

Settore Verde Parchi e Agricoltura Urbana



COMUNE DI
PADOVA

OPERE PER L'INCREMENTO E LA SOSTITUZIONE DELLE STRUTTURE LUDICHE NEI GIARDINI SCOLASTICI

LOTTO 3

Importo complessivo: 240.000,00 euro

CUP: H92B23005230004

Codice Opera: LLPP VER 2023/016_001

11.0

Progettista esterno: Dott. Agr. Bruna Basso

RUP: Dott. Agr. Degl'Innocenti Ciro

Capo Settore: Dott. Agr. Degl'Innocenti Ciro

Progetto esecutivo

Elaborato: ALLEGATO 1: CARATTERISTICHE GIOCHI

Torre gioco

PCM101021

KOMPAN
Let's play



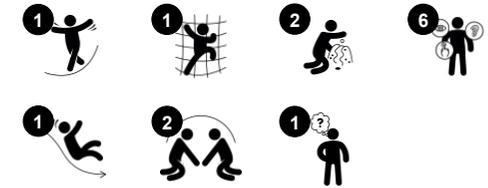
This universal play tower is thrilling for the developing toddler. The proportion and selection of the activities is scaled to provide optimal play stimulation for many children in a small space. The play panels and the balcony invite play from the outside in and vice versa. The loop between the ergonomic stairway and the slide mouth invites play for all children. The

platform has multiple holding points: holes in floors, stairs and sides, to add grip assistance. The Peek-a-boo play panel with curtains is a great tactile play event which encourages play between outside and inside, pulling curtains up and down stimulating the understanding of object permanence; that objects don't cease to exist when out of sight. Turn-taking and

cooperation skills are trained when pulling the curtains from the inside or the outside.



Codice articolo PCM101021-0601	
Informazioni generali prodotto	
Dimensioni (LxLxA)	140x235x211 cm
Età d'uso	1+
Capacità di gioco	7
Opzioni colori	



I dati sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Torre gioco

PCM101021



Finestra con tende

Physical: la stimolazione tattile supporta le abilità sensoriali, quando i bambini esplorano le caratteristiche (ad esempio, la durezza, il peso) dei materiali.

Social-emotional: interazione sociale tra l'interno e l'esterno, supportando le abilità di fare a turno e cooperare.

Cognitive: comprensione della permanenza degli oggetti in giochi come il "cucù ba". Supporto al gioco drammatico, che incoraggia le abilità linguistiche.

Creative: lasciare un segno, decidere come posizionare le tende.



Scivolare

Physical: Lo scivolamento sviluppa la consapevolezza spaziale e il senso dell'equilibrio. Inoltre, i muscoli del core vengono allenati quando si sta seduti in posizione eretta e si scende.

Social-emotional: l'empatia stimolata dall'assunzione di turni.

Cognitive: I bambini piccoli sviluppano la comprensione dello spazio, della velocità e delle distanze quando scivolano velocemente.



Balcone

Social-emotional: il balcone invita all'incontro e all'interazione con le persone a livello del suolo.

Cognitive: invita al gioco drammatico e alla rappresentazione, che stimola lo sviluppo del linguaggio.

Torre gioco

PCM101021

KOMPAN
Let's play



I pannelli sono disponibili in due materiali diversi: HDC EcoCore™ da 19 mm o legno di pino impregnato e verniciato marrone. EcoCore™ è un materiale altamente resistente ed ecologico, che non solo è riciclabile dopo l'uso, ma è anche costituito da un nucleo prodotto con materiale riciclato al 100%. Le schede di legno di pino sono incorporate in cornici in acciaio inossidabile.



Main posts with hot dip galvanized steel footing are available in different materials: Pressure impregnated pine wood posts. Pre-galvanized inside and outside with powder coated top finish steel posts. Lead free aluminum with color anodized top finish. Greenline TexMade posts of 100% post-consumer recycled PE and textile waste.



All decks are supported by unique designed low-carbon aluminum profiles with multiple attachment options. The grey colored molded decks are made of 75% post-consumer ocean waste PP material with a non-skid pattern and texture surface.



Il tetto è realizzato in PE rotostampato. Il PE ha un'elevata resistenza agli urti su un ampio intervallo di temperature che ne garantisce la durata.



I componenti in acciaio colorato hanno una base di zincatura a caldo e una finitura superiore verniciata a polvere. Ciò fornisce la massima resistenza alla corrosione in tutti i climi del mondo.



KOMPAN GreenLine versions are designed with ultimate environmentally friendly materials with lowest possible CO2e emission factor. TexMade post, EcoCore™ panels of 100% post consumer recycled ocean waste and molded PP decks.

Codice articolo PCM101021-0601

Informazione installazione

Max. altezza di caduta	100 cm
Superficie di sicurezza	15,9 m ²
Numero di installatori (persone)	2
Tempo d'installazione totale	7,6
Volume di scavo	0,31 m ³
Volume di calcestruzzo	0,00 m ³
Profondità di base (standard)	60 cm
Peso della spedizione	168 kg
Opzioni ancoraggio	

Garanzie

EcoCore HDPE	Garanzia a vita
Pali (verniciatura)	10 anni
PP Decks	10 years
Garanzia pezzi di ricambio	10 anni

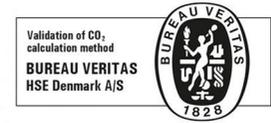




Cradle to Gate A1-A3	Total CO ₂ emission	CO ₂ e/kg	Recycled materials
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCM101021-0601	360,80	2,70	36,60
PCM101021-0650	255,80	1,67	58,20

The overall framework applied for these factors is the Environmental Product Declaration (EPD), which quantifies "environmental information on the life cycle of a product and enable comparisons between products fulfilling the same function" (ISO, 2006). This follows the structure and applies a Life-Cycle Assessment approach to the entire Product stage from raw material through manufacturing (A1-A3))

Kompan A/S
 C.F. Tietgens Boulevard 32C
 DK-5220 Odense SØ
 Denmark



Validation of CO₂ calculation of: Play systems



Data version no. 2021-01-11

The CO₂ calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Play systems" represented by item no.: PCM200309-0010. (Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

Date: 15. October 2021 | Valid until: 15. October 2023

Validated by:

Bente Hviid, Senior Consultant

Peter Bendtsen, Senior Consultant

Validation based on report: Validation of CO₂ calculation of play systems – Kompan, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Bente Hviid and Peter Bendtsen.

Publication date: 15. October 2021

By Bureau Veritas HSE
 www.bureauveritas.dk
 +45 7731 1000

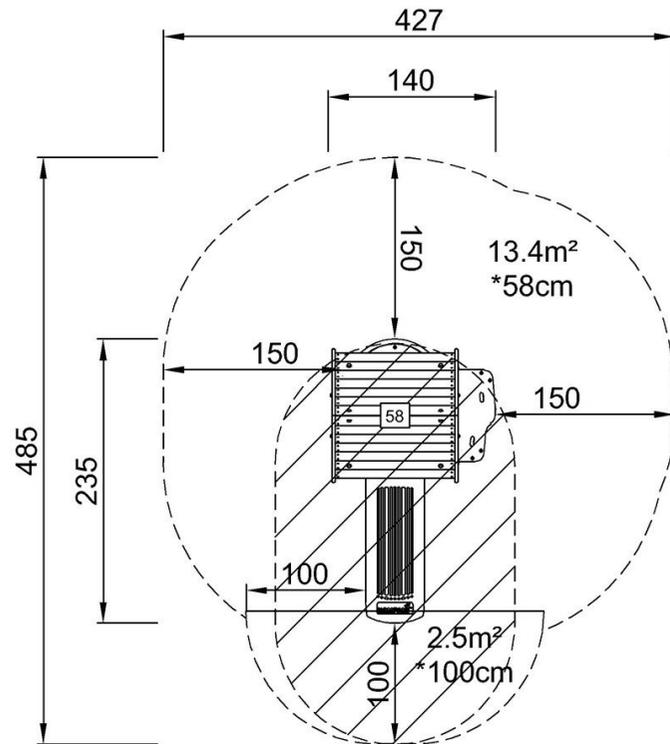


Torre gioco

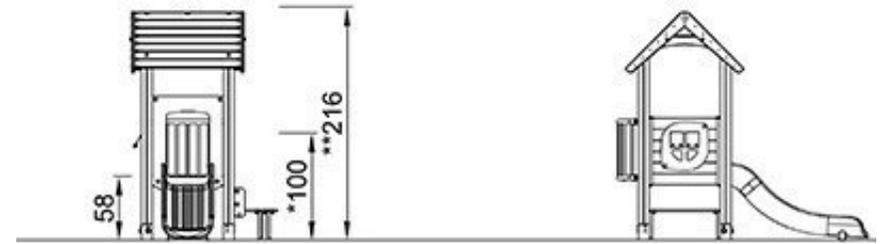
PCM101021

Altezza di caduta massima | Altezza totale | Superficie di sicurezza

Altezza di caduta massima | Altezza totale



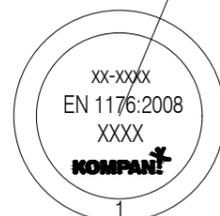
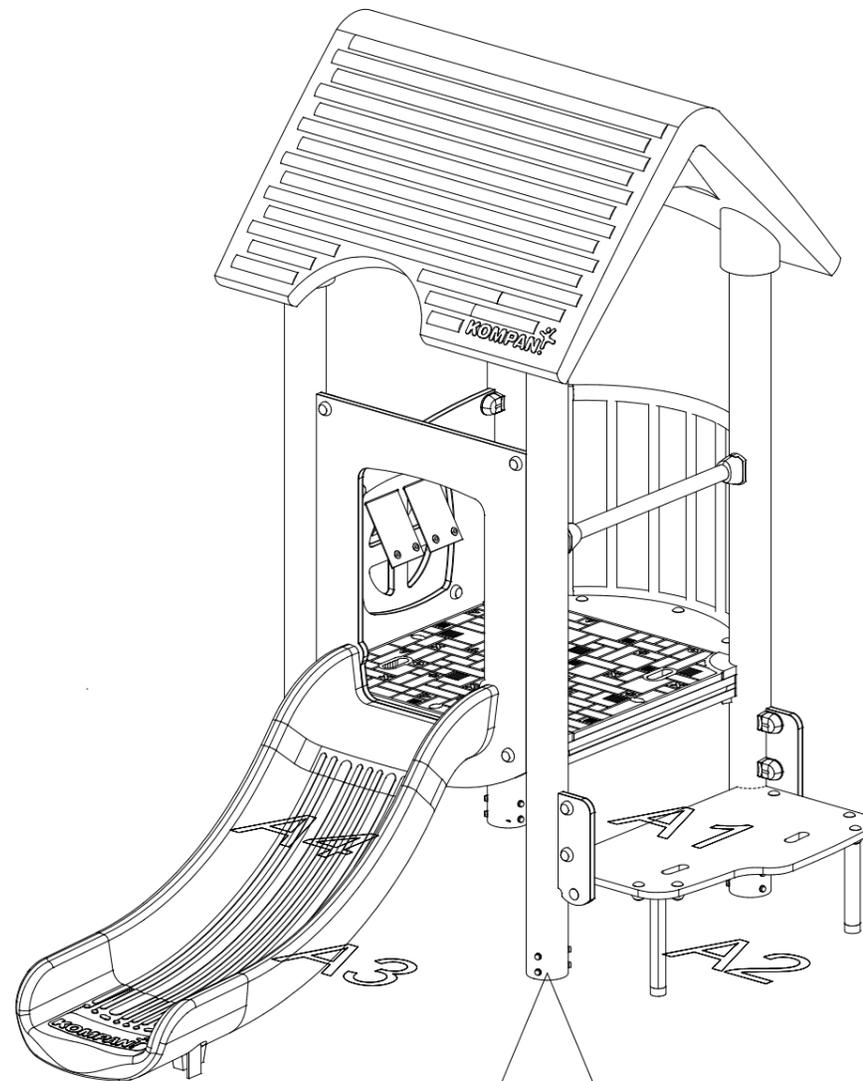
PCM101021
*100cm
**211cm
***15.9m²

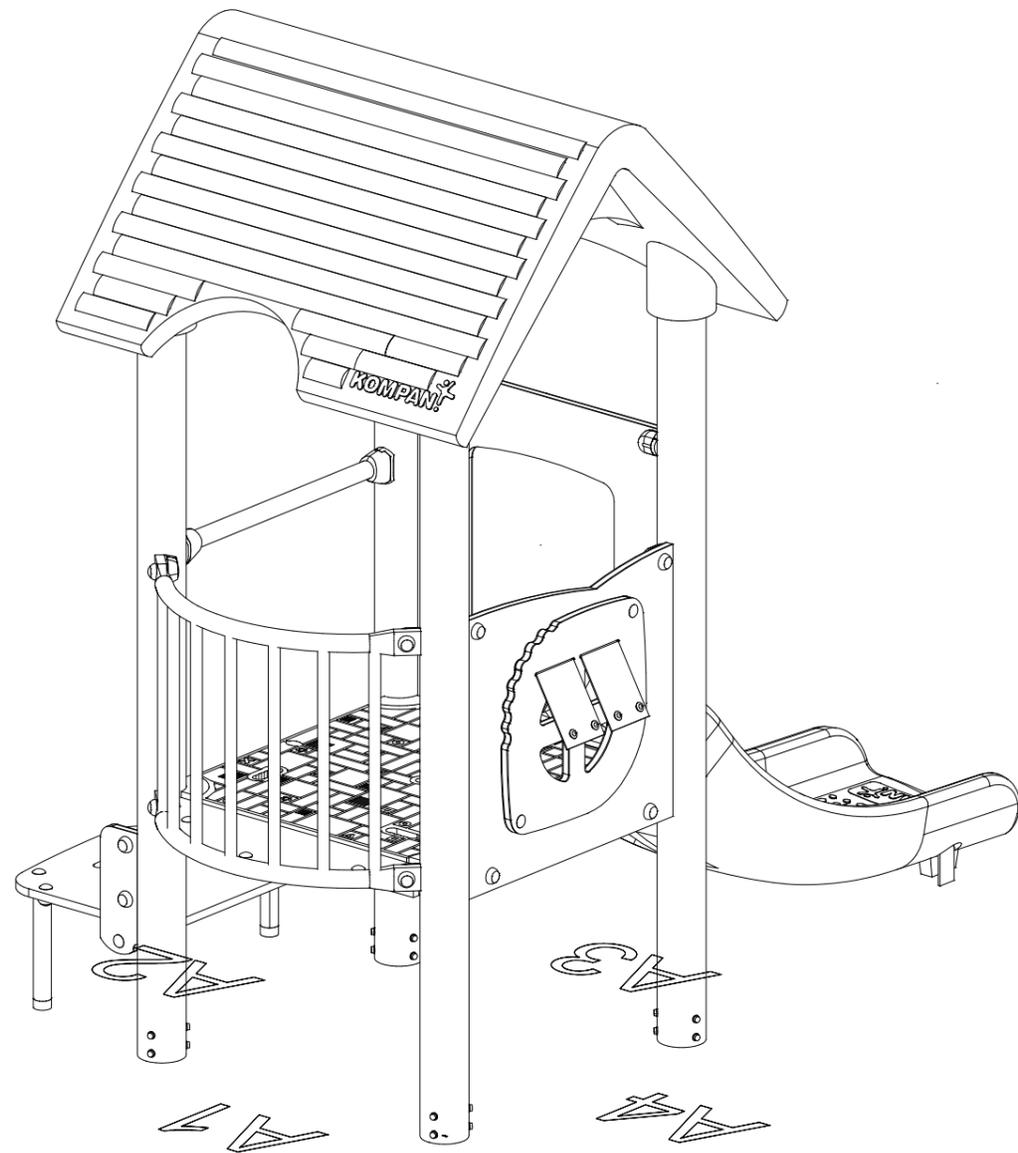


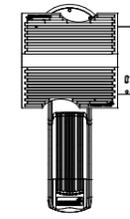
PCM101021

[Fai clic per visualizzare il rapporto VISTA SUPERIORE](#)

[Fai clic per visualizzare il rapporto VISTA LATERALE](#)

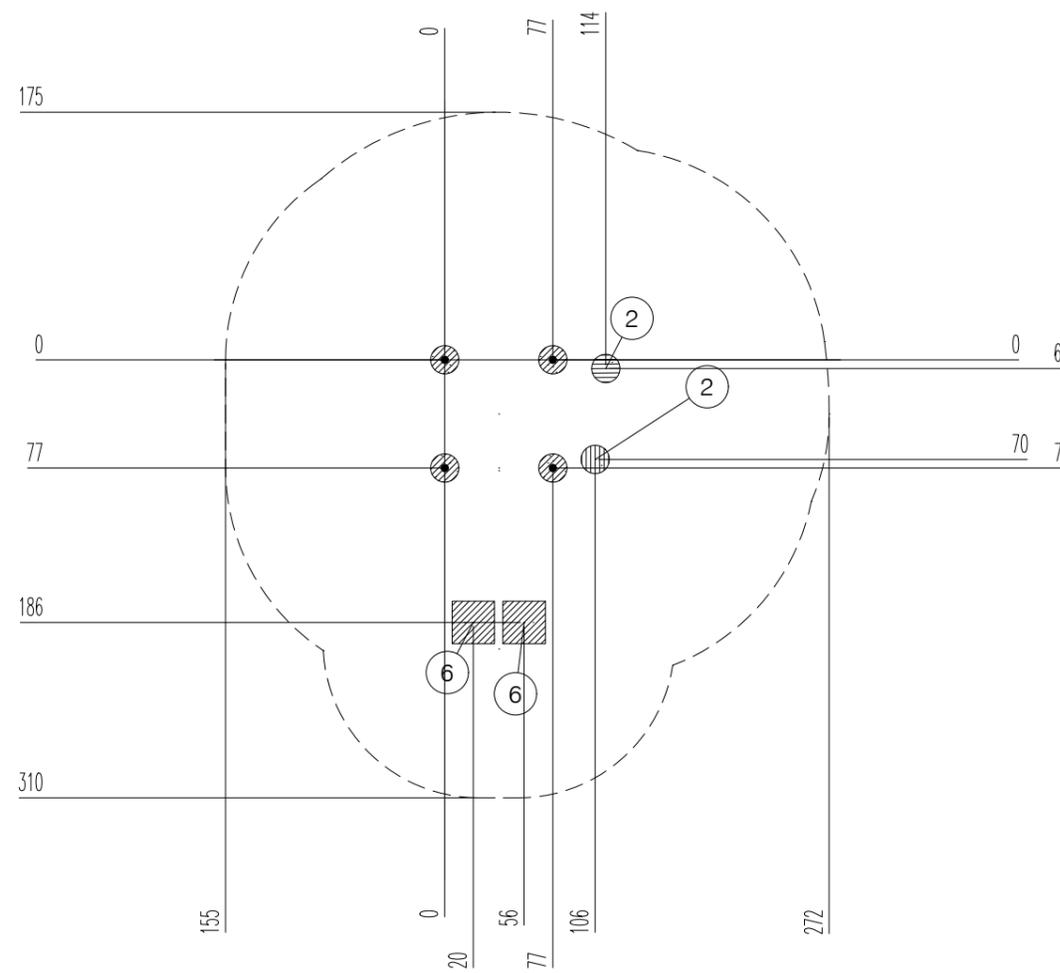
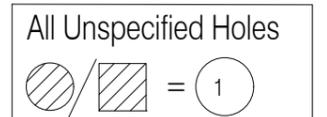






Scale: 1:50

Foundation: 60 cm



- Beton
- Beton
- Concrete
- Hormigón
- Béton
- Cemento
- Beton
- Betong

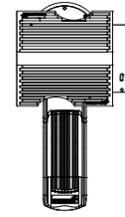
0 m³ 0 cu.ft.

Safety Zone

Perimeter: 15 m

Area: 15,9 m²

AS4685



KOMPAN!

PCM101021

ID ----

MarDre

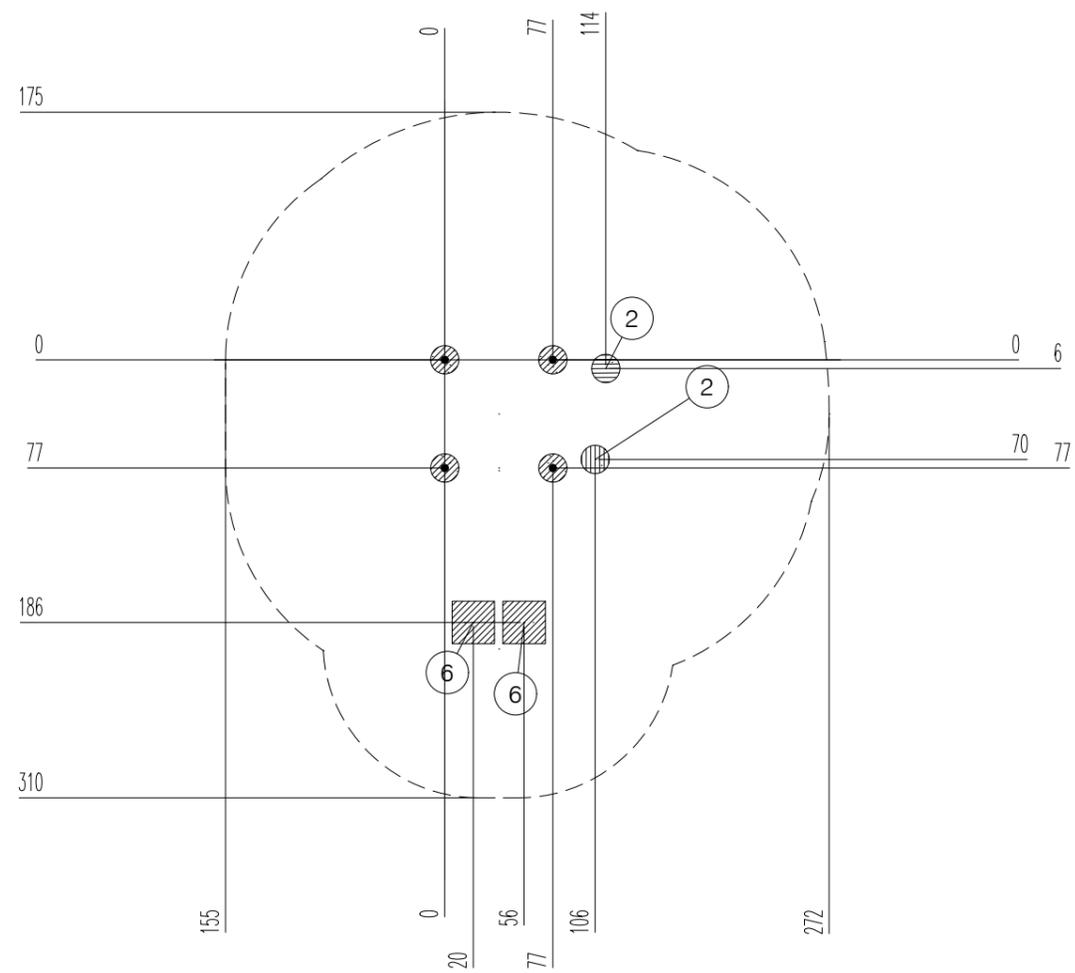
2022-11-02

Scale: 1:50

Foundation: 60 cm

All Unspecified Holes

= 1



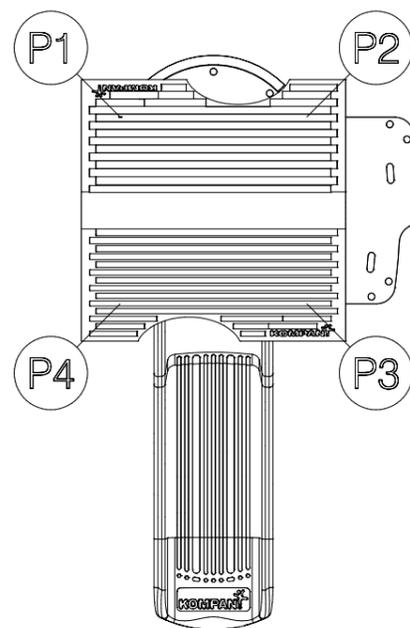
Beton
Betón
Concrete
Hormigón
Béton
Cemento
Betón
Betong

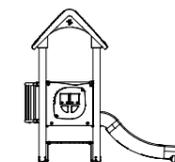
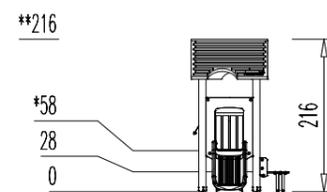
0 m³ 0 cu.ft.

Safety Zone

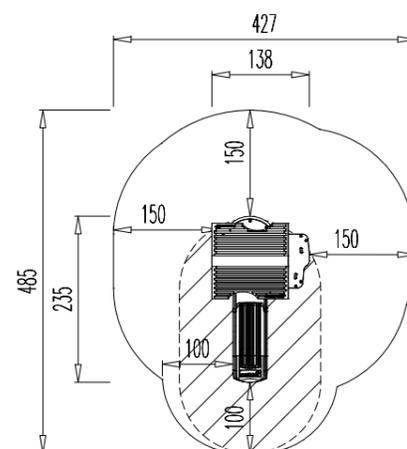
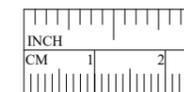
Perimeter: 15 m

Area: 15,9 m²





Scale: 1:100



AS4685

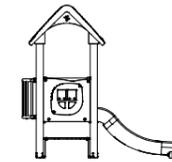
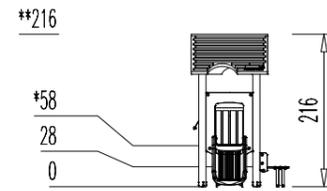
KOMPAN!

PCM101021

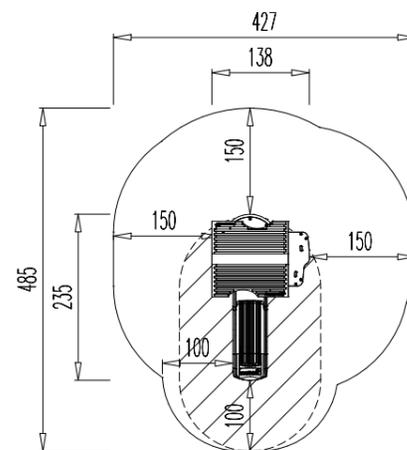
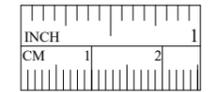
ID ----

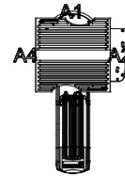
MarDre

2022-11-02



Scale: 1:100





TOWER-A



CP803600-07



A1-CP205400-04



A2-CP500506



A2-CP408900-05



A3-CP602106-08



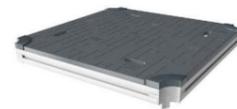
A3-CP408800



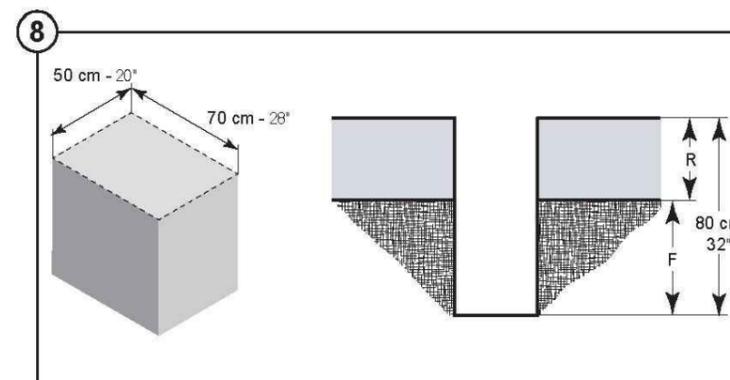
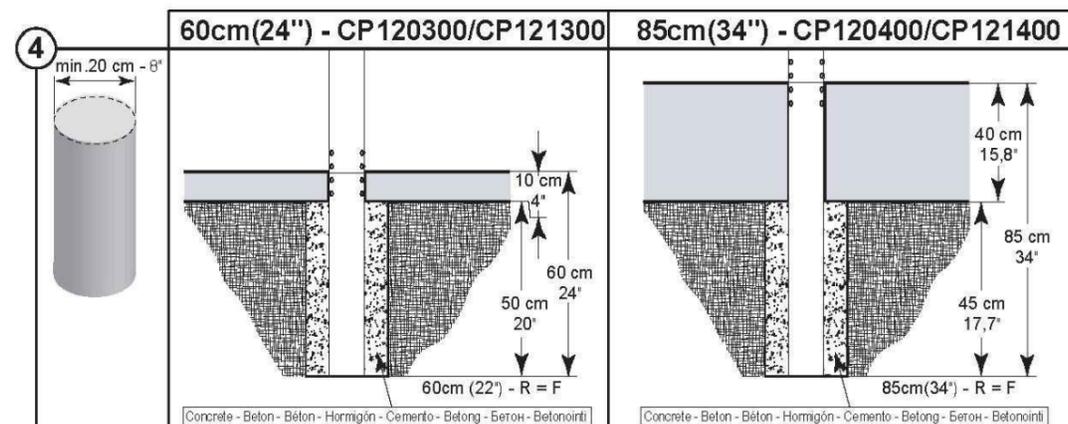
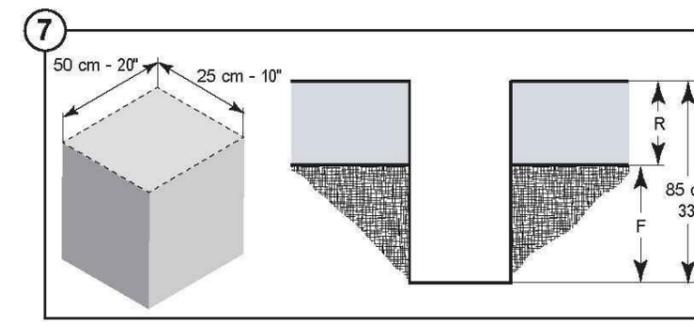
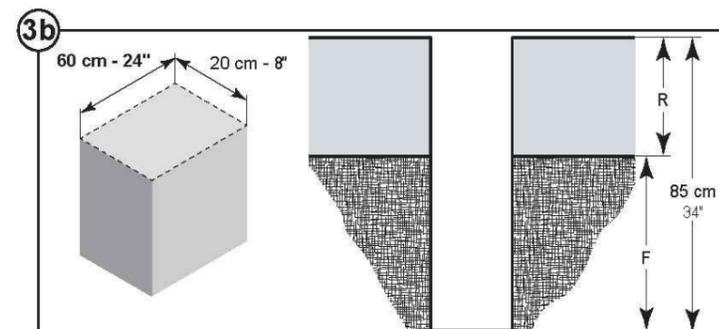
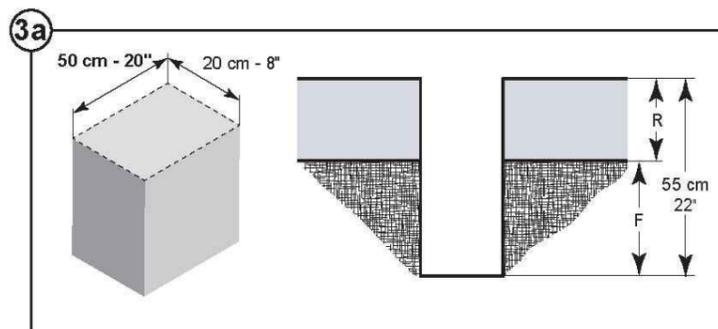
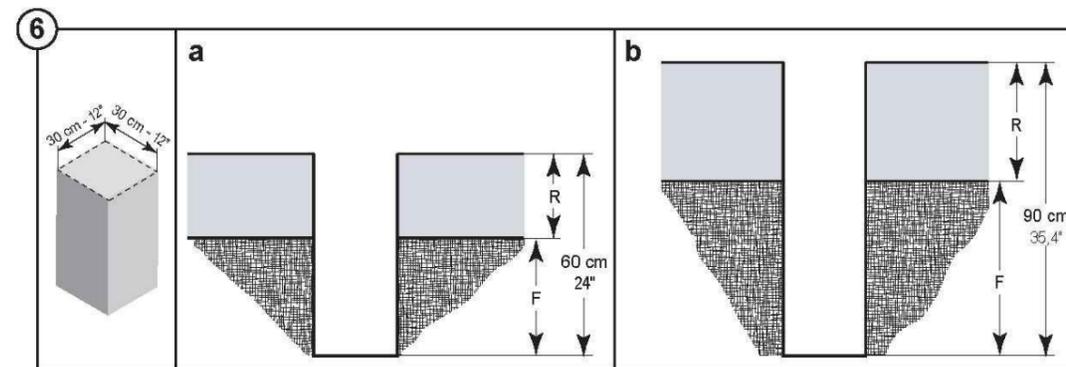
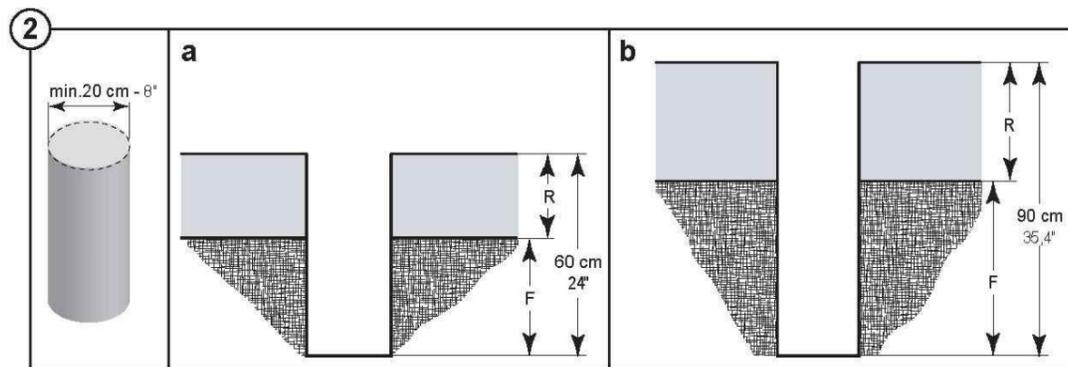
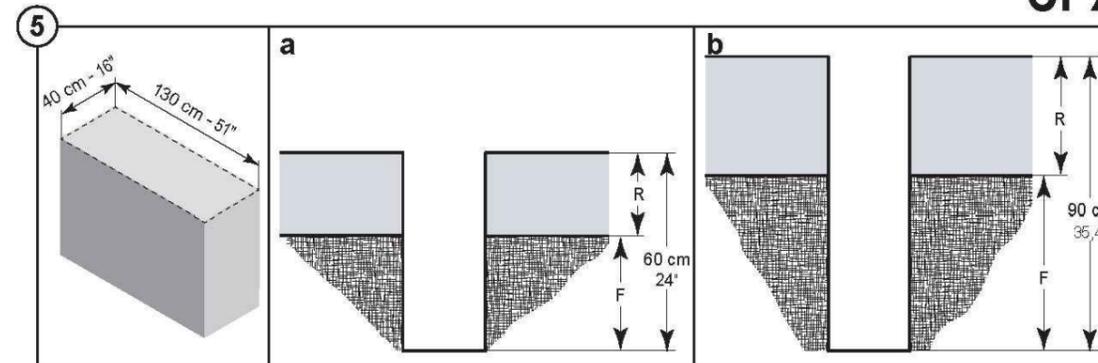
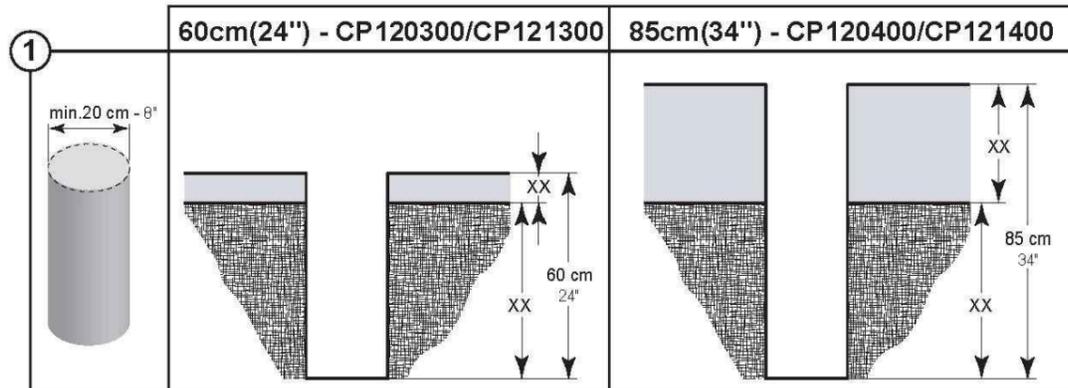
A4-CP206800



A4-CP813700-04

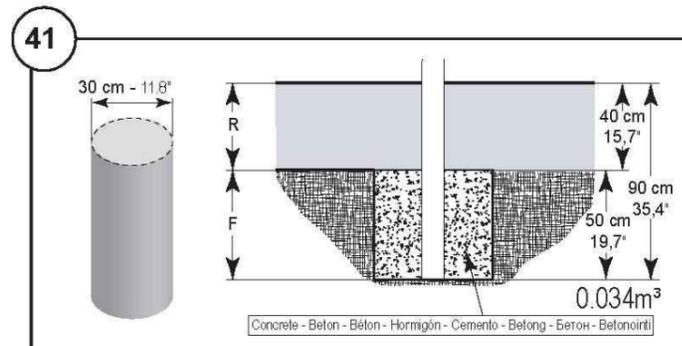
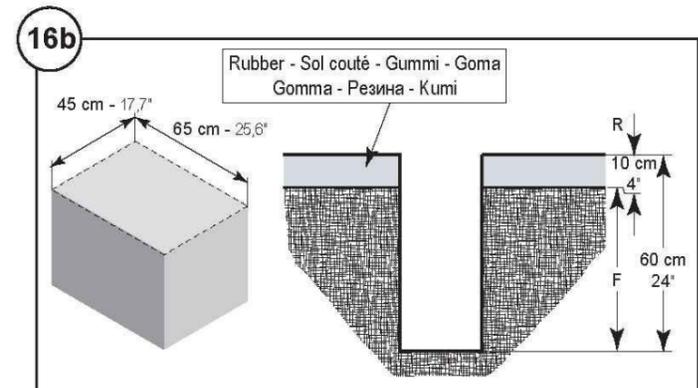
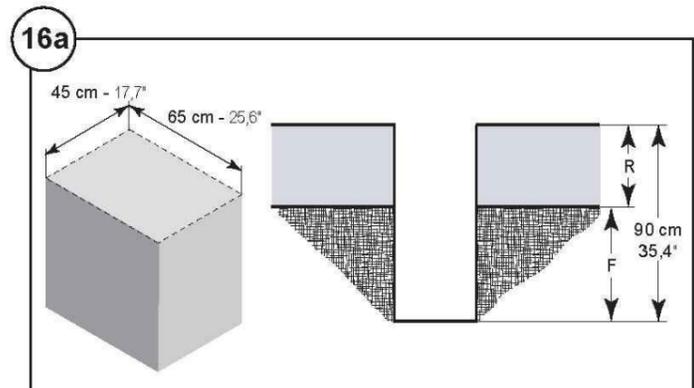
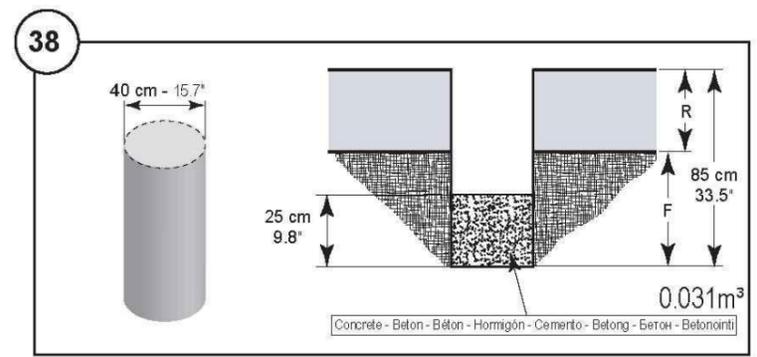
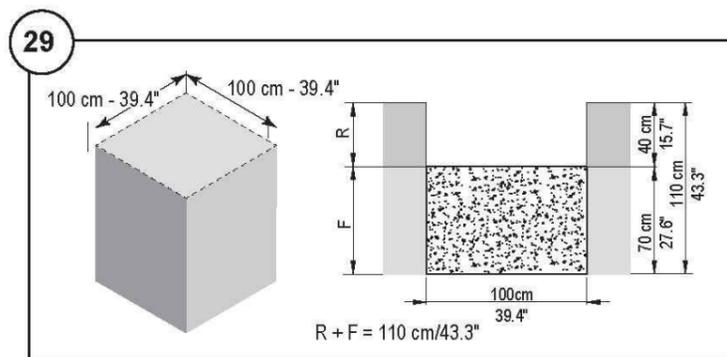
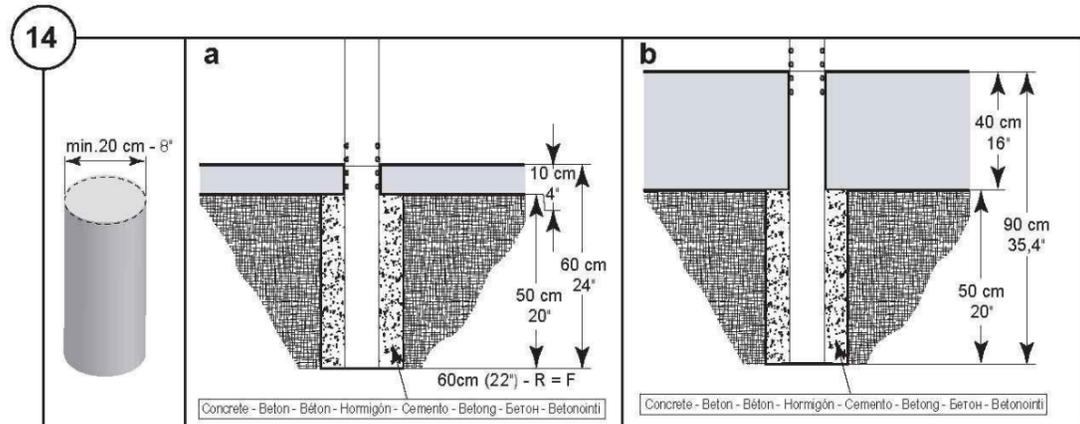
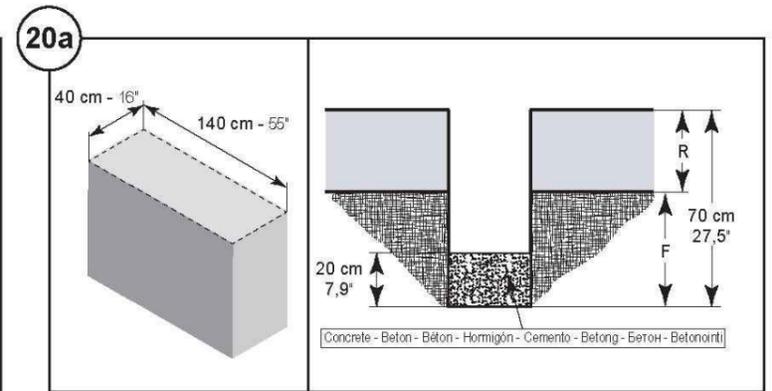
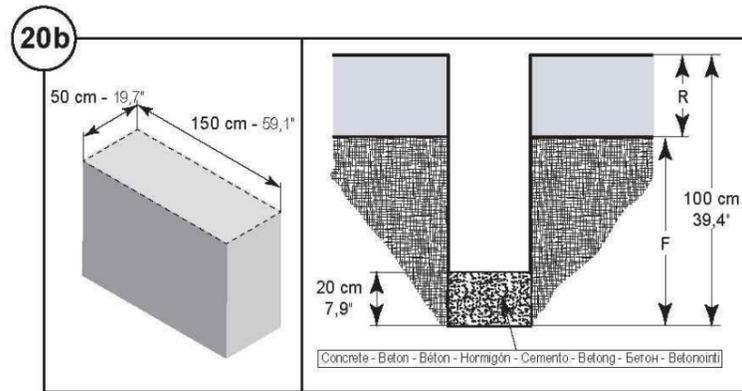
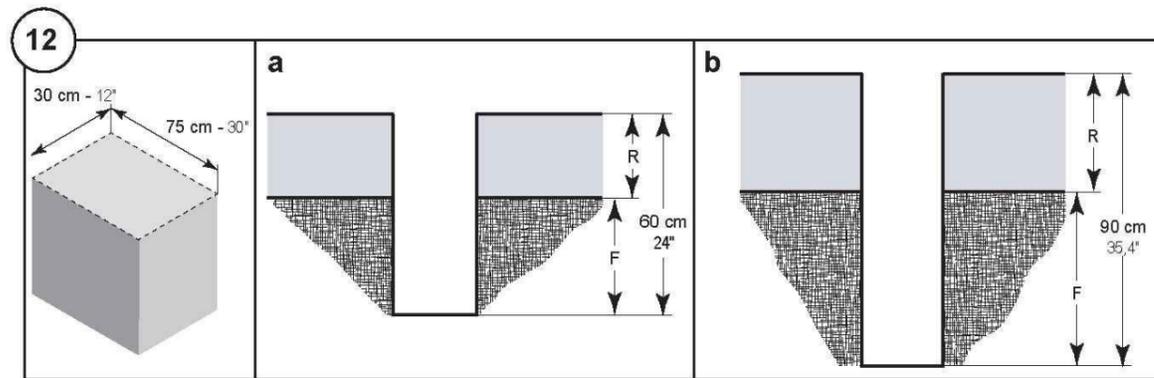
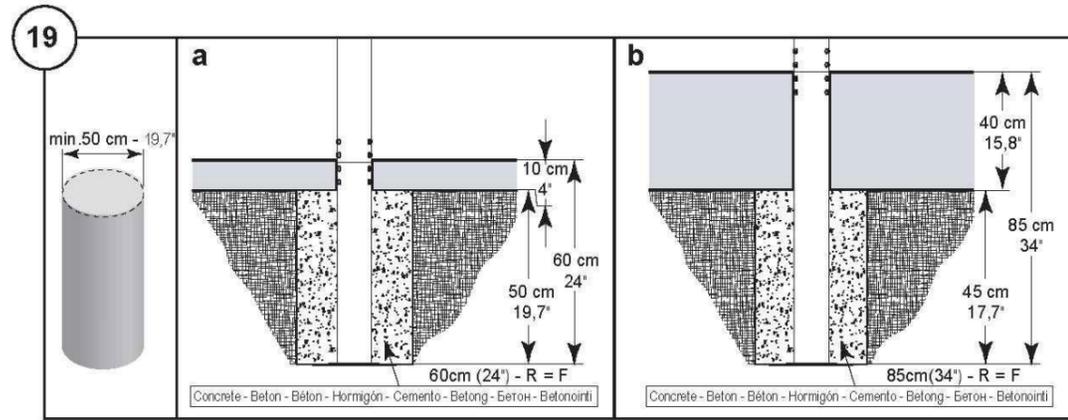
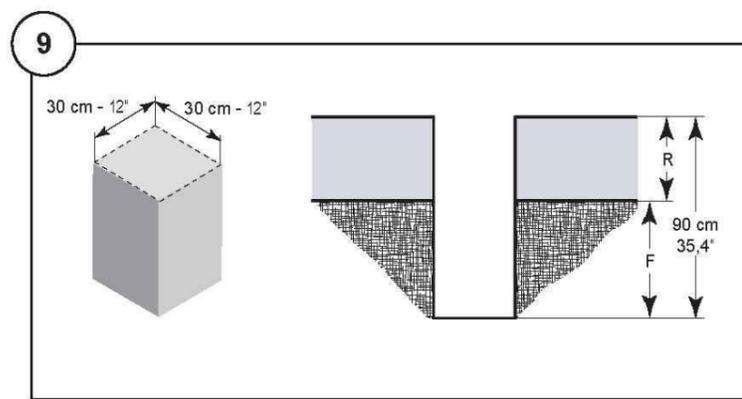


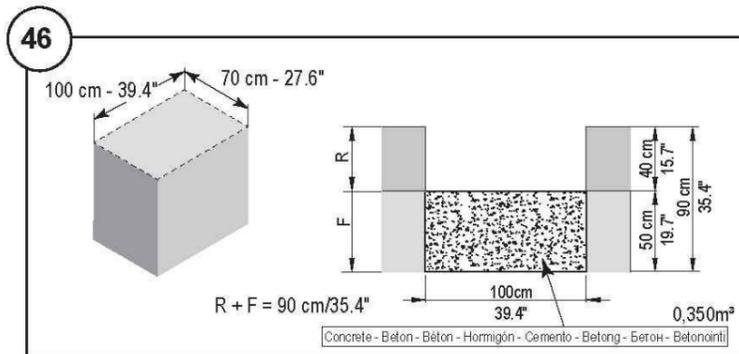
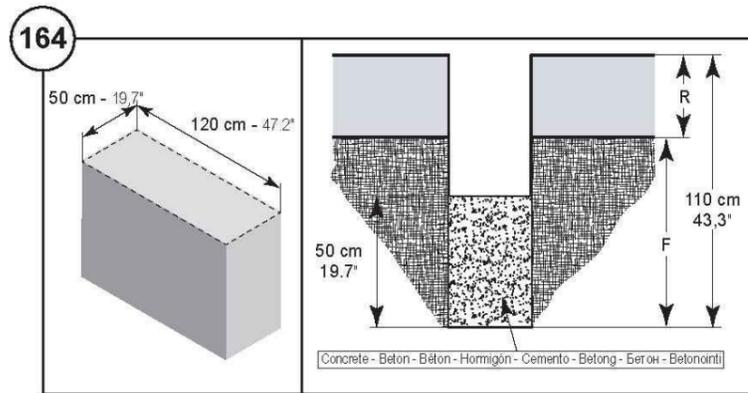
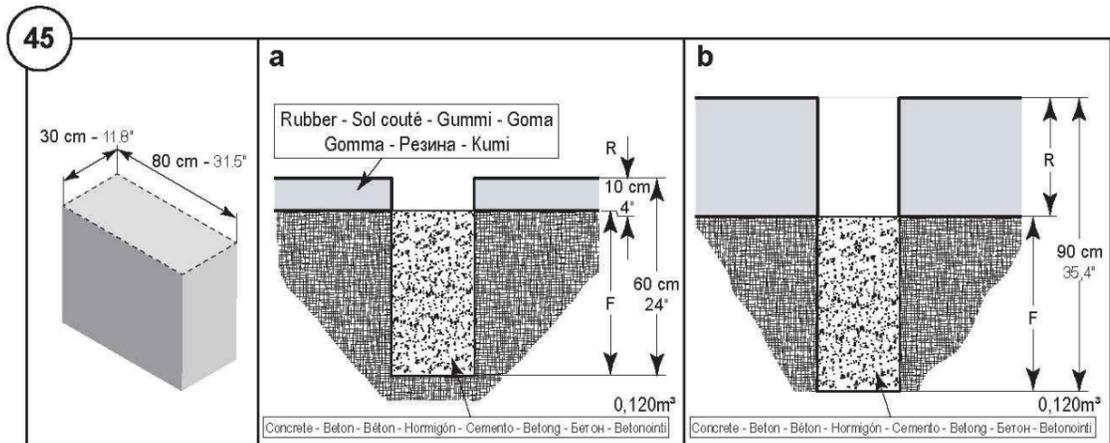
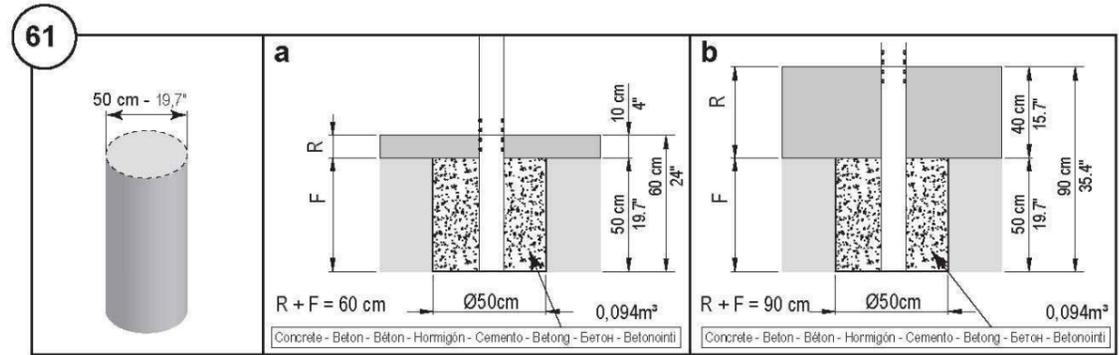
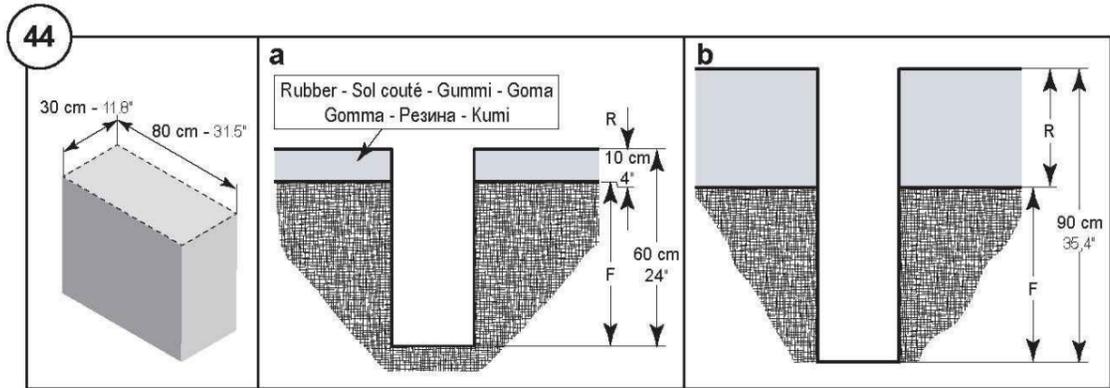
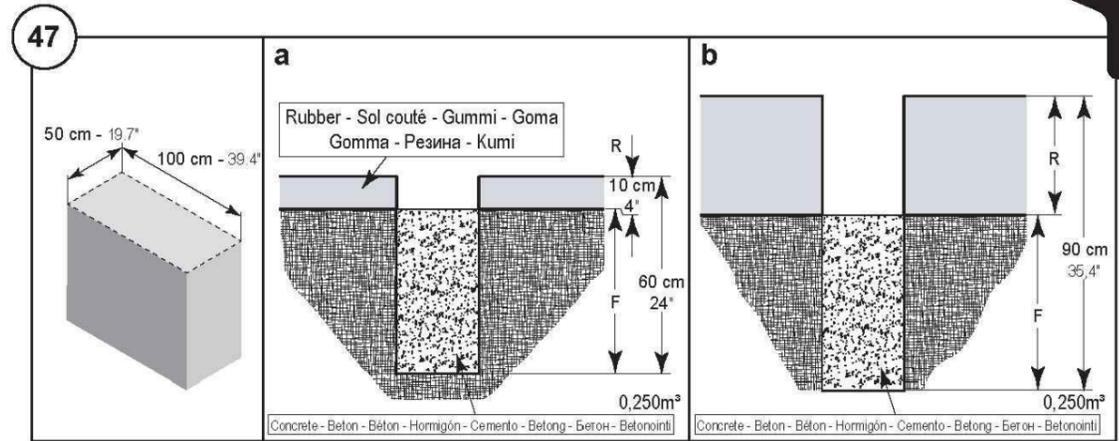
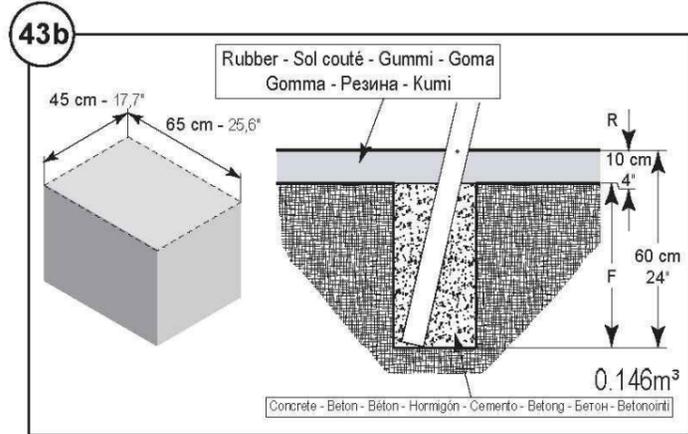
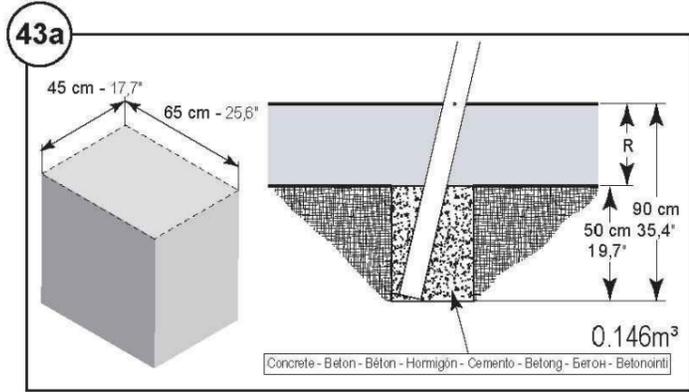
CP100100-08



R: Resilient surfacing - Fallschutzbelag
 Revêtement amortissant - Recubrimiento amortiguador - Materiale ammortizzanto
 Veiligheidsondergrond - Fallunderlag
 Faldunderlag - Безопасное покрытие
 Turva-alusta

F: Foundation - Fundament - Fondement
 Fondazione - Fundamento - Fonden - Stiftelsen
 Perustus - Stichting - Фонд





Important! The concrete must be sufficiently hardened before the play item may be used.
Wichtig! Vor der Inbetriebnahme des Spielratters muß der Beton ausreichend abgebunden haben.
Important! Le béton doit avoir suffisamment durci avant de mettre en service l'équipement de jeux.
Importante! El hormigón debe estar suficientemente endurecido antes de comenzar a utilizar el equipo de juego.
Importante! Prima de utilizzare le attrezzature da gioco, il cemento deve essere sufficientemente solidificato.
Belangrijk! Het beton moet voldoende gehard zijn voordat het speeltoestel in gebruik wordt genomen.
Viktigt! Betongen måste ha härdat tillräckligt innan lekredskapet börjar användas.
Viktigt! Betonen skal være tilstrækkeligt hærdet, før legeredskabet tages i brug.
Важно! Перед использованием сооружений убедитесь, что бетон затвердел.
HUOM! Betonivalun on otava tarpeeksi kuiva, ennen kuin leikkivälinettä saa käyttää.

R: Resilient surfacing - Fallschutzbelag - Revêtement amortissant
 Recubrimiento amortiguador - Materiale ammortizzante
 Veiligheidsondergrond - Fallunderlag - Faldunderlag
 Безопасное покрытие - Turva-alusta

F: Foundation - Fundament - Fondement - Fondazione
 Fundamento - Fonden - Stiftelsen - Perustus - Stichting - Фонд

Copyright©KOMPAN A/S

Altalena a due posti

NRO904

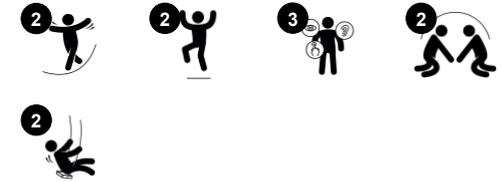
KOMPANI
Let's play



Codice articolo NRO904-1101

Informazioni generali prodotto

Dimensioni (LxLxA)	319x208x284 cm
Età d'uso	3+
Capacità di gioco	2
Opzioni colori	 



Tra tutte le attività di gioco, l'altalena è la preferita dai bambini perchè può essere utilizzata sia da soli che in gruppo. I sedili sono sagomati con una leggera curva al centro, per facilitare una seduta sicura per un'ampia fascia d'età. Dondolarsi allena l'ABC dei bambini: agilità, equilibrio e coordinazione oltre alla loro consapevolezza spaziale. Queste capacità

motorie sono fondamentali per poter valutare le distanze e muoversi in sicurezza. I bambini possono stare in piedi, sedersi o sdraiarsi sull'altalena, oltre che a saltare giù! Oltre ad allenare le capacità motorie, questo allena i muscoli di braccia, gambe e core. Il salto costruisce la densità ossea, la maggior parte della quale si accumula durante i primi anni di vita.



I dati sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Altalena a due posti

NRO904



Due sedili singoli a dondolo

Physical: Durante l'oscillazione si sviluppano l'equilibrio, la coordinazione e la consapevolezza spaziale. Tutti elementi necessari per valutare le distanze e navigare. Il movimento di oscillazione allena i muscoli delle braccia, delle gambe e del busto e rafforza la densità ossea quando si salta.

Social-emotional: il gioco parallelo invita alla cooperazione e alla considerazione.

Cognitive: comprensione di causa ed effetto, gestione del ritmo e capacità di pensiero per i bambini più piccoli durante l'oscillazione. Giochi di regole per i bambini più grandi, quando oscillano con lo stesso ritmo o con ritmi diversi.



Altalena a due posti

NRO904



Tutti i prodotti Organic Robinia di KOMPAN sono realizzati in legno Robinia da fonti europee sostenibili. Su richiesta può essere fornito con FSC® Certified (FSC® C004450).



I seggiolini standard delle altalene KOMPAN sono progettati per garantire la massima sicurezza e durata. La seduta a due componenti con anima interna in PP e gomma esterna viene prodotta con un'unica operazione. I sedili sono disponibili con catene a battente in acciaio zincato a caldo, o acciaio inossidabile per tutte le altezze delle altalene.



I ganci delle altalene in legno Robinia sono realizzati con staffe in acciaio inossidabile e possono spostarsi su due assi. I cuscinetti della flangia sono arricchiti in silicone per rendere la sospensione esente da manutenzione.



Il legno Robinia può essere fornito come legno grezzo non trattato o verniciato con un pigmento trasparente di colore marrone che mantiene il colore del legno dorato del legno.

Codice articolo NRO904-1101

Informazione installazione

Max. altezza di caduta	150 cm
Superficie di sicurezza	25,1 m ²
Numero di installatori (persone)	2
Tempo d'installazione totale	6,2
Volume di scavo	1,47 m ³
Volume di calcestruzzo	0,32 m ³
Profondità di base (standard)	109 cm
Peso della spedizione	399 kg
Opzioni ancoraggio	In-ground ✓

Garanzie

Legno Robinia	15 anni
Componenti in acciaio inossidabile	Garanzia a vita
Catene	10 anni
Garanzia pezzi di ricambio	10 anni





Cradle to Gate A1-A3	Total CO ₂ emission	CO ₂ e/kg	Recycled materials
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
NRO904-1101	220,70	0,67	2,00

The overall framework applied for these factors is the Environmental Product Declaration (EPD), which quantifies "environmental information on the life cycle of a product and enable comparisons between products fulfilling the same function" (ISO, 2006). This follows the structure and applies a Life-Cycle Assessment approach to the entire Product stage from raw material through manufacturing (A1-A3))

Kompan A/S
 C.F. Tietgens Boulevard 32C
 DK-5220 Odense SØ
 Denmark



Validation of CO₂ calculation of: Nature play



Data version no. 2021-09-27

The CO₂ calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Nature play" represented by item no.: NRO409-0621. (Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

Date: 15. October 2021 | Valid until: 15. October 2023

Validated by:

Bente Hviid, Senior Consultant

Peter Bendtsen, Senior Consultant

Validation based on report: Validation of CO₂ calculation of 8 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Bente Hviid and Peter Bendtsen.

Publication date: 15. October 2021

By Bureau Veritas HSE
 www.bureauveritas.dk
 +45 7731 1000

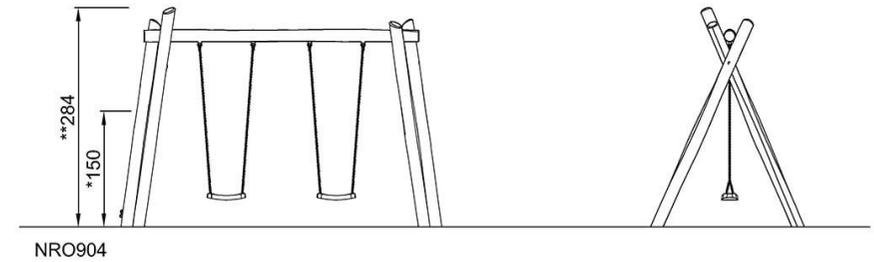
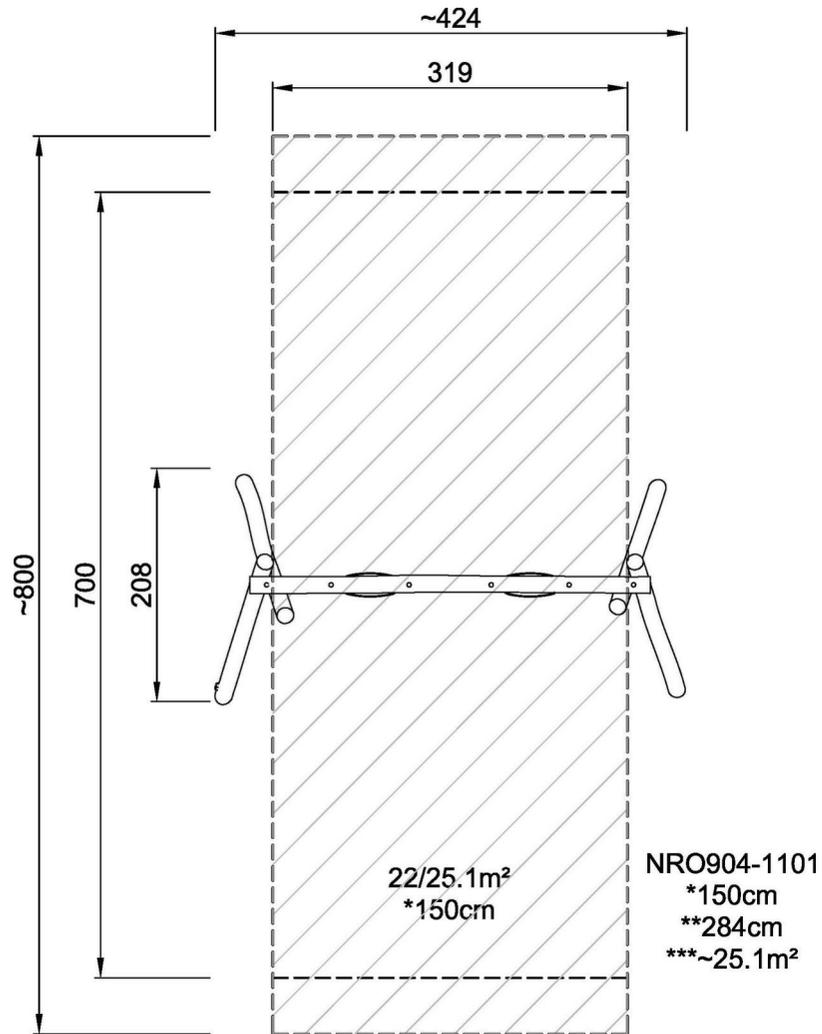


Altalena a due posti

NRO904

Altezza di caduta massima | Altezza totale | Superficie di sicurezza

Altezza di caduta massima | Altezza totale



[Fai clic per visualizzare il rapporto VISTA SUPERIORE](#)

[Fai clic per visualizzare il rapporto VISTA LATERALE](#)

KOMPAN[®]

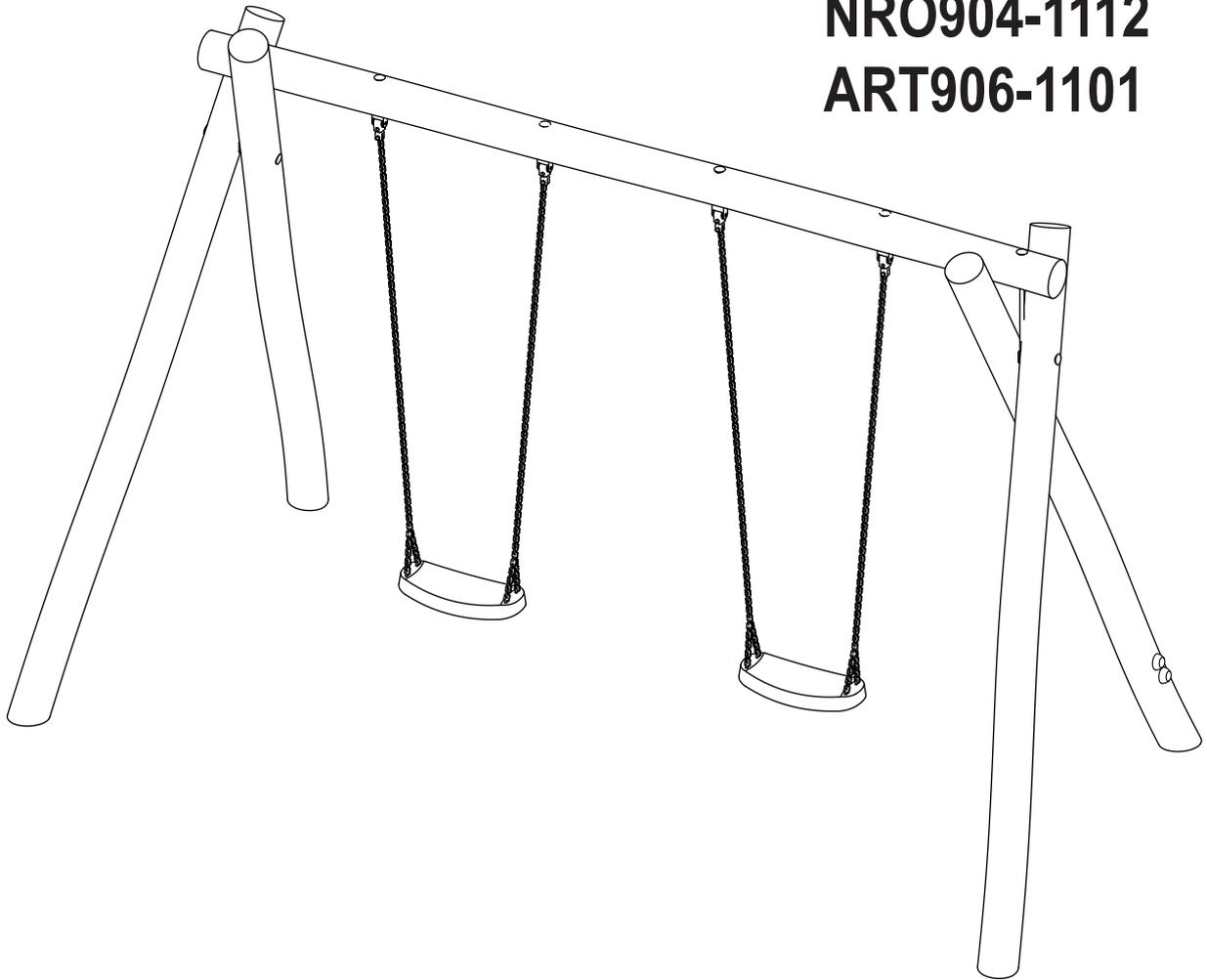
NRO904-1101/FSC

NRO904-1102/FSC

NRO904-1111/FSC

NRO904-1112

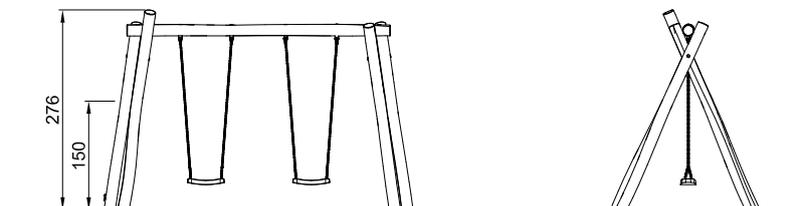
ART906-1101



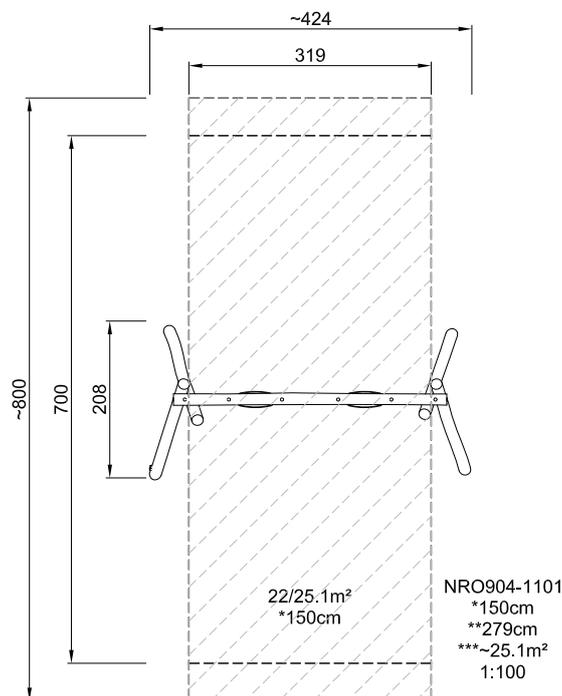
VNRO904XXXX-01 20170719 PetrJu



Safety zone in accordance with EN 1176/AS4685
Sicherheitsabstand gemäß EN 1176/AS4685
Espace d'évolution selon EN 1176/AS4685
Zona de seguridad según EN 1176/AS4685
Área de segurança de acordo com a EN1176/AS4685
Distanze di sicurezza in conformità con lo standard EN 1176/AS4685
Veiligheidsgebied in overeenstemming met EN 1176/AS4685
Säkerhetsområde enl EN 1176/AS4685
Sikkerhedsareal iht. EN 1176/AS4685
Зона безопасности в соответствии с EN 1176/AS4685
EN1176/AS4685-normin mukainen turva-alue



NRO904
1:100



* Free height of fall
Freie Fallhöhe
Hauteur de chute libre
Altura de caída libre
Altura de queda livre
Altezza di caduta libera
Vrije valhoogte
Fri fallhøjde
Fri faldhøjde
Высота свободного падения
Vapaa putoamiskorkeus

All measurements are in cm
Alle Maßangaben in cm
Toutes les dimensions sont indiquées en cm
Todas las medidas están indicadas en cm
Todas as medidas estão em cm
Tutte le misure sono in cm
Alle afmetingen zijn in cm
Alla mätt är angivna i cm
Alle mål er angivet i cm
Все измерения в см.
Kaikki ohjeessa mainitut mitat ovat senttimetrejä.

Please note: The safety zone shown on this drawing is in accordance with EN 1176. There may be some locations where a larger safety zone is required. If in doubt, please contact your play consultant.

Achtung: Der angegebene Sicherheitsabstand entspricht EN 1176. Bestimmte Länder schreiben größere Sicherheitsabstände vor. Bitte wenden Sie sich in Zweifelsfällen an Ihren Berater.

Attention : l'espace d'évolution montré est conforme à EN 1176. Dans certains pays, un espace d'évolution plus grand peut être exigé. Prière de contacter notre conseiller en cas de doute.

Observe: La zona de seguridad demostrada en este dibujo cumple con EN 1176. En algunos sitios puede ser necesaria una zona de seguridad más grande. En caso de tener alguna duda, por favor póngase en contacto con nuestro consultor.

Nota: A área de segurança ilustrada neste desenho está de acordo com a EN1176. Podem existir alguns territórios onde seja exigida uma área de segurança maior. Na dúvida, por favor contacte o seu consultor local da KOMPAN.

Attenzione: la distanza di sicurezza specificata è conforme ai requisiti EN 1176. In alcuni paesi, le norme locali possono richiedere distanze di sicurezza maggiori. In caso di dubbi, contattare il nostro consulente.

N.B.: het getoonde veiligheidsgebied is in overeenstemming met EN 1176. In sommige landen kan een groter veiligheidsgebied vereist zijn. In geval van twijfel onze adviseur raadplegen.

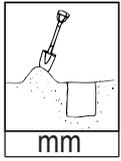
Obs: Det markerede sikkerhedsområdet følger EN 1176. I vissa länder kan det finnas krav på större säkerhetsområde. Kontakta vänligen vår konsulent om du är osäker.

Obs.: Det viste sikkerhedsareal er i overensstemmelse med EN 1176. I nogle lande kan der være krav om større sikkerhedsareal. Kontakt venligst vores konsulent ved tvivlsspørgsmål.

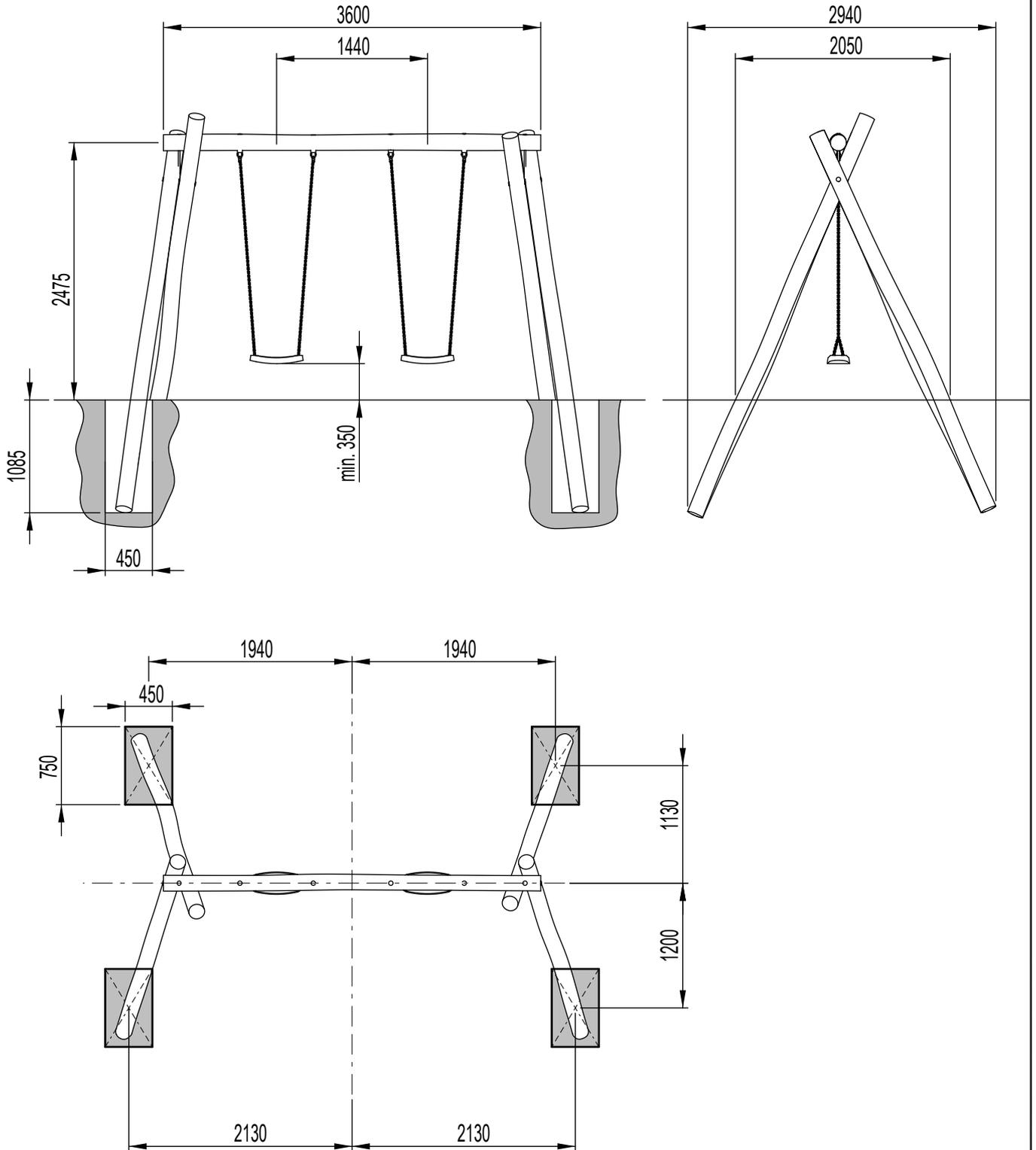
Внимание: Зона безопасности указана в соответствии с EN 1176. Возможны случаи, когда требуется увеличение зоны безопасности. В затруднительных случаях обращайтесь к Вашему консультанту.

Huom: Tämän piirustuksen turva-alue on EN1176-normin mukainen. Joissain sijoituspaikoissa saatetaan edellyttää suurempaa turva-alueetta. Jos olet epävarma, otathan yhteyttä KOMPANiin.

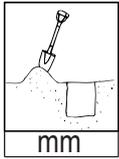
Copyright©KOMPAN A/S



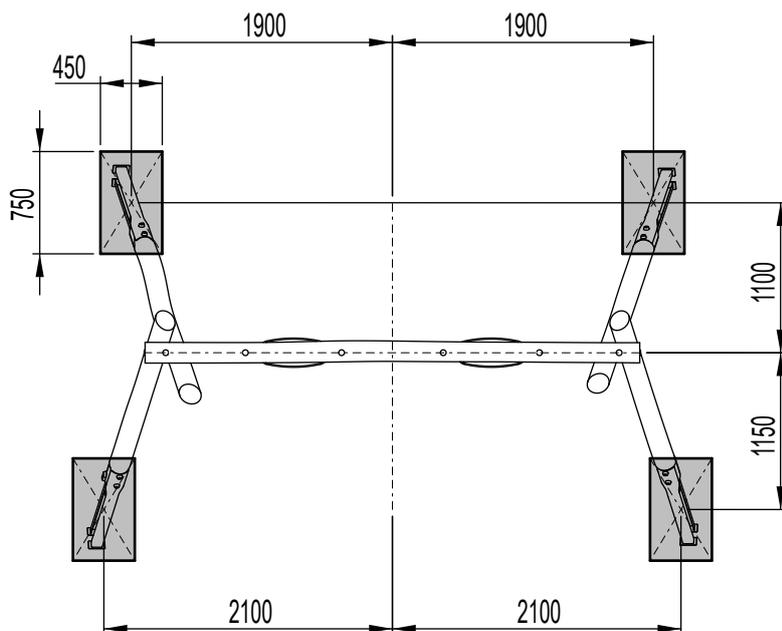
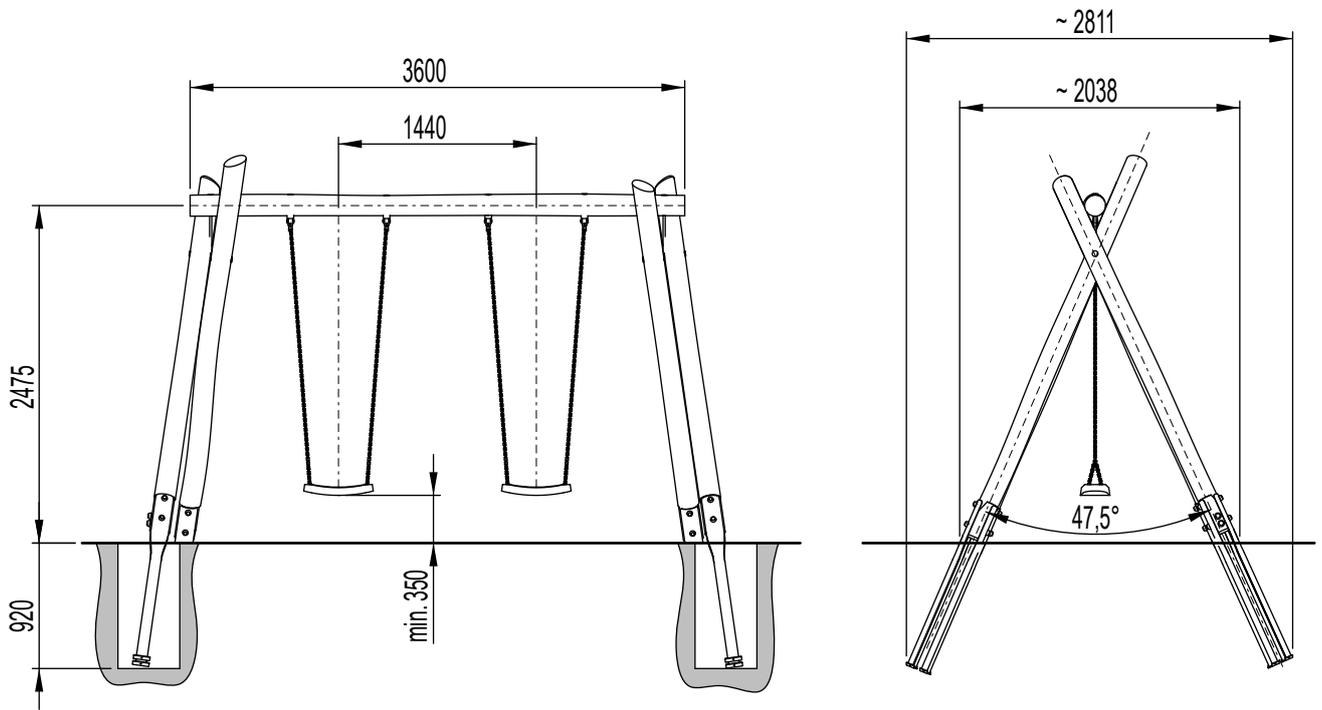
NRO904-1101/FSC
NRO904-1111/FSC
ART906-1101



VNRO904XXXX-01 20170719 PetrJu



NRO904-1102/FSC NRO904-1112





Important! The concrete must be sufficiently hardened before the play item may be used.

Total volume of concrete: Min 0,320 m³

Wichtig! Vor der Inbetriebnahme des Spielreräts muß der Beton ausreichend abgebunden haben.

Betonverbrauch insgesamt: mind. 0,320 m³

Important! Le béton doit avoir suffisamment durci avant de mettre en service l'équipement de jeux.

Consommation totale de béton: au minimum 0,320 m³

Importante! El hormigón debe estar suficientemente endurecido antes de comenzar a utilizar el equipo de juego. Consumo total de hormigón: Min. 0,320 m³

Importante! Prima de utilizzare le attrezzature da gioco, il cemento deve essere sufficientemente solidificato. Volume totale di cemento: min. 0,320 m³

Belangrijk! Het beton moet voldoende gehard zijn voordat het speeltoestel in gebruik wordt genomen.

Totale benodigde hoeveelheid beton: min. 0,320 m³

Viktigt! Betongen måste ha härdat tillräckligt innan lekredskapet börjar användas.

Total betongåtgång: min. 0,320 m³

Viktigt! Betonen skal være tilstrækkeligt hærdet, før legeredskapet tages i brug.

Totalt betonforbrug: Min. 0,320 m³

Важно! Перед использованием сооружений убедитесь, что бетон затвердел.

Сумарный объем бетона: мин. 320 л.

HUOM! Betonivalun on oltava tarpeeksi kuiva, ennen kuin leikkivälinettä saa käyttää.

Betonoinnin minimikokonaismäärä; 0,320 m³

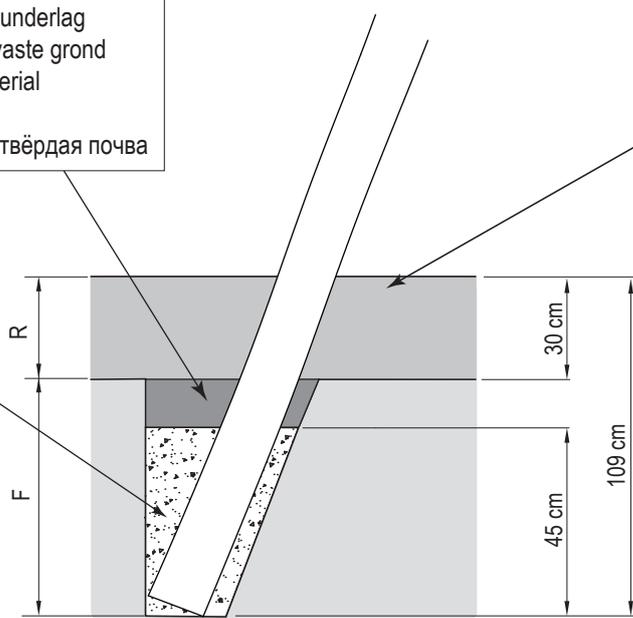
NRO904-1101/FSC

NRO904-1111/FSC

ART906-1101

Compacted soil/ hard ground
Terre compactée / Grave
Terreno compactado
Terreno compattato
Komprimerad jord/ fast underlag
Komprimeret jord / fast underlag
aangestampte grond / vaste grond
Verdichtetes Bodenmaterial
Tiivistetty maa-aines
утрамбованный грунт/твёрдая почва

Concrete 0,080 m³
Béton - Hormigón
Cemento - Beton
Betong - Beton
Бетон - Betonointi



Loose fill
Matériaux fluents
Lockers material
Material suelto
Materiale sciolto
Lös fyllningsmaterial
Løst påfyldningsmateriale
Los meteriaal
Амортизационный сыпучий материал

$$R + F = 109 \text{ cm}$$



Important! The concrete must be sufficiently hardened before the play item may be used.

Total volume of concrete: Min 0,336 m³

Wichtig! Vor der Inbetriebnahme des Spielräräts muß der Beton ausreichend abgebunden haben.

Betonverbrauch insgesamt: mind. 0,336 m³

Important! Le béton doit avoir suffisamment durci avant de mettre en service l'équipement de jeux.

Consommation totale de béton: au minimum 0,336 m³

Importante! El hormigón debe estar suficientemente endurecido antes de comenzar a utilizar el equipo de juego. Consumo total de hormigón: Min. 0,336 m³

Importante! Prima de utilizzare le attrezzature da gioco, il cemento deve essere sufficientemente solidificato. Volume totale di cemento: min. 0,336 m³

Belangrijk! Het beton moet voldoende gehard zijn voordat het speeltoestel in gebruik wordt genomen.

Totale benodigde hoeveelheid beton: min. 0,336 m³

Viktigt! Betongen måste ha härdat tillräckligt innan lekredskapet börjar användas.

Total betongåtgång: min. 0,336 m³

Viktigt! Betonen skal være tilstrækkeligt hærdet, før legeredskabet tages i brug.

Totalt betonforbrug: Min. 0,336 m³

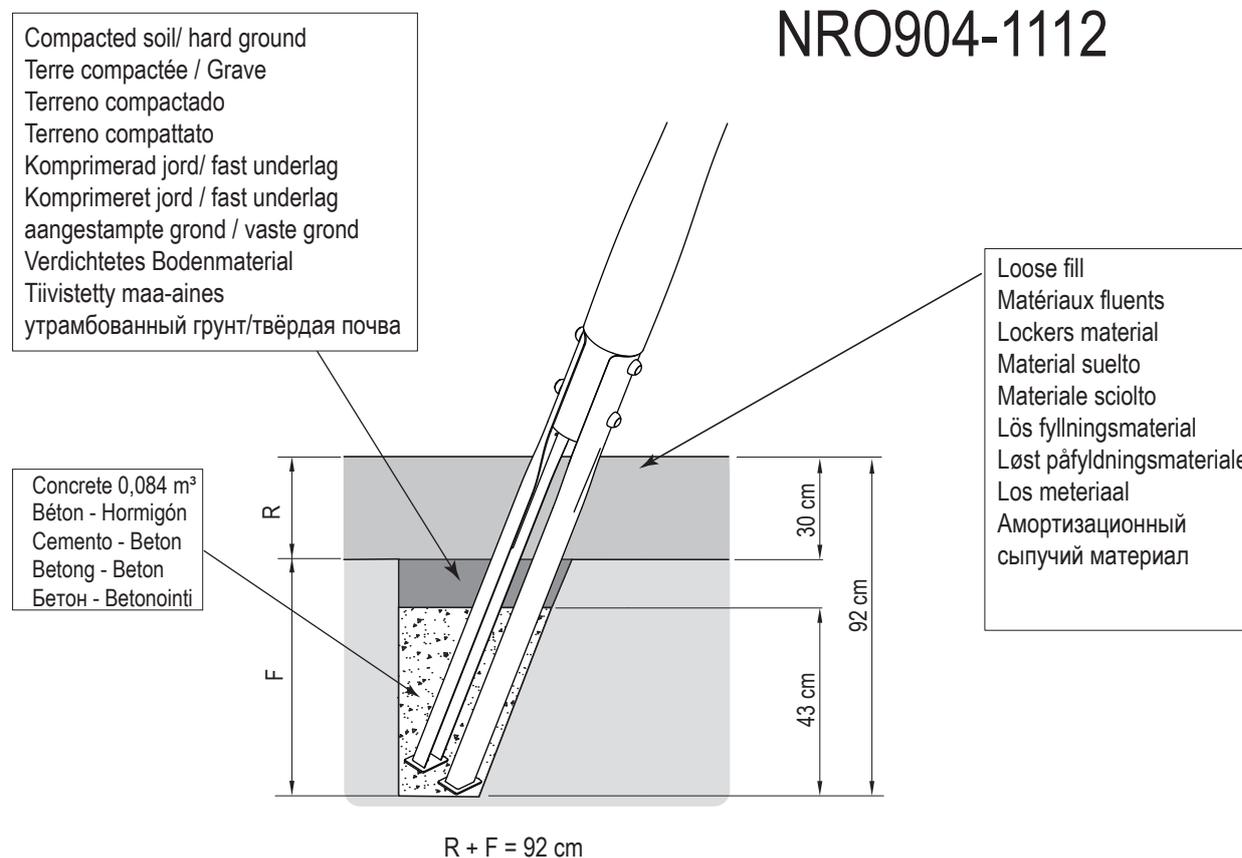
Важно! Перед использованием сооружений убедитесь, что бетон затвердел.

Сумарный объем бетона: мин. 336 л.

HUOM! Betonivalun on oltava tarpeeksi kuiva, ennen kuin leikkivälinettä saa käyttää.

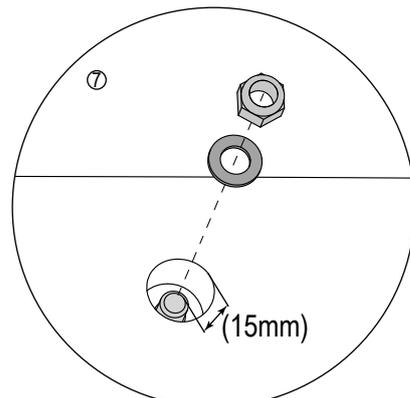
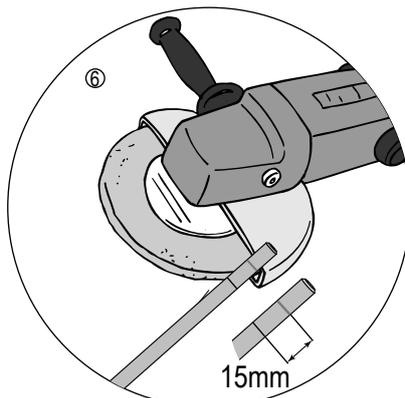
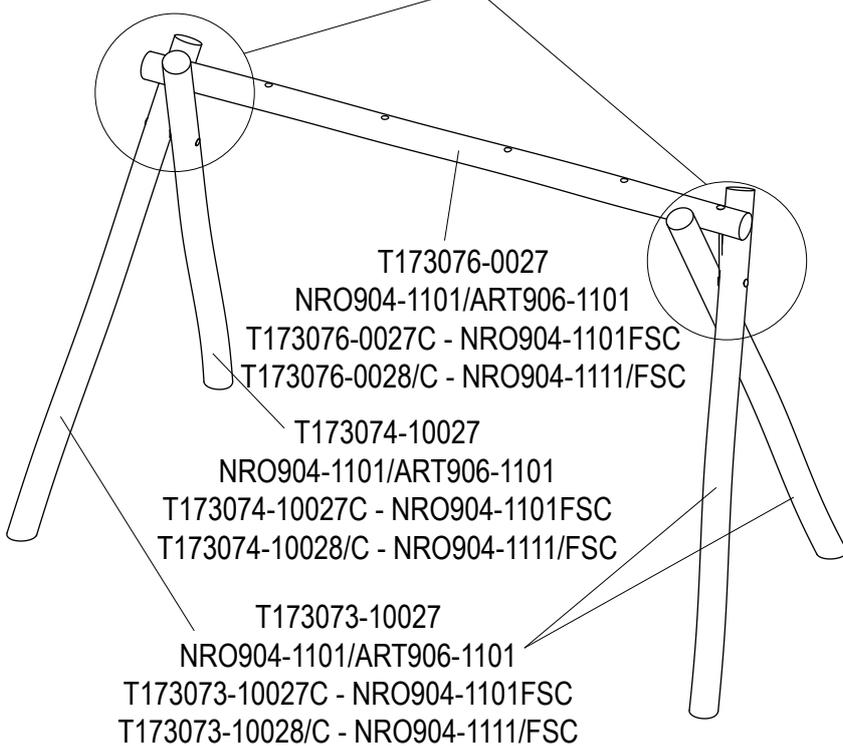
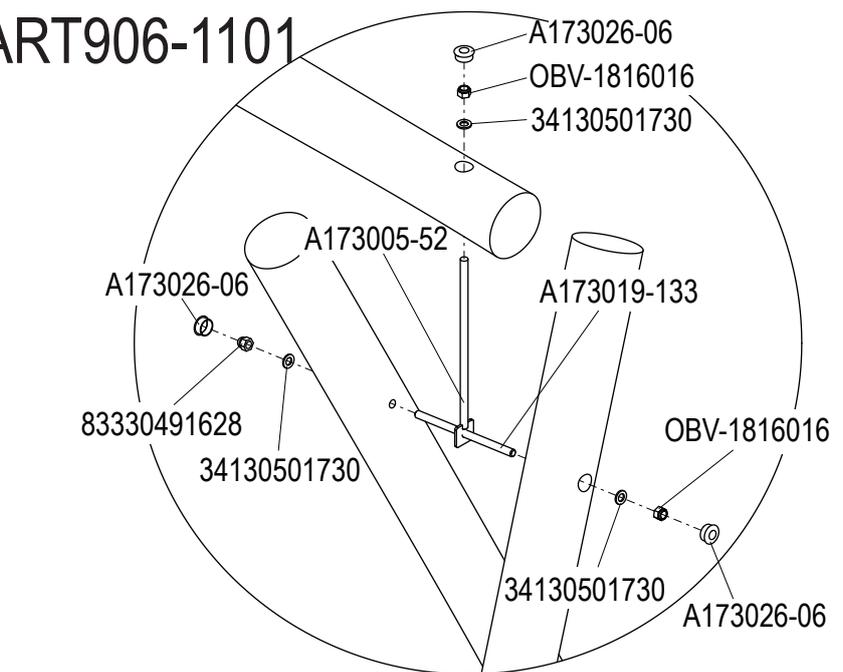
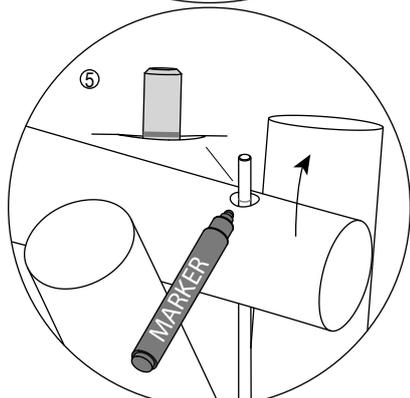
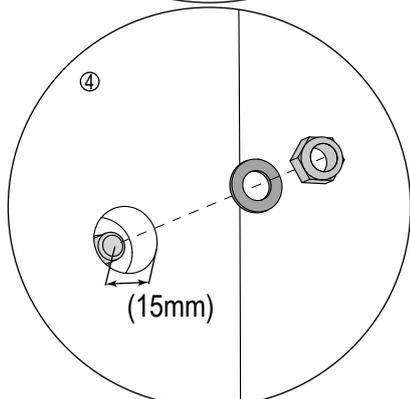
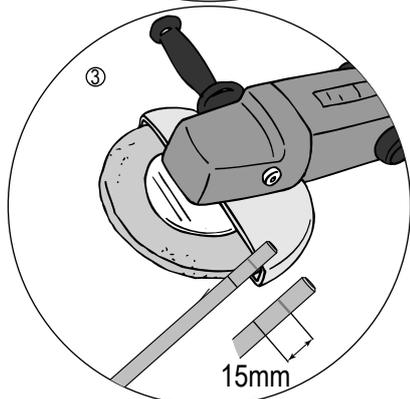
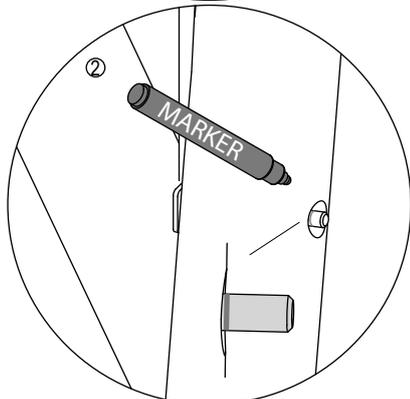
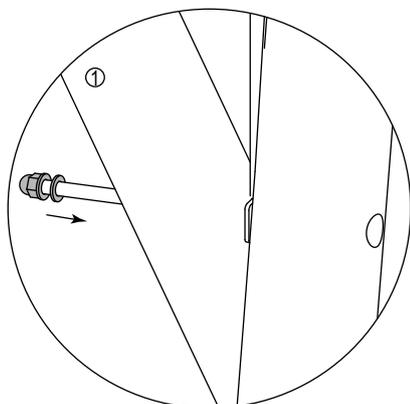
Betonoinnin minimikonaismäärä; 0,336 m³

NRO904-1102/FSC
NRO904-1112

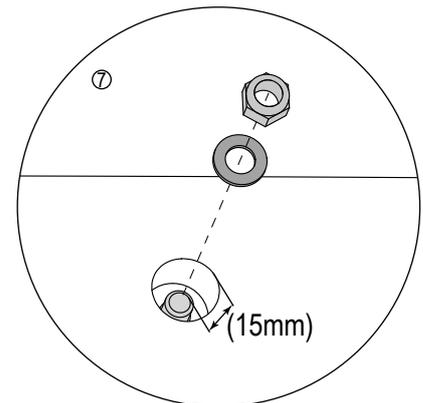
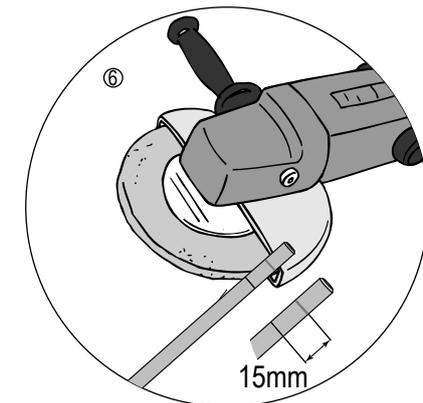
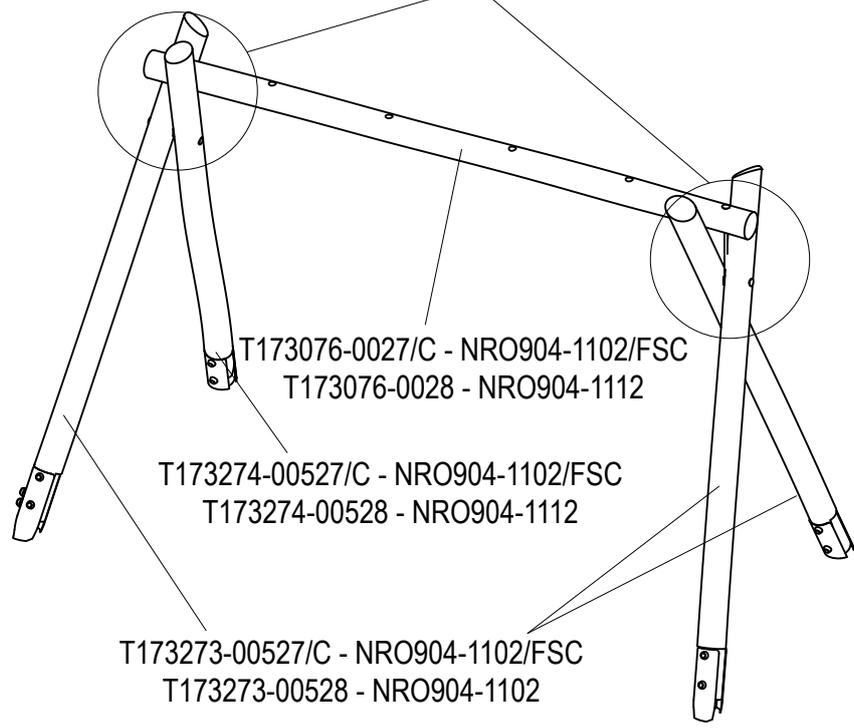
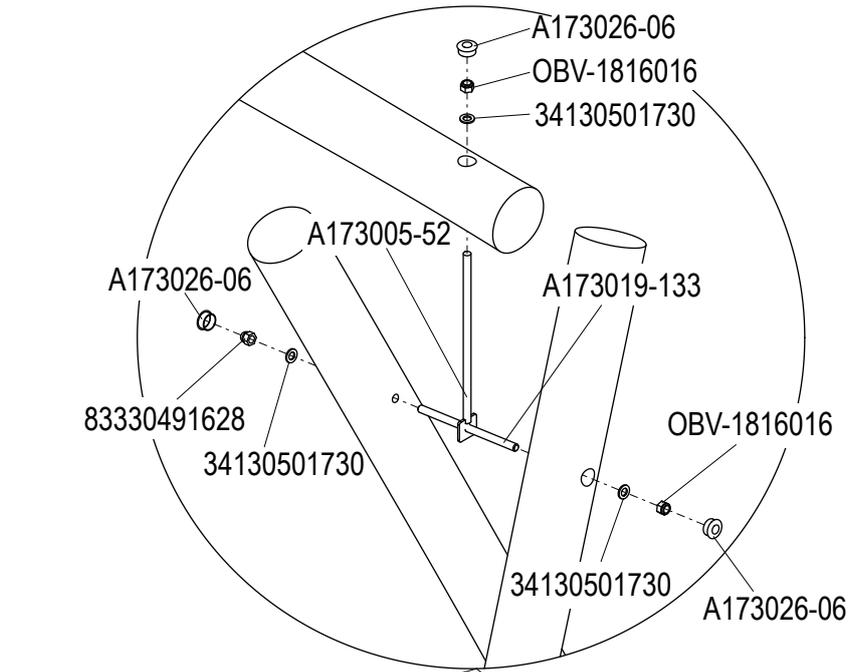
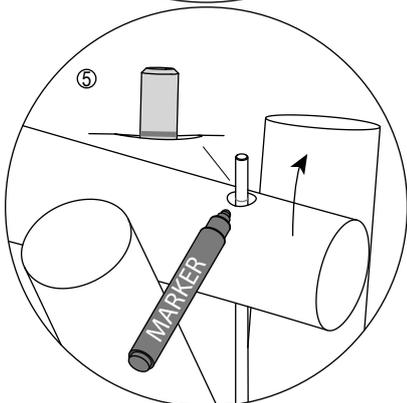
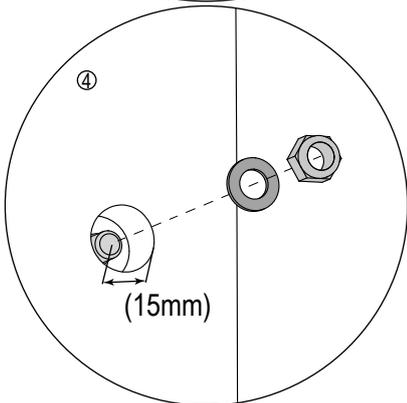
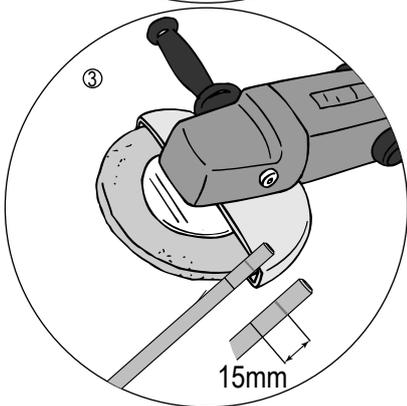
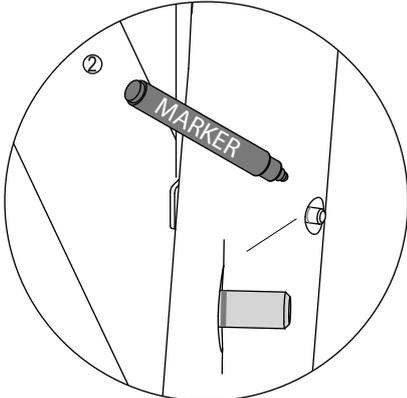
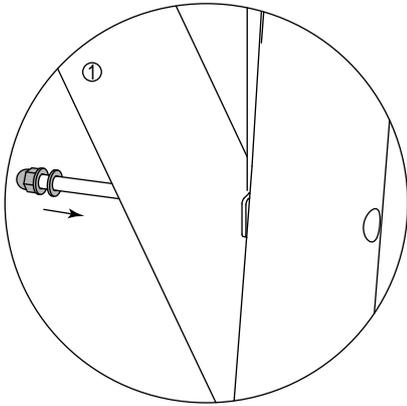


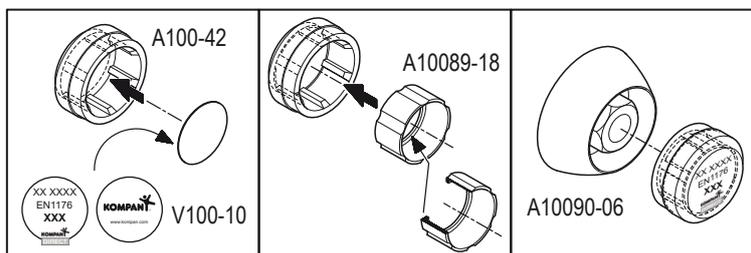
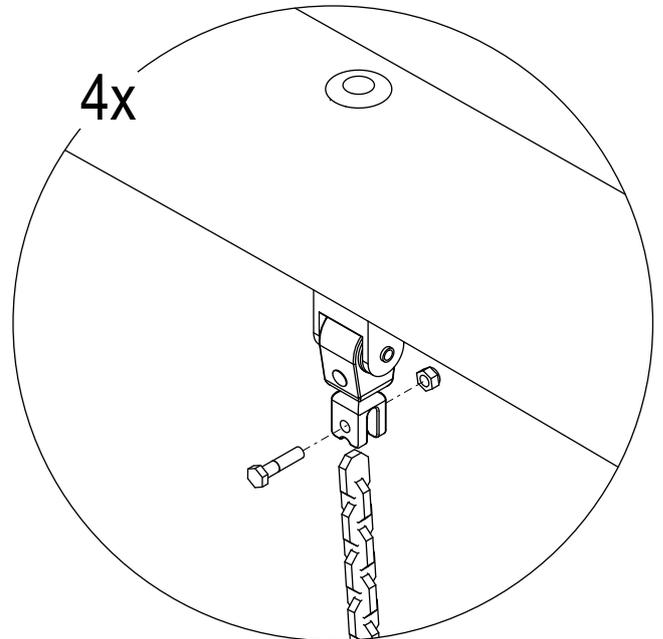
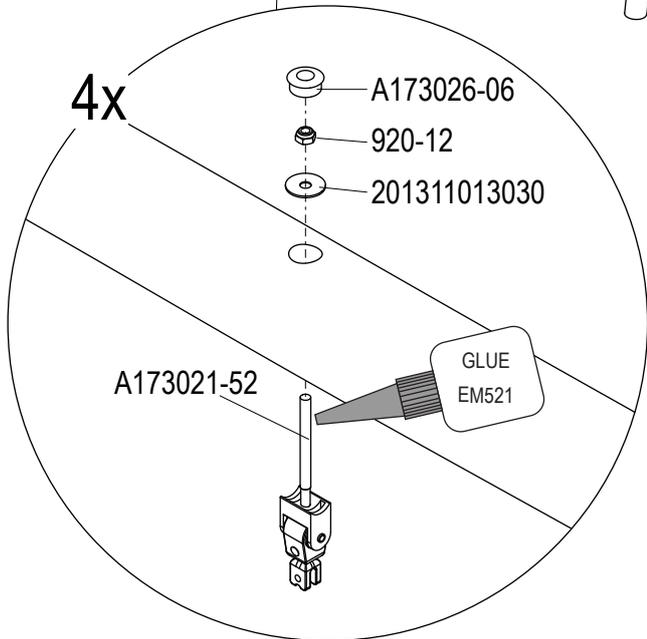
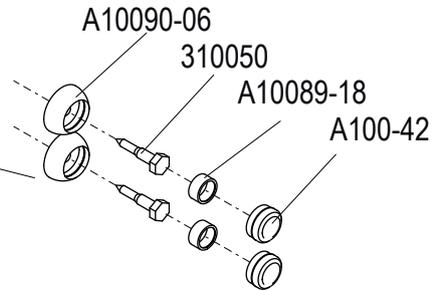
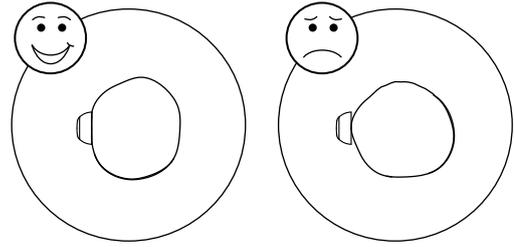
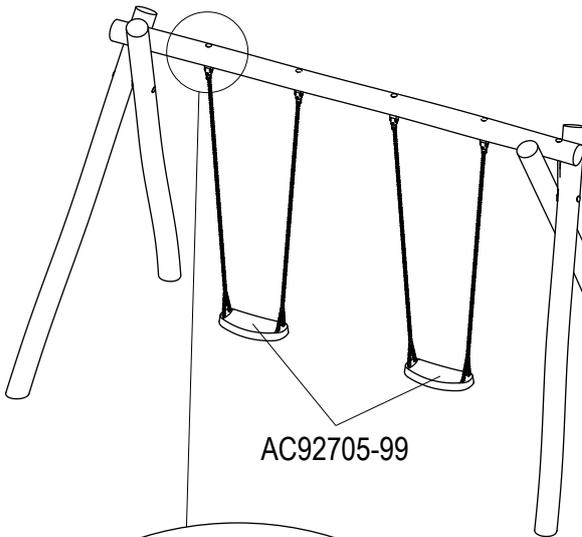
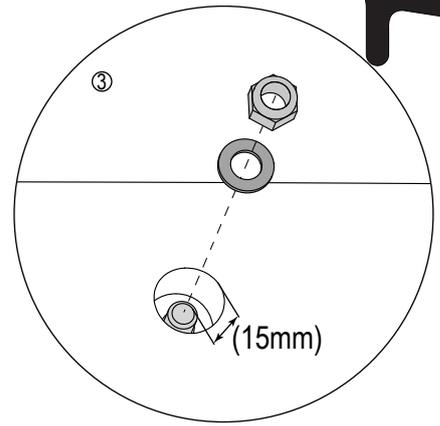
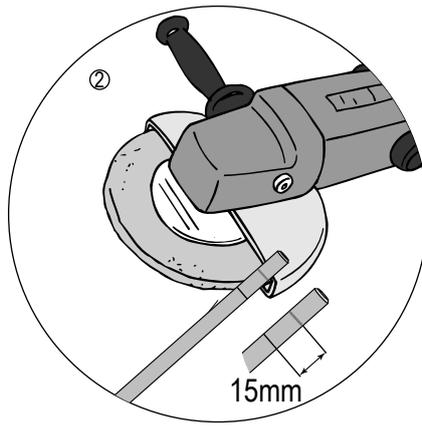
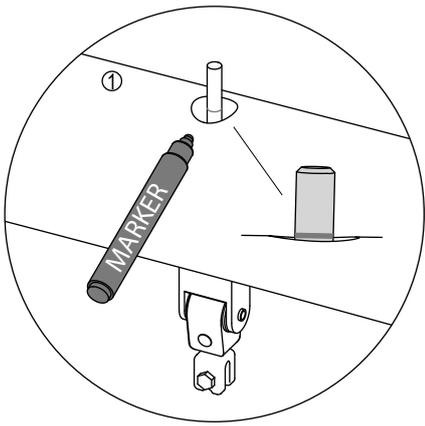


NRO904-1101/FSC
 NRO904-1111/FSC
 ART906-1101



NRO904-1102/FSC NRO904-1112







Il Pony con la sua forma rotondeggiante e massiccia attira i bambini a giocare ancora ed ancora. Oltre alla sua forma accattivante, il Pony offre una variazione tattile con la sua impugnatura in acciaio, il supporto per i piedi in gomma e il corpo in legno liscio. La varietà tattile è molto importante, soprattutto nei bambini più piccoli. Supporta la loro

comprensione delle caratteristiche del materiale come peso, levigatezza, temperatura e flessibilità. Questo gioco a molla assicura ore, anni e decenni di divertimento. Il movimento rilassante e dondolante allena il senso dell'equilibrio e la consapevolezza spaziale, abilità fondamentali per acquisire fiducia nel proprio corpo. Un buon senso di

equilibrio è essenziale per la capacità di stare fermi e concentrarsi.



I dati sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Codice articolo NRO102-0401	
Informazioni generali prodotto	
Dimensioni (LxLxA)	34x77x70 cm
Età d'uso	3+
Capacità di gioco	1
Opzioni colori	





Opzione di seduta doppia

Social-emotional: la possibilità di dondolare insieme favorisce le capacità di cooperazione. Inoltre, il contatto fisico con gli altri è ottimo per il benessere dei bambini, misurabile in una riduzione dei livelli di cortisolo (ormone dello stress).



Molla a dondolo

Physical: La risposta ai movimenti contribuisce alla consapevolezza spaziale e al senso dell'equilibrio. Si tratta di abilità motorie fondamentali che aiutano la capacità del bambino di stare seduto su una sedia, il che richiede un buon senso dell'equilibrio.

Cognitive: allena la comprensione di causa ed effetto: quando muovo il mio corpo, la molla risponde con un movimento.



Maniglia

Physical: la possibilità di aggrapparsi a più zone della maniglia garantisce una buona presa, necessaria per dondolare intensamente. In questo modo si allenano i muscoli delle mani e delle braccia.

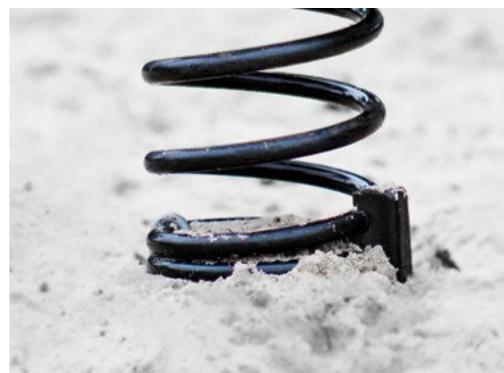


Supporto per i piedi

Physical: la possibilità di poggiare i piedi supporta il dondolio intensivo. Il dondolio stimola i sensi dell'equilibrio e dello spazio, fondamentali per gestire il mondo in modo sicuro.

Pony

NRO102



Tutti i prodotti Organic Robinia di KOMPAN sono realizzati in legno Robinia da fonti europee sostenibili. Su richiesta può essere fornito con FSC® Certified (FSC® C004450).

Maniglie e poggiapiedi sono realizzati in acciaio inossidabile di alta qualità e dotati di impugnature e poggiapiedi stampati in PUR. I poggiapiedi PUR sono progettati con legno per rendere la superficie antiscivolo resistente.

Le molle KOMPAN sono realizzate con acciaio per molle di alta qualità secondo EN10270. Le molle vengono pulite mediante fosfatazione prima di essere verniciate con un primer epossidico e un rivestimento in polvere di poliestere come finitura superiore. Le molle sono fissate da esclusivi raccordi anti pizzico per la massima sicurezza e lunga durata.

Codice articolo NRO102-0401

Informazione installazione

Max. altezza di caduta	60 cm
Superficie di sicurezza	6,1 m ²
Numero di installatori (persone)	2
Tempo d'installazione totale	2,1
Volume di scavo	0,16 m ³
Volume di calcestruzzo	0,00 m ³
Profondità di base (standard)	41 cm
Peso della spedizione	54 kg
Opzioni ancoraggio	In-ground ✓ Surface ✓

Garanzie

Legno Robinia	15 anni
Molle	5 anni
Componenti PUR	10 anni
Garanzia pezzi di ricambio	10 anni



Il legno Robinia può essere fornito come legno grezzo non trattato o verniciato con un pigmento trasparente di colore marrone che mantiene il colore del legno dorato del legno.



KOMPAN 

NRO102-0001/FSC

NRO102-0011

NRO102-0401/FSC

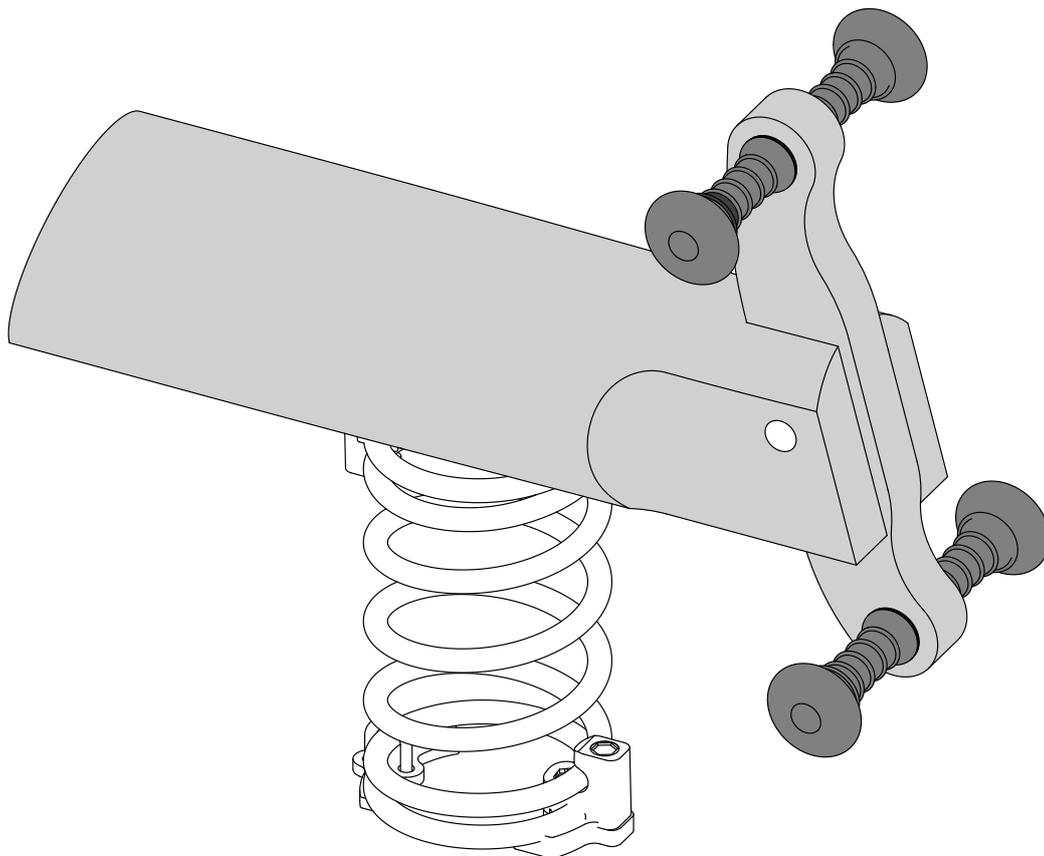
NRO102-0411

NRO102-0601/FSC

NRO102-0611

ART120-0001

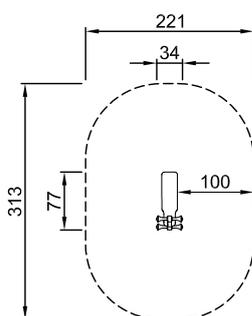
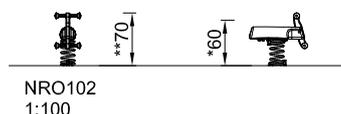
ART120-0401



VNRO102XXXX-02 20160303 JarHru



Safety zone in accordance with EN 1176/AS4685
Sicherheitsabstand gemäß EN 1176/AS4685
Espace d'évolution selon EN 1176/AS4685
Zona de seguridad según EN 1176/AS4685
Distanze di sicurezza in conformità con lo standard EN 1176/AS4685
Veiligheidsgebied in overeenstemming met EN 1176/AS4685
Säkerhetsområde enl EN 1176/AS4685
Sikkerhedsareal iht. EN 1176/AS4685
Зона безопасности в соответствии с EN 1176/AS4685
EN1176/AS4685-normin mukainen turva-alue



All measurements are in cm
Alle Maßangaben in cm
Toutes les dimensions sont indiquées en cm
Todas las medidas están indicadas en cm
Tutte le misure sono in cm
Alle afmetingen zijn in cm
Alla mått är angivna i cm
Alle mål er angivet i cm
Все измерения в см.
Kaikki ohjeessa mainitut mitat ovat senttimetrejä.

NRO102
*60cm
**70cm
***6.1m²
1:100

* Free height of fall
Freie Fallhöhe
Hauteur de chute libre
Altura de caída libre
Altezza di caduta libera
Vrije valhoogte
Fri fallhöjd
Fri faldhøjde
Высота свободного падения
Vapaa putoamiskorkeus

Please note: The safety zone shown on this drawing is in accordance with EN 1176/AS4685. There may be some locations where a larger safety zone is required. If in doubt, please contact your play consultant.

Achtung: Der angegebene Sicherheitsabstand entspricht EN 1176/AS4685. Bestimmte Länder schreiben größere Sicherheitsabstände vor. Bitte wenden Sie sich in Zweifelsfällen an Ihren Berater.

Attention : l'espace d'évolution montré est conforme à EN 1176/AS4685. Dans certains pays, un espace d'évolution plus grand peut être exigé. Prière de contacter notre conseiller en cas de doute.

Observe: La zona de seguridad demostrada en este dibujo cumple con EN 1176/AS4685. En algunos sitios puede ser necesaria una zona de seguridad más grande. En caso de tener alguna duda, por favor póngase en contacto con nuestro consultor.

Attenzione: la distanza di sicurezza specificata è conforme ai requisiti EN 1176/AS4685. In alcuni paesi, le norme locali possono richiedere distanze di sicurezza maggiori. In caso di dubbi, contattare il nostro consulente.

N.B.: het getoonde veiligheidsgebied is in overeenstemming met EN 1176/AS4685. In sommige landen kan een groter veiligheidsgebied vereist zijn. In geval van twijfel onze adviseur raadplegen.

Obs: Det markerade säkerhetsområdet följer EN 1176/AS4685. I vissa länder kan det finnas krav på större säkerhetsområde. Kontakta vänligen vår konsulent om du är osäker.

Obs.: Det viste sikkerhedsareal er i overensstemmelse med EN 1176/AS4685. I nogle lande kan der være krav om større sikkerhedsareal. Kontakt venligst vores konsulent ved tvivlsspørgsmål.

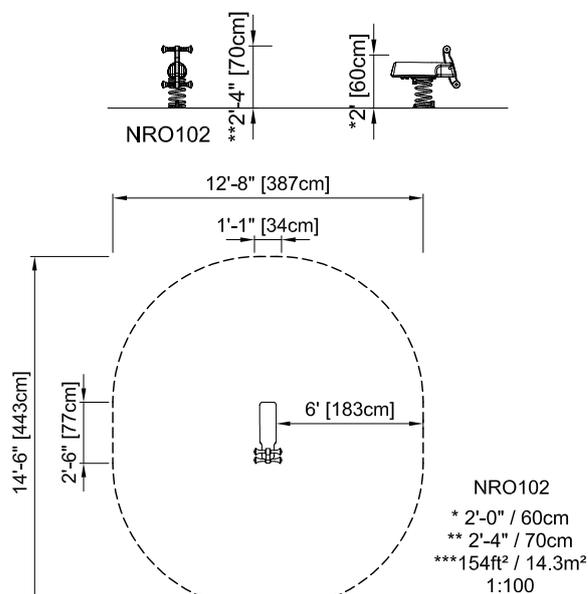
Внимание: Зона безопасности указана в соответствии с EN 1176/AS4685. Возможны случаи, когда требуется увеличение зоны безопасности. В затруднительных случаях обращайтесь к Вашему консультанту.

Huom: Tämän piirustuksen turva-alue on EN1176/AS4685-normin mukainen. Joissain sijoituspaikoissa saatetaan edellyttää suurempaa turva-aluetta. Jos olet epävarma, otathan yhteyttä KOMPANiin.
Copyright©KOMPAN A/S



Safety zone in accordance with ASTM 1487/CSA Z614
Sicherheitsabstand gemäß ASTM 1487/CSA Z614
Espace d'évolution selon ASTM 1487/CSA Z614
Zona de seguridad según ASTM 1487/CSA Z614
Distanze di sicurezza in conformità con lo standard ASTM 1487/CSA Z614
Veiligheidsgebied in overeenstemming met ASTM 1487/CSA Z614
Säkerhetsområde enl ASTM 1487/CSA Z614
Sikkerhedsareal iht. ASTM 1487/CSA Z614
Зона безопасности в соответствии с ASTM 1487/CSA Z614
ASTM 1487/CSA Z614-normin mukainen turva-alue

* Free height of fall
Freie Fallhöhe
Hauteur de chute libre
Altura de caída libre
Altezza di caduta libera
Vrije valhoogte
Fri fallhöjd
Fri faldhøjde
Высота свободного падения
Vapaa putoamiskorkeus



Please note: The safety zone shown on this drawing is in accordance with ASTM 1487/CSA Z614. There may be some locations where a larger safety zone is required. If in doubt, please contact your play consultant.

Achtung: Der angegebene Sicherheitsabstand entspricht ASTM 1487/CSA Z614. Bestimmte Länder schreiben größere Sicherheitsabstände vor. Bitte wenden Sie sich in Zweifelsfällen an Ihren Berater.

Attention : l'espace d'évolution montré est conforme à ASTM 1487/CSA Z614. Dans certains pays, un espace d'évolution plus grand peut être exigé. Prière de contacter notre conseiller en cas de doute.

Observe: La zona de seguridad demostrada en este dibujo cumple con ASTM 1487/CSA Z614. En algunos sitios puede ser necesaria una zona de seguridad más grande. En caso de tener alguna duda, por favor póngase en contacto con nuestro consultor.

Attenzione: la distanza di sicurezza specificata è conforme ai requisiti ASTM 1487/CSA Z614. In alcuni paesi, le norme locali possono richiedere distanze di sicurezza maggiori. In caso di dubbi, contattare il nostro consulente.

N.B.: het getoonde veiligheidsgebied is in overeenstemming met ASTM 1487/CSA Z614. In sommige landen kan een groter veiligheidsgebied vereist zijn. In geval van twijfel onze adviseur raadplegen.

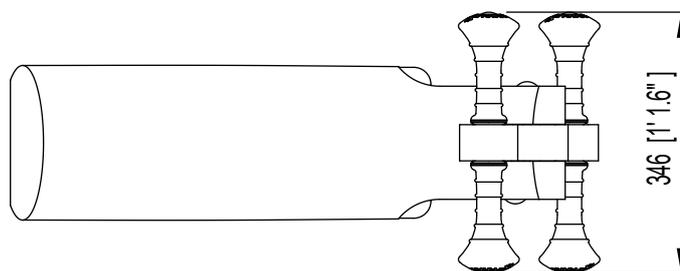
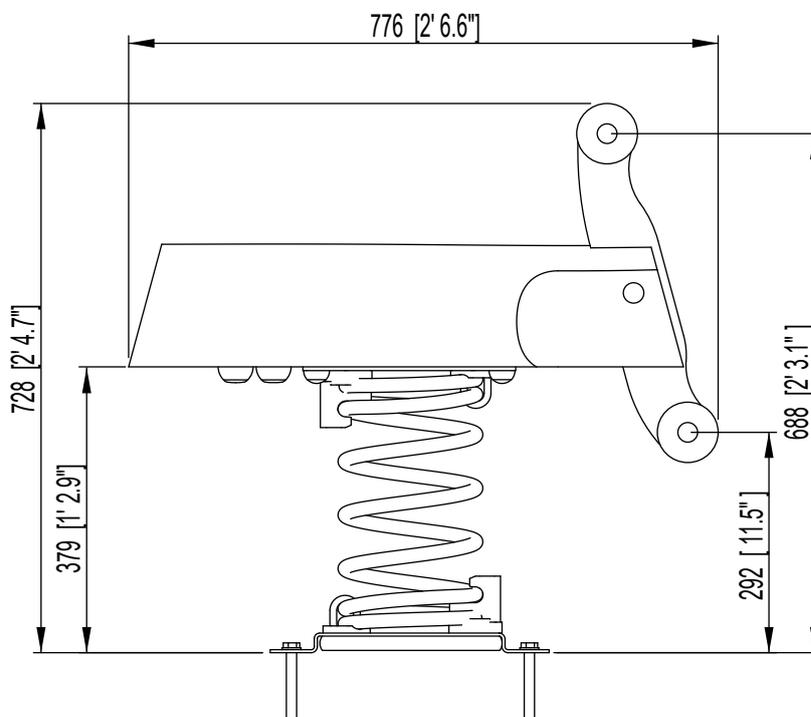
Obs: Det markerade säkerhetsområdet följer ASTM 1487/CSA Z614. I vissa länder kan det finnas krav på större säkerhetsområde. Kontakta vänligen vår konsulent om du är osäker.

Obs.: Det viste sikkerhedsareal er i overensstemmelse med ASTM 1487/CSA Z614. I nogle lande kan der være krav om større sikkerhedsareal. Kontakt venligst vores konsulent ved tvivlsspørgsmål.

Внимание: Зона безопасности указана в соответствии с ASTM 1487/CSA Z614. Возможны случаи, когда требуется увеличение зоны безопасности. В затруднительных случаях обращайтесь к Вашему консультанту.

Huom: Tämän piirustuksen turva-alue on ASTM 1487/CSA Z614-normin mukainen. Joissain sijoituspaikoissa saatetaan edellyttää suurempaa turva-aluetta. Jos olet epävarma, otathan yhteyttä KOMPAN Oy. Copyright © KOMPAN A/S

NRO102-0001/FSC
NRO102-0011
ART120-0001

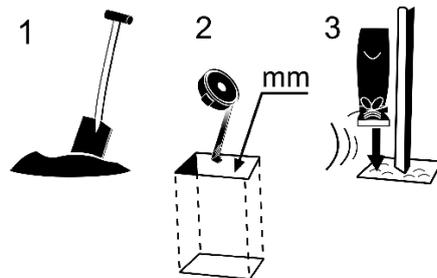
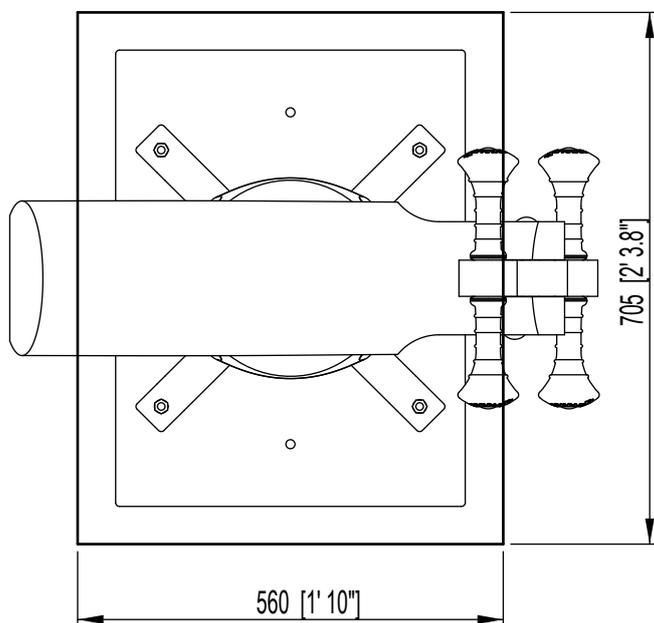
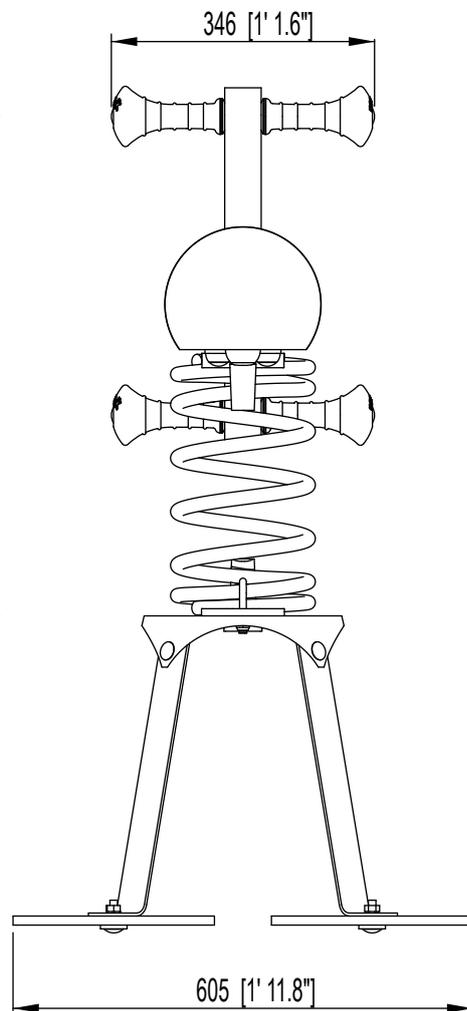
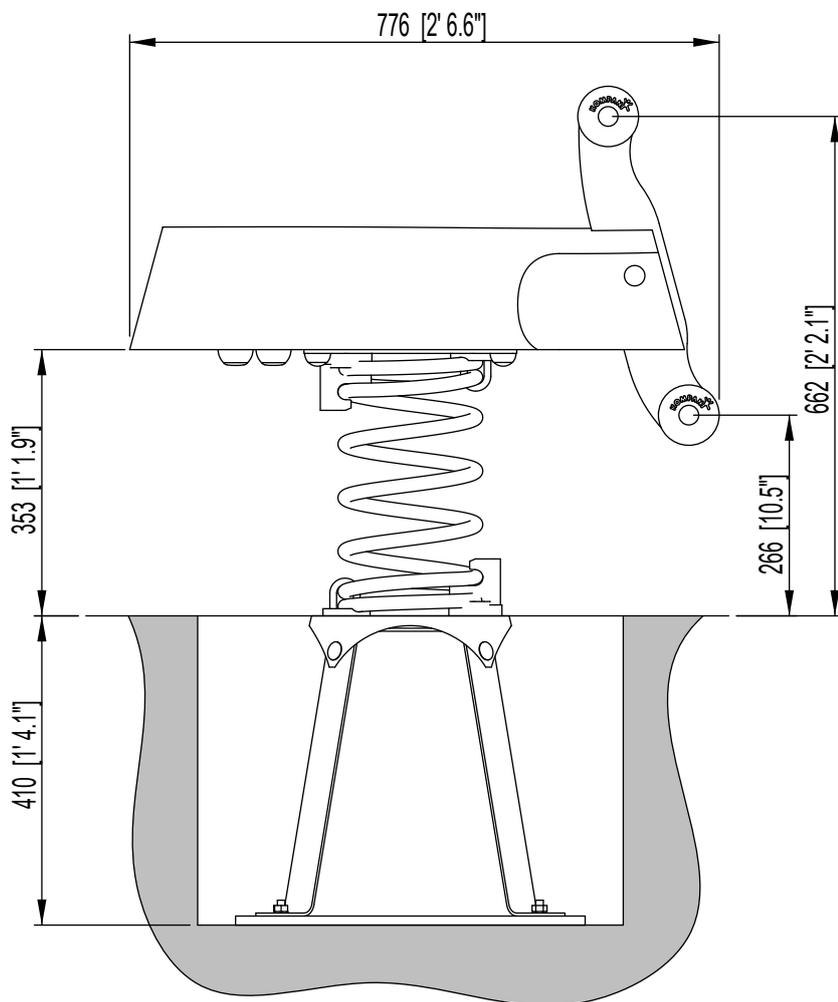




NRO102-0401/FSC

NRO102-0411

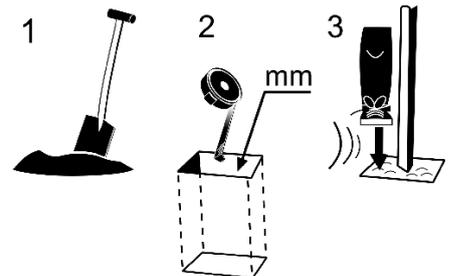
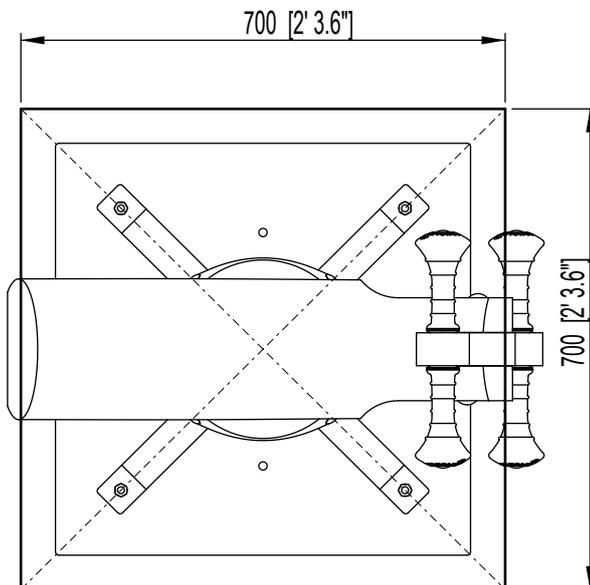
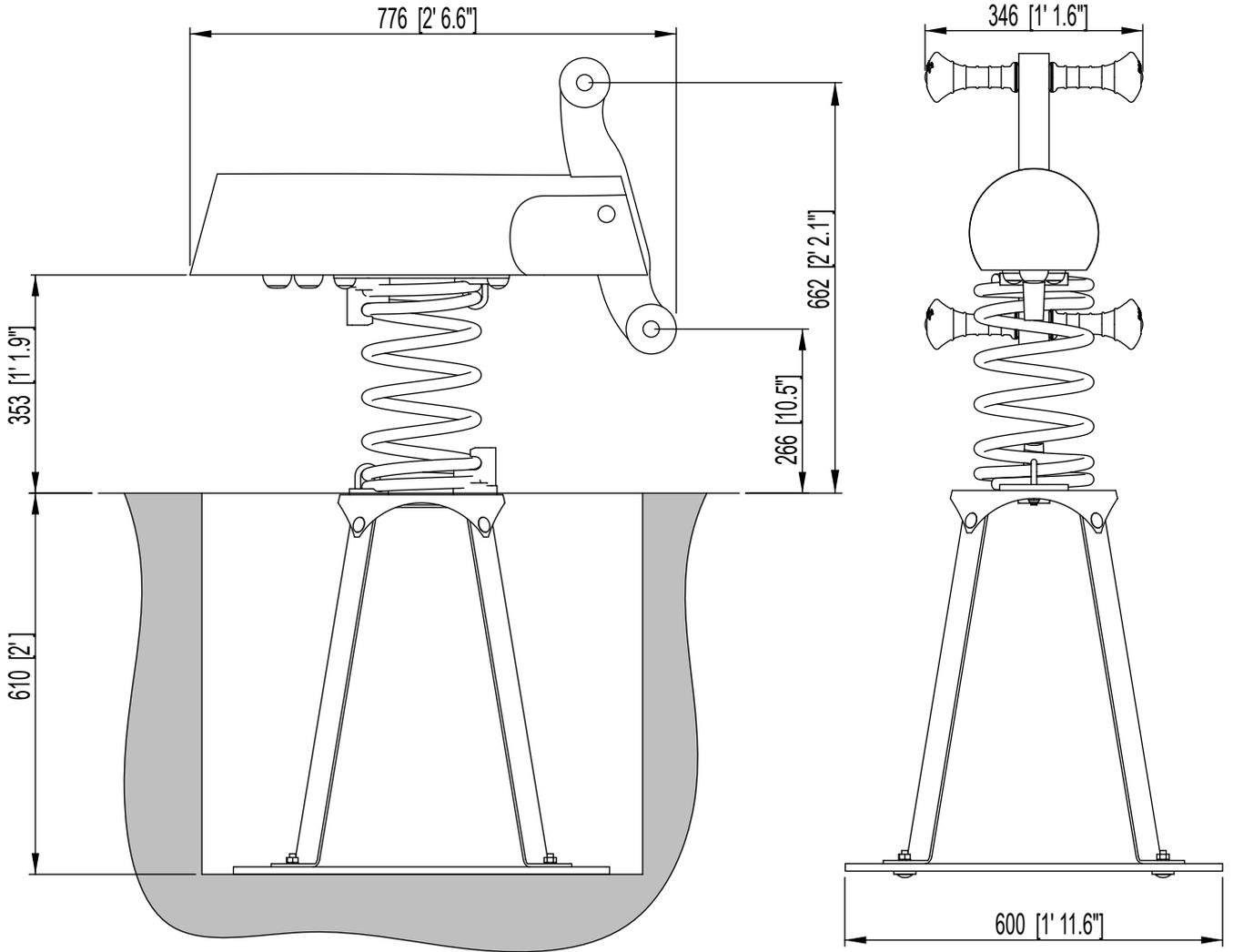
ART120-0401





NRO102-0601/FSC

NRO102-0611



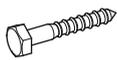


A



A100-31

B



310060

C



A10080-06

D



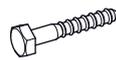
A100-42

E



A10089-18

F



310050

G



A10090-06

H



400317

NRO102-0001/FSC

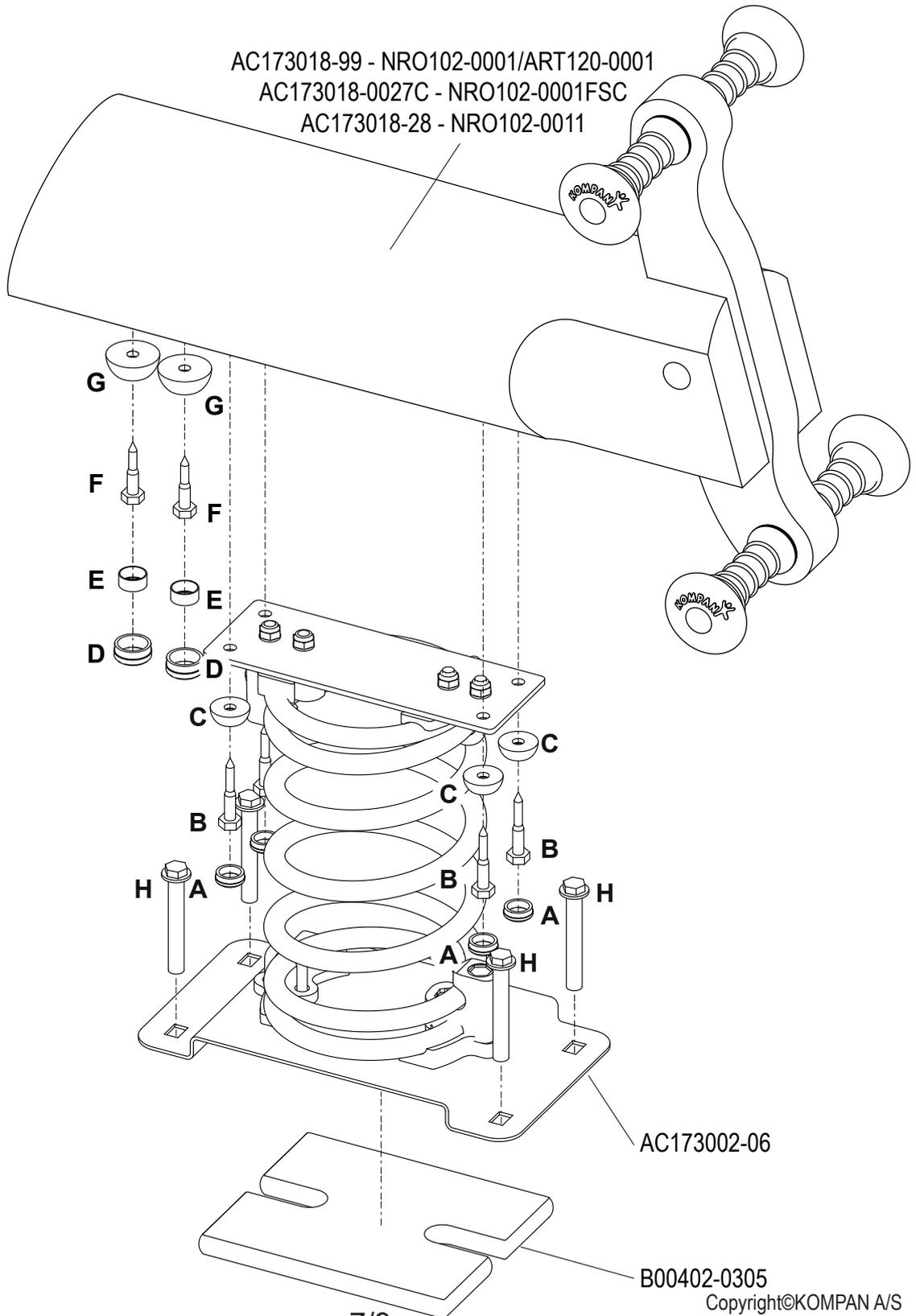
NRO102-0011

ART120-0001

AC173018-99 - NRO102-0001/ART120-0001

AC173018-0027C - NRO102-0001FSC

AC173018-28 - NRO102-0011



VNRO102XXXX-02 20160303 JarHru



- A

A100-31
 - B

310060
 - C

A10080-06
 - D

110038-A2
 - E

A100-02
 - F

710000
 - G

400010-A2
- H

110020-A2
 - I

A100-42
 - J

A10089-18
 - K

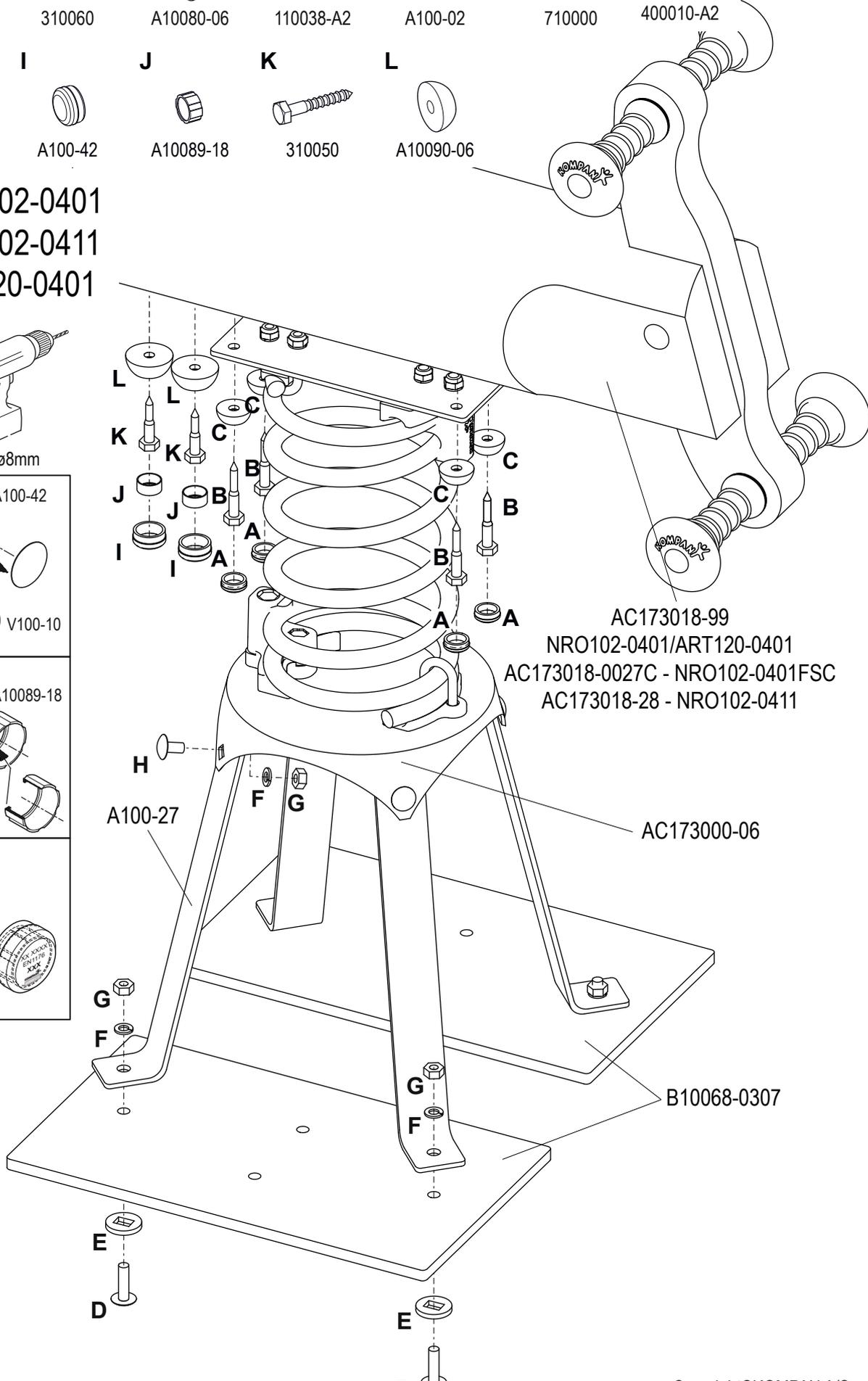
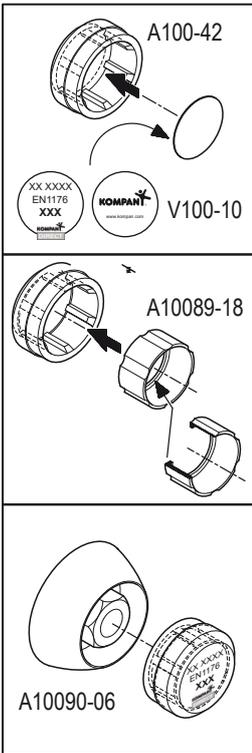
310050
 - L

A10090-06

NRO102-0401
NRO102-0411
ART120-0401



2x ø8mm





- A**

A100-31
- B**

310060
- C**

A10080-06
- D**

110038-A2
- E**

A100-02
- F**

710000
- G**

400010-A2
- H**

110020-A2
- I**

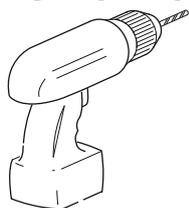
A100-42
- J**

A10089-18
- K**

310050
- L**

A10090-06

NRO102-0601/FSC NRO102-0611



2x ø8mm

A100-42

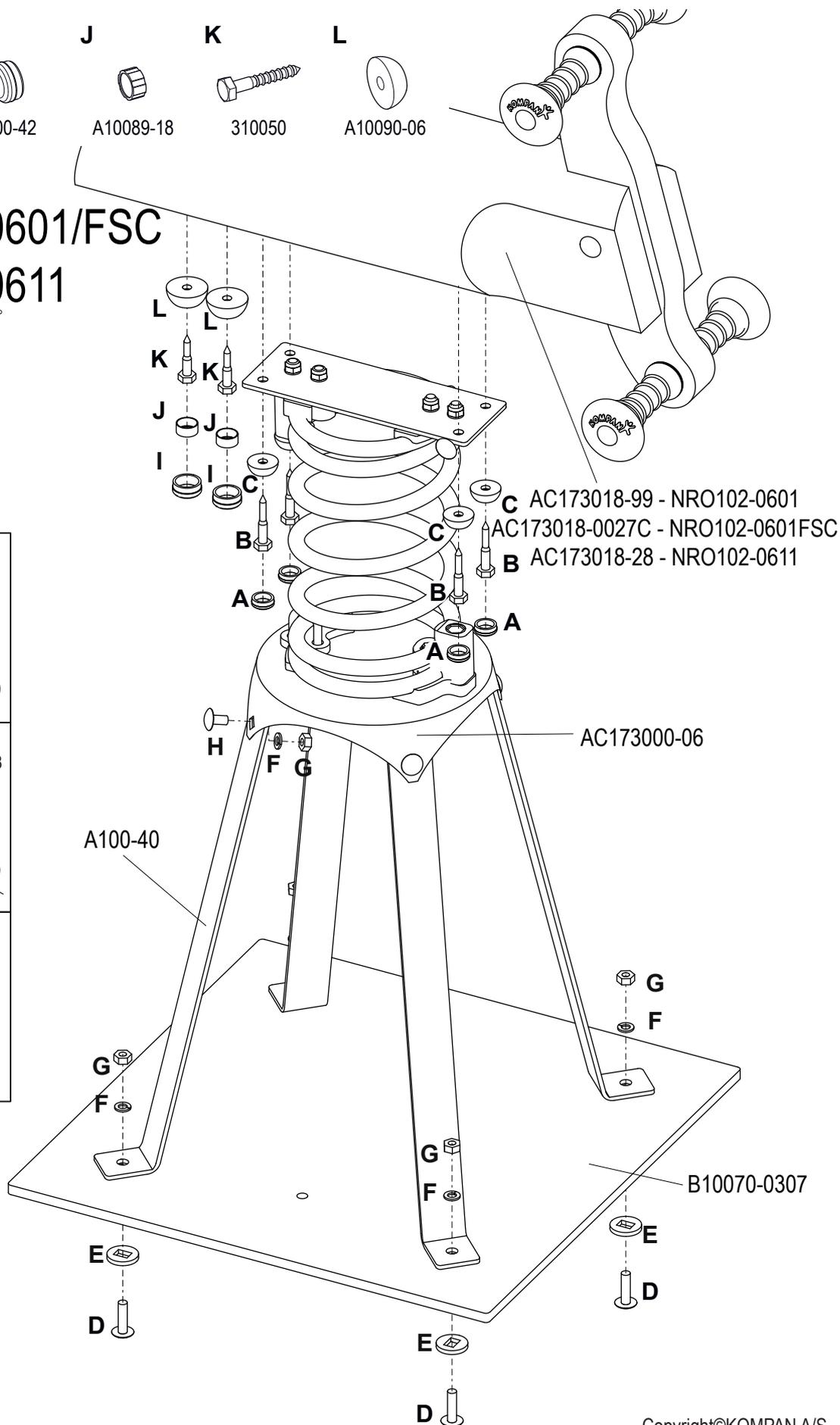
XX XXXX EN1176 XXXX

KOMPAN V100-10

A10089-18

A10090-06

XX XXXX EN1176 XXXX





Cradle to Gate A1-A3	Total CO ₂ emission	CO ₂ e/kg	Recycled materials
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
NRO102-0401	68,50	1,49	17,90

The overall framework applied for these factors is the Environmental Product Declaration (EPD), which quantifies "environmental information on the life cycle of a product and enable comparisons between products fulfilling the same function" (ISO, 2006). This follows the structure and applies a Life-Cycle Assessment approach to the entire Product stage from raw material through manufacturing (A1-A3))

Kompan A/S
 C.F. Tietgens Boulevard 32C
 DK-5220 Odense SØ
 Denmark



Validation of CO₂ calculation of: Nature play



Data version no. 2021-09-27

The CO₂ calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Nature play" represented by item no.: NRO409-0621. (Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

Date: 15. October 2021 | Valid until: 15. October 2023

Validated by:

Bente Hviid, Senior Consultant

Peter Bendtsen, Senior Consultant

Validation based on report: Validation of CO₂ calculation of 8 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Bente Hviid and Peter Bendtsen.

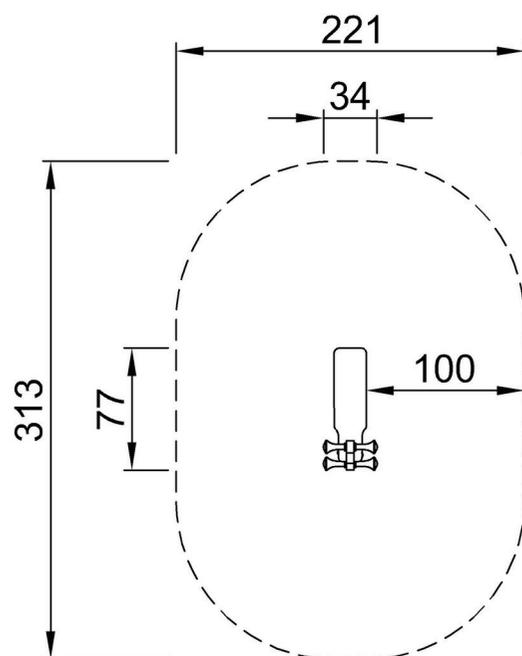
Publication date: 15. October 2021

By Bureau Veritas HSE
 www.bureauveritas.dk
 +45 7731 1000



Altezza di caduta massima | Altezza totale | Superficie di sicurezza

Altezza di caduta massima | Altezza totale



NRO102
*60cm
**70cm
***6.1m²



NRO102

[Fai clic per visualizzare il rapporto VISTA SUPERIORE](#)

[Fai clic per visualizzare il rapporto VISTA LATERALE](#)

Molla a due posti

NRO103

KOMPANI
Let's play



Codice articolo NRO103-0401

Informazioni generali prodotto

Dimensioni (LxLxA)	20x96x61 cm
Età d'uso	3+
Capacità di gioco	2
Opzioni colori	



La molla a due posti è un grande motivatore del gioco che attrae i bambini, il suo design rende la cooperazione intensa e giocosa. Il suo movimento rilassante e oscillante invita a giocare, anche se i bambini sono più di due. Il movimento a dondolo allena i sensi dell'equilibrio e dello spazio, entrambi cruciali per acquisire una sicurezza nei movimenti. Un

senso dell'equilibrio ben sviluppato è fondamentale per la capacità di stare fermi e concentrarsi. Il movimento ritmico richiede cooperazione e stimola abilità socio-emotive come l'empatia e il turno. Per i più piccoli la molla doppia è un ottimo sostituto di giochi più grandi come le altalene. Ma non per questo meno importante.



I dati sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Molla a due posti

NRO103



Maniglia

Physical: la possibilità di aggrapparsi a più zone della maniglia garantisce una buona presa, necessaria per dondolare intensamente. In questo modo si allenano i muscoli delle mani e delle braccia.



Dondolare insieme

Social-emotional: la possibilità di cullare due persone insieme allena le capacità di cooperazione. Considerazione degli altri quando si dondola.



Molla a dondolo

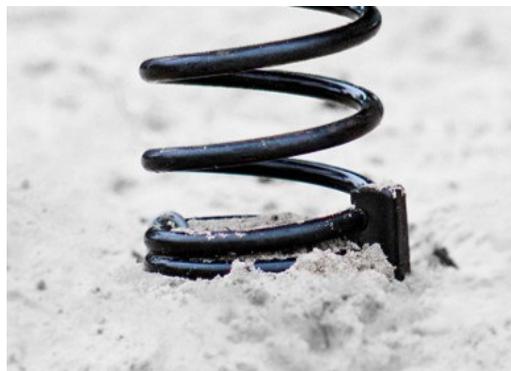
Physical: La risposta ai movimenti contribuisce alla consapevolezza spaziale e al senso dell'equilibrio. Si tratta di abilità motorie fondamentali che aiutano la capacità del bambino di stare seduto su una sedia, il che richiede un buon senso dell'equilibrio.

Cognitive: allena la comprensione di causa ed effetto: quando muovo il mio corpo, la molla risponde con un movimento.



Molla a due posti

NRO103



Tutti i prodotti Organic Robinia di KOMPAN sono realizzati in legno Robinia da fonti europee sostenibili. Su richiesta può essere fornito con FSC® Certified (FSC® C004450).

Le molle KOMPAN sono realizzate con acciaio per molle di alta qualità secondo EN10270. Le molle vengono pulite mediante fosfatazione prima di essere verniciate con un primer epossidico e un rivestimento in polvere di poliestere come finitura superiore. Le molle sono fissate da esclusivi raccordi anti pizzico per la massima sicurezza e lunga durata.

I prodotti Robinia sono disponibili in tre diverse opzioni di trattamento del legno: legno Robinia non trattato o verniciato marrone con un pigmento che mantiene il colore del legno e la versione colorata con vernice di componenti selezionati.

KOMPAN
Let's play

Codice articolo NRO103-0401

Informazione installazione

Max. altezza di caduta	65 cm
Superficie di sicurezza	6,7 m ²
Numero di installatori (persone)	2
Tempo d'installazione totale	2,1
Volume di scavo	0,16 m ³
Volume di calcestruzzo	0,00 m ³
Profondità di base (standard)	41 cm
Peso della spedizione	64 kg
Opzioni ancoraggio	In-ground ✓ Surface ✓

Garanzie

Legno Robinia	15 anni
Componenti in acciaio inossidabile	Garanzia a vita
Molle	5 anni
Garanzia pezzi di ricambio	10 anni





Cradle to Gate A1-A3	Total CO ₂ emission	CO ₂ e/kg	Recycled materials
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
NRO103-0401	94,70	1,73	15,70

The overall framework applied for these factors is the Environmental Product Declaration (EPD), which quantifies "environmental information on the life cycle of a product and enable comparisons between products fulfilling the same function" (ISO, 2006). This follows the structure and applies a Life-Cycle Assessment approach to the entire Product stage from raw material through manufacturing (A1-A3))

Kompan A/S
 C.F. Tietgens Boulevard 32C
 DK-5220 Odense SØ
 Denmark



Validation of CO₂ calculation of: Nature play



Data version no. 2021-09-27

The CO₂ calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Nature play" represented by item no.: NRO409-0621. (Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

Date: 15. October 2021 | Valid until: 15. October 2023

Validated by:

Bente Hviid, Senior Consultant

Peter Bendtsen, Senior Consultant

Validation based on report: Validation of CO₂ calculation of 8 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Bente Hviid and Peter Bendtsen.

Publication date: 15. October 2021

By Bureau Veritas HSE
 www.bureauveritas.dk
 +45 7731 1000

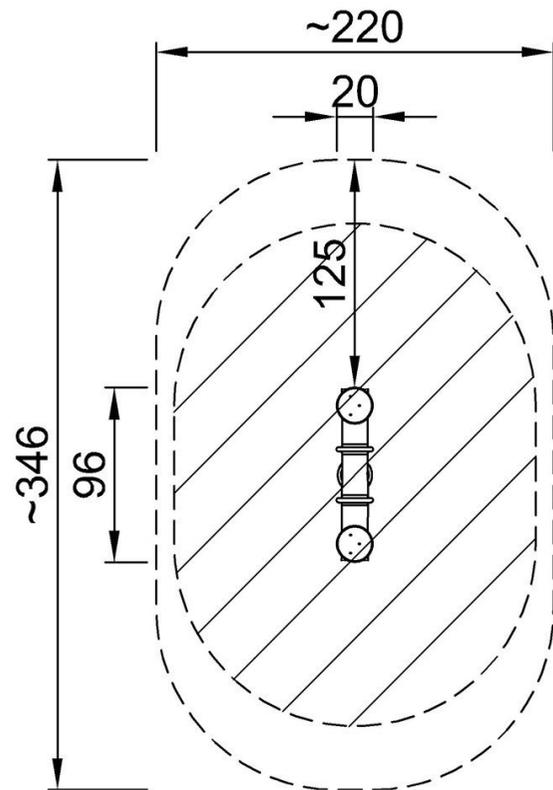


Molla a due posti

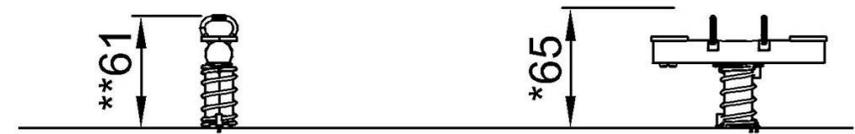
NRO103

Altezza di caduta massima | Altezza totale | Superficie di sicurezza

Altezza di caduta massima | Altezza totale



NRO103
*65cm
**61cm
***~6.7m²



NRO103

[Fai clic per visualizzare il rapporto VISTA SUPERIORE](#)

[Fai clic per visualizzare il rapporto VISTA LATERALE](#)

KOMPAN 

NRO103-0001/FSC

NRO103-0011

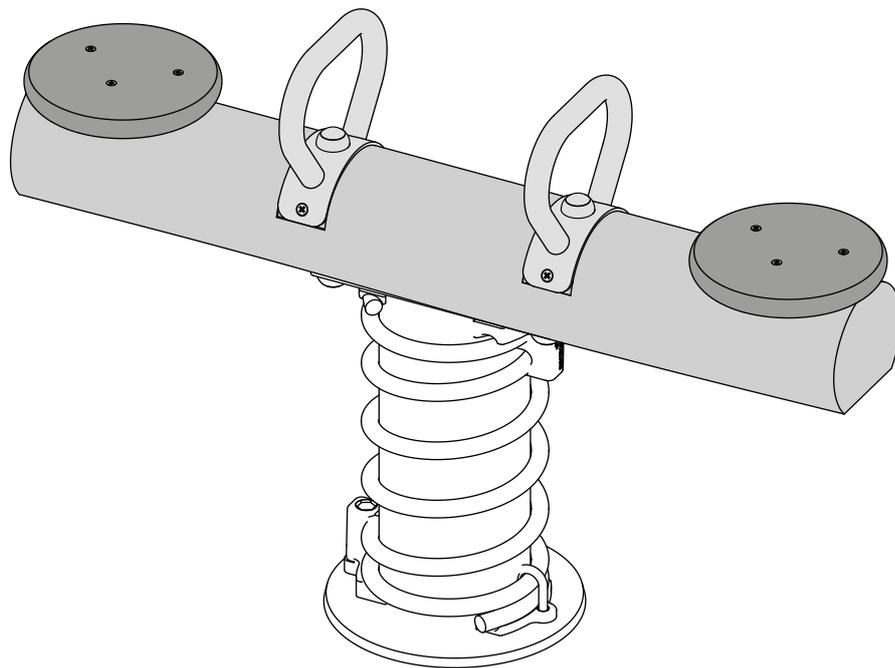
NRO103-0401/FSC

NRO103-0411/FSC

NRO103-0601/FSC

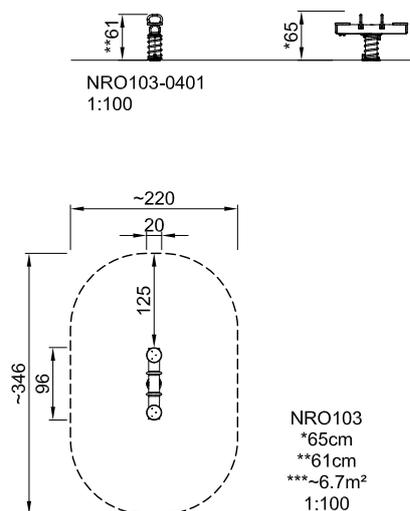
NRO103-0611/FSC

ART121-0401





Safety zone in accordance with EN 1176
Sicherheitsabstand gemäß EN 1176
Espace d'évolution selon EN 1176
Zona de seguridad según EN 1176
Distanze di sicurezza in conformità con lo standard EN 1176
Veiligheidsgebied in overeenstemming met EN 1176
Säkerhetsområde enl EN 1176
Sikkerhedsareal iht. EN 1176
Зона безопасности в соответствии с EN 1176
EN1176-normin mukainen turva-alue



All measurements are in cm
Alle Maßangaben in cm
Toutes les dimensions sont indiquées en cm
Todas las medidas están indicadas en cm
Tutte le misure sono in cm
Alle afmetingen zijn in cm
Alla mått är angivna i cm
Alle mål er angivet i cm
Все измерения в см.
Kaikki ohjeessa mainitut mitat ovat senttimetrejä.

* Free height of fall
Freie Fallhöhe
Hauteur de chute libre
Altura de caída libre
Altezza di caduta libera
Vrije valhoogte
Fri fallhöjd
Fri faldhøjde
Высота свободного падения
Vapaa putoamiskorkeus

Please note: The safety zone shown on this drawing is in accordance with EN 1176. There may be some locations where a larger safety zone is required. If in doubt, please contact your play consultant.

Achtung: Der angegebene Sicherheitsabstand entspricht EN 1176. Bestimmte Länder schreiben größere Sicherheitsabstände vor. Bitte wenden Sie sich in Zweifelsfällen an Ihren Berater.

Attention : l'espace d'évolution montré est conforme à EN 1176. Dans certains pays, un espace d'évolution plus grand peut être exigé. Prière de contacter notre conseiller en cas de doute.

Observe: La zona de seguridad demostrada en este dibujo cumple con EN 1176. En algunos sitios puede ser necesaria una zona de seguridad más grande. En caso de tener alguna duda, por favor póngase en contacto con nuestro consultor.

Attenzione: la distanza di sicurezza specificata è conforme ai requisiti EN 1176. In alcuni paesi, le norme locali possono richiedere distanze di sicurezza maggiori. In caso di dubbi, contattare il nostro consulente.

N.B.: het getoonde veiligheidsgebied is in overeenstemming met EN 1176. In sommige landen kan een groter veiligheidsgebied vereist zijn. In geval van twijfel onze adviseur raadplegen.

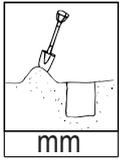
Obs: Det markerede sikkerhedsområdet følger EN 1176. I vissa länder kan det finnas krav på större säkerhetsområde. Kontakta vänligen vår konsulent om du är osäker.

Obs.: Det viste sikkerhedsareal er i overensstemmelse med EN 1176. I nogle lande kan der være krav om større sikkerhedsareal. Kontakt venligst vores konsulent ved tvivlsspørgsmål.

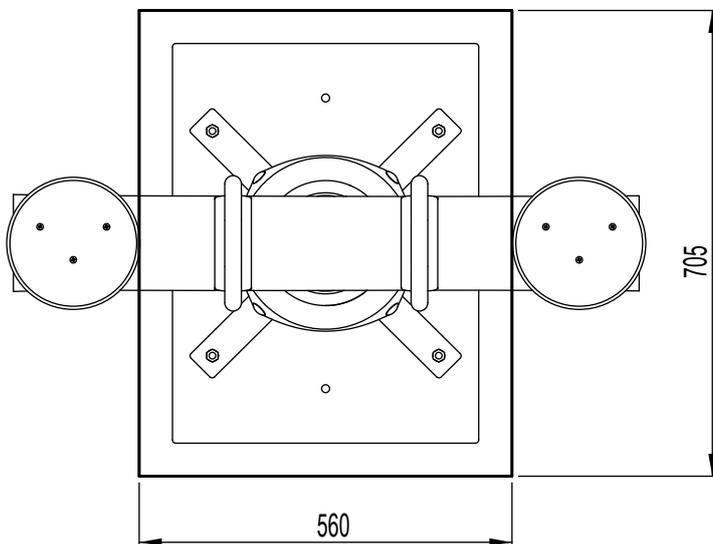
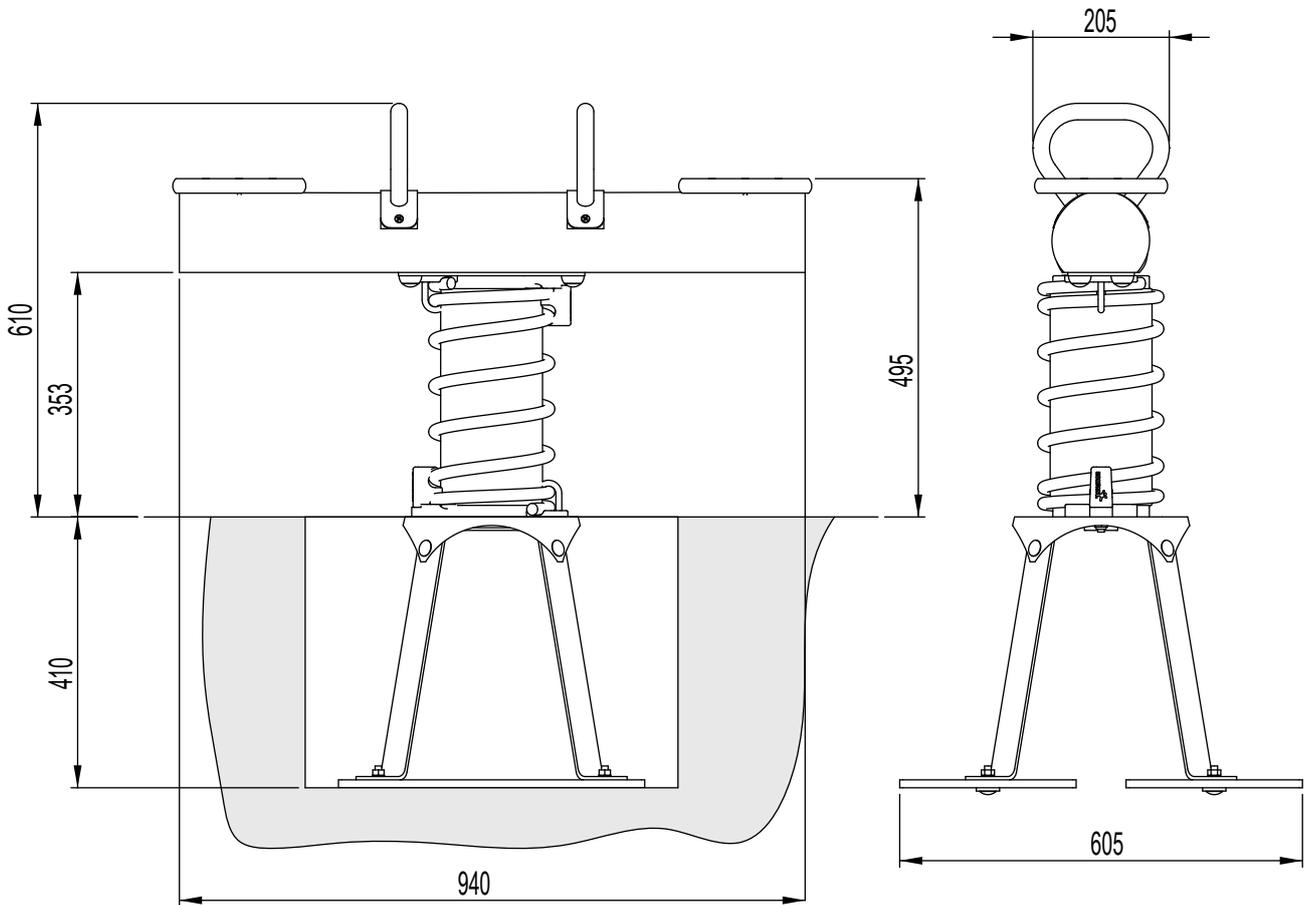
Внимание: Зона безопасности указана в соответствии с EN 1176. Возможны случаи, когда требуется увеличение зоны безопасности. В затруднительных случаях обращайтесь к Вашему консультанту.

Huom: Tämän piirustuksen turva-alue on EN1176-normin mukainen. Joissain sijoituspaikoissa saatetaan edellyttää suurempaa turva-aluetta. Jos olet epävarma, otathan yhteyttä KOMPANiin.

Copyright©KOMPAN A/S

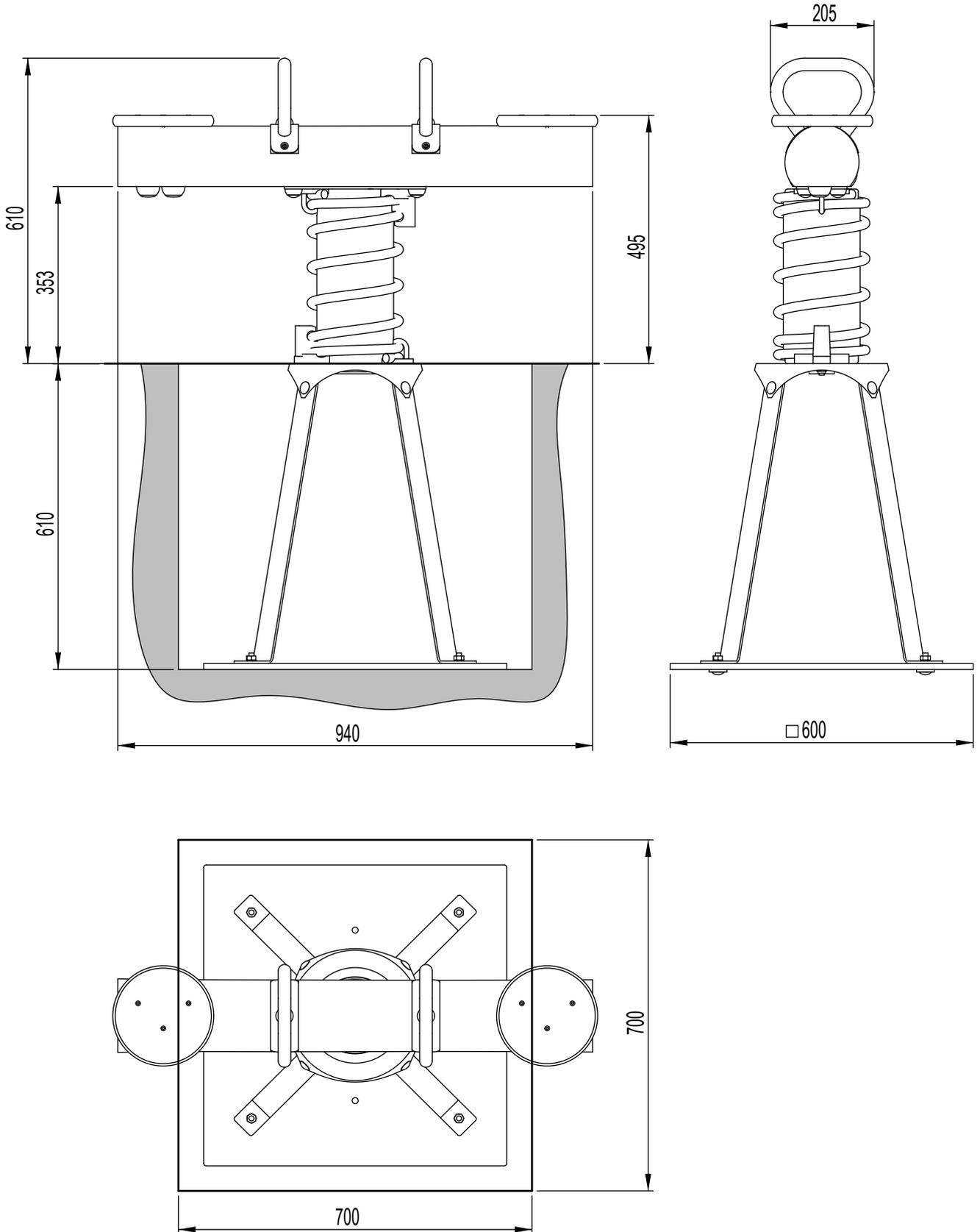
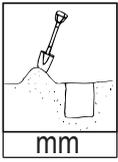


NRO103-0401/FSC
NRO103-0411/FSC
ART121-0401





NRO103-0601/FSC
NRO103-0611/FSC



VNRO103XXXX 20130530 PetrJu

Copyright©KOMPAN A/S

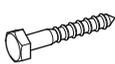


A



A100-31

B



310060

C



A10080-06

D



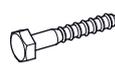
A100-42

E



A10089-18

F



310050

G



A10090-06

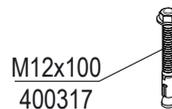
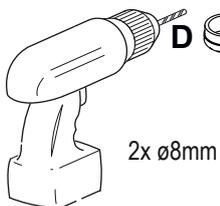
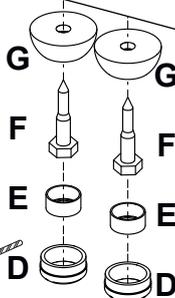
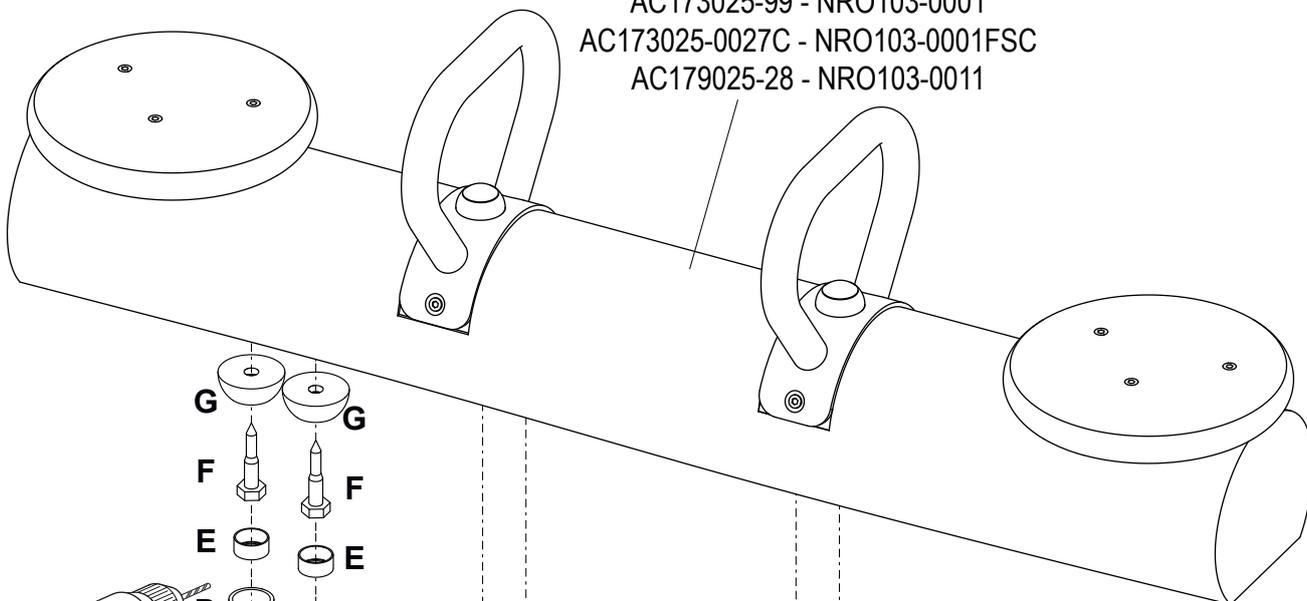
H



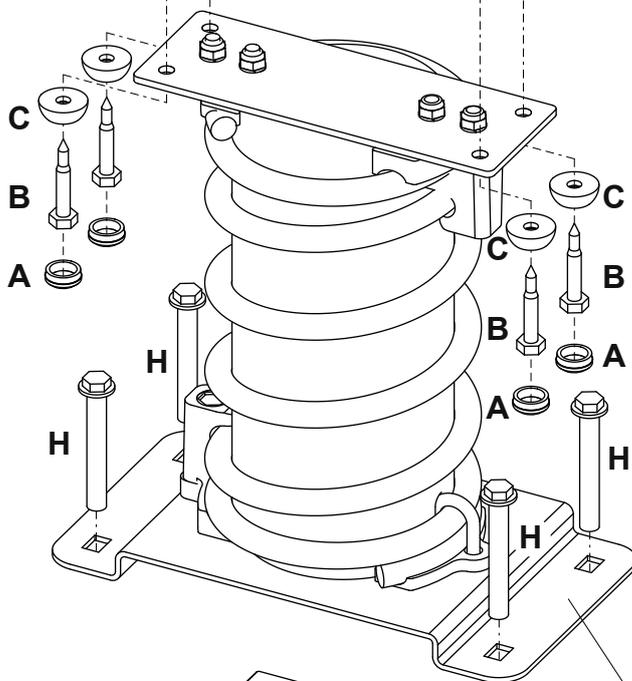
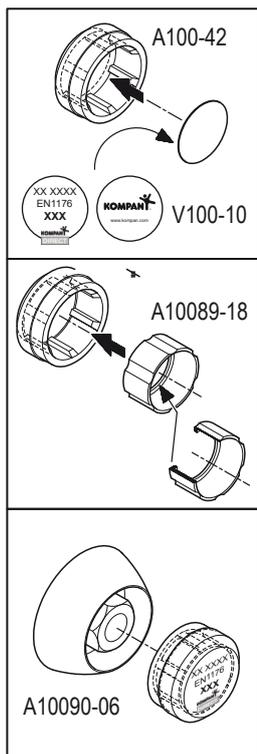
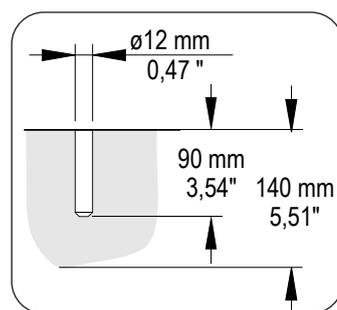
400317

NRO103-0001/FSC NRO103-0011

AC173025-99 - NRO103-0001
AC173025-0027C - NRO103-0001FSC
AC179025-28 - NRO103-0011



400317 - 12 mm:



AC173053-06

B00402-0305

VNRO103XXXX 20130530 PetruJu

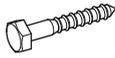


A



A100-31

B



310060

C



A10080-06

D



110038-A2

E



A100-02

F



710000

G



400010-A2

H



110020-A2

I



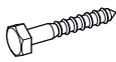
A100-42

J



A10089-18

K



310050

L



A10090-06

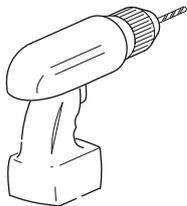
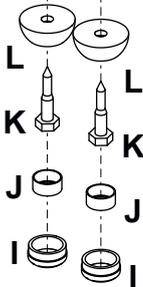
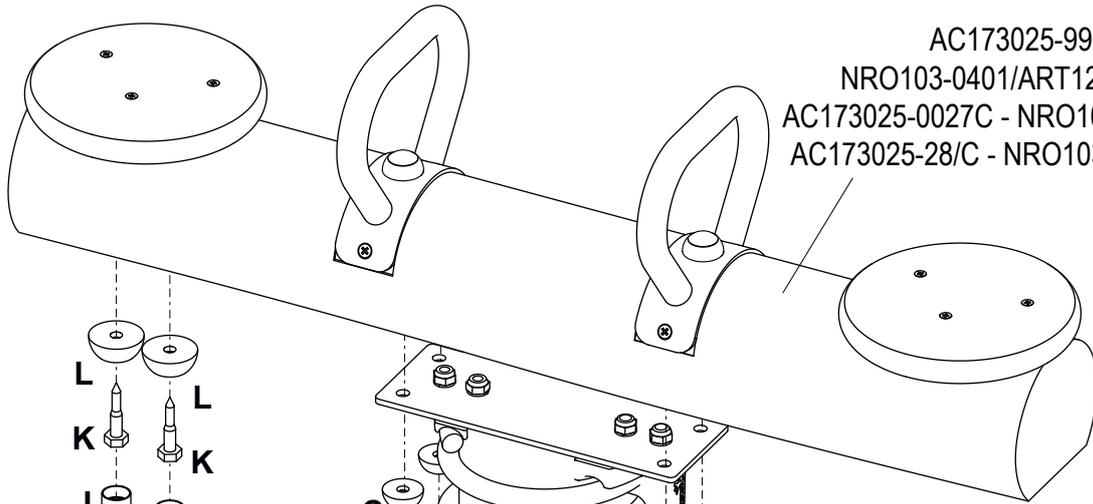
NRO103-0401/FSC NRO103-0411/FSC ART121-0401

AC173025-99

NRO103-0401/ART121-0401

AC173025-0027C - NRO103-0401FSC

AC173025-28/C - NRO103-0411/FSC



2x ø8mm

AC173001-06

A100-27

B10068-0307

G

F

E

D

H

F

G

C

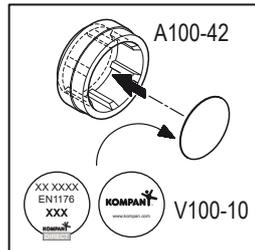
B

A

C

B

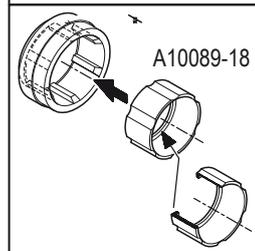
A



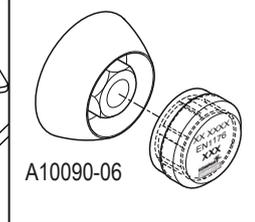
A100-42

XX XXXX
EN1176
XXX

KOMPAN V100-10



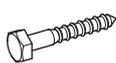
A10089-18



A10090-06

**A**

A100-31

B

310060

C

A10080-06

D

110038-A2

E

A100-02

F

710000

G

400010-A2

H

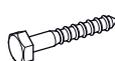
110020-A2

I

A100-42

J

A10089-18

K

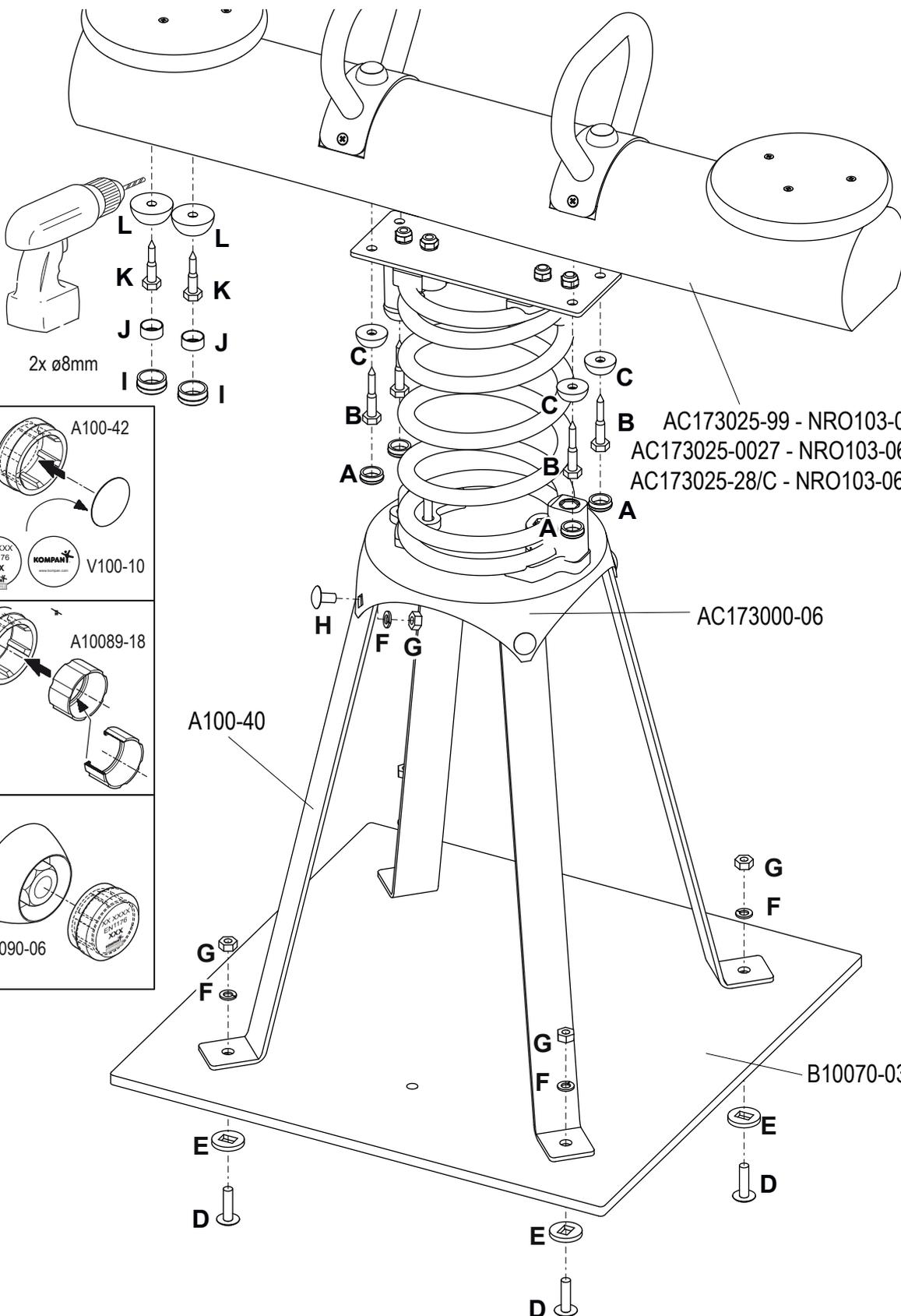
310050

L

A10090-06

NRO103-0601/FSC

NRO103-0611/FSC



A100-42

V100-10

A10089-18

A10090-06

AC173025-99 - NRO103-0601
 AC173025-0027 - NRO103-0601FSC
 AC173025-28/C - NRO103-0611/FSC

AC173000-06

B10070-0307

A100-40

VNRO103XXXX 20130530 PetrJu

Cornice per sabbiera (2m)

NRO501

KOMPANI
Let's play

Codice articolo NRO501-0001

Informazioni generali prodotto

Dimensioni (LxLxA)	17x215x27 cm
Età d'uso	1+
Capacità di gioco	-
Opzioni colori	



I tronchi di robinia possono essere utilizzati per progettare fosse di sabbia in diverse dimensioni e forme o come bordi per la pavimentazione. I tronchi sono disponibili come legno di robinia certificato FSC® (FSC® C004450) su richiesta. La sabbia rappresenta un'attrazione intramontabile, con la sua combinazione di carattere solido e liquido. Questo immerge i bambini nel gioco per lunghi

periodi di tempo. La sabbia invita al gioco intenso. Il carattere mutevole della sabbia da asciutta a bagnata affascina i bambini. Inoltre, allena il loro senso tattile e le loro abilità motorie fini. La Sand Box 8 favorisce la comprensione delle caratteristiche dei materiali e dei fenomeni naturali: che la sabbia al sole è calda, che la sabbia sotto la pioggia è modellabile. Che la sabbia al sole è secca e

leggera e la sabbia bagnata è fredda e pesante. Queste sono comprensioni importanti che contribuiscono ad arricchire quelle competenze, vitali nel bambino, che lo aiuteranno a capire il mondo che lo circonda. Quindi, il gioco con la sabbia stimola le capacità motorie, sensoriali e cognitive del bambino e gli permette di imparare a comprendere il mondo.



I dati sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Cornice per sabbiera (2m)

NRO501



Trave d'equilibrio

Physical: allena il senso dell'equilibrio, fondamentale per tutte le altre abilità motorie, che permette di muoversi con sicurezza nel mondo.

Social-emotional: abilità nel fare a turno e nello scegliere quando ci si incrocia sulla trave. Spazio per il riposo e lo scambio da seduti.

Cornice per sabbiera (2m)

NRO501

KOMPANI
Let's play

Codice articolo NRO501-0001

Informazione installazione

Max. altezza di caduta	0 cm
Superficie di sicurezza	0,0 m2
Numero di installatori (persone)	2
Tempo d'installazione totale	2,0
Volume di scavo	0,00 m3
Volume di calcestruzzo	0,00 m3
Profondità di base (standard)	0 cm
Peso della spedizione	89 kg
Opzioni ancoraggio	Surface ✓

Garanzie





Cradle to Gate A1-A3	Total CO ₂ emission	CO ₂ e/kg	Recycled materials
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
NRO501-0001	35,60	0,51	

The overall framework applied for these factors is the Environmental Product Declaration (EPD), which quantifies "environmental information on the life cycle of a product and enable comparisons between products fulfilling the same function" (ISO, 2006). This follows the structure and applies a Life-Cycle Assessment approach to the entire Product stage from raw material through manufacturing (A1-A3))

Kompan A/S
 C.F. Tietgens Boulevard 32C
 DK-5220 Odense SØ
 Denmark



Validation of CO₂ calculation of: Nature play



Data version no. 2021-09-27

The CO₂ calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Nature play" represented by item no.: NRO409-0621. (Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

Date: 15. October 2021 | Valid until: 15. October 2023

Validated by:

Bente Hviid, Senior Consultant

Peter Bendtsen, Senior Consultant

Validation based on report: Validation of CO₂ calculation of 8 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Bente Hviid and Peter Bendtsen.

Publication date: 15. October 2021

By Bureau Veritas HSE
 www.bureauveritas.dk
 +45 7731 1000

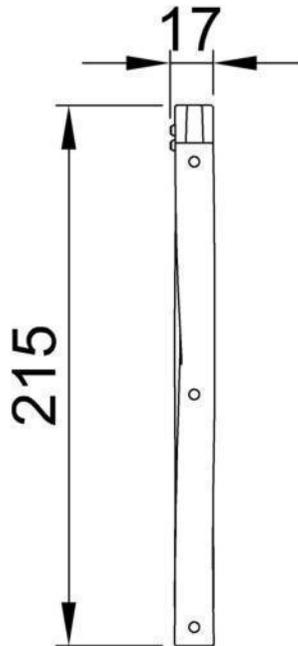


Cornice per sabbiera (2m)

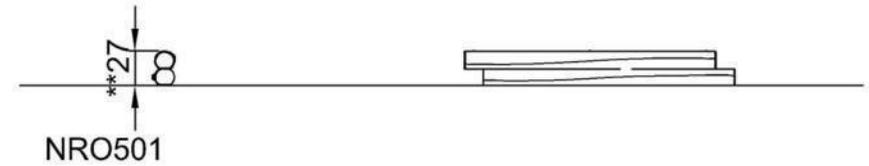
NRO501

Altezza di caduta massima | Altezza totale | Superficie di sicurezza

Altezza di caduta massima | Altezza totale



NRO501
**27cm



[Fai clic per visualizzare il rapporto VISTA SUPERIORE](#)

[Fai clic per visualizzare il rapporto VISTA LATERALE](#)

Cordolo in robinia (2m)

NRO502

KOMPANI
Let's play

Codice articolo NRO502-0001

Informazioni generali prodotto

Dimensioni (LxLxA) 15x200x14 cm

Età d'uso

Capacità di gioco

Opzioni colori

-



I tronchi di robinia possono essere utilizzati per progettare fosse di sabbia in diverse dimensioni e forme o come bordi per la pavimentazione. I tronchi sono disponibili come legno di robinia certificato FSC® (FSC® C004450) su richiesta. La sabbia rappresenta un'attrazione intramontabile, con la sua combinazione di carattere solido e liquido. Questo immerge i bambini nel gioco per lunghi

periodi di tempo. La sabbia invita al gioco intenso. Il carattere mutevole della sabbia da asciutta a bagnata affascina i bambini. Inoltre, allena il loro senso tattile e le loro abilità motorie fini. La Sand Box 8 favorisce la comprensione delle caratteristiche dei materiali e dei fenomeni naturali: che la sabbia al sole è calda, che la sabbia sotto la pioggia è modellabile. Che la sabbia al sole è secca e

leggera e la sabbia bagnata è fredda e pesante. Queste sono comprensioni importanti che contribuiscono ad arricchire quelle competenze, vitali nel bambino, che lo aiuteranno a capire il mondo che lo circonda. Quindi, il gioco con la sabbia stimola le capacità motorie, sensoriali e cognitive del bambino e gli permette di imparare a comprendere il mondo.



I dati sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Cordolo in robinia (2m)

NRO502



Trave d'equilibrio

Physical: allena il senso dell'equilibrio, fondamentale per tutte le altre abilità motorie, che permette di muoversi con sicurezza nel mondo.

Social-emotional: abilità nel fare a turno e nello scegliere quando ci si incrocia sulla trave. Spazio per il riposo e lo scambio da seduti.

Cordolo in robinia (2m)

NRO502

Codice articolo NRO502-0001

Informazione installazione

Max. altezza di caduta	0 cm
Superficie di sicurezza	0,0 m2
Numero di installatori (persone)	2
Tempo d'installazione totale	1,2
Volume di scavo	0,00 m3
Volume di calcestruzzo	0,00 m3
Profondità di base (standard)	0 cm
Peso della spedizione	47 kg
Opzioni ancoraggio	Surface ✓

Garanzie





Cradle to Gate A1-A3	Total CO ₂ emission	CO ₂ e/kg	Recycled materials
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
NRO502-0001	18,30		

The overall framework applied for these factors is the Environmental Product Declaration (EPD), which quantifies "environmental information on the life cycle of a product and enable comparisons between products fulfilling the same function" (ISO, 2006). This follows the structure and applies a Life-Cycle Assessment approach to the entire Product stage from raw material through manufacturing (A1-A3))

Kompan A/S
 C.F. Tietgens Boulevard 32C
 DK-5220 Odense SØ
 Denmark



Validation of CO₂ calculation of: Nature play



Data version no. 2021-09-27

The CO₂ calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Nature play" represented by item no.: NRO409-0621. (Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

Date: 15. October 2021 | Valid until: 15. October 2023

Validated by:

Bente Hviid, Senior Consultant

Peter Bendtsen, Senior Consultant

Validation based on report: Validation of CO₂ calculation of 8 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Bente Hviid and Peter Bendtsen.

Publication date: 15. October 2021

By Bureau Veritas HSE
 www.bureauveritas.dk
 +45 7731 1000

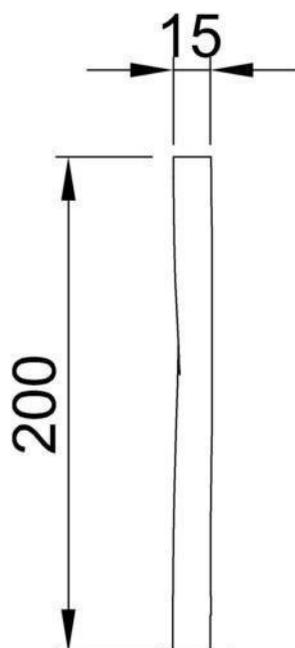


Cordolo in robinia (2m)

NRO502

Altezza di caduta massima | Altezza totale | Superficie di sicurezza

Altezza di caduta massima | Altezza totale



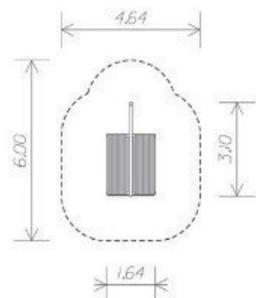
NRO502
**14cm



[Fai clic per visualizzare il rapporto VISTA SUPERIORE](#)

[Fai clic per visualizzare il rapporto VISTA LATERALE](#)





INFORMAZIONI TECNICHE PRODOTTO

DIMENSIONE MAX ATTREZZATURA

164x310 cm

ALTEZZA MAX. CADUTA

99 cm

DIMENSIONI MIN. INGOMBRO RICHIESTO

464x600 cm

SUPERFICIE MINIMA ANTITRAUMA

-

ETÀ

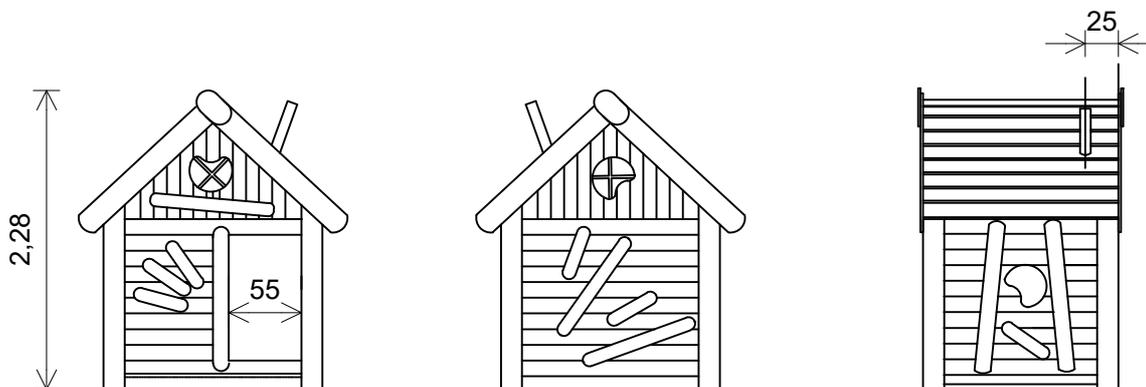
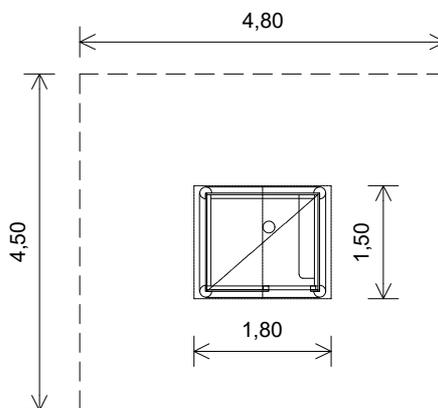
2+

GIOCO INCLUSIVO

-

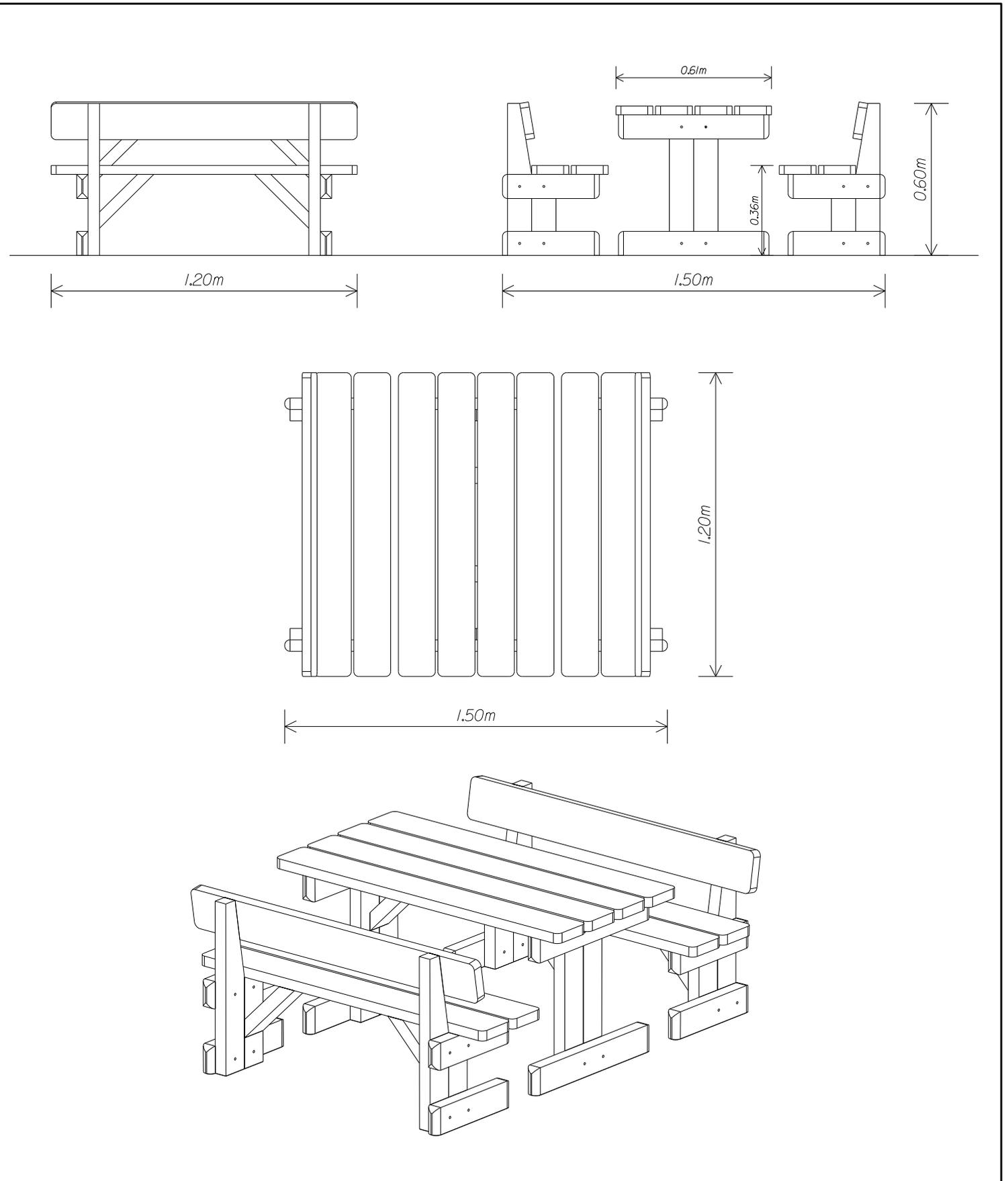
Scala 1:100

Area d'impatto (materiale sfuso)



Area d'impatto (materiale sfuso)	21,40 m ² -----
Area d'impatto (piastre anti-trauma)	
Altezza di caduta massima	10 cm.
Dimensioni complessive	150 x 180 cm.

Massa e dimensioni della parte più grande	
Età d'utilizzo	3+
Disponibilità parti di ricambio	si
Normativa di riferimento	EN 1176



Pianta e prospettiva della : - Grundriss und perspektivische Ansicht der:

**GRUPPO SUSANNA
SITZGRUPPE "SUSANNA"**

Articolo - Artikel :

1906100.00

Fissaggio a terra
Befestigung im boden
 da Tassellare
Aufzudöbeln
 da Cementare
Einzubetonieren
 con controstaffa
mit Verlängerung

Tipo di legno - Holzart

L Lamellare
Leimholz
 M Massello
Rundholz

VERIFICA - ÜBERPRÜFUNG

Nr.	Data - Datum	Descrizione - Beschreibung	Eseguita da - Ausgeführt von
01	15/04/2009	Verifica scheda di presentazione della combinazione gioco	Christian Masarin

Scala - Masstab

1:20

Data - Datum

15/04/2009

Disegnato da - Gezeichnet von :

Christian Masarin

Approvato da - Genehmigt von :

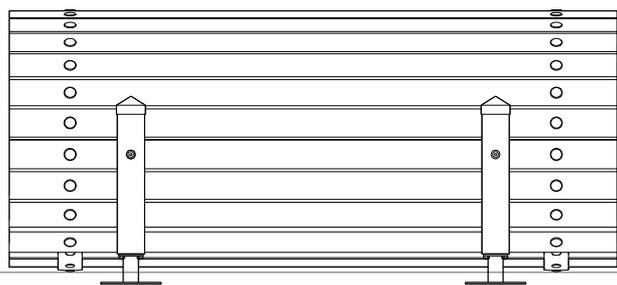
Massimo Paganini

(Direttore Generale - Generaldirektor)

Firma - Unterschrift

Firma - Unterschrift

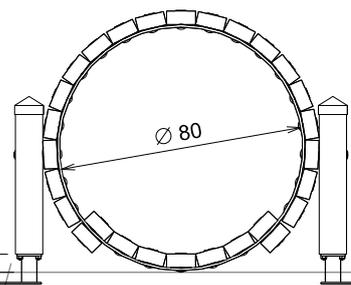




86

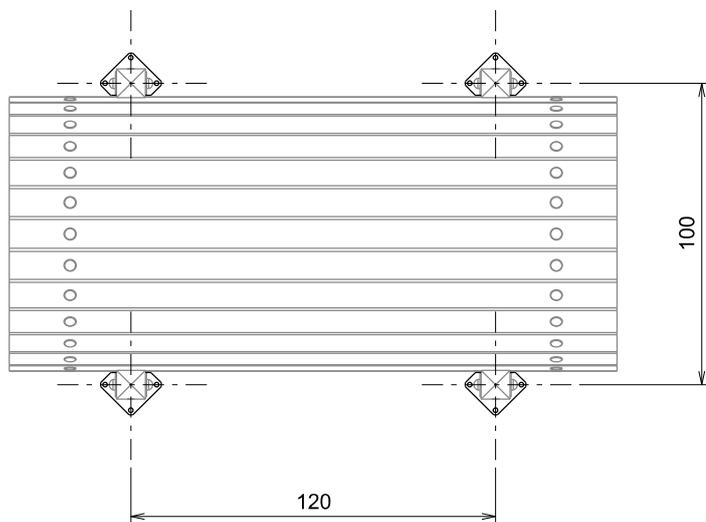
± 0.00

4 + 6 cm.



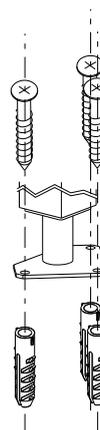
Ø 80

spazio utile di manovra
per montaggio e
smontaggio bulloneria

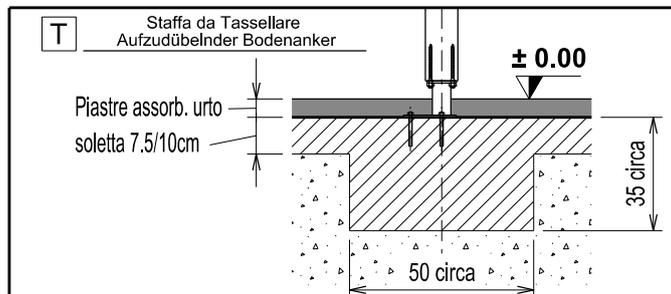
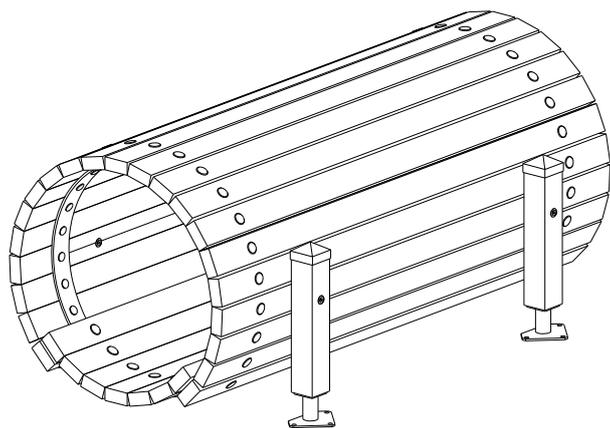


100

120



3 tasselli per staffa



T

Staffa da Tassellare
Aufzudübelnder Bodenanker

± 0.00

Piastre assorb. urto
soletta 7.5/10cm

35 circa

50 circa

Fissaggio a terra
Befestigung im boden

Planta quotata delle fondazioni: - Grundriss mit Maßen der Fundamente:

TUNNEL IN LEGNO
Holztunnel L=200 cm

1003200.00

T da Tassellare
Aufzudübeln

L Lamellare
Leimholz
M Massello
Rundholz

VERIFICA - ÜBERPRÜFUNG

Nr.	Data - Datum	Descrizione - Beschreibung	Eseguita da - Ausgeführt von
01	27/04/2009	Pianta delle fondazioni	Mauro Bassani
02	24/06/2014	Pianta delle fondazioni	Daniel De Simone

Scala - Masstab

1:25

Disegnato da - Gezeichnet von :

Daniel De Simone

Firma - Unterschrift

Data - Datum

24/06/2014

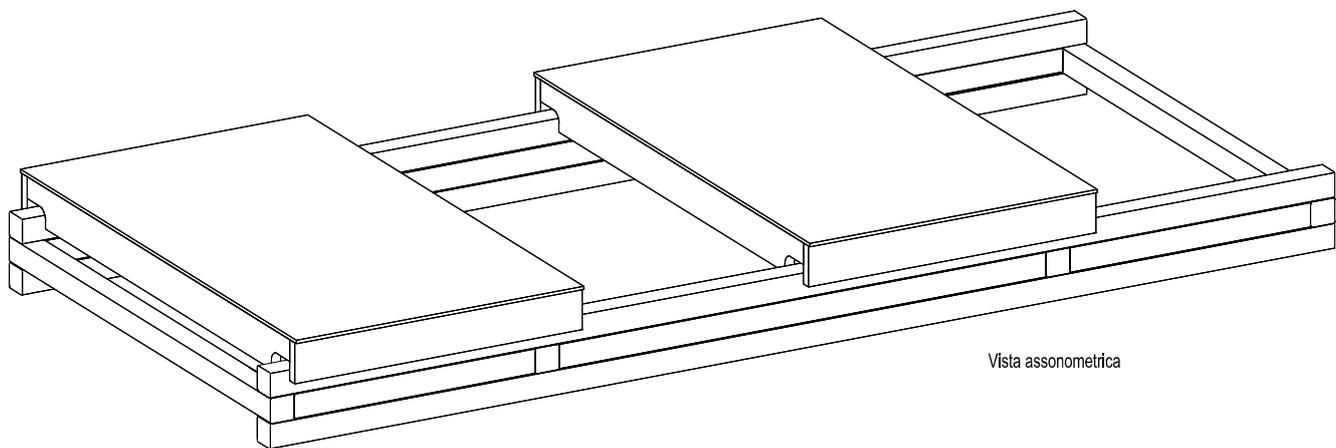
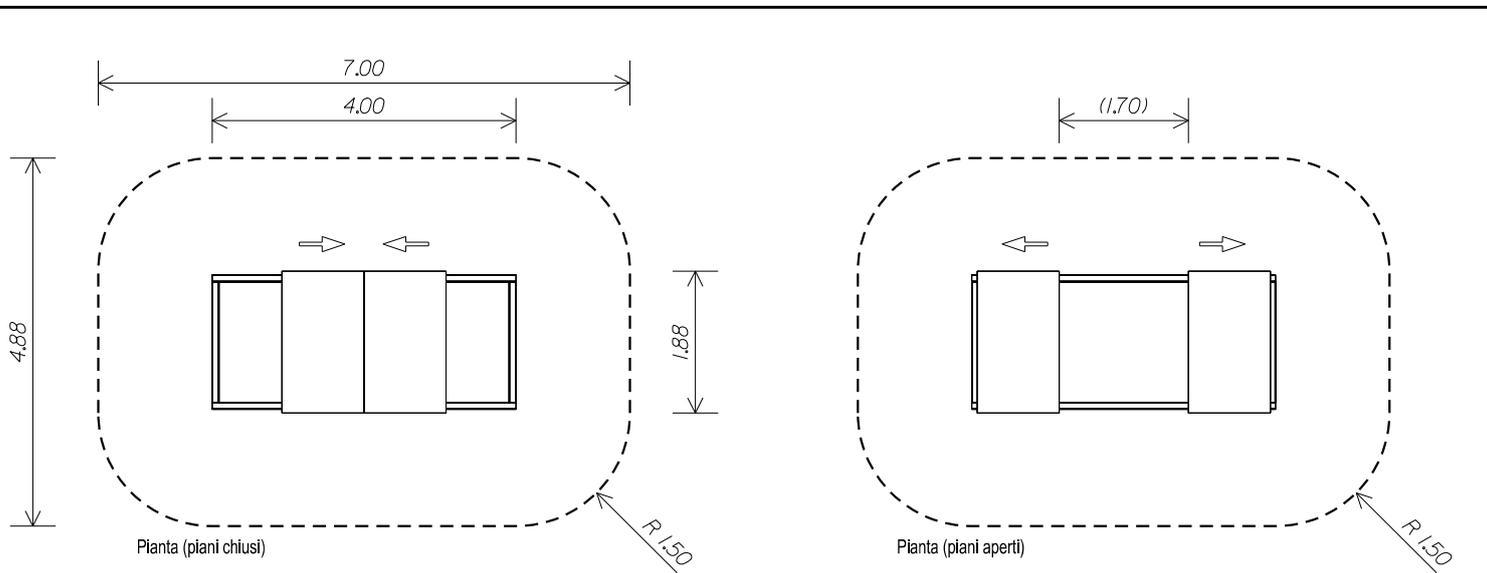
Approvato da - Genehmigung von :

Massimo Paganini

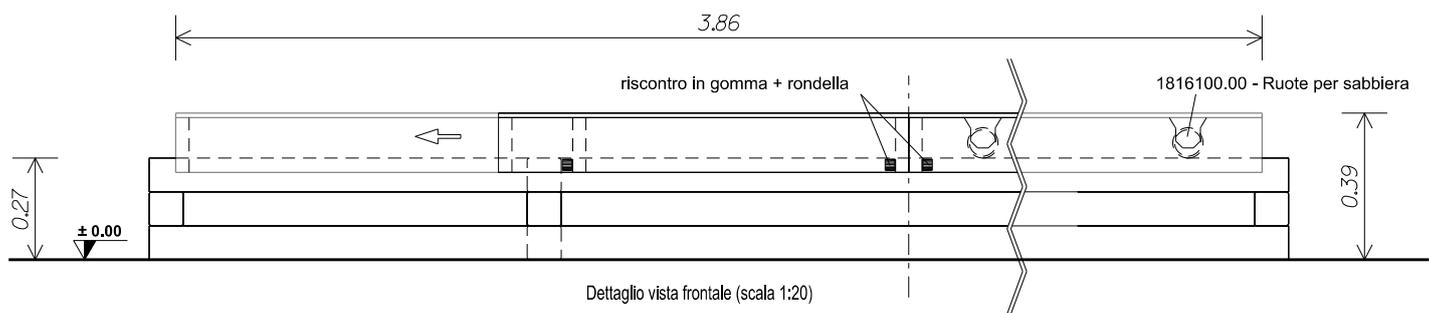
(Direttore Generale - Generaldirektor)

Firma - Unterschrift





Vista assonometrica



Dettaglio vista frontale (scala 1:20)

facilmente accessibile	età - alter 2+	Altezza di caduta massima Maximale Fallhöhe	39 cm	secondo specifiche nach EN-1176	Ghiaia, corteccia, sabbia o gomma su soletta esistente o su stabilizzato. Kies, Rindenmulch, Sand oder Gummi auf best. Fundament oder verdichtetem Boden.	32.25 m ²
leicht zugänglich		Area di impatto - Flächenbedarf	32.25 m ²		Piastre consigliate spessore vario - posa su terreno vegetale (1) Empfohlene Platten verschiedene Stärke - Montage auf natürlichem Untergrund (1)	--- m ²

Pianta e prospettiva della : - Grundriss, perspektivische Ansicht von:

Sabbiera piani scorrevoli

Sandkasten mit verschiebbarer Holzabdeckung

Art. fornitore/produttore - Art. Lieferant/Hersteller: **1111300.00-2016**

Fissaggio a terra Befestigung im Boden:
 a scomparsa Unsichtbar
 da Cementare Einzubetonieren
 da Tassellere Aufzudübeln

Tipo di palo - Pfosten typ:
 Ferro Stahl
 Inox Edelstahl
 Lamellere Leimholz

VERIFICA - ÜBERPRÜFUNG				Scala - Masstab	Disegnato da - Gezeichnet von :	Firma - Unterschrift
Nr.	Data - Datum	Descrizione - Beschreibung	Eseguita da - Ausgeführt von	1:100	Daniel De Simone	
01	14/04/2009	Scheda di riconoscimento	Christian Masarin	Data - Datum	Approvato da - Genehmigt von :	Firma - Unterschrift
02	15/06/2016	Modifica fresatura e aggiunta riscontri in gomma	Daniel De Simone	15/06/2016	Massimo Paganini (Direttore Generale - Generaldirektor)	



ARREDI PER L'ESTERNO

D.A.F. (DIDATTICA ANCHE FUORI)

TRONCO A DUE SUPERFICI

SCHEDA PRODOTTO

NOME

TRONCO A DUE SUPERFICI

CODICE

MFMO60

DESCRIZIONE

Una sezione di tronco utilizzabile per sedersi, per salire e scendere, per saltare da un tronco all'altro.

DIMENSIONI

120.00 x 30.00 x 30.00h cm

DESIGN

Mao Fusina



SCHEDA TECNICA

DESCRIZIONE TECNICA

Realizzato mediante la sezione del tronco di un albero opportunamente sezionato a metà per creare due altezze differenti.

MATERIALI

Legno

Ricavato dalla famiglia delle "pinacee" o delle "Fangacee Quercoideae", a seconda delle disponibilità stagionali.

VERNICIATURA

Il legno viene trattato con vernici pigmentate all'acqua a base acrilica/alchidica prive di cromo, cadmio e cloro. Per i trattamenti vengono impiegati prodotti a basso impatto ambientale, sia per l'uomo che per l'ambiente.

SICUREZZA E CERTIFICAZIONI

L'articolo è realizzato a regola d'arte, in conformità al D. Lgs. N. 81 del 9 aprile 2008 (Testo Unico Sicurezza Lavoro) e nel rispetto delle normative attualmente vigenti nell'ambito della Comunità Europea.

FASCIA D'ETA'

0-11

USO E MANUTENZIONE

Effettuare periodicamente una manutenzione, si consiglia di carteggiare e impregnare ogni 2 anni.

La cartella colori è disponibile sul sito nell'Area Download



ARREDI PER L'ESTERNO

D.A.F. (DIDATTICA ANCHE FUORI)

SU E GIÙ

SCHEMA PRODOTTO

NOME

SU E GIÙ

CODICE

MFMO61

DESCRIZIONE

Su e giù è pensato per stimolare una delle attività più amate dai bambini e dalle bambine, quella di percorrere in salita e in discesa piccoli percorsi. Il salire e lo scendere rappresentano infatti uno dei principali schemi motori.

Camminare sulla superficie curva di un tronco naturale è un ulteriore stimolo per l'equilibrio.

DIMENSIONI

120.00 x 120.00 x 30.00h cm

Area di rispetto

420.00 x 525.00 x 150.00h cm

DESIGN

Mao Fusina



SCHEMA TECNICA

DESCRIZIONE TECNICA

Realizzato mediante la sezione del tronco di un albero e di n. 2 assi per percorsi di equilibrio.

MATERIALI

Legno

Ricavato dalla famiglia delle "pinacee" o delle "Fangacee Querceoideae", a seconda delle disponibilità stagionali.

VERNICIATURA

Il legno viene trattato con vernici pigmentate all'acqua a base acrilica/alchidica prive di cromo, cadmio e cloro. Per i trattamenti vengono impiegati prodotti a basso impatto ambientale, sia per l'uomo che per l'ambiente.

SICUREZZA E CERTIFICAZIONI

L'articolo è realizzato a regola d'arte, in conformità al D. Lgs. N. 81 del 9 aprile 2008 (Testo Unico Sicurezza Lavoro) e nel rispetto delle normative attualmente vigenti nell'ambito della Comunità Europea.

FASCIA D'ETA'

0-6

USO E MANUTENZIONE

Effettuare periodicamente una manutenzione, si consiglia di carteggiare e impregnare ogni 2 anni.

La cartella colori è disponibile sul sito nell'Area Download



ARREDI PER L'ESTERNO

D.A.F. (DIDATTICA ANCHE FUORI)

CIOCCO 26

SCHEMA PRODOTTO

NOME

CIOCCO 26

CODICE

MFSC26

DESCRIZIONE

Ciocco rappresenta l'elemento più identificativo della linea d'arredo D.A.F. Si tratta infatti di una sezione di tronco, opportunamente scortecciata e arrotondata sugli bordi delle parti sezionate.

Anche le imperfezioni che in alcuni casi si presentano, come fessure o veri e propri spacchi che possono formarsi, soprattutto nei primi mesi di esposizione agli eventi atmosferici, non sono da considerare come difetti, ma come espressione naturale di un materiale vivo e in continuo movimento come il legno.

La corda che viene applicata per facilitarne la movimentazione è realizzata in fibra naturale.

DIMENSIONI

diametro 35/45 cm

45.00 x 45.00 x 26.00h cm

DESIGN

Mao Fusina



SCHEMA TECNICA

DESCRIZIONE TECNICA

Seduta realizzata mediante la sezione del tronco di un albero opportunamente scortecciato e verniciato.

COMPONENTI

Struttura

Realizzato mediante la sezione del tronco di un albero opportunamente scortecciato.

Bordo

Arrotondato

Accessori

Maniglia in corda.

MATERIALI

Legno

Legno massello di Abete di Douglas (o Duglasia) derivante delle "pinacee" o delle "Fangacee Querceideae", a seconda delle disponibilità stagionali.

Essendo questo legno utilizzato per creare vere e proprie sezioni di tronco è possibile che si formino crepe o spacchi, superficiali e profondi. Questi non sono da considerarsi "difetti" ma ordinari eventi a cui è soggetto un materiale naturale.



ARREDI PER L'ESTERNO

D.A.F. (DIDATTICA ANCHE FUORI)

CIOCCO 26

ASSEMBLAGGIO

Piastre con anelli in acciaio inox (A2), viti di fissaggio piastre in acciaio inox (A2).

VERNICIATURA

Il legno viene trattato con vernici pigmentate all'acqua a base acrilica/alchidica prive di cromo, cadmio e cloro. Per i trattamenti vengono impiegati prodotti a basso impatto ambientale, sia per l'uomo che per l'ambiente.

SICUREZZA E CERTIFICAZIONI

L'articolo è realizzato a regola d'arte, in conformità al D. Lgs. N. 81 del 9 aprile 2008 (Testo Unico Sicurezza Lavoro) e nel rispetto delle normative attualmente vigenti nell'ambito della Comunità Europea.

FASCIA D'ETA'

1-3

USO E MANUTENZIONE

L'articolo deve essere utilizzato unicamente allo scopo per cui è stato progettato.

Qualsiasi alterazione del prodotto o il suo uso improprio solleva il produttore da qualsiasi responsabilità.

Effettuare periodicamente una manutenzione, si consiglia di carteggiare e impregnare ogni 2 anni.

E' inoltre possibile che il legno presenti delle sacche di resina che, al variare della temperatura, cristallizzi o torni allo stato liquido e fuoriesca.

Qualora questo si presenti si consiglia di asportare la resina in eccesso con diluente sintetico acquistabile presso qualsiasi ferramenta o mesticheria.

La cartella colori è disponibile sul sito nell'Area Download



ARREDI PER L'ESTERNO

D.A.F. (DIDATTICA ANCHE FUORI)

CIOCCO 30

SCHEMA PRODOTTO

NOME

CIOCCO 30

CODICE

MFSC30

DESCRIZIONE

Ciocco rappresenta l'elemento più identificativo della linea d'arredo D.A.F. Si tratta infatti di una sezione di tronco, opportunamente scortecciata e arrotondata sugli bordi delle parti sezionate.

Anche le imperfezioni che in alcuni casi si presentano, come fessure o veri e propri spacchi che possono formarsi, soprattutto nei primi mesi di esposizione agli eventi atmosferici, non sono da considerare come difetti, ma come espressione naturale di un materiale vivo e in continuo movimento come il legno.

La corda che viene applicata per facilitarne la movimentazione è realizzata in fibra naturale.

DIMENSIONI

diametro 35/45 cm

45.00 x 45.00 x 30.00h cm

DESIGN

Mao Fusina



SCHEMA TECNICA

DESCRIZIONE TECNICA

Seduta realizzata mediante la sezione del tronco di un albero opportunamente scortecciato e verniciato.

COMPONENTI

Struttura

Realizzato mediante la sezione del tronco di un albero opportunamente scortecciato.

Bordo

Arrotondato

Accessori

Maniglia in corda.

MATERIALI

Legno

Legno massello di Abete di Douglas (o Duglasia) derivante delle "pinacee" o delle "Fangacee Querceideae", a seconda delle disponibilità stagionali.

Essendo questo legno utilizzato per creare vere e proprie sezioni di tronco è possibile che si formino crepe o spacchi, superficiali e profondi. Questi non sono da considerarsi "difetti" ma ordinari eventi a cui è soggetto un materiale naturale.



ARREDI PER L'ESTERNO

D.A.F. (DIDATTICA ANCHE FUORI)

CIOCCO 30

ASSEMBLAGGIO

Piastre con anelli in acciaio inox (A2), viti di fissaggio piastre in acciaio inox (A2).

VERNICIATURA

Il legno viene trattato con vernici pigmentate all'acqua a base acrilica/alchidica prive di cromo, cadmio e cloro. Per i trattamenti vengono impiegati prodotti a basso impatto ambientale, sia per l'uomo che per l'ambiente.

SICUREZZA E CERTIFICAZIONI

L'articolo è realizzato a regola d'arte, in conformità al D. Lgs. N. 81 del 9 aprile 2008 (Testo Unico Sicurezza Lavoro) e nel rispetto delle normative attualmente vigenti nell'ambito della Comunità Europea.

FASCIA D'ETA'

3-6

USO E MANUTENZIONE

L'articolo deve essere utilizzato unicamente allo scopo per cui è stato progettato. Qualsiasi alterazione del prodotto solleva il produttore da qualsiasi responsabilità. Effettuare periodicamente una manutenzione, si consiglia di carteggiare e impregnare ogni 2 anni.

E' inoltre possibile che il legno presenti delle sacche di resina che, al variare della temperatura, cristallizzi o torni allo stato liquido e fuoriesca. Qualora questo si presenti si consiglia di asportare la resina in eccesso con diluente sintetico acquistabile presso qualsiasi ferramenta o mesticheria.

La cartella colori è disponibile sul sito nell'Area Download



ARREDI PER L'ESTERNO

D.A.F. (DIDATTICA ANCHE FUORI)

PASSAGGI AEREI

SCHEDA PRODOTTO

NOME

PASSAGGI AEREI

CODICE

MFSS20

DESCRIZIONE

Un passaggio d'equilibrio per stimolare i primi movimenti articolati. Il tutto sviluppato con la massima sicurezza grazie alla rotondità delle superfici e alla minima distanza da terra.

DIMENSIONI

171.00 x 68.00 x 17.00h cm

Area di rispetto

478.00 x 372.00 x 100.00h cm

DESIGN

Mao Fusina



SCHEDA TECNICA

DESCRIZIONE TECNICA

Percorso d'equilibrio in tre diverse difficoltà

COMPONENTI

Piano

Piano di calpestio realizzato in tre diversi modi per proporre diversi tipi di passaggi d'equilibrio.

Struttura

Perimetro esterno realizzato mediante legno di pino a sezione di quarto di cerchio.

Intelaiatura interna realizzata con tavole di pino.

Accessori

Passaggio 1:

Passerella a sezione rotonda;

Passaggio 2:

Piccolo salto o passo allungato;

Passaggio 3:

Serie di sezioni di tronco poste in verticale.

MATERIALI

Legno

Legno di pino impregnato in autoclave e certificato contro la marcescenza, adatto al contatto diretto con il terreno.

ASSEMBLAGGIO

Realizzato tramite spinotti, collanti e viti.



ARREDI PER L'ESTERNO

D.A.F. (DIDATTICA ANCHE FUORI)

PASSAGGI AEREI

VERNICIATURA

Impregnato a pressione con sali di rame, e ulteriormente trattato con finitura cerosa pigmentata all'acqua. priva di cromo, cadmio e cloro per la protezione del legno dall'azione degradativa dovuta ai raggi UV (azione fotolitica sulla lignina, causa dell'ingrigimento del legno).

Per i trattamenti vengono impiegati prodotti a basso impatto ambientale, sia per l'uomo che per l'ambiente (assenza di sostanze cancerogene, teratogeniche o dannose per il sistema riproduttivo umano).

SICUREZZA E CERTIFICAZIONI

L'articolo è realizzato a regola d'arte, in conformità al D. Lgs. N. 81 del 9 aprile 2008 (Testo Unico Sicurezza Lavoro) e nel rispetto delle normative attualmente vigenti nell'ambito della Comunità Europea.

L'articolo è stato progettato e realizzato in conformità a quanto prescritto dalla normativa UNI EN 1176.

FASCIA D'ETA'

1 - 6

SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

L'articolo è stato progettato per essere scomposto, tramite utensili di uso comune, in parti costituite da un solo materiale per permetterne il riuso o il riciclo al 100%.

USO E MANUTENZIONE

L'articolo deve essere utilizzato unicamente allo scopo per cui è stato progettato e sempre sotto la sorveglianza di un adulto.

Qualsiasi alterazione del prodotto o il suo uso improprio solleva il produttore da qualsiasi responsabilità.

Effettuare periodicamente una manutenzione, si consiglia di carteggiare e impregnare ogni 2 anni.

La cartella colori è disponibile sul sito nell'Area Download