

Tunnelrutsjebaner



Gennemprøvet kvalitet
 Utallige variationsmuligheder
 Bredt sortiment og mange farver





LEDON's tunnelrutsjebaner er en stor succes i hele verden

Gennemprøvet kvalitet:

- Lav statisk opladning.
- Vedligeholdelsesfri giftfri Polyethylen (PE).
- UV beskyttet med 5 års garanti mod væsentlig nedfalmning.
- Slagfast mellem ± 40 og $+80^{\circ}\text{C}$.
- Yderst solid og slidstærk konstruktion med op til 9 mm materialetykkelse og 24 M10 bolte pr. flange.
- Bestået PAK test (ingen tungmetaller).
- Brandtest EN 71-2.
- Ingen nødvendig efterspænding pga. selvlåsende bolte.

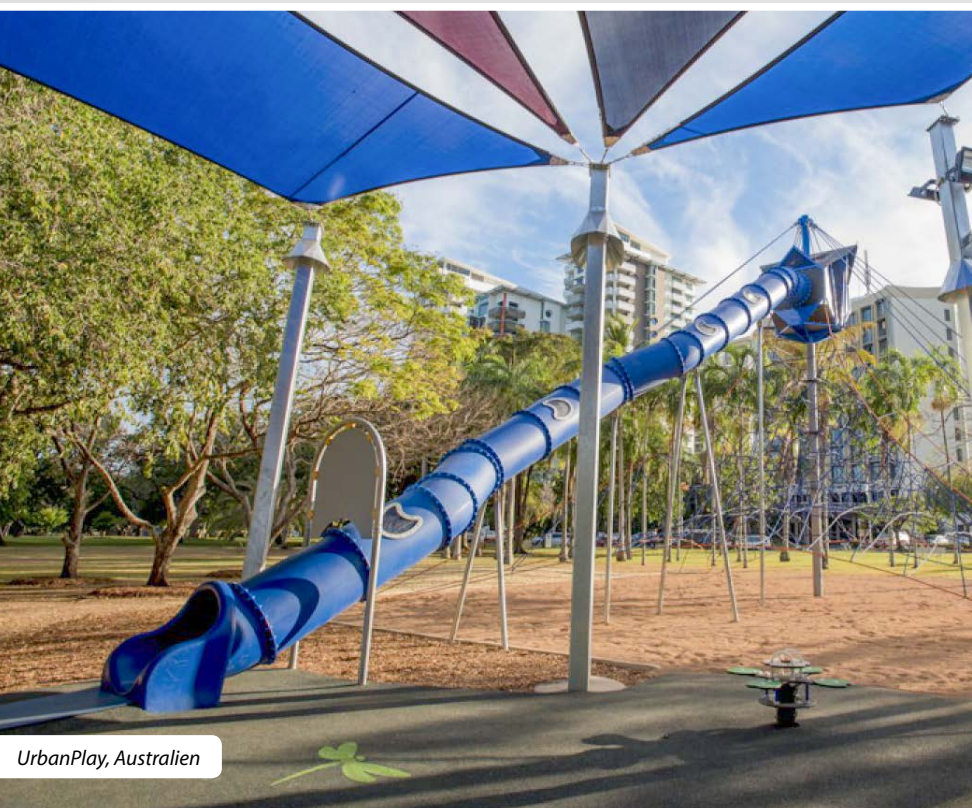
Utallige kundespecifikke løsninger – let at indbygge:

- 9 forskellige rørkomponenter i 5 farver giver mange kombinationsmuligheder.
- Korte drej sikrer spændende løsninger på begrænset areal.
- Individuelle løsningsmuligheder til alle platformhøjder.
- Velegnet til indbygning i alle legesystemer.
- Kan oftest indpasses i eksisterende omgivelser og dermed genanvende eventuelt faldunderlag.

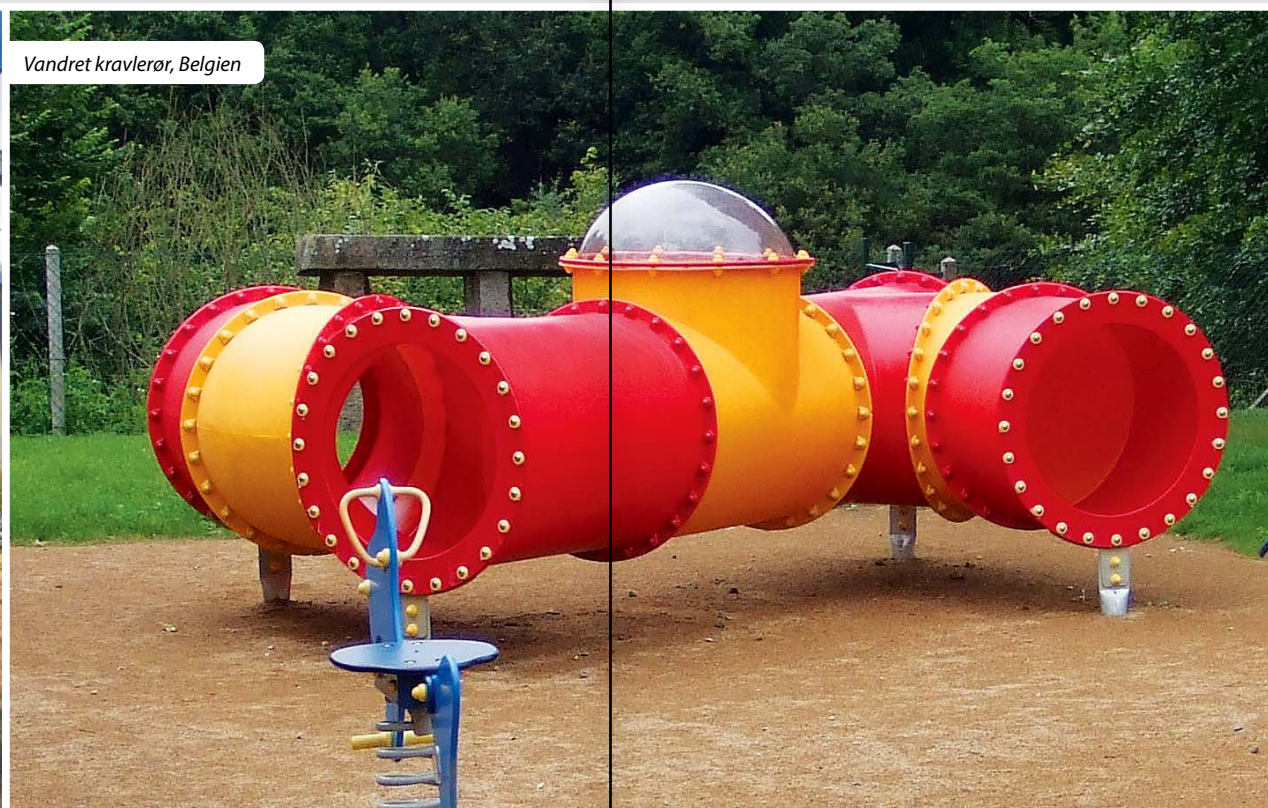
Let at konstruere og montere:

- Konstrueres let med LEDON's tegneprogram Tunnel Maker.
- Forborede flangehuller med numre.
- Udførlig montageanvisning.





UrbanPlay, Australien



Vandret kravlerør, Belgien



Legeplads, Danmark

Kun fantasien
sætter grænser...



- Særlig velegnet som terræn-rutsjebane.
- Kan også bruges som kravlerør.
- Øger legeværdien i eksisterende legesystemer.
- Kan anvendes som flugtvej/nødudgang.
- Mange muligheder som fritstående rutsjebane.



Legeplads, Danmark



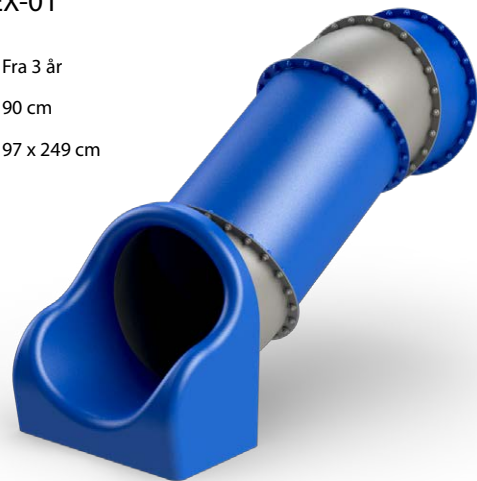
Indendørs rutsjebaner, Japan



Terræn-rutsjebaner, Belgien

Tunnelrutsjebane
TB-EX-01

-  Fra 3 år
-  90 cm
-  97 x 249 cm



Sottomarina, Italien



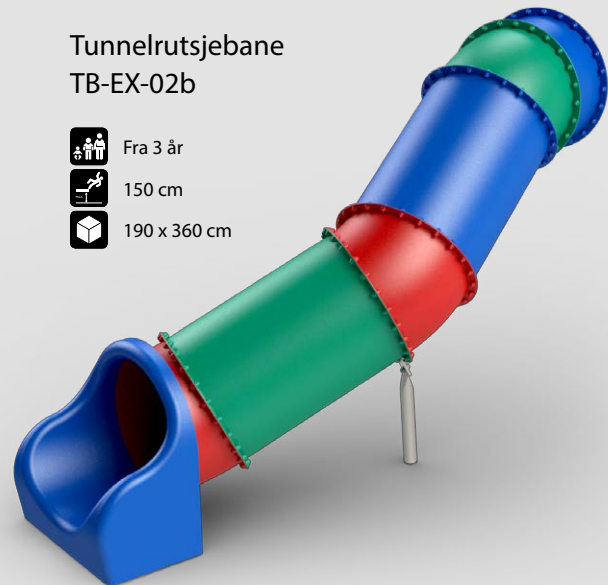
Tunnelrutsjebane
TB-EX-04b

-  Fra 3 år
-  317 cm
-  209 x 383 cm



Tunnelrutsjebane
TB-EX-02b

-  Fra 3 år
-  150 cm
-  190 x 360 cm



Legeplads, Holland

Tunnelrutsjebane
TB-EX-05

-  Fra 3 år
-  213 cm
-  201 x 290 cm



Tunnelrutsjebane
TB-EX-03

-  Fra 3 år
-  195 cm
-  97 x 363 cm



Tunnelrutsjebane
TB-EX-06

-  Fra 3 år
-  300 cm
-  187 x 386 cm





Evakueringsrutsjebane, Tyskland

Tunnelrutsjebane TB-EX-07

-  Fra 3 år
-  400 cm
-  211 x 403 cm



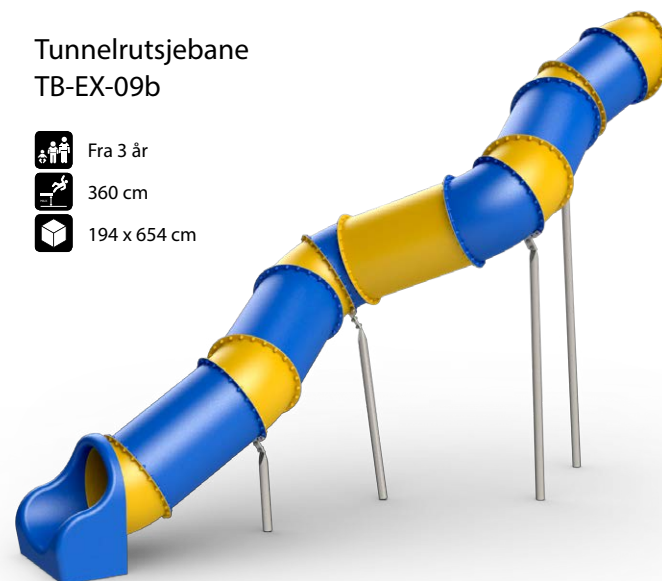
Tunnelrutsjebane TB-EX-08

-  Fra 3 år
-  175 cm
-  187 x 219 cm



Tunnelrutsjebane TB-EX-09b

-  Fra 3 år
-  360 cm
-  194 x 654 cm



Legeplads, Holland



Tunnelrutsjebane TB-EX-10b

-  Fra 3 år
-  165 cm
-  187 x 358 cm

Tunnelrutsjebane TB-EX-11

-  Fra 3 år
-  135 cm
-  141 x 332 cm



Tunnelrutsjebane TB-EX-12

-  Fra 3 år
-  360 cm
-  187 x 261 cm



Saltex messe, England



Terrænrutsjebane, Norge

Stort sortiment giver mange muligheder...

Har du spørgsmål eller brug for hjælp, er du velkommen til at kontakte os på:

74 82 65 65 eller info@ledon.dk.

Rørstykker



Udløb



Stort sortiment giver mange muligheder...

Startplader



Standard startplade
Varenr. 2000,0771



Standard startplade
Varenr. 2000,0775



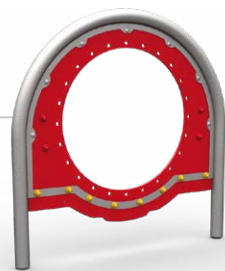
Standard startplade
Varenr. 2000,0773



Standard startplade
Varenr. 2000,0772



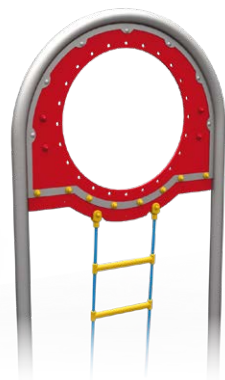
Standard startplade
Varenr. 2000,0774



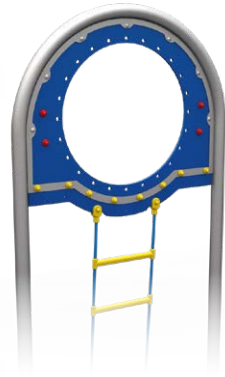
Lort buet startplade
Varenr. 3000,056



Lort buet startplade
Varenr. 3000,055

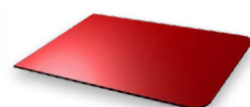


**Lang buet startplade
m/rebsige**
Varenr. 3000,058



**Lang buet startplade
m/rebsige**
Varenr. 3000,057

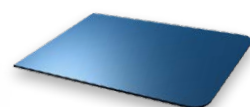
Udløbsplader



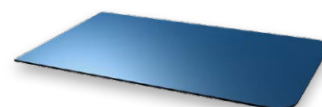
Udløbsplade, 135 cm
Varenr. 6600,05



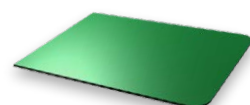
Udløbsplade, 285 cm
Varenr. 6600,30



Udløbsplade, 135 cm
Varenr. 6600,07



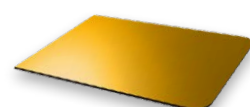
Udløbsplade, 285 cm
Varenr. 6600,08



Udløbsplade, 135 cm
Varenr. 6600,06



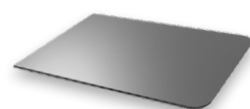
Udløbsplade, 285 cm
Varenr. 6600,04



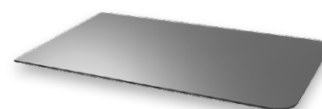
Udløbsplade, 135 cm
Varenr. 6600,27



Udløbsplade, 285 cm
Varenr. 6600,26



Udløbsplade, 135 cm
Varenr. 6600,28



Udløbsplade, 285 cm
Varenr. 6600,29



Tilbehør



Kuppel
Varenr. 4000,103



Spærreplade
Varenr. 6600,25G nedgravning
Varenr. 6600,25C overflademontage

Befæstelser og støttestolper



Jordanker
Varenr. se udløbsrør



Betonbeslag
Varenr. se udløbsrør



Støttestolpe



A-stolpe



Mellemstøtte

Findes i mange forskellige højder og vinkler

Har du spørgsmål eller brug for hjælp, er du velkommen til at kontakte os på:

74 82 65 65 eller info@ledon.dk.

Standard tunnelrutsjebaner ...

Lige

Starthøjde 130 cm
TB-EX-20



Starthøjde 150 cm
TB-EX-21



Starthøjde 175 cm
TB-EX-22



Starthøjde 200 cm
TB-EX-23



Starthøjde 225 cm
TB-EX-24



Starthøjde 250 cm
TB-EX-25



Starthøjde 275 cm
TB-EX-26



Starthøjde 300 cm
TB-EX-27



Vælg enhver farve kombination

LEDONs Tunnelrutsjebaner kan leveres i enhver farvekombination, du måtte ønske. Se mulige farver på side 10-11 ...

270° spiral

Starthøjde 240 cm
TB-EX-13



Starthøjde 270 cm
TB-EX-14



Starthøjde 300 cm
TB-EX-15



360° spiral

Starthøjde 210 cm
TB-EX-16



Starthøjde 230 cm
TB-EX-17



Starthøjde 250 cm
TB-EX-18



Starthøjde 275 cm
TB-EX-19



Tekniske specifikationer

1 Start- og spærreplader

Materiale

- 15 mm giftfri polyethylen godkendt efter EN 1171, del 1-3.

Materialeegenskaber

- Lav vedligeholdelse.
- Er UV stabiliseret i både råvare og farve.
- Indeholder ikke tungmetaller såsom krom, bly etc.
- Der gives 20 års garanti på LEDON's PE-plader.

2 Støttestolper

Materiale

- Galvaniseret stål.
- Diameter: 76 mm. Tykkelse: 2 mm.

Materialeegenskaber

- Overfladebehandlet for at undgå korrosion.
- Er vedligeholdelsesfri.
- Der gives 20 års garanti på støttestolper.



Jordanker

Materiale

- Galvaniseret stål.

Materialeegenskaber

- Lav vedligeholdelse.
- Fåes både til nedgravning og overflademontage.



Produkter godkendt efter EN1176

Hos LEDON vægter vi sikkerheden højt, og derfor er vores tunnelrutsjebaner selvfølgelig kontrolleret og godkendt efter den europæiske standard EN1176. Alle certificeringer er foretaget af TÜV. Godkendelsen gives til produkter, som overholder strenge krav til sikkerhed, pålidelighed og kvalitet.

3 Rørstykker

Materiale

- Op til 9 mm polyethylene (PE).

Farver

- Rød, gul, grøn, blå og grå.

Varianter

- Lige rør: 35, 59 og 106 cm.
- Drejerør: 32°, 38° og 45°.
- Udløb og T-stykke.

Materialeegenskaber

- Yderst slidstærkt.
- Begrænset solophedning.
- Ingen genskind grundet mat overflade.
- Delvis transparent.
- UV beskyttet.
- 5 års garanti mod væsentlig nedfalmning.
- Slagfast materiale mellem -40°C og +80°C.
- Let at rengøre, graffiti hæfter ikke.
- Ingen kraftig resonans ved slag eller ved leg.

4 Vinduer og kupler

Materialer

- Ramme: 15 mm polyethylene (PE).
- Glas: 3 mm slagsfast polycarbonat.

Rammefarver

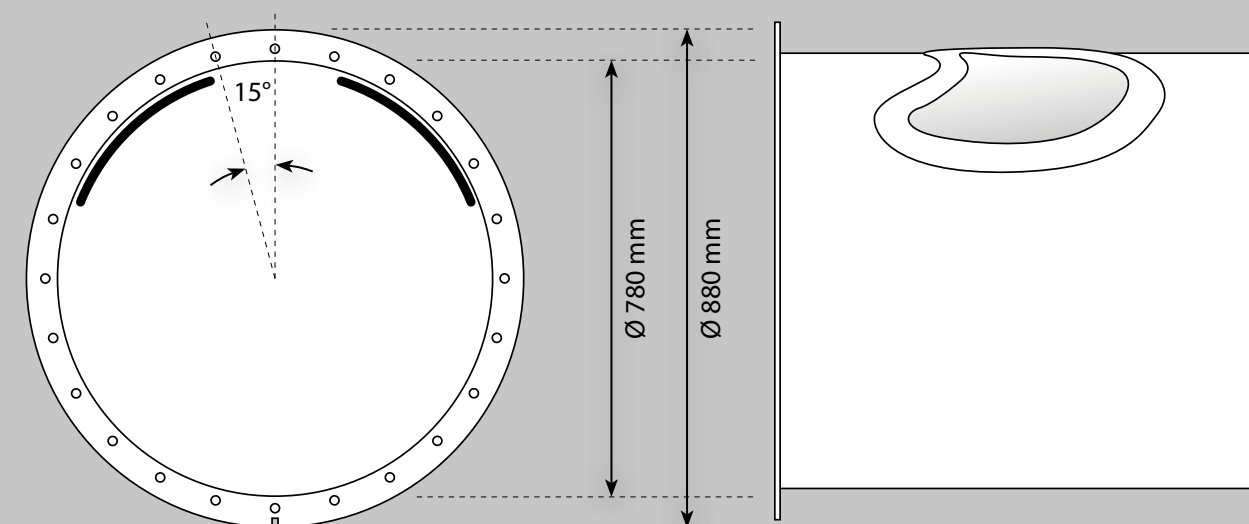
- Rød, gul og grå.

Varianter

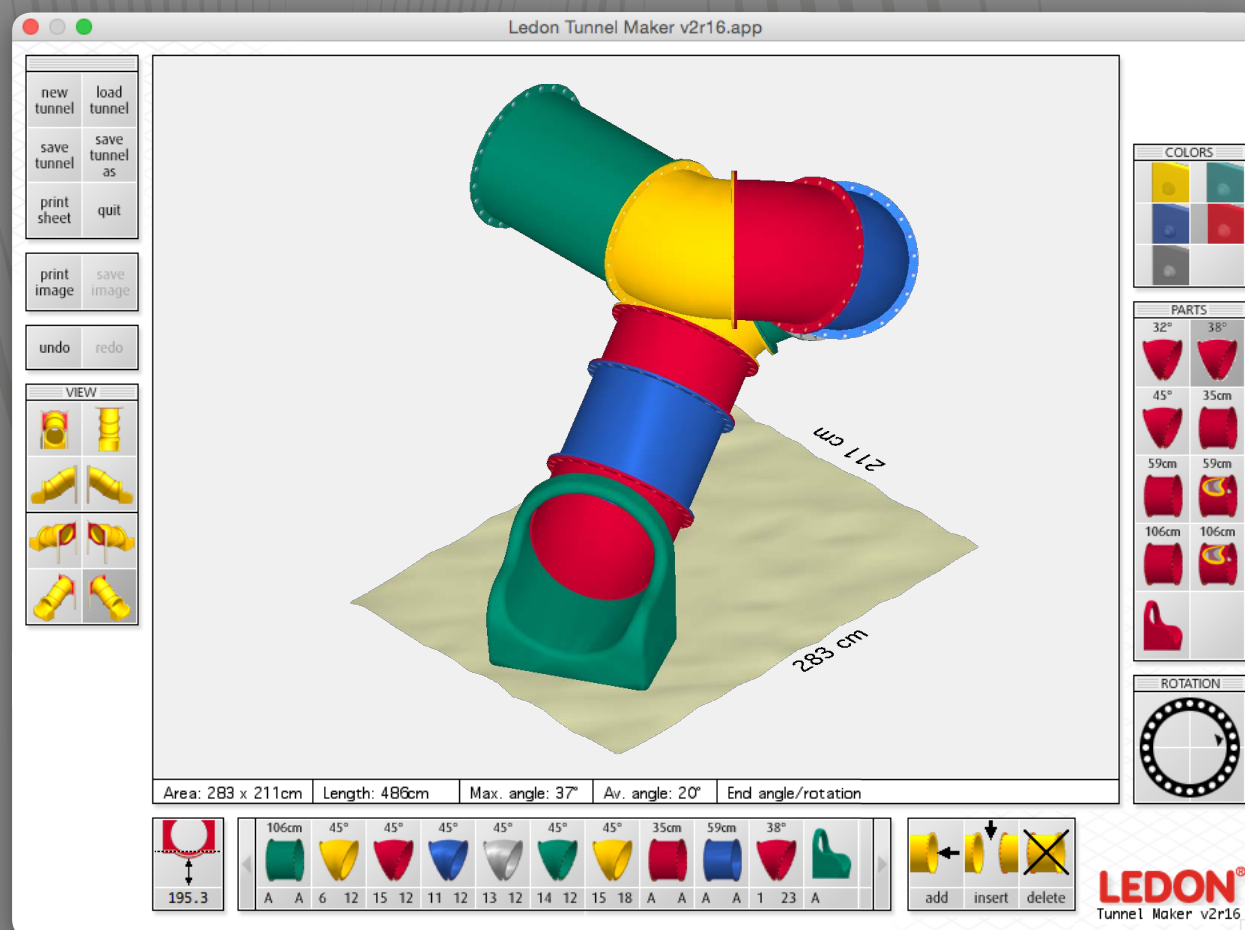
- Vinduet leveres til 59 cm og 106 cm rørlængder.

Materialeegenskaber

- Vinduet, som er lavet i polycarbonat, har en utrolig stor slagstyrke mellem -40°C og +120°C, der i praksis gør at vinduet ikke kan slås i stykker.
- Misfarves ikke af vejrlig og indeholder ikke tungmetaller.
- Vinduets ramme er lavet af Polyethylene (PE-plastmateriale) med lav vedligeholdelse.



Konstruer din egen rutsjebane med Tunnel Maker



Specialudviklet konstruktionsprogram

Tunnel Maker er udviklet af LEDON og anvendes af vore forhandlere til at konstruere individuelle tunnelrørløsninger.

Programmet bliver løbende opdateret, for at sikre højest mulig bruger-venlighed.

Nemt at bruge

Kender du starthøjden og arealet for den tunnelrutsjebane, du vil konstruere, bygges rutsjebanen nemt op i programmet med de indbyggede rørkomponenter.

Programmet beregner løbende informationer om længde, bredde, glidelængde, maksimal og gennemsnitlig glidevinkel samt udløbsstykkets vinkel ift. jorden, så du nemt kan overholde kravene til rutsjebanen.

Du kan se rutsjebanen fra forskellige vinkler, så du hele tiden kan se, hvordan den ser ud og kontrollere hvordan den "rammer" jorden.

Når konstruktionen er færdig, kan du gemme eller udskrive et ark, som du efterfølgende kan sende til kunden, ligesom dette ark også benyttes som bilag til montagevejledningen, når rutsjebanen skal monteres.

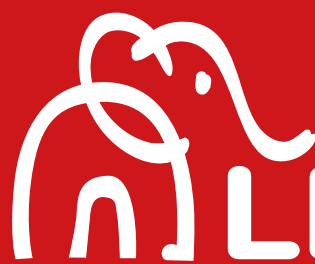
LEDON hjælper gerne

Inden du sender den færdige løsning til kunden, hjælper LEDON gerne med at gennemse konstruktionen, så du er sikker på den overholder gældende regler.

Vi kan også tilbyde at foretage hele konstruktionen, hvis det ønskes.





 **LEDON®**



 Vestergade 25
DK-6510 Gram
 74 82 65 65
 www.ledon.dk
 info@ledon.dk

 **LEDON®**

Vi tager forbehold for trykfejl og produktændringer.
Fotografisk materiale er betinget af copyright og må
ikke benyttes uden LEDONs A/S samtykke.