



Röhrenrutschen



*Vielseitige und flexible
Röhrenrutschen in bester Qualität*

Beratung und Verkauf:

HEINZ ULRICH BUSCH

*Spiel-, Sport- und Freiraumausstattungen
Zertifizierter Spielplatzprüfer nach DIN 79161*

📍 Kollerstraße 15
D-96114 Hirschaid

☎ +49 (0) 9545 - 94 33-0

📠 +49 (0) 9545 - 94 33-22

📠 +49 (0) 171 23 30 466

✉ busch-freiraum@gmx.de

www.busch-freiraum.de





“

Die Röhrenrutschen von LEDON sind weltweit ein großer Erfolg ♥



Lassen Sie Ihrer Fantasie freien Lauf



Als Fluchtweg und Notausgang geeignet ▶

Kann als Kriechröhre genutzt werden
▼



Horizontale Kriechröhre, Belgien



Fluchtrutsche, Deutschland



Öffentliche Hangrutsche, Dänemark

Perfekt als Hangrutsche ▶



Naturspielplatz, Österreich

Zahlreiche individuelle Lösungen

- 9 verschiedene Röhrenelemente in 5 verschiedenen Farben bieten viele verschiedene Kombinationsmöglichkeiten.
- Steile Kurven sorgen für Spannung – selbst bei wenig Platz.
- Individuelle Lösungen für jede Starthöhe.
- Leicht in bestehende Spielanlagen integrierbar.
- Schon vorhandene Fallschutzböden können weiter genutzt werden.

▶
Wertet jede bestehende Spielanlage auf

Dank Rotationsguss und Lasermesstechnik können präzise Röhrenelemente gefertigt werden, die immer zusammenpassen



Die Farbstoffe sind lichtecht, ungiftig und nachhaltig



Sorgfältig geprüfte Qualität

- Geringe statische Aufladung.
- Geringer Wartungsaufwand, ungiftiges Polyethylen (PE).
- UV-geschützt, 5 Jahre Garantie auf deutliches Ausbleichen.
- Schlagfest (-40 bis +80°C).

Großer Lagerbestand an fertigen Röhrenelementen garantiert eine schnelle Lieferung



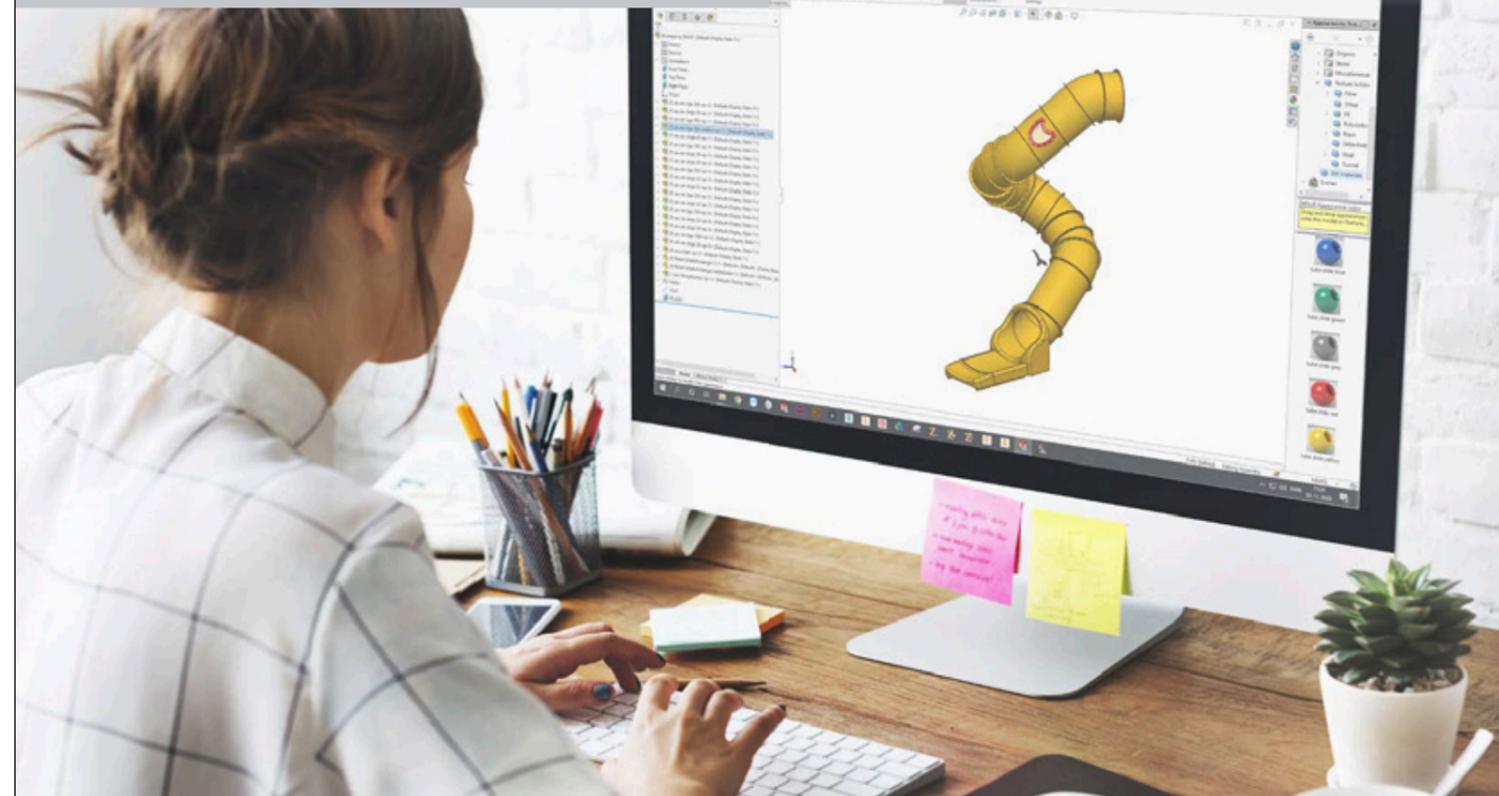
 In Dänemark
hergestellt

Moderne Robotertechnik sorgt
für gleichbleibend hohe Qualität

Indoor-Rutschen, RCN de Noordster, Niederlande
©IJREKA speeltoestellen



Wir unterstützen Sie beim Entwerfen Ihrer neuen Röhrenrutsche. Denn dabei gibt es viel zu beachten



Die Röhrenrutschen von LEDON werden stets mit einer detaillierten Montageanleitung speziell für die bestellte Röhrenrutsche geliefert



Einfache Planung und Montage

- Mit dem Röhrenrutschen-Planer von LEDON, dem Programm Tunnel Maker, können Sie ganz einfach individuelle Röhrenrutschen für Ihr Projekt entwerfen.
- Vorgebohrte und nummerierte Löcher in den Flanschen.
- Detaillierte Montageanleitung.

Verschiedene Röhrenrutschen

Beispiele



**Röhrenrutsche
TB6701**

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 90 cm
Maßen: (LxBxH): 97 x 214 x 173 cm



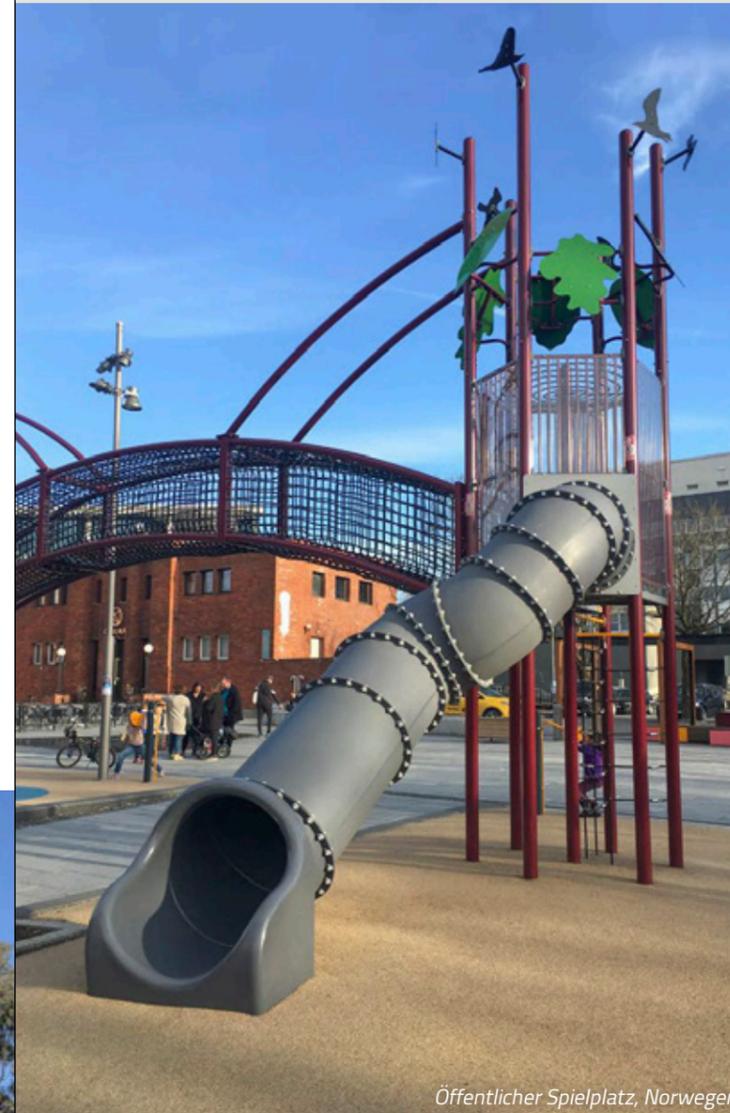
**Röhrenrutsche
TB6703**

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 175 cm
Maßen: (LxBxH): 187 x 219 x 258 cm



**Röhrenrutsche
TB6704**

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 213 cm
Maßen: (LxBxH): 201 x 290 x 296 cm



Öffentlicher Spielplatz, Norwegen

Rutsche, RCN de Noordster, Niederlande
©IJJREKA speeltoestellen



Öffentlicher Spielplatz, Australien



**Röhrenrutsche
TB6702**

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 320 cm
Maßen: (LxBxH): 383 x 209 x 403 cm



**Röhrenrutsche
TB6705**

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 305 cm
Maßen: (LxBxH): 187 x 386 x 388 cm

Weitere Beispiele



**Röhrenrutsche
TB6707**

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 170 cm
Maßen: (LxBxH): 358 x 189 x 253 cm



**Röhrenrutsche
TB6708**

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 310 cm
Maßen: (LxBxH): 284 x 435 x 393 cm



**Röhrenrutsche
TB6711**

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 371 cm
Maßen: (LxBxH): 180 x 255 x 454 cm



**Röhrenrutsche
TB6706**

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 400 cm
Maßen: (LxBxH): 202 x 857 x 483 cm



**Röhrenrutsche
TB6713**

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 400 cm
Maßen: (LxBxH): 537 x 231 x 483 cm



Standard Röhrenrutschen

Gerade

Starthöhe 130 cm TB6720

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 130 cm
Maßen: (LxBxH): 97 x 245 x 213 cm



Starthöhe 235 cm TB6724

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 235 cm
Maßen: (LxBxH): 97 x 384 x 318 cm



Starthöhe 145 cm TB6721

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 145 cm
Maßen: (LxBxH): 97 x 264 x 228 cm



Starthöhe 260 cm TB6725

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 260 cm
Maßen: (LxBxH): 97 x 412 x 343 cm



Starthöhe 175 cm TB6722

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 175 cm
Maßen: (LxBxH): 97 x 301 x 258 cm



Starthöhe 275 cm TB6726

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 275 cm
Maßen: (LxBxH): 97 x 576 x 358 cm



Starthöhe 210 cm TB6723

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 210 cm
Maßen: (LxBxH): 97 x 347 x 293 cm



Starthöhe 300 cm TB6727

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 300 cm
Maßen: (LxBxH): 97 x 613 x 383 cm



Große Auswahl an Farbkombinationen

Die Röhrenrutschen von LEDON sind in zahlreichen Farbkombinationen erhältlich. Alle verfügbaren Farben finden Sie auf S. 16-17.

360° Spiral



Starthöhe 210 cm TB6740

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 210 cm
Maßen: (LxBxH): 185 x 219 x 293 cm

450° Spiral

Starthöhe 240 cm TB6730

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 240 cm
Maßen: (LxBxH): 192 x 225 x 323 cm



Starthöhe 230 cm TB6741

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 230 cm
Maßen: (LxBxH): 186 x 249 x 313 cm



Starthöhe 270 cm TB6731

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 270 cm
Maßen: (LxBxH): 239 x 226 x 353 cm



Starthöhe 250 cm TB6742

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 250 cm
Maßen: (LxBxH): 188 x 222 x 333 cm

Starthöhe 300 cm TB6732

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 300 cm
Maßen: (LxBxH): 276 x 227 x 383 cm



Starthöhe 275 cm TB6743

Altersgruppe: Ab 3 Jahren
Max. Fallhöhe (H): 275 cm
Maßen: (LxBxH): 191 x 261 x 358 cm



Röhrenelemente

Einstiege



Standard-Einstieg

● 2000,0772 ● 2000,0771 ● 2000,0773
● 2000,0775 ● 2000,0774



Kurzer Bogeneinstieg

● 3000,056 ● 3000,055



Langer Bogeneinstieg

● 3000,058 ● 3000,057

Gerade Elemente



Gerades Element, 35 cm

● 6602,1 ● 6602,2 ● 6602,3 ● 6602,4 ● 6602,5



T-Stück Element, 106 cm

● 6608,1 ● 6608,2 ● 6608,3 ● 6608,4 ● 6608,5



Gerades Element, 59 cm

● 6604,1 ● 6604,2 ● 6604,3 ● 6604,4 ● 6604,5



Gerades Element, 106 cm

● 6606,1 ● 6606,2 ● 6606,3 ● 6606,4 ● 6606,5



Gerades Element mit 2 Fenstern, 59 cm

● 6605,1 ● 6605,2 ● 6605,3 ● 6605,4 ● 6605,5

Verfügbare Rahmenfarben: ● ● ● ● ● ●



Gerades Element mit 2 Fenstern, 106 cm

● 6607,1 ● 6607,2 ● 6607,3 ● 6607,4 ● 6607,5

Verfügbare Rahmenfarben: ● ● ● ● ● ●



UrbanPlay, Australia

Kurvenelemente



Kurvenelement, 32°

● 6610,1 ● 6610,2 ● 6610,3 ● 6610,4 ● 6610,5



Kurvenelement, 38°

● 6612,1 ● 6612,2 ● 6612,3 ● 6612,4 ● 6612,5



Kurvenelement, 45°

● 6614,1 ● 6614,2 ● 6614,3 ● 6614,4 ● 6614,5

Ausläufe



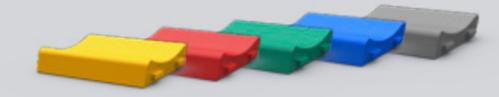
Auslauf

Erdmontage:

● 6616,1 ● 6616,2 ● 6616,3 ● 6616,4 ● 6616,5

Oberflächenmontage:

● 6618,1 ● 6618,2 ● 6618,3 ● 6618,4 ● 6618,5



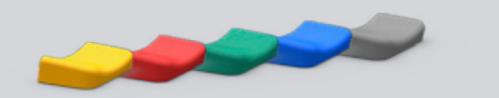
Verlängerungsstück für Auslauf, Zwischenstück

Erdmontage:

● 6636,1 ● 6636,2 ● 6636,3 ● 6636,4 ● 6636,5

Oberflächenmontage:

● 6646,1 ● 6646,2 ● 6646,3 ● 6646,4 ● 6646,5



Verlängerungsstück für Auslauf, Endstück

Erdmontage:

● 6637,1 ● 6637,2 ● 6637,3 ● 6637,4 ● 6637,5

Oberflächenmontage:

● 6647,1 ● 6647,2 ● 6647,3 ● 6647,4 ● 6647,5

Röhrenelemente

Zubehör



Kuppel

● 4000,103



Kletterschutz

- Erdmontage: 6600,25G
- Oberflächenmontage: 6600,25C

Befestigungen



Erdanker

Artikelnr. siehe Auslauf



Beschlag für Beton

Artikelnr. siehe Auslauf

Stützen und Unterstützungen



Stützpfeiler



Stützpfeiler, zweibeinig



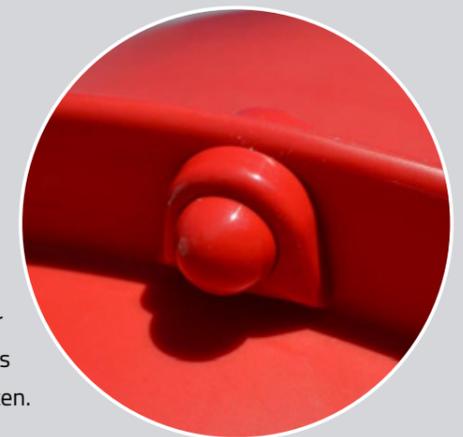
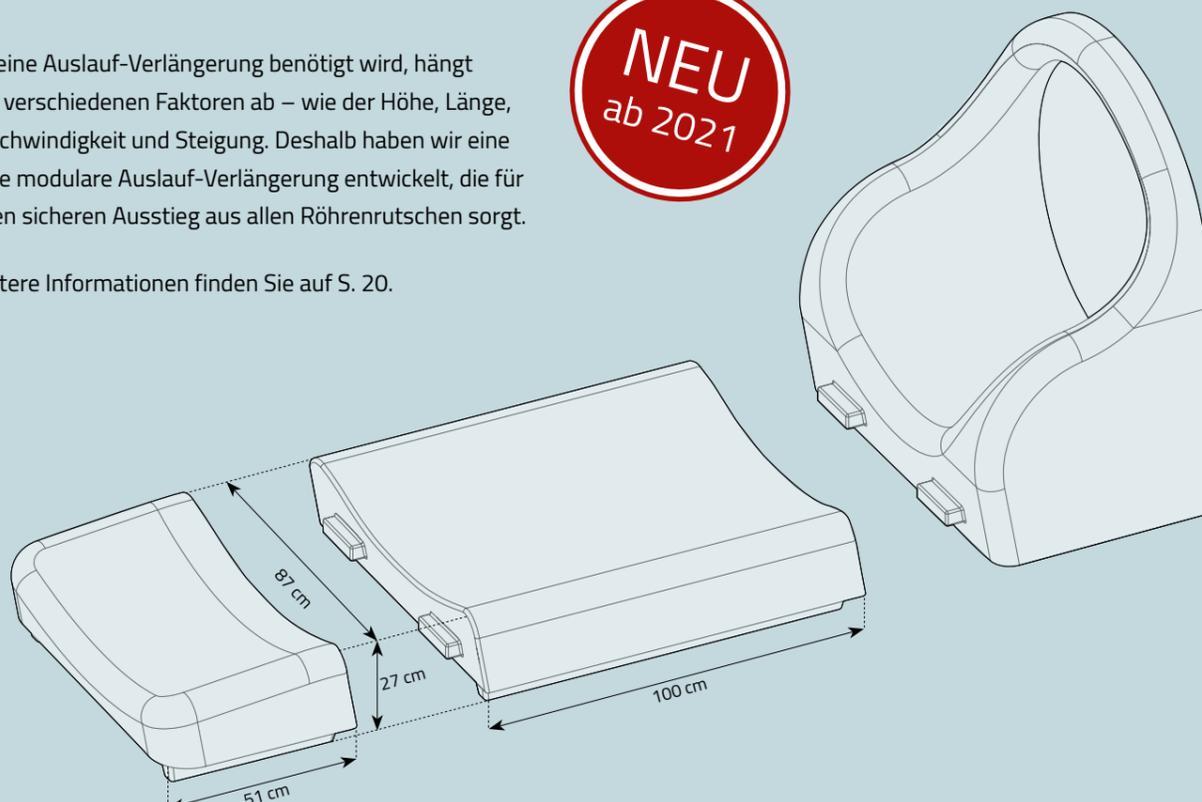
Zwischenstütze

In vielen verschiedenen Höhen und Neigungen

Neue flexible Auslauf-Verlängerung

Ob eine Auslauf-Verlängerung benötigt wird, hängt von verschiedenen Faktoren ab – wie der Höhe, Länge, Geschwindigkeit und Steigung. Deshalb haben wir eine neue modulare Auslauf-Verlängerung entwickelt, die für einen sicheren Ausstieg aus allen Röhrenrutschen sorgt.

Weitere Informationen finden Sie auf S. 20.



Bei den Komponenten der Röhrenrutschen von LEDON gibt es keine scharfen Kanten.



Noch Fragen?

Wenn Sie Fragen haben oder Hilfe brauchen, rufen Sie uns gerne an oder schreiben Sie uns:

Heinz Ulrich Busch (Bayern)
 Fachberater und
 zertifizierter Spielplatzprüfer nach DIN
 Büro: 09545 - 94330
 Mobil: 0171 - 2330466
 Mail: busch-freiraum@gmx.de

Technische Spezifikationen

Stützpfeiler

Material

- Feuerverzinkter Stahl.
- Durchmesser: 76 mm; Stärke: 2 mm.

Materialeigenschaften

- Korrosionsschutz durch Oberflächenbehandlung.
- Geringer Wartungsaufwand.
- 20 Jahre Garantie auf Stützpfeiler.

Einstiegs- und Kletterschutzelemente

Material

- 15 mm starkes, ungiftiges Polyethylen, geprüft gemäß IAW EN 1171, Abschnitt 1-3.

Materialeigenschaften

- Geringer Wartungsaufwand.
- UV-stabilisierte Farben und Rohstoffe.
- Frei von Schwermetallen wie Chrom, Blei usw.
- 20 Jahre Garantie auf PE-Platten von LEDON.

Auslauf-Verlängerungen

Material

- Bis zu 9 mm starkes Polyethylen (PE).

Farben

- Rot, Gelb, Grün, Blau und Grau.

Materialeigenschaften

- Gleiche Eigenschaften wie bei den Röhrenelementen.

Erdanker

Material

- Feuerverzinkter Stahl.

Materialeigenschaften

- Geringer Wartungsaufwand.
- Erhältlich für Erdmontage oder Oberflächenmontage.

Fenster und Kuppeln

Material

- Rahmen: Polyethylen (PE), 15 mm.
- Scheiben: schlagfestes Polycarbonat, 3 mm.

Rahmenfarben

- Rot, Gelb, Grün, Blau, Grau und Schwarz.

Varianten

- Fenster sind nur für gerade Röhrenelemente mit einer Länge von 59 bzw. 106 cm verfügbar.

Materialeigenschaften

- Die Kuppeln aus Polycarbonat sind äußerst schlagfest (bei -40 ° bis +120 °C) – und somit quasi unverwundlich.
- Keine Verfärbung durch Witterungseinflüsse und frei von Schwermetallen.
- Die Fensterrahmen aus Polyethylen (PE) sorgen für einen geringen Wartungsbedarf.

Röhrenelemente

Material

- Bis zu 9 mm starkes Polyethylen (PE).

Farben

- Rot, Gelb, Grün, Blau und Grau.

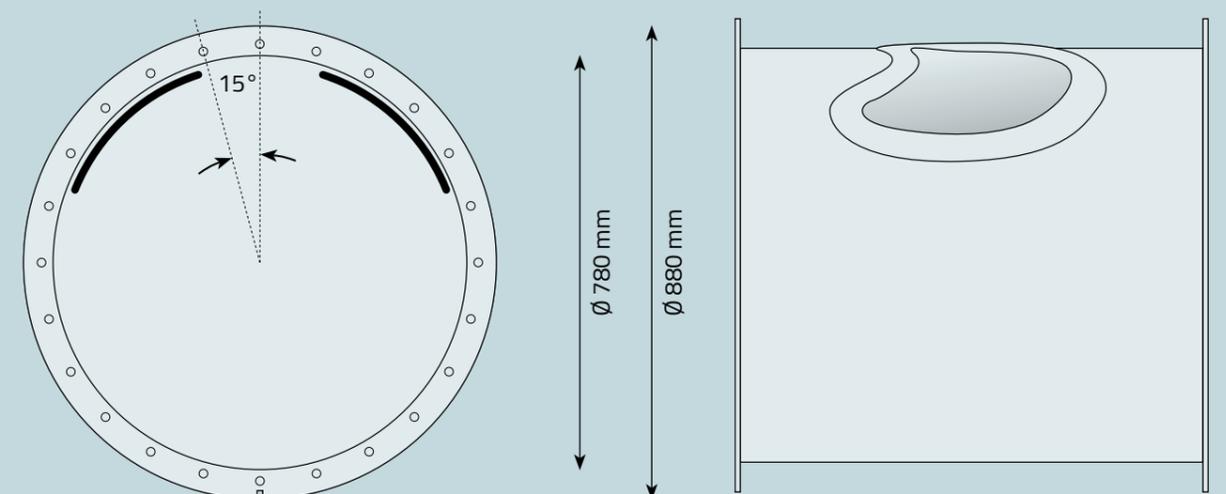
Varianten

- Gerade Röhren: 35, 59 und 106 cm.
- Kurvelemente: 32°, 38° und 45°.
- Auslauf-Elemente und T-Stücke

Materialeigenschaften

- Äußerst robust.
- Geringe Erhitzung in der Sonne.
- Kein Blenden dank matter Oberfläche.
- Teilweise transparent.
- UV-stabilisierte Farben und Rohstoffe.
- 5 Jahre Garantie auf deutliches Ausbleichen.
- Schlagfest bei -40 °C bis +80 °C.
- Leicht zu reinigende, graffitigeschützte Oberfläche.
- Wenig Resonanz bei Wind oder ausgelassenem Spielen.

Technische Zeichnung





Hoteldach-Spielplatz, Malaysia



Kindergarten, Norwegen



Öffentlicher Spielplatz, Schweiz

Garantie & Zertifizierung



20 Jahre Garantie

- Teile aus HDPE-Platten
- Stahlpfosten und Querbalken
- Stahlbodenbalken und -rahmen
- Andere verzinkte tragende Bauteile
- Edelstahlteile

5 Jahre Garantie

- Lackierte Metallteile
- Federn
- Seile und Netze
- Transparente Polycarbonatkuppeln und -fenster
- Im Rotation-Verfahren gefertigte PE-Röhrenteile

10 Jahre Garantie

- Andere verzinkte Beschläge
- Spritzgussteile aus PE og PA6

2 Jahre Garantie

- Bewegliche Metall- und Kunststoffteile



Alle Produkte sind gemäß EN 1176 zugelassen

Bei LEDON hat Sicherheit höchste Priorität. Daher sind alle unsere Spielgeräte gemäß EN 1176-2018 geprüft und zugelassen.

Die Abnahme erfolgt durch den TÜV SÜD. Die TÜV-Zulassung erhalten nur Produkte, die strenge Anforderungen in Bezug auf Sicherheit, Zuverlässigkeit und Qualität erfüllen.



Zu allen Röhrenrutschen erhalten Sie bei uns die passenden Klettertürme und Einstiege aus Holz und/oder Metall.

Wir passen die Rutschen auch individuell an Ihre bestehenden Geräte an!