



Die verschiedenen Typen von Rutschen

Typ 1 Rutschen

Rutschen mit kurzem Auslauftteil und langer Aufprallfläche

Typ 2 Rutschen

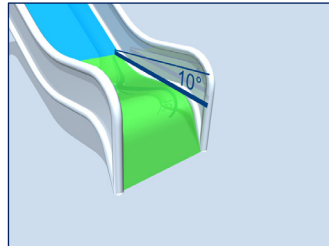
Rutschen mit langem Auslauftteil und kurzer Aufprallfläche

Auslauftteil

Alle Rutschen müssen ein Auslauftteil haben. Die Länge des Auslauftteils richtet sich nach der Länge des Rutschteils.

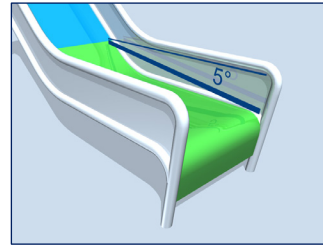
Länge des Rutschteils	Mindestlänge des Auslauftteils	Höhe des Endes des Auslauftteils
≤ 150 cm	30 cm	≤ 20 cm
> 150 cm ≤ 750 cm	> 50 cm mit Rutschende nach Bild a oder Bild b	≤ 35 cm
> 750 cm	> 150 cm mit Rutschende nach Bild a oder Bild b	

Die durchschnittliche Neigung des Auslauftteils beträgt maximal 10°.

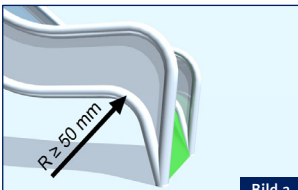


Länge des Rutschteils	Mindestlänge des Auslauftteils	Höhe des Endes des Auslauftteils
≤ 150 cm	30 cm	≤ 20 cm
> 150 cm ≤ 750 cm	> 0,3 x Länge des Rutschteils	≤ 35 cm
> 750 cm		

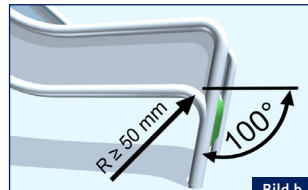
Die durchschnittliche Neigung des Auslauftteils beträgt maximal 5°.



Die Auslauftteile dieser Rutschen mit einer Fortführung der Rutschfläche zum Untergrund müssen mit einem Radius von mindestens 50 mm nach unten gebogen sein. Sollte das Auslauftteil nicht bis zum Untergrund reichen, ist zusätzlich eine Umlenkung des Auslauftteils in einem Winkel von mindestens 100° notwendig.



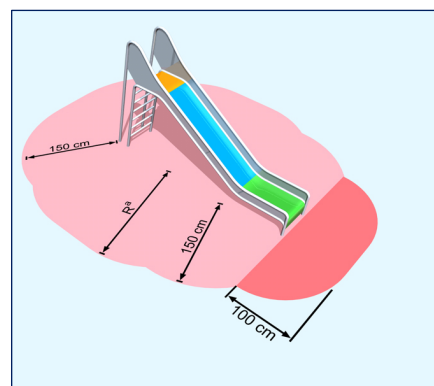
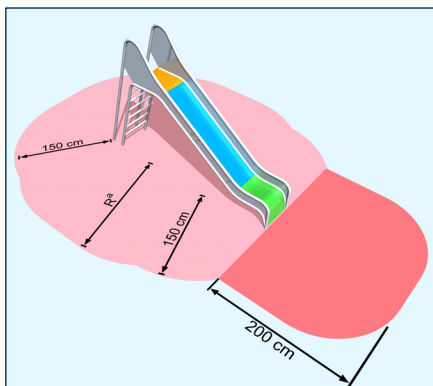
Beispiel: Rutschende bis zum Untergrund



Beispiel: Rutschende über dem Untergrund

Fallschutz

Ein ausreichender Fallschutz ist sicherzustellen. Für Rutschen müssen mindestens die in den Skizzen aufgeführten Maße eingehalten werden.



■ Einsitzteil
 ■ Rutschteil
 ■ Auslauftteil
 R⁰ Abhängig von freier Fallhöhe
 ■ seitliche Aufprallfläche
 ■ Aufprallfläche im Auslaufbereich