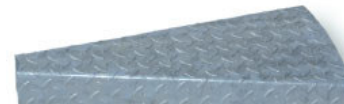




- Gitterrost 33/33
 - Sicherheitsantrittskante



- Gitterrost 33/11
 - Sicherheitsantrittskante



- Tränenblech

Beschreibung Spindeltreppe Typ AS 1

Die verschiedenen Stufenbeläge und Durchmesser von 1200 mm (in 100 mm Schritten), eröffnen der Spindeltreppe vielseitige Verwendungsbereiche im Wohnbau, Industrie oder in Öffentlichen Gebäuden. Die zum Patent angemeldete Befestigungsart gewährleistet eine schnelle und reibungslose Montage.

Beschreibung Systemtreppe Typ AS1 nach DIN 18065

Spindel:

Glatt durchlaufende Spindel aus Stahlrohr nach statischen Erfordernis, mit angeschweissten Halfenstücken zur Verschraubung der Trittstufen. Unteres Ende der Spindel mit Stahlfußplatte für Betonboden / Fundamente, oberes Ende geschlossen, ca. 1000 mm über FFB verlängert.

Trittstufen:

Trittstufen aus Tränenblech 4-fach gekantet oder als Gitterrosttritte aus Pressrosten MT 33/33 (Alternativ MT 33/11) mit umlaufenden Rahmen verschweisst (Vorderkante konisch zulaufendes Blech 2-fach gekantet mit Sicherheitslochung als Sicherheitsantrittskante, Hinterkante konisch zulaufendes Blech 2-fach gekantet). Aussenseitig im Treppenradius gerundetes Blech mit Bohrung zur Verschraubung des Geländers (die Trittstufen werden über den Untergurt des Geländers miteinander verbunden).

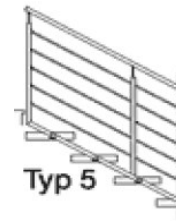
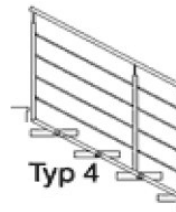
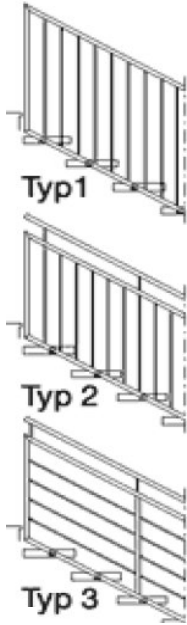
Podest:

Unterkonstruktion aus U-Stahl, Belag wie Stufen aufgeschraubt.

Oberfläche:

Stahlteile verzinkt nach DIN 1461.





Typ 1 Standard

Rahmen und Pfosten Rundrohr d= 33,7 mm / 42,4 mm
 Stäbe senkrecht, Rundstahl d= 12 mm

Typ 2 Standard

Rahmen und Pfosten Rundrohr d= 33,7 mm / 42,4 mm
 Stäbe senkrecht, Rundstahl d= 12 mm Handlauf auf
 Dorn in Stahl oder Edelstahl d= 33,7 mm / 42,4 mm



Typ 3 Standard

Rahmen und Pfosten Rundrohr d= 33,7 mm
 Stäbe parallel zum Handlauf, Rundstahl d= 12 mm
 Handlauf auf Dorn in Stahl oder Edelstahl
 d= 33,7 mm / 42,4 mm

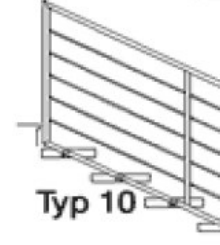
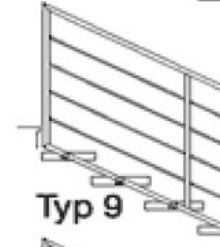
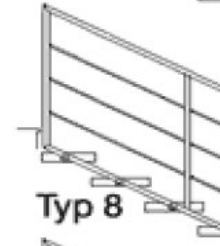
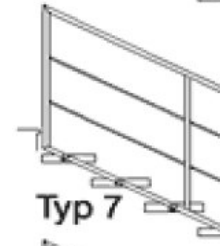
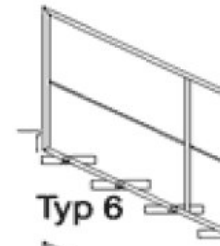
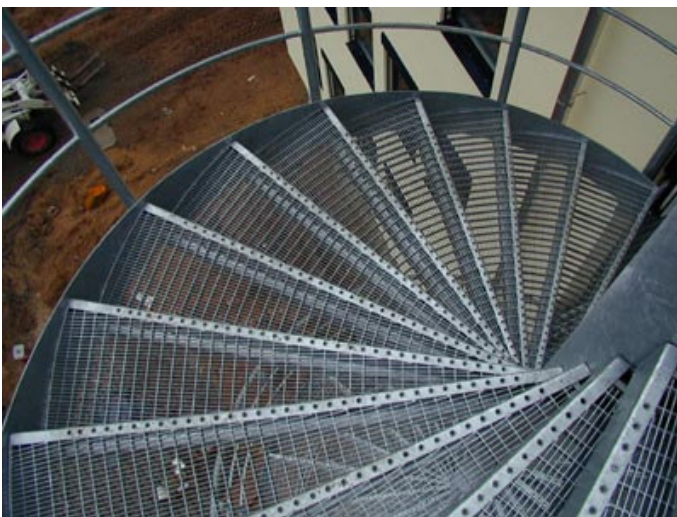
Typ 4+5 Standard

Untergurt und Pfosten d= 33,7 mm
 Stäbe parallel zum Handlauf, Rundstahl d= 12 mm
 Handlauf auf Dorn in Stahl oder Edelstahl
 d= 33,7 mm / 42,4 mm

Typ 6 -10 Standard

Rahmen und Pfosten Rundrohr d= 33,7 mm

Stäbe parallel zum Handlauf, Rundstahl d= 12 mm



Neben dem Stufenbelag ist auch das Geländer für das Erscheinungsbild der Treppe formal sehr prägend. Die nebenstehenden 10 Beispiele sind wohl die am häufigsten gewünschten, aber bei weitem nicht die einzigen Geländertypen.

Spindeltreppen Typ AS1 Standart 30 x 30

Geschosshöhe bis	240 cm	250 cm	260 cm	270 cm	280 cm	290 cm
Durchm. 120 cm	3'840.00	3'840.00	3'840.00	4'125.00	4'125.00	4'410.00
Durchm. 130 cm	3'950.00	3'950.00	4'241.00	4'241.00	4'532.00	4'625.00
Durchm. 140 cm	4'024.00	4'318.00	4'318.00	4'611.00	4'611.00	4'703.00
Durchm. 150 cm	4'430.00	4'729.00	4'729.00	4'821.00	4'821.00	4'821.00
Durchm. 160 cm	4'576.00	4'883.00	4'883.00	4'976.00	4'976.00	5'151.00
Durchm. 170 cm	4'731.00	5'045.00	5'045.00	5'139.00	5'139.00	5'317.00
Durchm. 180 cm	5'227.00	5'227.00	5'323.00	5'323.00	5'505.00	5'505.00
Durchm. 190 cm	5'416.00	5'416.00	5'514.00	5'514.00	5'700.00	5'700.00
Durchm. 200 cm	6'016.00	6'115.00	6'115.00	6'146.00	6'146.00	6'146.00
Durchm. 210 cm	6'211.00	6'312.00	6'312.00	6'342.00	6'342.00	6'680.00
Durchm. 223 cm	6'467.00	6'570.00	6'570.00	6'600.00	6'600.00	6'951.00
Durchm. 233 cm	7'117.00	7'235.00	7'235.00	7'273.00	7'273.00	7'663.00
Durchm. 240 cm	7'380.00	7'500.00	7'500.00	7'536.00	7'536.00	7'939.00
Durchm. 250 cm	7'633.00	7'754.00	7'754.00	7'790.00	7'790.00	8'203.00

Steigungen	11	12	13	14	15	16
------------	----	----	----	----	----	----

Geschosshöhe bis	300 cm	310 cm	320 cm	330 cm	340 cm	350 cm
Durchm. 120 cm	4'410.00	4'503.00	4'503.00	4'668.00	4'668.00	4'935.00
Durchm. 130 cm	4'625.00	4'625.00	4'793.00	4'793.00	5'066.00	5'066.00
Durchm. 140 cm	4'703.00	4'872.00	4'872.00	5'147.00	5'147.00	5'422.00
Durchm. 150 cm	4'992.00	4'992.00	5'272.00	5'272.00	5'552.00	5'552.00
Durchm. 160 cm	5'151.00	5'438.00	5'438.00	5'725.00	5'725.00	6'013.00
Durchm. 170 cm	5'317.00	5'612.00	5'612.00	5'907.00	5'907.00	6'201.00
Durchm. 180 cm	5'809.00	5'809.00	5'809.00	6'112.00	6'112.00	6'415.00
Durchm. 190 cm	6'012.00	6'012.00	6'012.00	6'325.00	6'325.00	6'637.00
Durchm. 200 cm	6'475.00	6'804.00	6'804.00	7'133.00	7'133.00	7'462.00
Durchm. 210 cm	6'680.00	7'018.00	7'018.00	7'356.00	7'356.00	7'694.00
Durchm. 223 cm	6'951.00	7'302.00	7'302.00	7'652.00	7'652.00	8'003.00
Durchm. 233 cm	7'663.00	8'054.00	8'054.00	8'444.00	8'444.00	8'835.00
Durchm. 240 cm	7'939.00	8'342.00	8'342.00	8'744.00	8'744.00	9'147.00
Durchm. 250 cm	8'203.00	8'617.00	8'617.00	9'031.00	9'031.00	9'445.00

Steigungen	17	18	19
------------	----	----	----

Die GBS Aussentreppe Typ AS1 Standard besteht aus einer glatt durchlaufenden Spindel aus Stahlrohr, angeschraubten Gitterroststufen MW 33x33 mit Stahlblechumrandung und gelochter Sicherheitsantrittskante. Dreieckspodest besteht aus Rahmen U-Stahl und aufgeschraubtem Gitterrostbelag MW 33x33 mit Sicherheitsantrittskante. Austrittspodest Der Geländer Typ 1 ist kindersicher und besteht aus Rundrohrrahmen mit senkrechten Füllstäben d = 12 mm im Abstand von max. 120 mm. Alle Stahlteile sind verzinkt nach DIN 1461.

Weitere Steigungen oder andere Ausführungen, wie Geländer oder Tränenblech statt Gitterrost auf Anfrage.

