



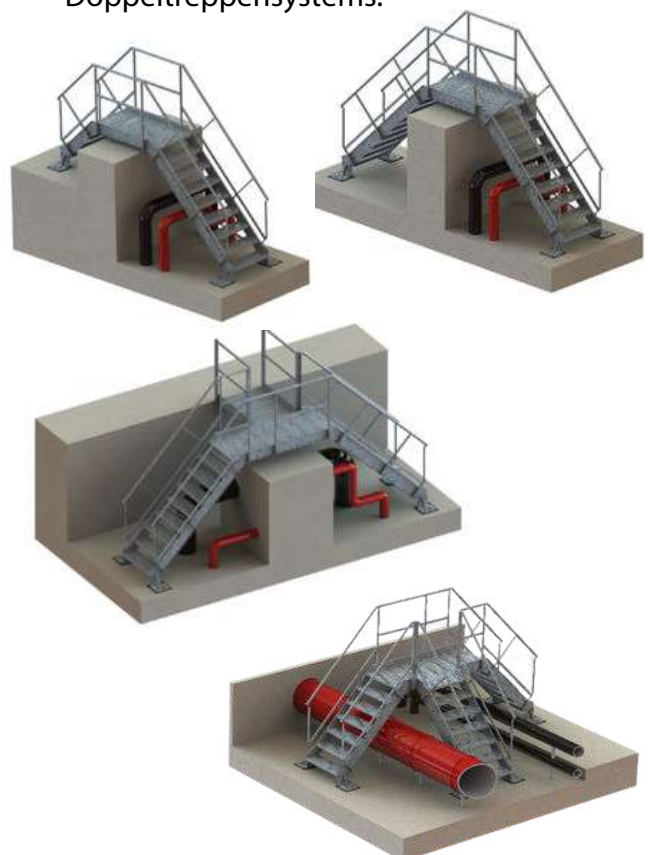
STAHLTREPPE

4 Konfigurationen modularer, normgerechter Leitern zur Organisation Ihrer technischen Durchgänge im Außenbereich oder in Industrieumgebungen.



STAHLBRÜCKENTREPPE

Organisieren Sie die Überwindung von Hindernissen (Brandschutzwände, Kabelkanäle usw.) auf nicht zugänglichen Dächern oder technischen Terrassen mithilfe eines Doppeltreppensystems.



Unsere Treppenkonfigurationen



Treppe ohne Podest
Breite 800 - 900 - 1000mm



Treppe mit Podest
Breite 800 - 900 - 1000mm



Vordere Treppe mit seitlichem Podest
Breite 800



Parallelstiege mit seitlichem Podest
Breite 800

OPTIONEN

Mit oder ohne Brüstung
Entfernung der seitlichen Schutzvorrichtungen
nach Wahl, je nach Umgebung*



*Wenn der Freiraum entlang der Bodenkante weniger als 180 mm beträgt oder wenn der Schutz durch die Umgebung dem einer Brüstung entspricht.

Befestigungen für hohe Stufen und Podeste



Wandbefestigung
Befestigung der Leiter direkt
an der Ankunftsstütze

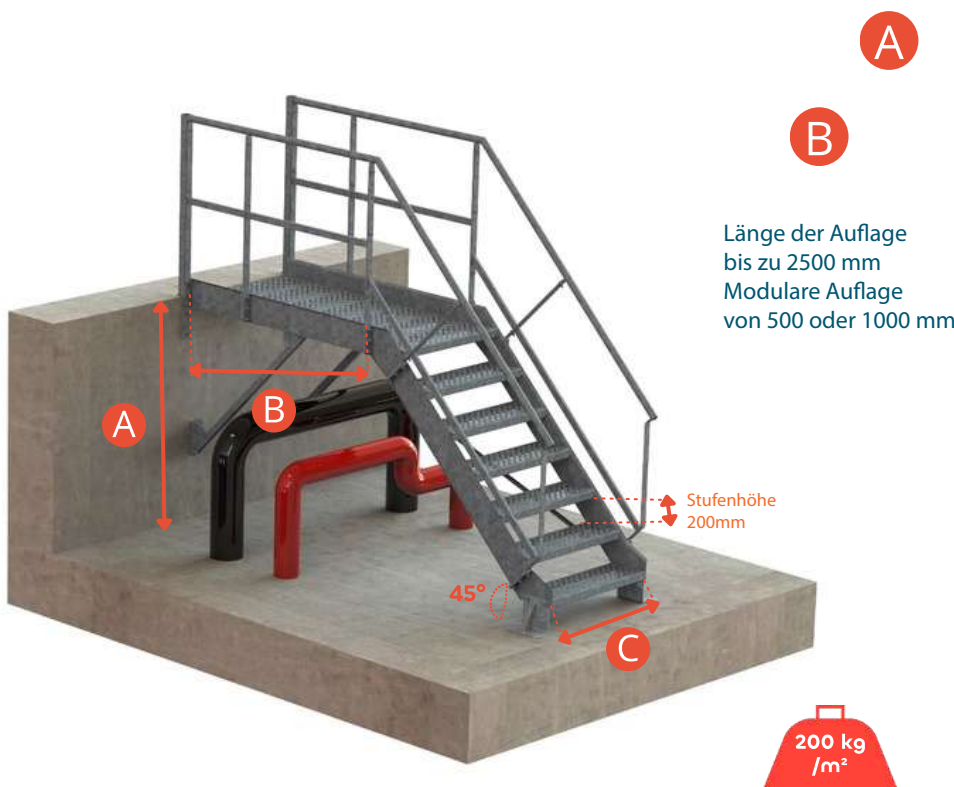


Stützfuß
Die modularste und wirtschaftlichste
Lösung



Befestigungskonsole
Platzsparende Lösung

Unsere Größe



A

Große Schaufel

B

Länge der Auflage
bis zu 2500 mm
Modulare Auflage
von 500 oder 1000 mm

Stufenhöhe
200mm

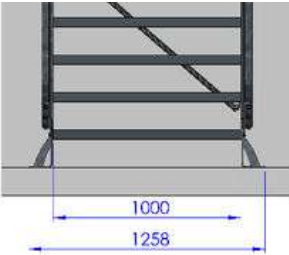
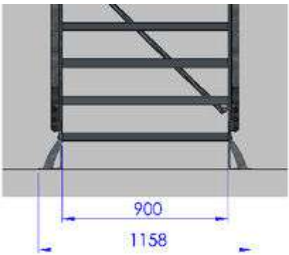
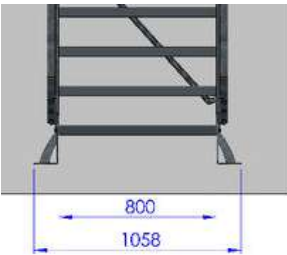
45°



Zu überwindende Höhe ESC (mm)		Gesamtzahl der Stufen
Mini	Moxi	
261	460	2
461	660	3
661	860	4
861	1060	5
1061	1260	6
1261	1460	7
1461	1660	8
1661	1860	9
1861	2060	10
2061	2260	11
2261	2460	12
2461	2660	13
2661	2860	14
2861	3060	15
3061	3260	16
3261	3460	17
3461	3660	18
3661	3860	19
3861	4060	20

C

Lichte Durchgangsbreite 800, 900 oder 1000 mm

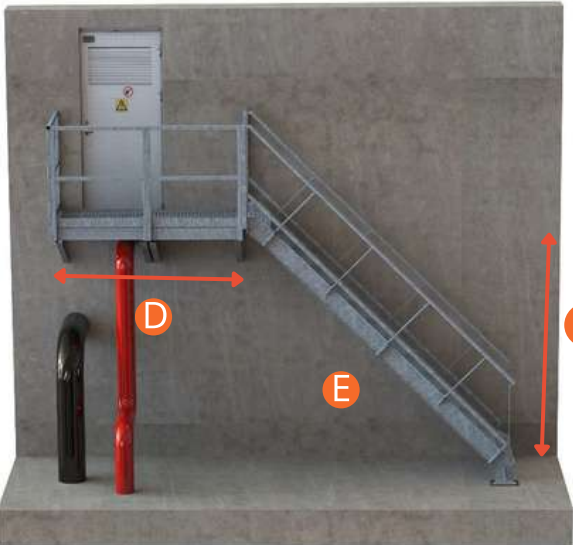
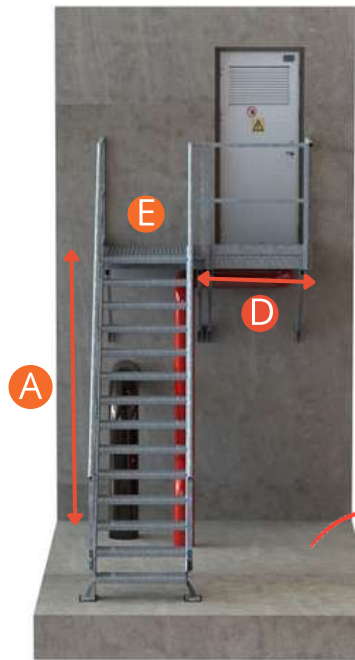


D

Länge des Podests
für Module von 500 oder 1000 mm

E

Position der Leiter
kann nach rechts oder links
gewendet werden

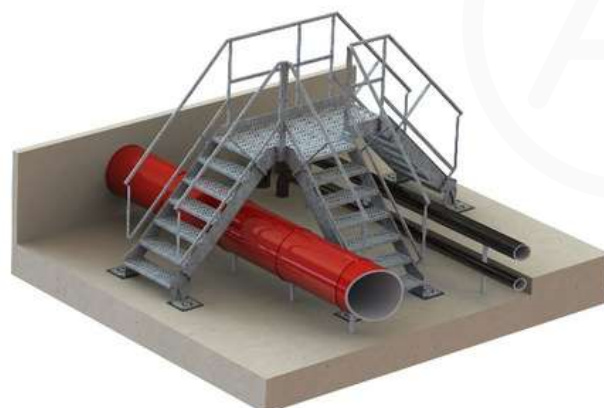
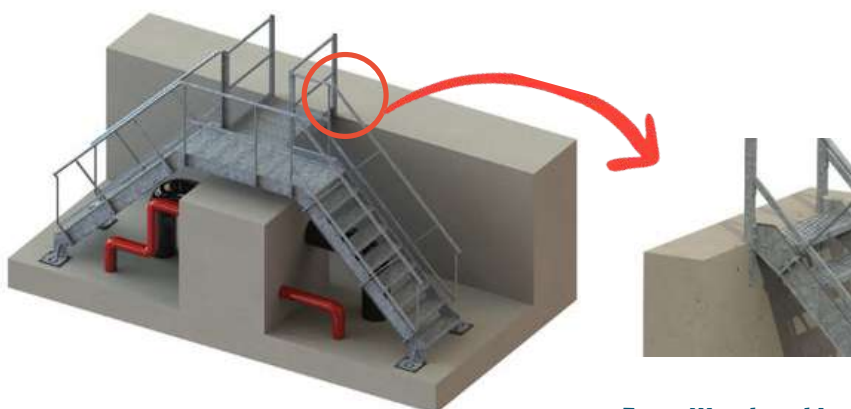


Unsere Brückentreppenkonfigurationen



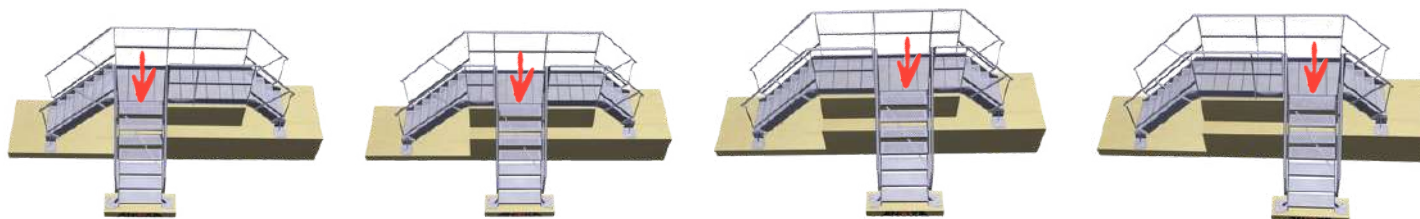
Selbststabilis Design

Achsabstand, der Stabilität ohne Verankerung oder Ballast gewährleistet



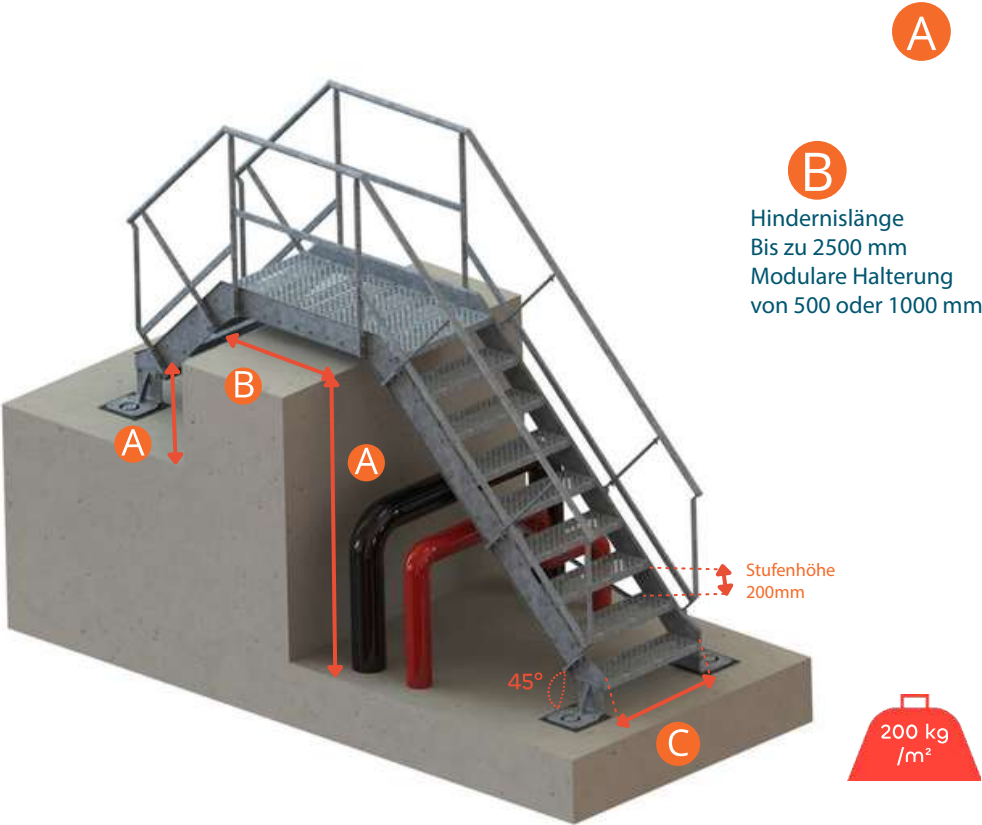
*Wenn der Freiraum entlang der Bodenkante weniger als 180 mm beträgt oder wenn der Schutz durch die Umgebung dem einer Brüstung entspricht.

Modularität Brückentreppe mit drei Zugängen



Position des dritten Zugangs zur Treppe oder zum Treppenabsatz nach Wahl, je nach Konfiguration

Unsere Größe

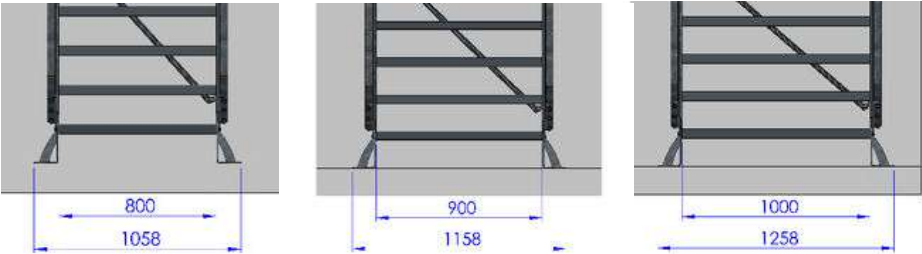


A Große Schaufel

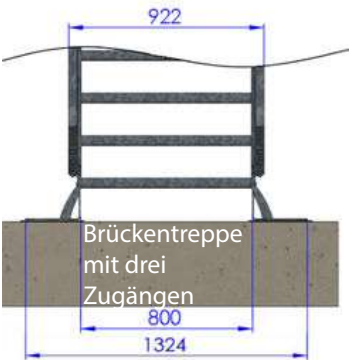
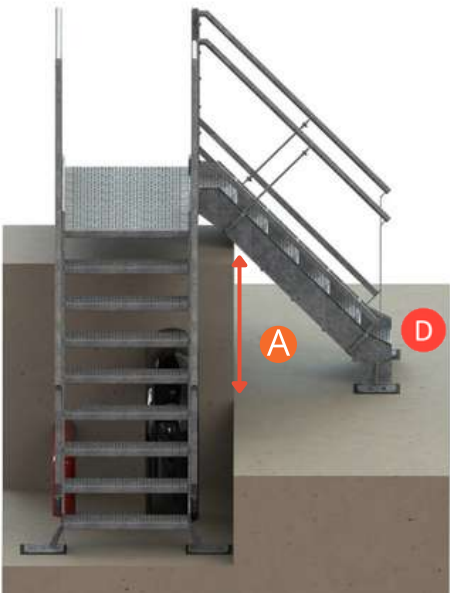
B Hindernislänge
Bis zu 2500 mm
Modulare Halterung
von 500 oder 1000 mm

Zu überwindende Höhe SDL (mm)		Gesamtzahl der Stufen
Mini	Maxi	
195	394	2
395	594	3
595	794	4
795	994	5
995	1194	6
1195	1394	7
1395	1594	8
1595	1794	9
1795	1994	10
1995	2194	11
2195	2394	12
2395	2594	13
2595	2794	14
2795	2934	15

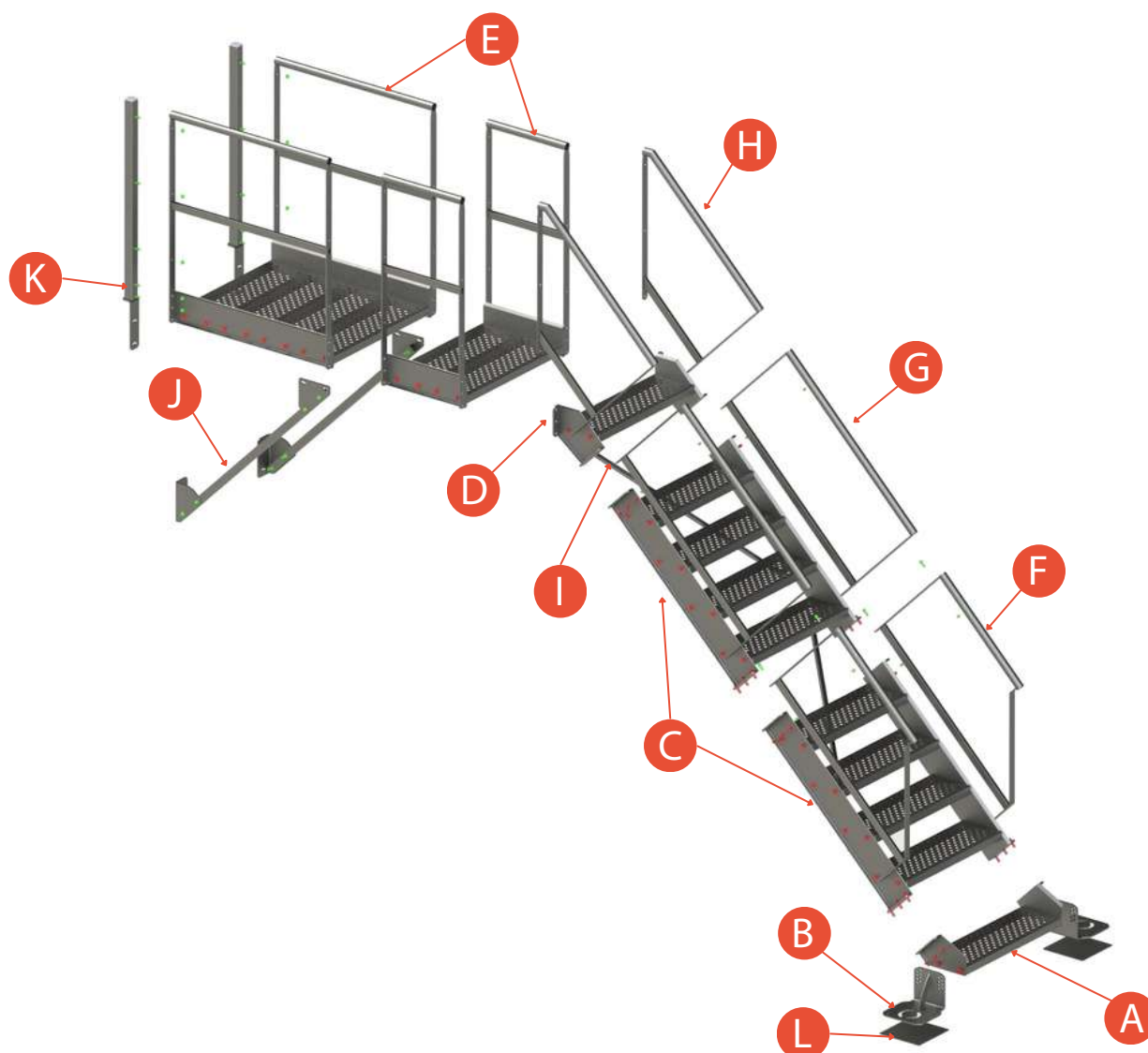
C Lichte Durchgangsbreite 800, 900 oder 1000 mm



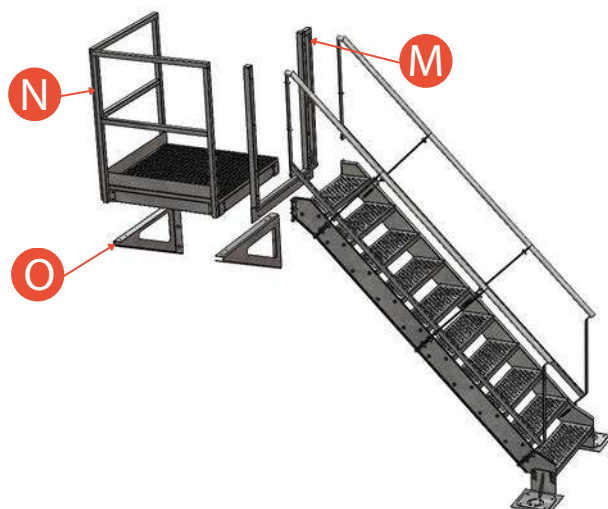
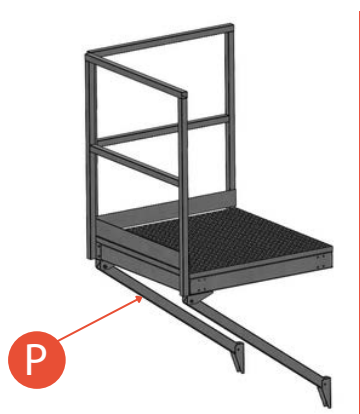
D Position des dritten Zugangs
Treppe oder umkehrbarer
Treppenabsatz rechts oder links



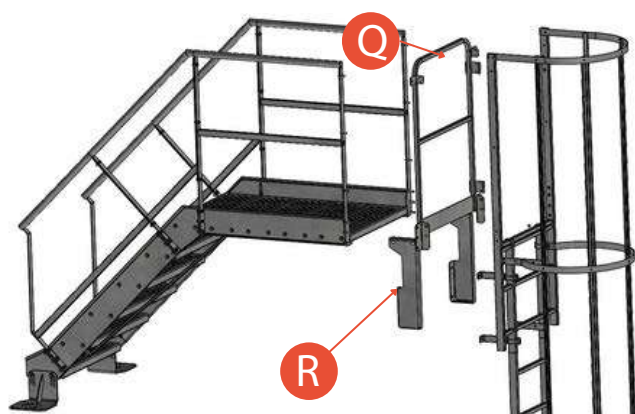
E Länge der Halterung bis zu 3000 mm. Halterung in Modulen von 500 oder 1000 mm.



Art. Nr.	Bezeichnung	Artikelcode	Seite
A	Startmodul	SLES1MD	4
B	Bodenbefestigungsplatte (3 Versionen – je nach Konfiguration)	SLESPIED	4
C	Zwischenmodule (Anzahl der Stufen je nach Konfiguration)	SLES#MB ou SLES#MI	4
D	Ankunftsformular	SLES#MA	4
E	Formulare für den Plan (2 Längen verfügbar: 500 und 1000 mm)	SLESPAL10	4
F	Startgeländer	SLESPF026	4
G	Zwischengeländer	SLESPF034	4
H	Ankunftsgeländer	SLESPF040	5
I	Versteifung (Optional, je nach Konfiguration)	SLESRAID	5
J	Strebe (Optional je nach Konfiguration – nur für Treppen)	SLESBRAC	5
K	Befestigungsposten (nur für Treppen)	SLESFIXP	5
L	Sohle aus Gummi (für die Version zur Verlegung auf wasserdichtem Boden)	AM00264	5

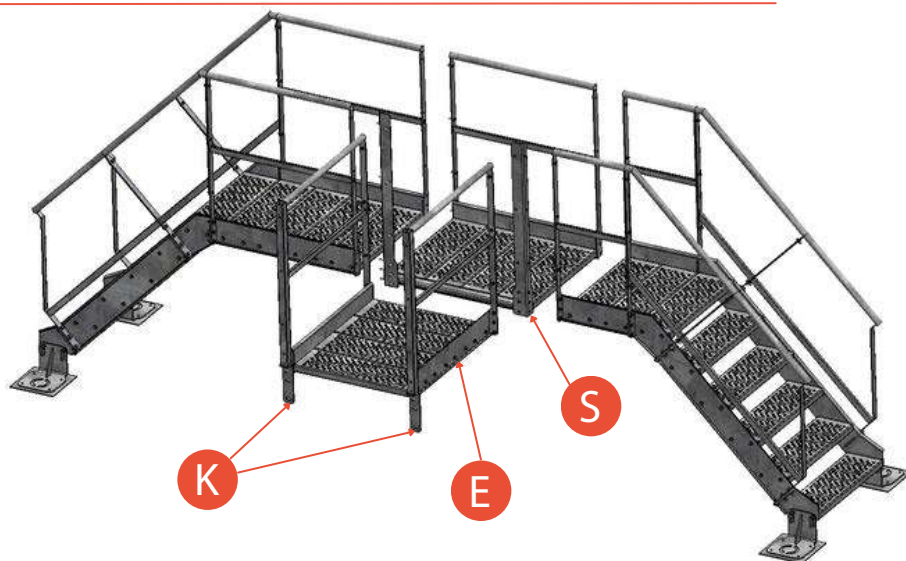


GERADE TREPPEN
MIT PLATTFORM



TREPPE MIT
LEITERAUSGANG

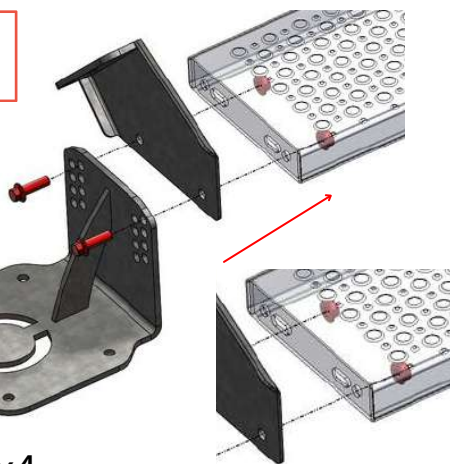
BRÜCKENLEITERN
3 ZUGÄNGE



Art. Nr.	Bezeichnung	Artikelcode	Seite
M	Schnittstellenmodul Modularer Träger	SLESUPMGAUCHE SLESUPMDROITE	6
N	Modulares Stützmodul (2 Längen: 500 mm und 1000 mm)	CR02413-CR02414	6
O	Befestigungskonsole für modulare Platten	CR02482	6
P	Verstärkungsstreben (Bracons) für modulare Stützen	CR12478	6
Q	Türgitter für Treppenausgang	SLESPORTILLON	7
R	Modul für leiterausgang	SLESSORTECH	7
S	Modul für seitlichen Zugang zur Brückentreppe	SLESPALLAT	7

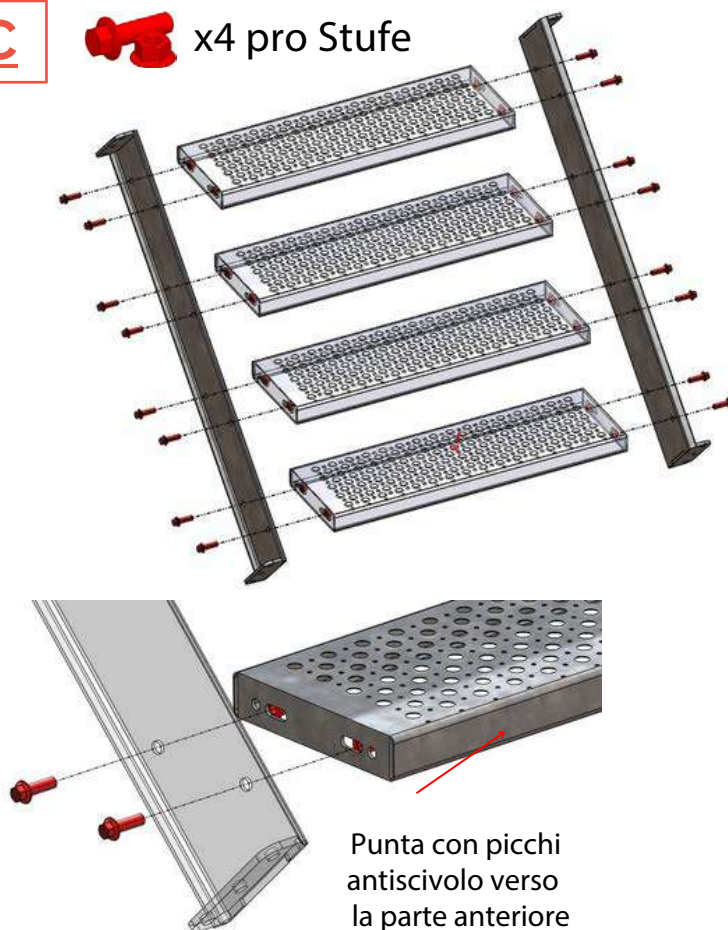
A-B

 x4



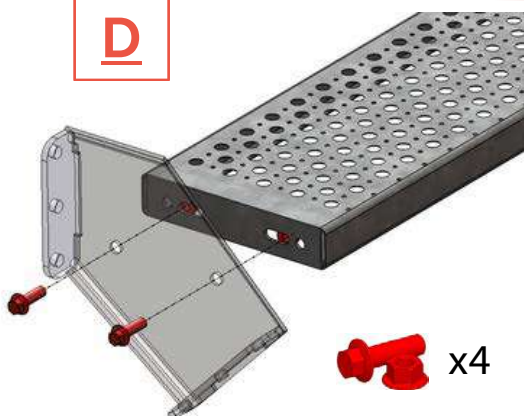
C

 x4 pro Stufe



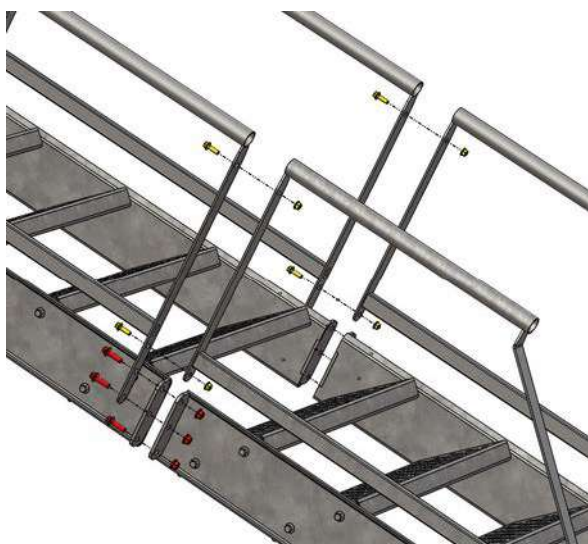
D

 x4



F-G

 x2 pro
Geländer



 x3 pro
Geländer

E

 x4 pro Stufe



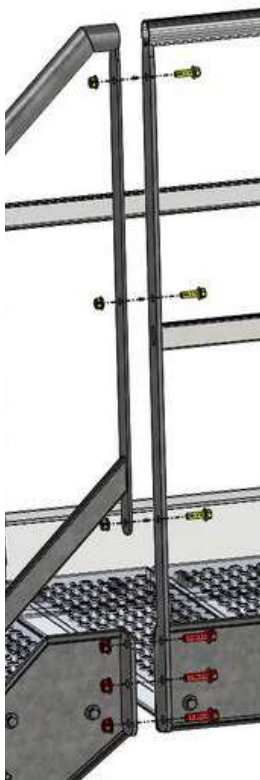
 x3 pro
Geländer



Schraube + Mutter mit Sockel
M12x40



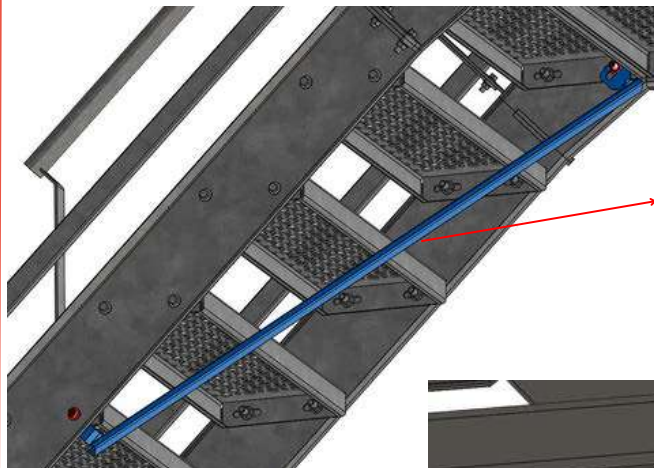
Schraube + Mutter mit Sockel
M10x30



H

 x3 pro Geländer

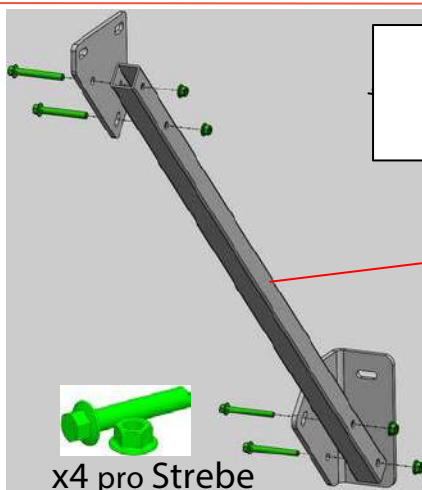
 x3 pro Geländer



I

 x2

 x2

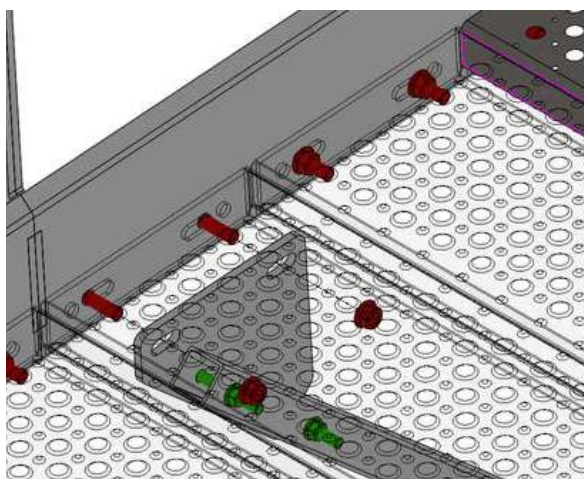


Befestigung
unter der
Arbeitsplatte

J

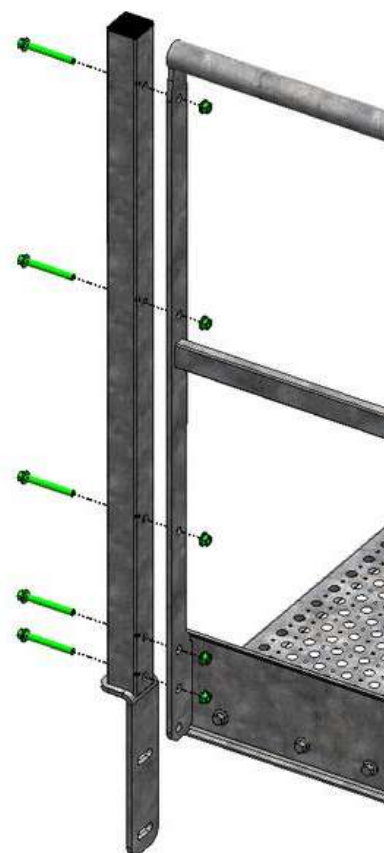
Bitte vor Ort mit
Dübeln befestigen

 x4 pro Strebe



 x5 pro Pfosten

K



Schraube +
Mutter mit Sockel
M12x40



Schraube +
Mutter mit Sockel
M10x30



Schraube +
Mutter mit Sockel
M10x80



Schlagschraube
+ Mutter mit
Sockel M8x25

M

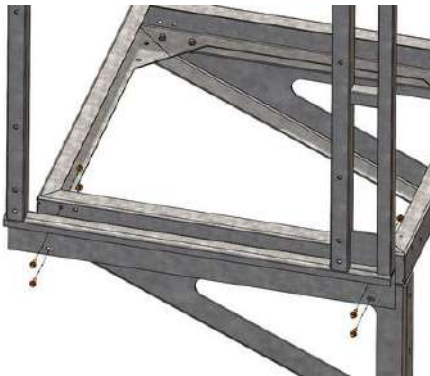


 x6



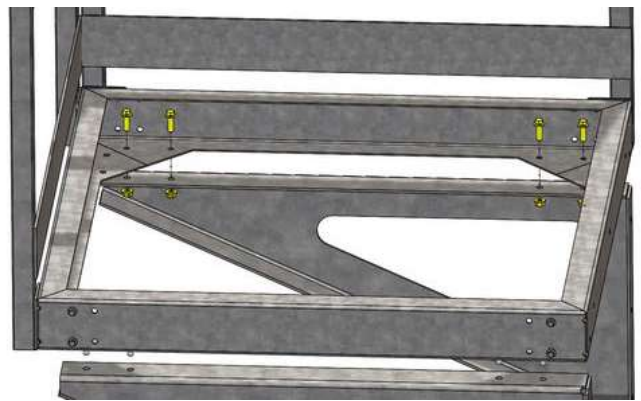
 x4

N

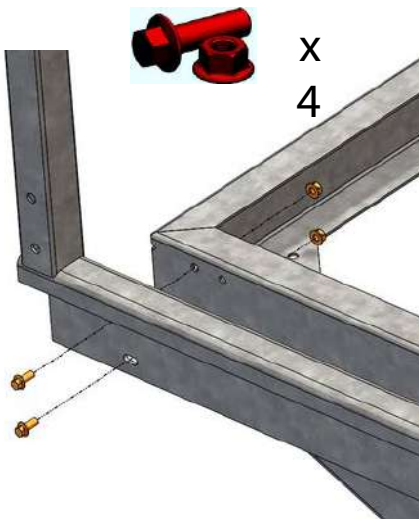


O

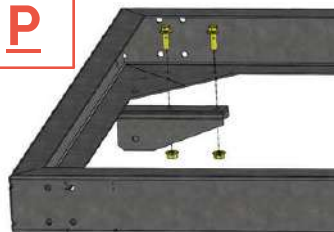
 x 8



P



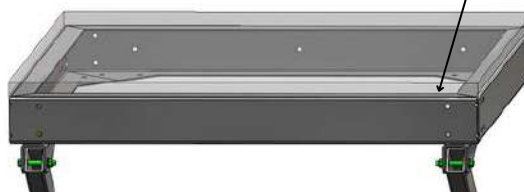
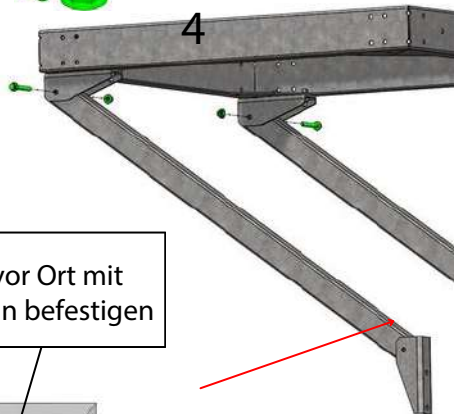
 x 4



 x 4

 x 4

Bitte vor Ort mit Dübeln befestigen



Schraube +
Mutter mit Sockel
M12x40



Schraube +
Mutter mit Sockel
M8x30



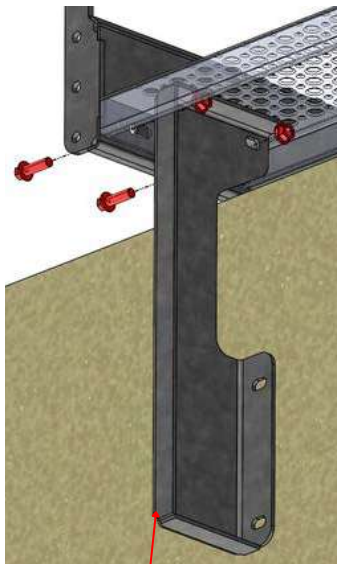
Schraube +
Mutter mit
Sockel M10x30



TRCC-Schraube +
Mutter mit Sockel
M10x70

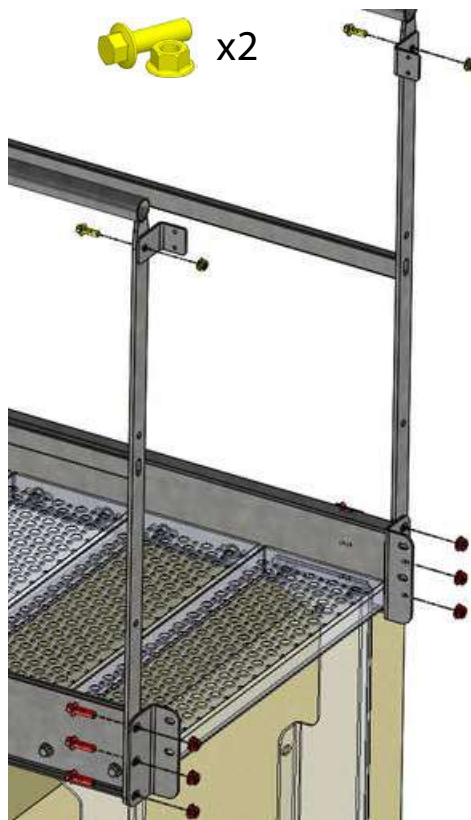
Q-R

 x2 pro
lkonsole



Da fissare con
tasselli in loco

 x2



 x6

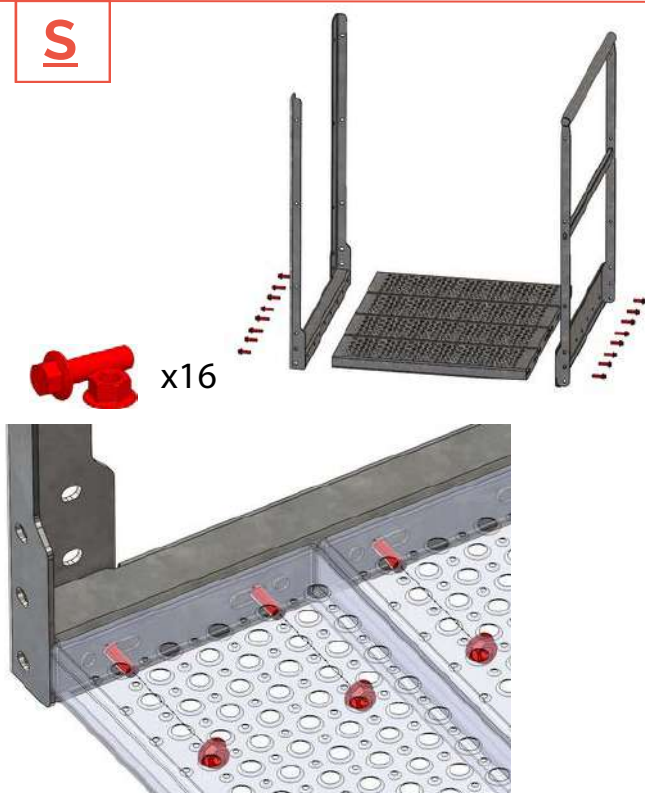
 x8



 x4

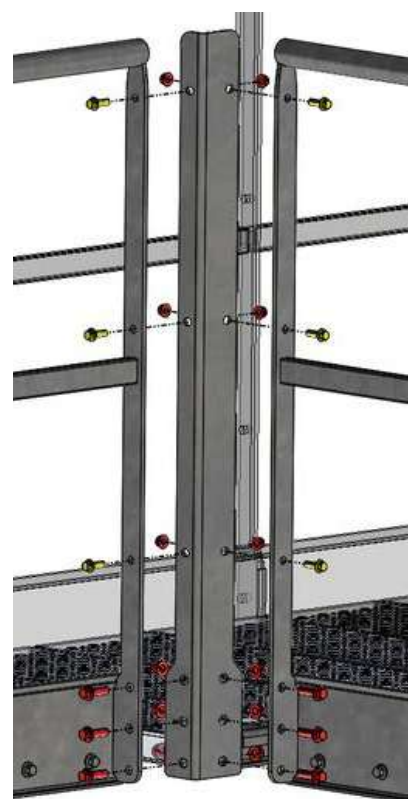
S

 x16



 x12

 x12



Schraube +
Mutter mit Sockel
M12x40



Schraube +
Mutter mit
Sockel M10x30

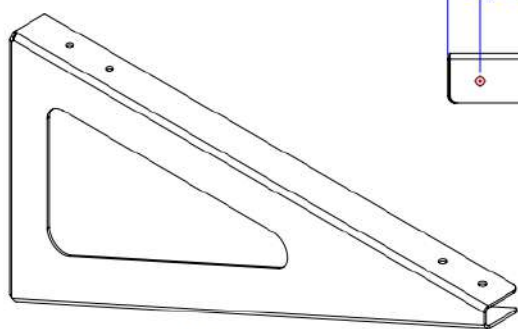
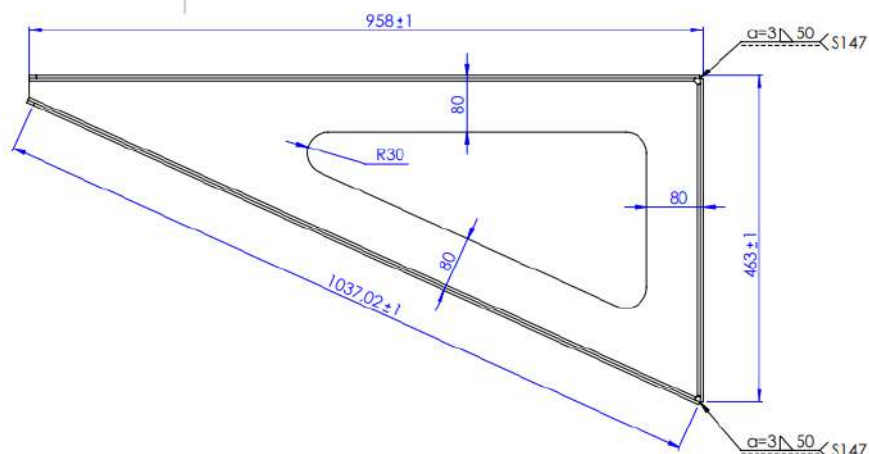
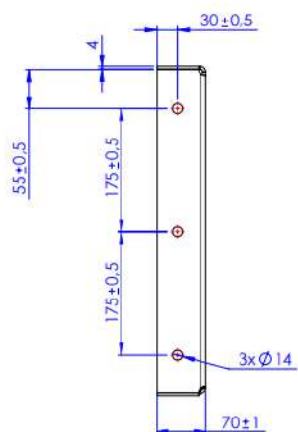


Schraube +
Mutter mit Sockel
M8x45

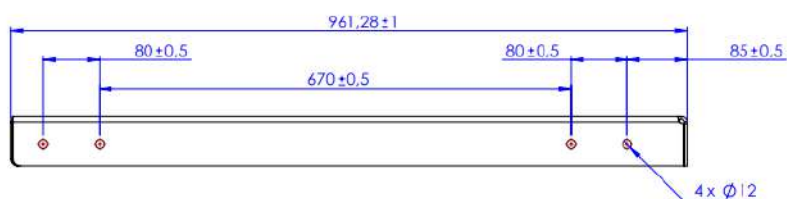


Selbstbohrende
Schraube
TH 4.8x19

ABMESSUNGEN DER BEFESTIGUNGSKONSOLE - SERIENMÄSSIG ENTHALTEN



Vue isométrique
Echelle 1:10



ABMESSUNGEN DES KRAFTARMS - OPTION AUF ANFRAGE

