

Renommierter Hersteller von Containertreppensystemen, Bauzäunen, Bautreppen, Verladebühnen und Randschutzsicherungen





schwedisch-polnische die sich Unternehmensgruppe, die Entwicklung und Herstellung von Metallkonstruktionen für die Industrie und den Bausektor spezialisiert hat.

Wir sind in der Lage, die aktuellen und zukünftigen Herausforderungen von Bau- und Industrieprojekten zu bewerkstelligen.

Dank unserer Erfahrung bauen wir auf Besonnenheit.

20 000+ m² Produktionsfläche in drei automatisierten Werken

Das Gründungsjahr und der Beginn unserer Tätigkeit

Niederlassungen in ganz Europa

50 + Länder, in denen sich bereits unsere Produkte befinden

Der Hersteller, TLC Sp. z o.o., verfügt über eine Umweltproduktdeklaration gemäβ ISO 14025:2006 und EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 für industrielle Kommunikationssysteme einschließlich Treppen, Geländer und Bauzäune.



THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

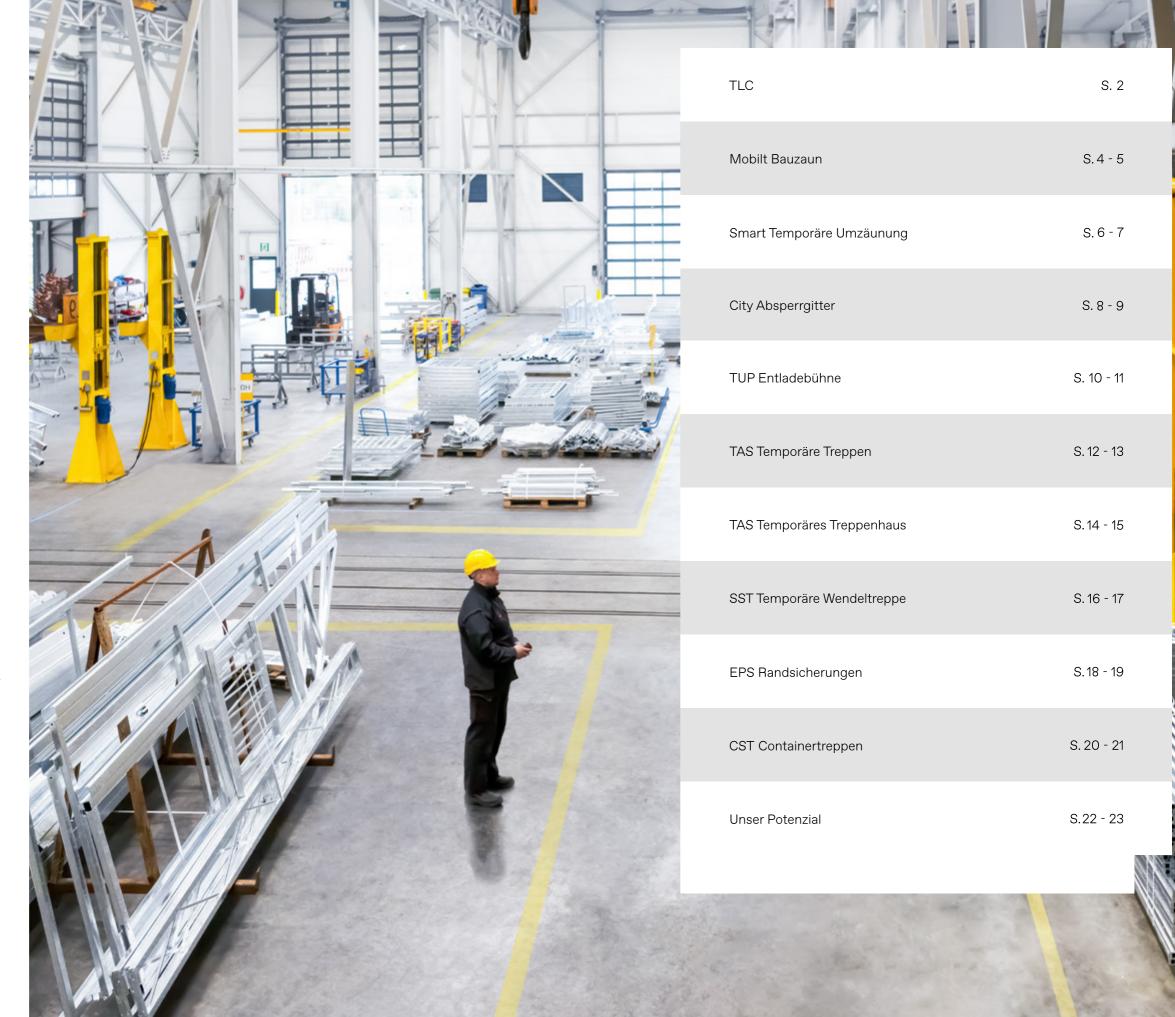
Der Hersteller, TLC Sp. z.o.o., ist im Besitz des TÜV SÜD Polska-Zertifikats Nr. 2527 gemäβ EN 1090-1 und des von TÜV SÜD Polska ausgestellten PN-EN ISO 3834-2-Zertifikats.

Die Produktionsstätte von TLC wurde mit dem integrierten Managementsystem für Qualität, Umwelt und Arbeitsschutz (ISO 9001/ISO 14001 45001) zertifiziert, das von Bureau Veritas Certification ausgestellt wurde.





Die in diesem Werbematerial dargestellten Informationen dienen nur zur Information und als Referenz. Die Produktspezifikation sollte anhand der vom Hersteller angegebenen technischen Daten überprüft werden.



Mobilt

Bauzaun

Die Bauzaunelemente sind komplett vor- oder optional feuerverzinkt.

Die breite Zubehörpalette ergänzt das große Angebot unterschiedlicher Ausführungen.

Die temporären Bauzäune werden für die Umzäunung von Baustellen, Industriegebieten, Straßen und vielen anderen Arealen eingesetzt.





Einfache Montage und Demontage



Robuste und langlebige Konstruktion



Eine breite Palette von Bauzaun Varianten und Zubehör



Hervorragender Schutz von Baustellen

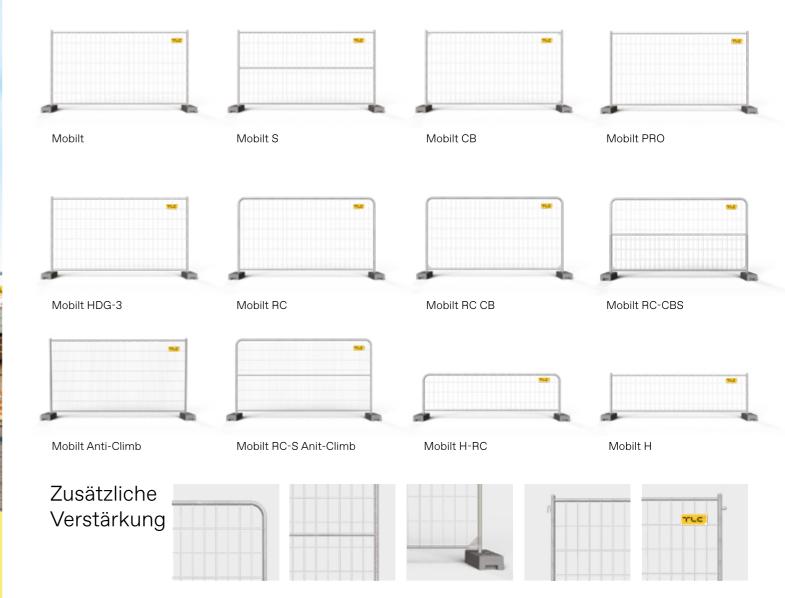


Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung



Entdecken Sie die gesamte Palette unserer Mobilzäune





Paneeltyp	Index	Abmessungen [mm]	Gewicht [kg]*	Zusätzliche Verstärkung	Maschenweite [mm]	Drahtdurchmesser [mm]
Mobilt	OT-MOB-M1	3430 × 2000	11	nein	120 × 250	3,0
Mobilt S	OT-MOB-M2	3430 × 2000	13	zusätzliches horizontales Rohr	120 × 250	3,0
Mobilt CB	ОТ-МОВ-МЗ	3430 × 2000	11	Eckverstärkung	120 × 250	3,0
Mobilt PRO	OT-MOB-P1	3434 × 2000	14,5	nein	120 × 250	3,0 × 4,0
Mobilt HDG-3	OT-MOB-HDG1	3430 × 2000	16	nein	120 × 250	3,0
Mobilt RC	OT-MOB-RC1	3430 × 2000	12	nein	120 × 250	3,0
Mobilt RC CB	OT-MOB-RC3	3430 × 2000	12	Eckverstärkung	120 × 250	3,0
Mobilt RC-CBS	OT-MOB-RC4	3430 × 2000	14	Eckverstärkung, zusätzliches horizontales Rohr	120 × 250	3,0
Mobilt Anti-Climb	ОТ-МОВ-М6	3430 × 2000	16,5	nein	40 × 250	3,0
Mobilt RC-S Anit-Climb	OT-MOB-RC8	3430 × 2000	19	zusätzliches horizontales Rohr	40 × 250	3,0
Mobilt H-RC	OT-MOB-H2	3430 × 1200	8,8	nein	120 × 250	3,0
MOBILT H	ОТ-МОВ-Н1	3430 × 1200	7,8	nein	120 × 250	3,0

Horizontales Rohr (S) Eckverstärkung (CB) Haken

Runde Ecke (RC)

Ösen

EU

Smart

Temporäre Umzäunung

Das Smart-System wird für die Umzäunung von Baustellen und Industriegebieten empfohlen.

verzinkten Stahlrahmen, der mit T18 Trapezblech gefüllt ist und optional mit einer Lackschicht







Einfache Montage und Demontage



Solide und langlebige Konstruktion



Eine breite Palette von Bauzaun Varianten und Zubehör



Ausgezeichneter Schutz von Baustellen im Stadtzentrum

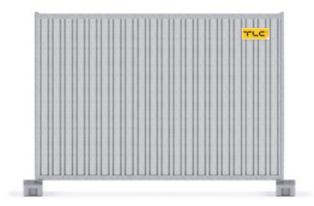


Paneele sind in vier Versionen erhältlich -Verzinkt, Verzinkt (leicht), RAL, RAL (leicht)



Schauen Sie sich die gesamte Palette unserer Smart-Zäune an





Smart Light verzinkte Paneele

Smart RAL-lackierte Paneele

	Verzinkte Paneele		Lackierte Paneele			
Paneeltyp	Smart	Smart Light	Smart	Smart Light		
Gewicht [kg]*	33,5	29,8	38	34,3		
Abmessungen [mm]	2825 × 2080	2825 × 2080	2825 × 2080	2825 × 2080		
Rahmenkonstruktion	Stahlrohr 42,4 × 2 mm Winkelprofile 60 × 40 × 2 mm	Stahlrohr 42,4 × 1,5 mm Winkelprofile 60 × 40 × 1,5 mm	Stahlrohr 42,4 × 2 mm Winkelprofile 60 × 40 × 2 mm	Stahlrohr 42,4 × 1,5 mm Winkelprofile 60 × 40 × 1,5 mm		
Füllung	trapezförmige T18 verzinkte Bleche	trapezförmige T18 verzinkte Bleche	trapezförmige T18 RAL lackierte Bleche	trapezförmige T18 RAL lackierte Bleche		

^{*}Das tatsächliche Gewicht der Produkte kann von dem angegebenen Wert um bis zu 5 % abweichen, da die geltenden Normen (z. B. EN 10305-3 für Rohre, EN 10218-2 für Draht, EN 10346 für Blech) bestimmte Maßtolleranzen zulassen, die das Gewicht des Endprodukts direkt beeinflussen.

Zubehör



TLC ** City

City Absperrgitter

Die tragbaren Abspergitter sind für die temporäre Umzäunung von Bereichen während Sportveranstaltungen und Konzerten konzipiert. Sie werden verwendet, um Wege und temporäre Kommunikationsrouten abzusperren.







Einfache Montage und Demontage



Hervorragend geeignet zur Abgrenzung von Kommunikationswegen



Keine zusätzlichen Lasten erforderlich für die Installation

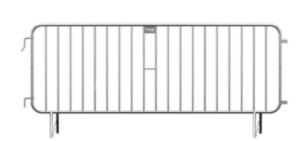


Erhältlich in Standardund Leichtausführungen



Schauen Sie sich die gesamte Palette unserer Abspergitter an







Standardfuß

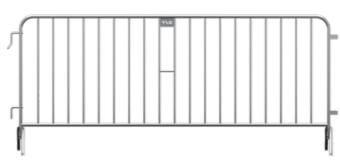
Barrierntyp	Index	Abmessungen [mm]	Zusätzliche Verstärkung	Design [mm]	Füllung [mm]	Gewicht [kg]*	
City Standard	P-OT-CSG	2600 × 1100	Feuerverzinkung	Stahlrohre 38×1,5	Stahlrohe 16	20,4	
City Light	P-OT-CLG	2600 × 1100	Feuerverzinkung	Stahlrohre 25×1,5	Stahlrohe 14	13,2	

City Light

City Standard W









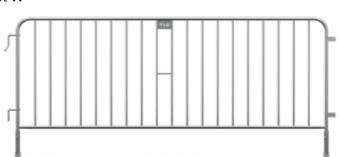
Austauschbare V- Füße

Barrierntyp	Index	Abmessungen [mm]	Zusätzliche Verstärkung	Design [mm]	Füllung [mm]	Gewicht [kg]*	
City Standard W	P-OT-CSW	2600 × 1100	Feuerverzinkung	Stahlrohre 38×1,5	Stahlrohe 16	18,6 / 20,8	

City Light W



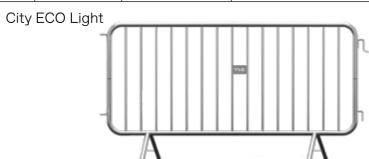






Austauschbare V- Füße

Barrierntyp	Index	Abmessungen [mm]	Zusätzliche Verstärkung	Design [mm]	Füllung [mm]	Gewicht [kg]*
City Light W	P-OT-CLW	2600 × 1100	Feuerverzinkung	Stahlrohre 25×1,5	Stahlrohe 14	12 / 13,4





Standardfuß

Barrierntyp	Index	Abmessungen [mm]	Zusätzliche Verstärkung	Design [mm]	Füllung [mm]	Gewicht [kg]*
City ECO Light	P-OT-CGR-2,3	2260 × 1125	Verzinkter Stahl	Stahlrohre 25×1,5	Stahlrohe 14	9,2

TUP

Entladebühne

Die TUP Entladebühne wurde entwickelt, um die Sicherheit zu verbessern und den Transport von Materialien zu verschiedenen Etagen innerhalb eines Gebäudes zu erleichtern.

Ausgestattet mit speziellen Griffen zum Heben und zur Sicherung von Sicherheitsgurten gewährleistet die Bühne eine sichere Handhabung. Die Möglichkeit, einzelne Komponenten zusammenzubauen und zu demontieren, erhöht signifikant die Mobilität der Bühne und reduziert Transportkosten.







Zulässige Traglast der Plattform: 4000 kg



Einhaltung der Norm PN-EN 12811



Mobilität - einfache Montage, Demontage und geringe Transportkosten



3 verfügbare Breiten: (1,25 m, 1,5 m und 2,2 m)



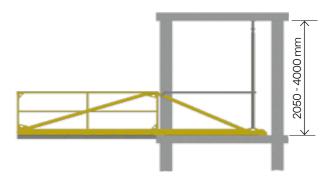
Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung und Pulverbeschichtung



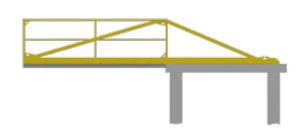
Ermöglicht schnellen Transport und das Entladen von Materialien

Verfügbare Montagetechniken:

• Zwischen den Gebäudeetagen

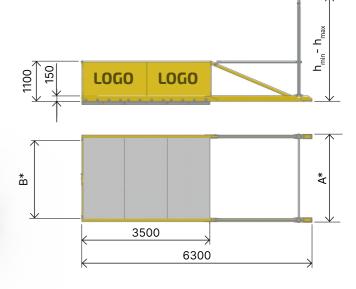


Durch Verankerung an der Decke



Abmessungen der Plattform, Entladeoberfläche und Stützen:





Plattformrahmen mit Füllung (Möglichkeit der Bedruckung mit Werbung)

*Breiten A und B für bestimmte Varianten sind in der untenstehenden Tabelle verfügbar.

h_{min} = 2800mm, h_{max} = 4000mm mit Stützen Peri PEP Ergo D-400.

Artikelnummer:	TUP-1.25	TUP-1.5	TUP-2.2				
Gewicht [kg]	751 ohne Stützen 814 mit Stützen	810 ohne Stützen 863 mit Stützen	960 ohne Stützen 1013 mit Stützen				
Plattformbreite [A]	1456	1706	2403				
Entladebereichsbreite [B]	1250	1500	2200				
Vorgesehene Verwendung		Die Plattform dient als fertige Lösung, die einen geeigneten Entladebereich für Materialien sicherstellt, die mit Kränen und anderen Hebezeugen transportiert werden.					
Materialien	S235/S355 Stahl, Aluminium	S235/S355 Stahl, Aluminium	S235/S355 Stahl, Aluminium				

TAS

Temporäre Treppen

Das TAS-System ist eine multifunktionale Struktur, die schnell und einfach konfiguriert werden kann, um verschiedenen Anforderungen gerecht zu werden. Es dient als:

- Temporäre Treppen zur Überwindung sowohl kleiner als auch großer Höhenunterschiede mit verschiedenen Neigungen.
- Temporäre Laufstege.
- Plattformen zum Überqueren kleiner Hindernisse.
- Gerüsttreppen TAS-Treppen mit speziellen Klemmen ermöglichen die Montage an Gerüstsystemen.







Fähigkeit, viele Konfigurationen zu erstellen -Treppen, Laufstege, Überquerungsplattformen usw.



Einhaltung der Norm PN-EN 12811

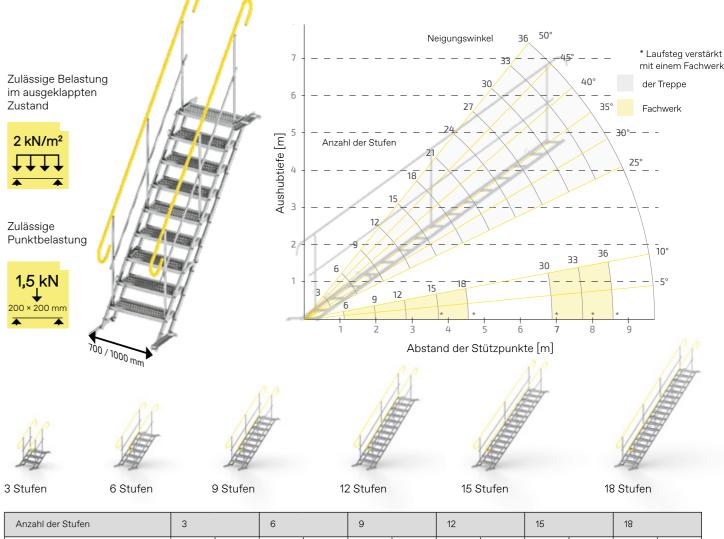


×

Rutschfeste Stufen in zwei Breiten erhältlich: 700 mm und 1000 mm Einfache Montage und Demontage



Entdecken Sie die gesamte Palette unserer TAS-Treppen



Anzahl der Stufen	3		6		9		12		15		18		
Breite [m]	700	1000	700	1000	700	1000	700	1000	700	1000	700	1000	
Höhe [m]	0 - 0,6		0 - 1,2		0 - 1,8		0 - 2,4		1,6 - 3,0		2,1 - 3,6		
Gewicht [kg]*	47	56	74	93	105	134	133	171	162	208	192	248	
Stufenlänge [m]	0,8	0,8		1,61		2,24		3,23		4,05		4,86	
Länge der Treppe mit Geländer [m]	1,4		2,2		3		3,8		4,6		5,4		
Maximale Anzahl an Benutzern auf der Treppe	1		1		2		2		2		3		
Möglichkeit zur Verwendung als Laufsteg	nein		ja		ja		ja		ja (bei Verwendung mit einem Fachwerk)		ja (bei Ve mit einei Fachwer		
Grabenbreite [m]	-		1,17		1,98		2,78		3,60		4,40		

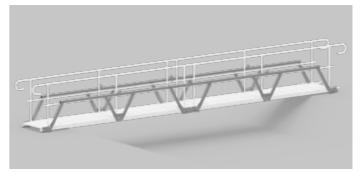
Die Tabelle oben zeigt die grundlegenden Parameter der verfügbaren Module.

Zusätzliche Elemente





Überquerungsplattform



Zubehör

Laufsteg und Fachwerk

^{*} Gewicht beinhaltet Treppen und zwei Geländer



TAS

TAS temporäres Treppenhaus

Unsere Treppen zeichnen sich durch ein modulares Design aus, das eine bemerkenswerte Flexibilität bei der Erreichung verschiedener Höhen und Abstiegsrichtungen bietet.

Das System besteht aus zwei Modulen: LOWER und STANDARD, sowie temporären Treppen.

Das STANDARD-Modul beinhaltet immer eine Reihe von 12 Stufen, während das LOWER-Modul die Auswahl der geeigneten Anzahl von Stufen ermöglicht, basierend auf der gewünschten Modulhöhe.





Max. Höhe 10,7 m (4 Module + 6 TAS-Stufen)



Einhaltung der Norm PN-EN 12811



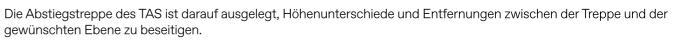
Rutschfeste Stufen in zwei Breiten erhältlich: 700 mm und 1000 mm



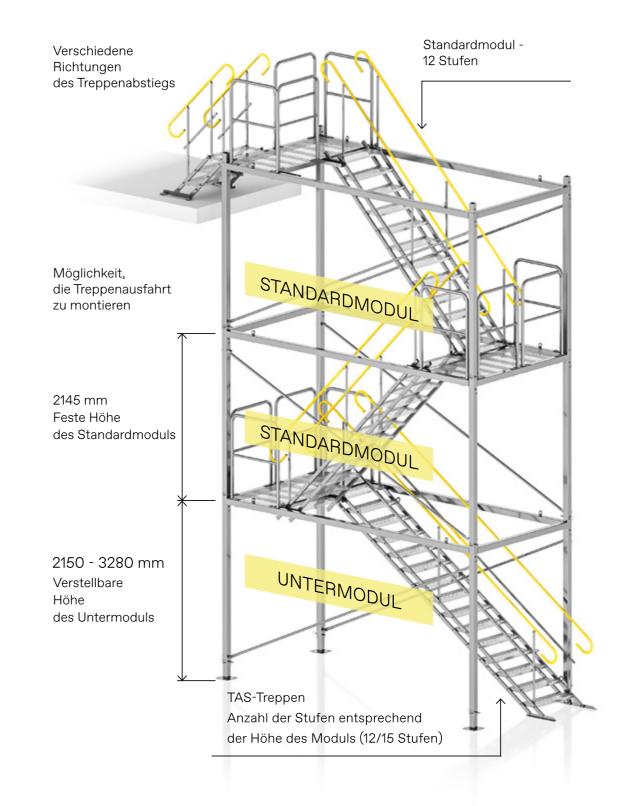
Einfache Montage und Demontage



Schauen Sie sich die gesamte Palette unserer TAS-Treppen an



Die Treppe verfügt über eine Höhenverstellung mit 7 Positionen (alle 195 mm). Durch den Einsatz des Abstiegsadapters für die Treppe können wir die Abstiegsstufe reibungslos anpassen.





SST

Temporäre Wendeltreppe

Treppen werden auf Baustellen verwendet, um die Kommunikation zwischen verschiedenen Ebenen zu erleichtern.

Das System umfasst einen Grundrahmen, ein Zwischenmodul, eine Abstiegsstufe oder eine Abstiegsplattform.

Die Konstruktion ist durch Feuerverzinkung geschützt und entspricht den Standards der PN EN 12881.







Modulare Konstruktion, die eine Produktanpassung an Ihre Bedürfnisse ermöglicht



Nutzbare Breiten der Treppen und Podeste



Möglichkeit der Kombination von bis

zu 8 Modulen

(18440 mm)

Montage basierend auf Schraubverbindungen



- 730 mm

Verankerung der Treppen an der Struktur mit Stabilisierungskonsolen



Einhaltung der Norm PN-EN 12811

Zulässige gleichmäßig verteilte Belastung



Zulässige Punktbelastung



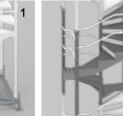
1 MODUL

2480 mm (min Höhe)

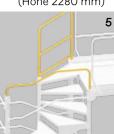
8 MODULE 18440 mm (max Höhe)

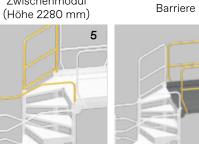


Stabilisierungskonsolen



Zwischenmodul





Abstiegsplattform

OPTIONALE LÖSUNGEN

Obere Modulbarriere

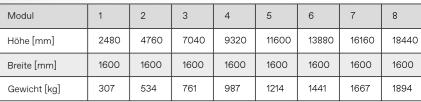








Plattform ohne Deckenträger mit der Möglichkeit eines seitlichen Abstiegs

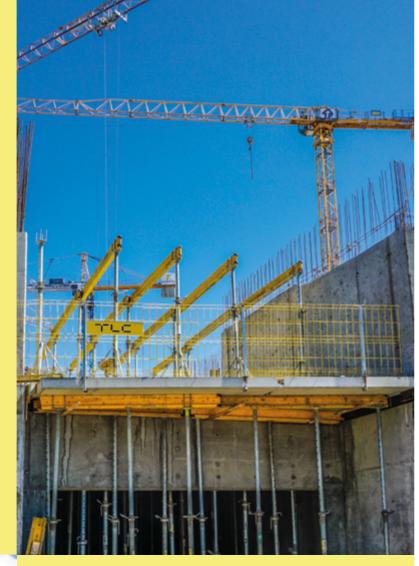


EPS

Randsicherungen

Unser Randsicherungssystem ist ein zeitgemäßes Absturzsicherungssystem, das sorgfältig entwickelt wurde, um Bau- und Konstruktionskanten, technische Öffnungen (wie Aufzüge), Dachkanten, Durchgänge und andere Bereiche, die erhöhten Risiken ausgesetzt sind, zu sichern.

Die Abkürzung EPS steht für Randsicherungen und umfasst eine umfassende Palette von Sicherheitslösungen.







Ein Stab, der mit allen Haltern kompatibel ist



Breites Sortiment an Zubehör



Einhaltung der Norm PN-EN 13374:2013



Feuerverzinkte und pulverbeschichtete Paneele

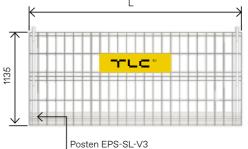


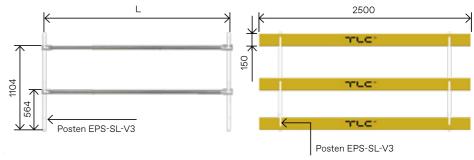
Verfügbare Längen der Gitterpaneele: 1250 mm, 2500 mm





Schauen Sie sich die gesamte Palette unseres EPS-Systems an





Version [mm]	2500	1250
Gewicht [kg]	12,4	6,2
Drahtdurchmesser [mm]	6	6
Index	EPS-PAN-ECO	EPS-PAN-ECO3-H

Version [mm]	500	700	1050	1750
Gewicht [kg]	1,9	2,8	5,3	8,9
Bereich [mm]	500-700	700-1050	1050-1750	1750-3000
Index	EPS-R500	EPS-R700	EPS-R1050	EPS-R1750

Gewicht [kg]	6,5
Brettstärke [mm]	32
Index	EPS-D



Systempfosten EPS-SL-V4 2,9 kg



Pfostenverlängerung **EPS-PRS** 1,4 kg



Horizontaler schraubengefederter Halter EPS-UPZ-V2 1,3 kg



Vertikaler schraubengefederter Halter EPS-UPN-V2 1,5 kg





Halterung für Stahlkonstruktionen



1,7 kg

Riegelhalterung EPS-UZT-V2



Klemmhalter L500 Klemmhalter L800 EPS-UUN-V2



EPS-UUN800-V2 8,5 kg



Treppenhalter EPS-UUN-V4 7 kg



Klammerklemme mit Pfosten **EPS-UUS** 7,2 kg

Halterung

für Arbeitsplattform

EPS-UPR

1,8 kg

EPS-UG-V2

2,6 kg



Horizontaler dauerhafter Halter EPS-UZH-V2 0,1 kg

Wandhalterung

EPS-US

0,3 kg



5,5 kg

Vertikaler dauerhafter Halter EPS-UZV-V2 0,2 kg

Schalungsträger

EPS-USZ

14,2 kg



Einsteckhalter **EPS-UWB** 3 kg



Untere Brett-Halterung



Fassadenhalterung **EPS-USP**



3,9 kg



EPS-UDS

0,3 kg

Wandhalterung EPS-US2 1,7 kg

CST

Containertreppen

Unsere Containertreppen sind vielseitig einsetzbar und eignen sich für alle Arten von Containern. Ganz gleich, ob es sich um Büroanlagen, Sanitärbereiche oder Lagercontainer handelt, ihr geeignetes und modulares Design gewährleistet eine schnelle und einfache Montage.

Unsere Treppen sind gemäß EN ISO 14122-3 und EN 12811-1 konzipiert.







Treppen angepasst an Containerhöhen: 2960 mm, 2800 mm, 2590 mm



Verfügbare Breiten: 1000 mm, 1200 mm



Einhaltung der Norm PN-EN ISO 14122-3, PN-EN 12811



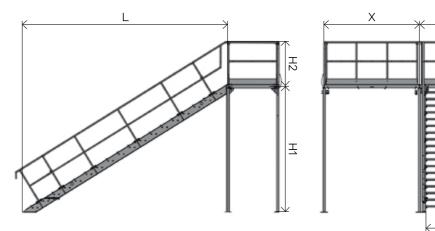
Viele Konfigurationen von Treppen aus Stahl und Aluminium

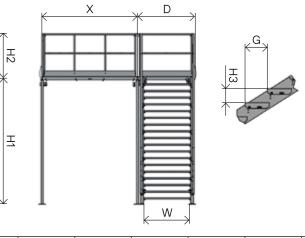


Auch verfügbare
Terrassen, Treppenhaus-Module und Podeste
für Container

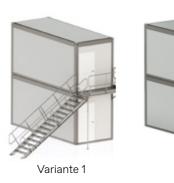


2kN, 5kN (Stahltreppen) 2kN (Aluminiumtreppen)





	Höhe des Containers [mm]	L[mm]	H [mm]	W [mm]	D [mm]	H2 [mm]	X [mm]	G [mm]	H3 [mm]	Anzahl der Stufen
Stahltreppen	2960	4594	3060	1000	1100		2440			17
2 kN	2800	4324	2888	oder	oder	1100	oder	270	179	16
	2590	4037	2702	1250	1250		3000			15
Stahltreppen	Höhe des Containers [mm]	L[mm]	H [mm]	W [mm]	D [mm]	H2 [mm]	X [mm]	G [mm]	H3 [mm]	Anzahl der Stufen
	3100	5095	3265	1200	1440 1100			280,4	171,8	19
5 kN	2960	4974	3060			1100 2	2440			18
	2800	4712	2900							17
	Höhe des Containers [mm]	L[mm]	H [mm]	W [mm]	D [mm]	H2 [mm]	X [mm]	G [mm]	H3 [mm]	Anzahl der Stufen
Aluminiumtreppen	2960	4488	3055	1000	1100		2440 0 or 3000		179,5	17
2 kN	2800	4245	2889	or	or	1100		263		16
	2590	3953	2690	1200	1300					15











Variante 5



Variante 5A



Variante 5B







Variante 9



Variante 10





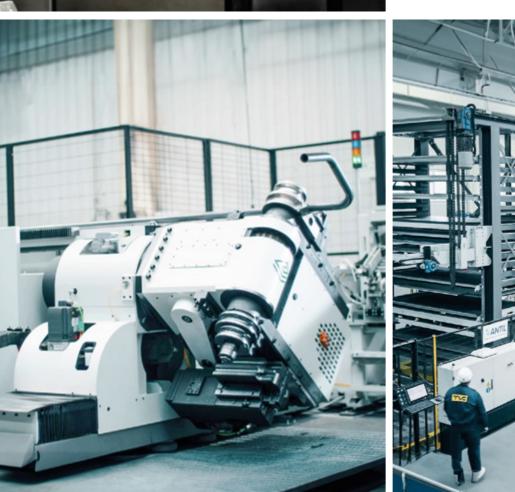
Variante 13

tlc.eu



Ausgewählte Maschinen:

- Schweißroboter MAG-Schweißen
- Laser Schneiden von Profilen, Rohren und Blechen
- Technologische Linien für die Feuerverzinkung und Pulverbeschichtung
- Plasma Blechschneiden
- CNC-Rohrbiegemaschine
- CNC-Abkantpresse
- Automatischer Mehrpunktschweißer zur Herstellung von Bauzäunen







Unsere Umwelt ist uns sehr wichtig

Die oben genannten Punkte sind nur ein kleiner Teil all unserer nachhaltigen Maßnahmen, die seit 2018 sukzessive umgesetzt wurden. Sie führen zu echten Vorteilen wie:

- wettbewerbsfähige Preise der hergestellten Produkte über 50 % des Stroms wird aus Sonnenenergie erzeugt
- reduzierte CO2-Emissionen
- reduzierte Energiekosten
- minimierte Mengen an schädlichem Abfall



100% des Fuhrparks wurde durch Elektro- und Hybridfahrzeuge ersetzt



Der Strom wird aus Photovoltaikmodulen gewonnen



Automatisches Beleuchtungssystem, Wärmepumpensystem



Elektronischer Rechnungsversand



Werbegeschenke und Marketingutensilien aus recyceltem Kunststoff



Die Kombination aus schwedischer Technologie und polnischem Unternehmertum hat es uns ermöglicht, uns auf die Entwicklung und Produktion von Lösungen für die Industrie und den Bausektor spezialisieren.

POLEN	SCHWEDEN	DEUTSCHLAND	FRANKREICH
TLC Sp. z o.o.	Inter TLC AB	Inter TLC GmbH	Inter TLC SAS
+48 505 140 140 info@tlc.eu	+46 70 525 99 18 info@intertlc.se	+49 5147 709 00 72 info@intertlc.de	+33 (0) 744 944 644 info@intertlc.fr
tlc.eu	intertlc.se	intertlc.de	intertlc.fr

Wir haben 2005 als kleines Unternehmen angefangen und sind heute eine Unternehmensgruppe mit Projekten auf der ganzen Welt. Eine Vielzahl von Projekten, die wir abgeschlossen haben, bestätigen, dass wir ein vertrauenswürdiger Geschäftspartner sind. Zu unseren wichtigsten Kunden gehören führende Unternehmen aus dem Bauund Industriesektor.

Wir setzen uns für den Umweltschutz und Nachhaltigkeit ein.

Unser Pioniergeist, verbunden mit einem fundiertem technischen Verständnis sowie einem ausgeprägten Geschäftssinn erlaubt es uns, unsere Entwicklungen stetig voranzutreiben und uns auf die ausgewählten Bereiche des Bau- und Industriesektors bestmöglich zu spezialisieren.

Besuchen Sie unsere Website: TLC.EU



