



Architectural Metalwork

TEMPORÄRE UMZÄUNUNGEN UND MOBILE ZÄUNE

ENTWURF > PRODUKTION > MONTAGE





TLC GRUPPE



Ein schwedisch-polnischer Hersteller mit Tochterunternehmen in Polen, Schweden, Deutschland und Großbritannien



Über zehnjährige Erfahrung in der Herstellung von Treppen und Bühnen aus Stahl für Industrie und Bauwesen sowie von Sicherungssystemen



Eigene Entwicklungs- und Konstruktionsbüros sowie eine Forschungs- und Entwicklungsabteilung



Moderner Herstellungsbetrieb mit automatisiertem Maschinenpark



Hochqualifiziertes Personal aus dem Bereich Hochbau, Technik und Herstellung



Vollständiger Kundenservice: Entwurf, Herstellung, Verkauf, Verleih, Transport, Montage und Service in ganz Europa



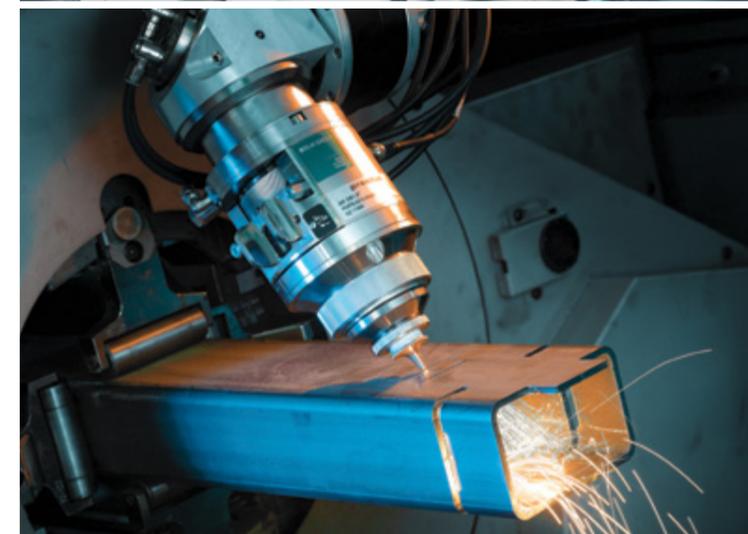
Der Hersteller ist vom TÜV SÜD Polen Nr. 2527 gemäß EN 1090-1, EN 1090-3 zertifiziert. Die Leistungen wurden mit der CE-Kennzeichnung bestätigt.



Die in dem folgenden Katalog enthaltenen Informationen dienen lediglich Informationszwecken und gelten als Beispiel. Die Produktspezifikation sollte immer verifiziert und mit den vom Hersteller angegebenen technischen Daten verglichen werden.

INHALTSVERZEICHNIS

■ DIE GRUPPE TLC	2
■ TEMPORÄRE UMZÄUNUNGEN UND MOBILE ZÄUNE – ALLGEMEINE INFORMATIONEN	4, 5
■ GESCHLOSSENE ZÄUNE SMART	6, 7
■ MASCHENZÄUNE MOBILT	8-11
■ ABSPERRUNGEN CITY	12, 13
■ ZUBEHÖR	14-19
• Tor und Pforte Smart	
• Tor und Pforte Mobilt	
• Stütze P-1 i P-2	
• Mesh-Netz, PVC-Fuß Typ 18, Betonfuß, Stacheldraht-Halter Typ V	
• Stahl- und Spezialanker, Nadel	
• Riegel für Mobilt-Toren und -Pforten, Klammer, Torrollen, Scharnier	
■ TRANSPORT	20, 21
■ AUSGEWÄHLTE PROJEKTE	22, 23



EMPORÄRE UMZÄUNUNGEN UND MOBILE ZÄUNE

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Temporäre Umzäunungen TLC sind vollständig mobil, ihre leichte Konstruktion ermöglicht den einfachen Transport. Eine breite Palette des angebotenen Zubehörs ermöglicht eine einfache und schnelle Montage und Demontage der temporären Umzäunungen auch unter schweren Bedingungen auf Baustellen.

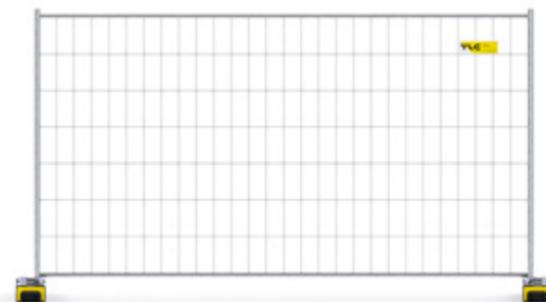
Geschlossene Zäune SMART

- Schutz vor Lärm und Staub
- Abgrenzen von Baustellen
- Beständig gegen Wind
- Verfügbar in jeder RAL-Farbe



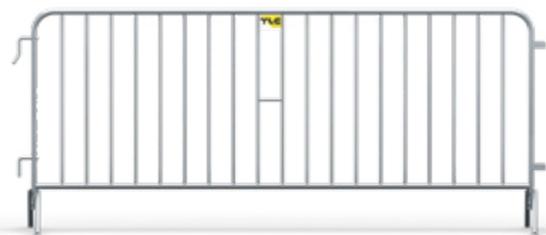
Maschenzäune MOBILT

- Leichte Konstruktion ermöglicht schnellen Transport und einfache Montage
- MOBILT-Maschenzäune werden am häufigsten an Orten verwendet, die dem Wind ausgesetzt sind
- Möglichkeit der Montage von einer Plane / Blende



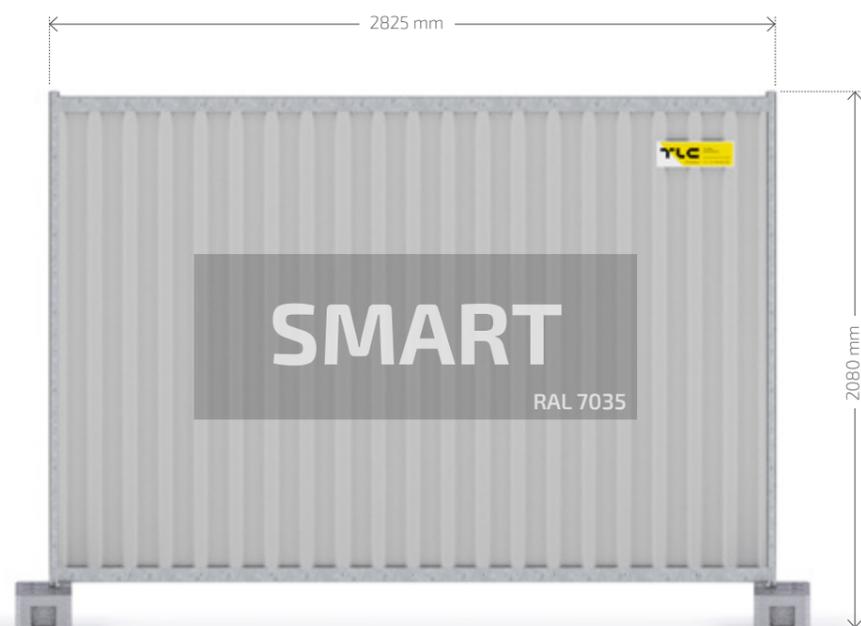
Absperrungen CITY

- Geeignet für vorübergehende Verkehrsstränge und temporäre Umzäunung des Gebiets bei Massenveranstaltungen
- Solide, leichte und sichere Konstruktion
- Auf der Absperrung kann man auch mit seinem eigenen Firmenlogo werben



TLC Sp. z o.o. bietet vollständigen Kundenservice an: Beratung bei der Auswahl von Umzäunungen u.a. auf der Baustelle, Schulung der Mitarbeiter, Lieferung und Montage.

SMART

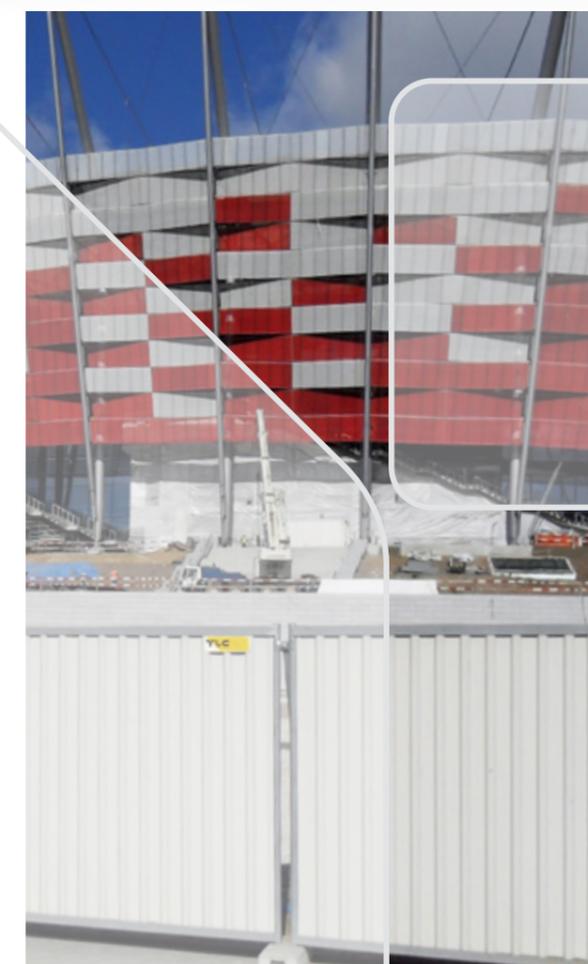


TYPE	PANEEL IN EINER RAL-FARBE		VERZINKTES PANEEL	
	SMART	SMART LIGHT	SMART	SMART LIGHT
GEWICHT	38 kg	34 kg	35,5 kg	31,5 kg
ABMESSUNGEN	2080 x 2825 mm			
RAHMENKONSTRUKTION	Rohr 42,4 x 2 mm Winkelisen 60 x 40 x 2 mm	Rohr 42,4 x 1,5 mm Winkelisen 60 x 40 x 1,5 mm	Rohr 42,4 x 2 mm Winkelisen 60 x 40 x 2 mm	Rohr 42,4 x 1,5 mm, Winkelisen 60 x 40 x 1,5 mm
FÜLLUNG	Trapezblech T18 RAL		Verzinktes Trapezblech T18	

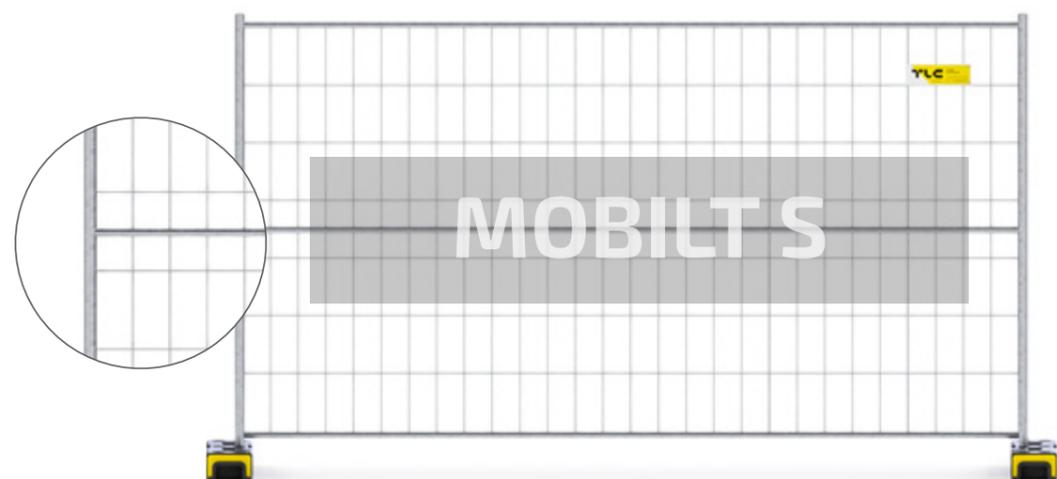
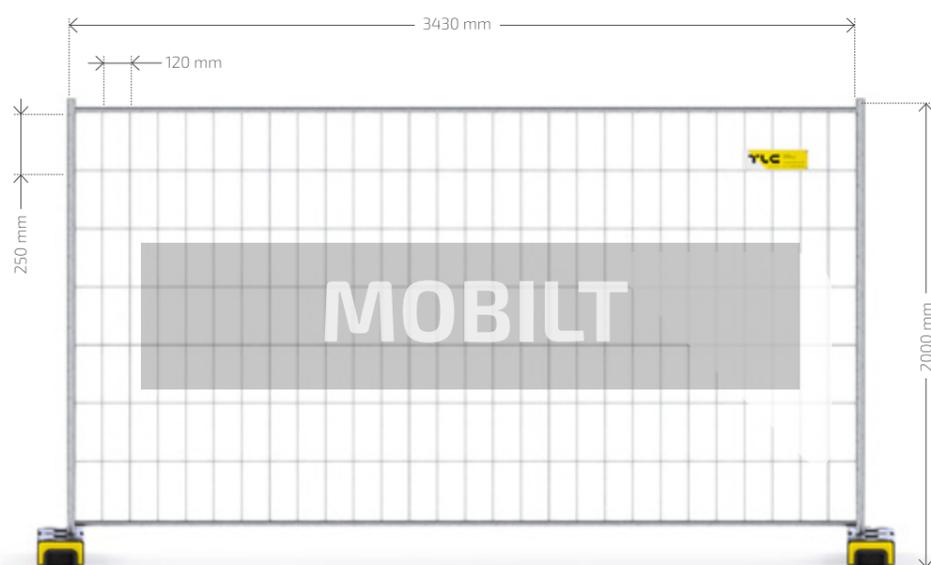
tlc.eu



Das SMART-System wird für das Abgrenzen von Baustellen, Industriegebieten und Straßen empfohlen. Die Paneele bestehen aus einem festen Stahlrahmen mit Trapezblechfüllung T18, die ganze Konstruktion wird mit einer Zinkschicht und/oder einem Schutzanstrich versehen.



MOBILT



PANEL TYP	ABMESSUNGEN	GEWICHT	ZUSÄTZLICHE VERSTÄRKUNG	MASCHEN-ABMESSUNGEN	DURCHMESSER DS. DRAHTES
MOBILT	3430 x 2000 mm	11,9 kg	Nein	120 x 250 mm	3,0 mm
MOBILT S	3430 x 2000 mm	14,1 kg	Zusätzliches Horizontales rohr		

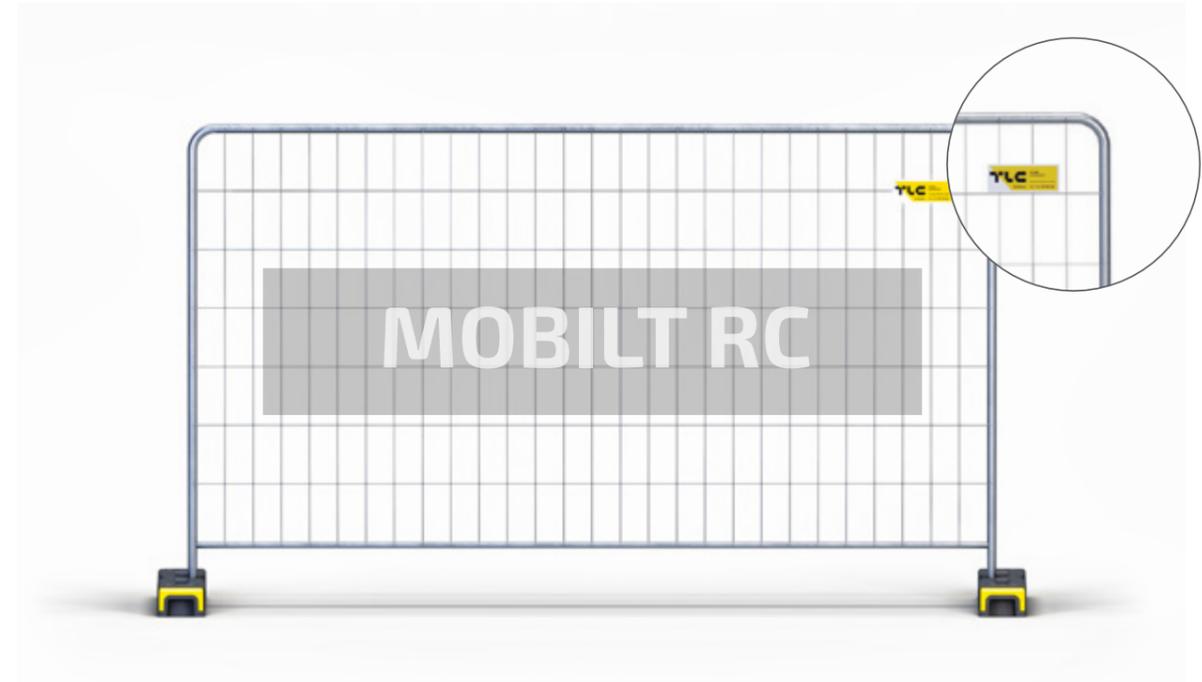
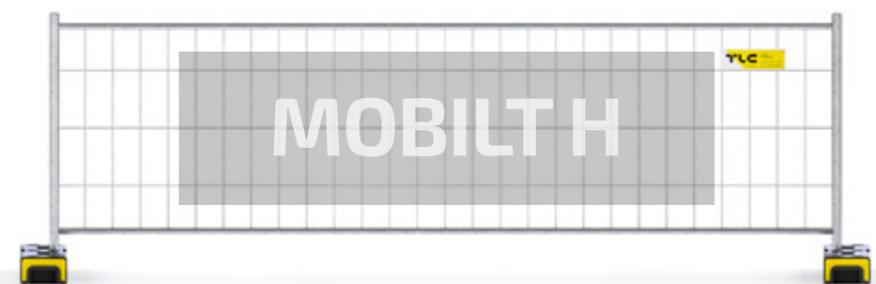
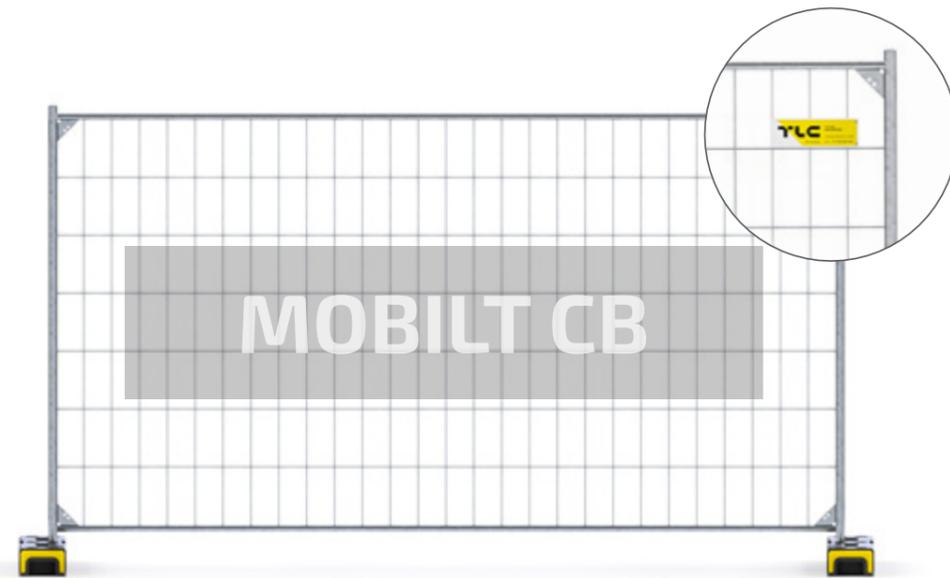
tlc.eu



Das MOBILT-System besteht aus verzinkten Gitterpaneelen, Verbindungselementen und Stabilisierungsfüßen. Sie werden als Umzäunung von Baustellen, Industriegebieten sowie Straßen und überall dort verwendet, wo die geschlossenen Umzäunungen nicht erforderlich sind.



MOBILT



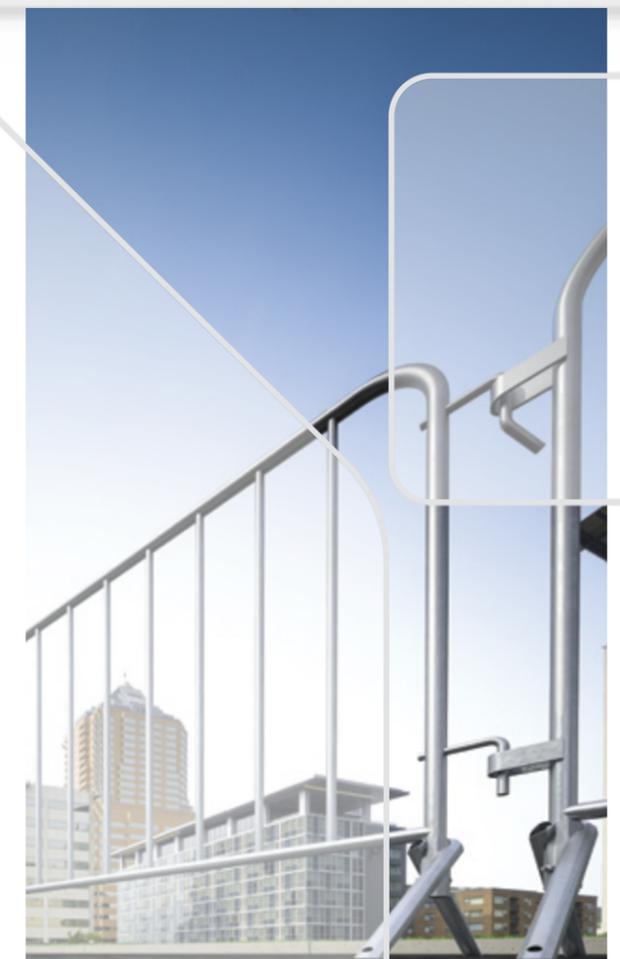
PANEL TYP	ABMESSUNGEN	GEWICHT	ZUSÄTZLICHE VERSTÄRKUNG	MASCHEN-ABMESSUNGEN	DURCHMESSER DS. DRAHTES
MOBILT CB	3430 x 2000 mm	12,3 kg	Eckver-Stärkung	120 x 250 mm	3,0 mm
MOBILT H	3430 x 1200 mm	9,8 kg	Nein		

PANEL TYP	ABMESSUNGEN	GEWICHT	ZUSÄTZLICHE VERSTÄRKUNG	MASCHEN-ABMESSUNGEN	DURCHMESSER DS. DRAHTES
MOBILT RC	3430 x 1200 mm	12,42 kg	Nein	120 x 250	3 mm
MOBILT RC CB	3430 x 2000 mm	12,62 kg	Eckver-Stärkung	120 x 250	3mm

CITY



Die Absperrung CITY eignet sich zur temporären Umzäunung des Gebiets bei Sportveranstaltungen und Konzerten, zum Abgrenzen von Sportwegen sowie für vorübergehende Verkehrsstränge. Verfügbar in zwei Versionen.



PANEL TYP	AUSFÜHRUNG	ABMESSUNGEN	FÜLLUNG	GEWICHT
CITY	Stahlrohre 38 x 1,5 mm	2460 x 1100 mm	Stangen 16 mm, L= 873mm	19,5 kg
CITY LIGHT	Stahlrohre 25 x 1,5 mm	2460 x 1100 mm	Stangen 14 mm, L= 873mm	12,5 kg

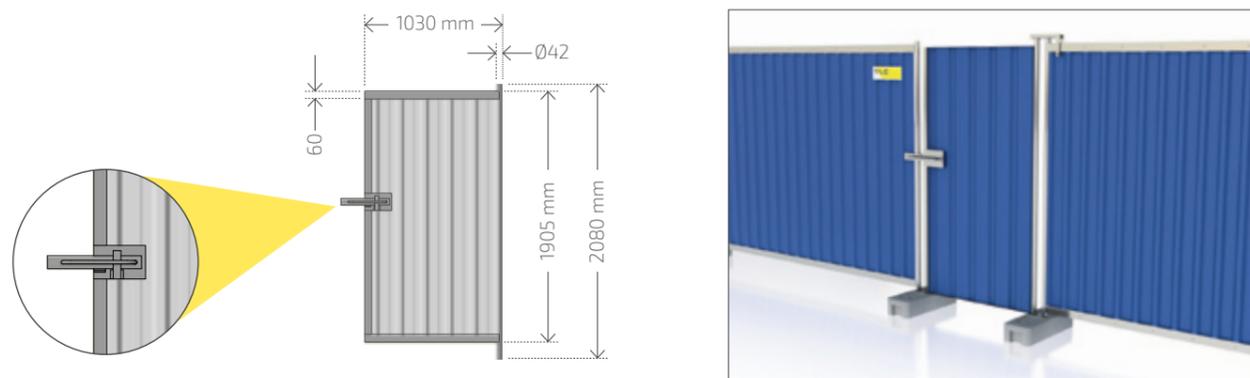
ZUBEHÖR

■ **SMART-Tor** ist für die temporären geschlossenen Umzäunungen vorgesehen und wird auf einbetonierten Stahlpfosten montiert. Das Tor besteht aus Trapezblech und Stahlprofilrahmen. Große Torbreite ermöglicht eine einfache Ein- und Ausfahrt von Lastkraftwagen.



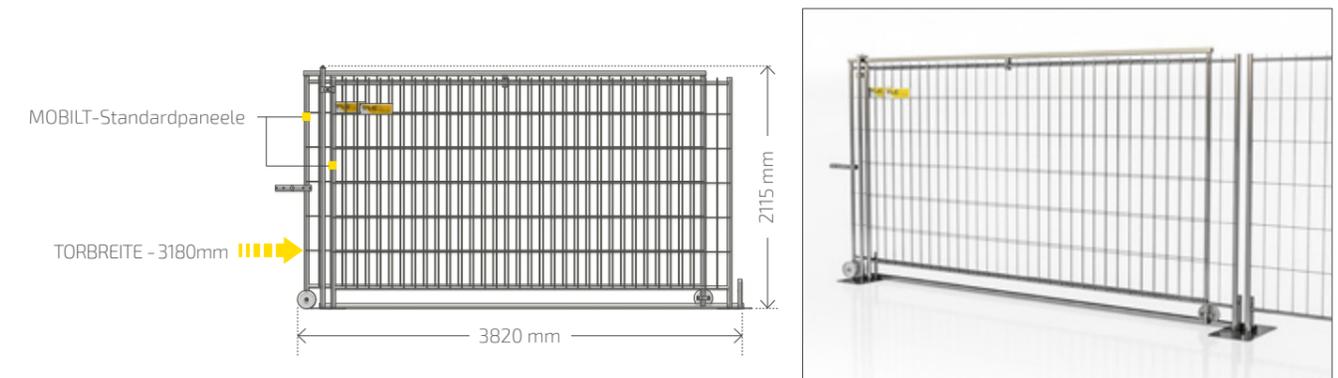
RAHMENABMESSUNGEN Breite x Höhe	RAHMENAUSFÜHRUNG	PFOSTENAUSFÜHRUNG	FÜLLUNG	GEWICHT
Breite x Höhe	U-Eisen und Winkleisen 40 i 35 mm	Geschlossene Quadratprofile 80 mm	Trapezblech T18	86 kg

■ **SMART-Pforte** ist für die geschlossenen Umzäunungen vorgesehen und wird auf Beton- oder PVC-Füßen montiert und mit einem Scharnier an das Panel befestigt. Es besteht aus Trapezblech und Stahlprofil- und Stahlrohrrahmen.



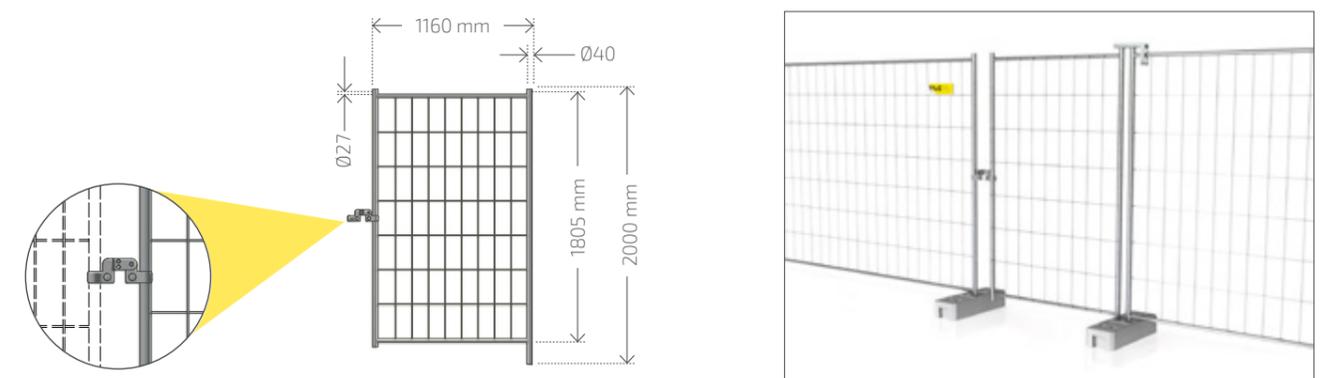
RAHMENABMESSUNGEN Breite x Höhe	RAHMENAUSFÜHRUNG	FÜLLUNG	GEWICHT
1030 x 1905 mm	Stahlrohre und -profile 42 x 2 / 40 - 60 mm	Trapezblech T18	24 kg

■ **MOBILT-Schiebetor** ist eine Alternative für Flügeltore und kann an Orten mit begrenztem Raum verwendet werden. Es besteht aus zwei beliebigen MOBILT-Paneelen und Zubehör. Die Torfüße sind mit der Umzäunung verbunden und haben Öffnungen zum Verankern im Boden. Es wird empfohlen, das Tor auf einem Gelände mit Unebenheiten von nicht mehr als 30mm zu montieren.



RAHMENABMESSUNGEN Breite x Höhe	RAHMENAUSFÜHRUNG	FÜLLUNG	GEWICHT
3820 x 2115 mm	Rohre 42 x 2 und U-Eisen 60 mm	Stange 3 mm (2 beliebige MOBILT-Paneele)	von 47 bis 56 kg

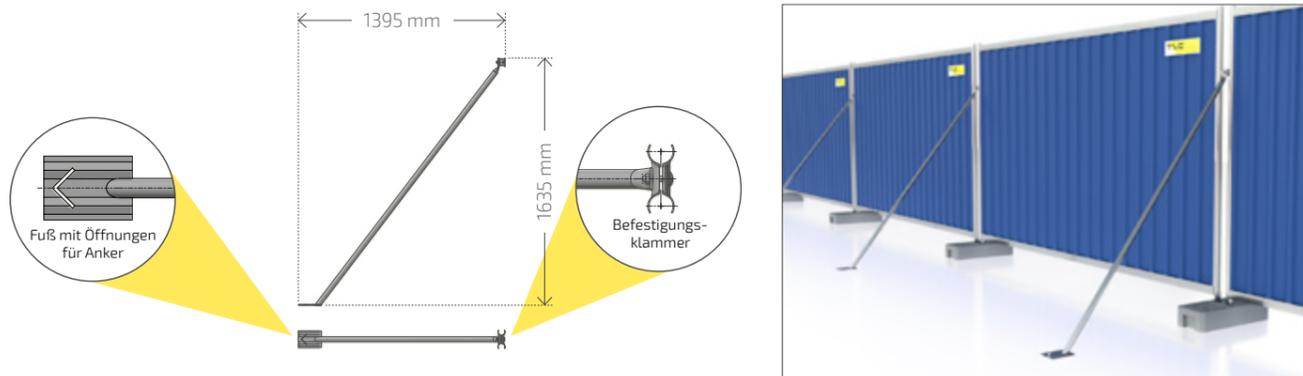
■ **MOBILT-Pforte** für Maschenzäune wird auf Beton- oder PVC-Füßen montiert. Sie ist mit einem Schieber ausgestattet, der das Schließen der Pforte mit Hilfe des Vorhängeschlosses ermöglicht. Zusätzlich kann die Pforte mit einem Riegel ausgestattet werden (Seite 17).



RAHMENABMESSUNGEN Breite x Höhe	RAHMENAUSFÜHRUNG	FÜLLUNG	GEWICHT
1160 x 1805 mm	Stahlrahmen 42 x 1 mm und 27 x 1 mm	Stange 3 mm Maschengröße 250 x 120 mm	7 kg

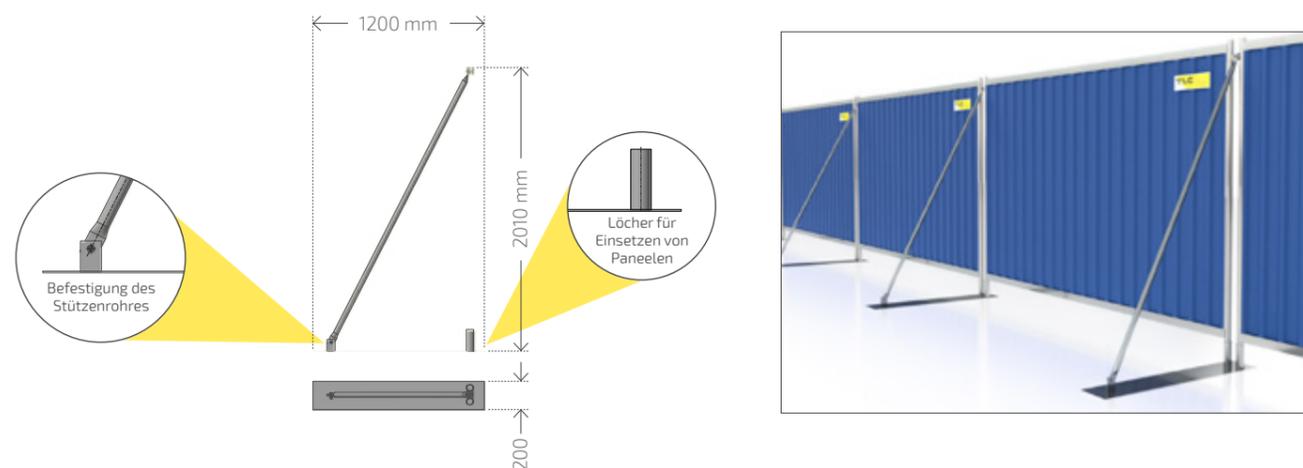
ZUBEHÖR

■ **Stütze P-1** wird bei allen Umzäunungen als Stabilisierungselement verwendet. Sie besteht aus einem Rohr mit einer Länge von 2150 mm, das an der Klammer befestigt wird. Zur Befestigung im Boden werden die Einschlagsanker benutzt.



AUSFÜHRUNG	ABMESSUNGEN Breite x Höhe	GEWICHT
Stahlrohr 33,7 x 2,3, Stahlblech 3 mm	1395 x 1635 mm	2,8 kg

■ **Stütze P-2** ermöglicht stabile Montage ohne Verwendung von Füßen. Es besteht aus einem Stahlsockel mit einer Länge von 1200 mm und aus einem Rohr mit einer Länge von 2170 mm, das an der Klammer befestigt wird. Verankerung am Boden ist nicht notwendig.



AUSFÜHRUNG	ABMESSUNGEN Breite x Höhe	GEWICHT
Stahlrohr 33,7 x 2,3 mm Stahlblech 4 mm	1200 x 2010 mm	11,0 kg

tlc.eu

■ **Mesh Gitter** besteht aus leichten Kunststoffen und kann für Werbung genutzt werden. Dank der hohen Luftdurchlässigkeit ist das Paneel beständig gegen Wind.

Mesh Gitter ist in zwei Versionen verfügbar:

- PVC Mesh Standard
- Polyester Mesh Premium



■ **PVC-Fuß Typ 18** besteht aus harter, thermoplastischer Mischung und ist durch eine hohe Festigkeit gekennzeichnet. Der Fuß ist mit Öffnungen ausgestattet, die als Transportgriffe verwendet werden, durch die gelbe Farbe ist das Produkt mehr sichtbar.



ABMESSUNGEN: 770 x 205 x 120 mm

GEWICHT: 18 kg



■ **Betonfuß** ist das tragende Hauptelement für die geschlossenen Umzäunungen und Maschenzäune. Der Fuß hat Löcher, in welche die Paneele eingesetzt werden und Spalten, die bei der Montage und beim Transport als Transportgriffe verwendet werden.



ABMESSUNGEN: 620 x 220 x 130 mm

GEWICHT: 36 kg



■ **Stacheldraht-Halter Typ V** für MOBILT Umzäunungen ermöglicht schnelle und einfache Montage und Demontage des Stacheldrahts dank spezieller Schnitten.



ABMESSUNGEN: 720x890

GEWICHT: 2,2 kg



ZUBEHÖR

■ **Stahlanker** dient zur Befestigung von Stützen P-1 im Boden, auf dem die Umzäunung montiert wird.



ABMESSUNGEN: 510 x 40 mm

GEWICHT: 1,2 kg

■ **Spezialanke** dient zur Montage der Umzäunung direkt im Boden als Alternative für Beton-/PCV-FüÙe. Der Spezialanker hat Öffnungen zur Montage der Paneele.



ABMESSUNGEN: 600 x 140 mm

GEWICHT: 2,6 kg

■ **Nadel** ermöglicht bessere Stabilisierung der Umzäunung, die auf dem Boden montiert wird. Sie wird zur Besserung der Tragfähigkeit des Fußes verwendet sowie zur Befestigung der Stützen der Umzäunung, die auf dem festen Boden montiert wird.



ABMESSUNGEN: 460 x 125 mm

GEWICHT: 0,7 kg

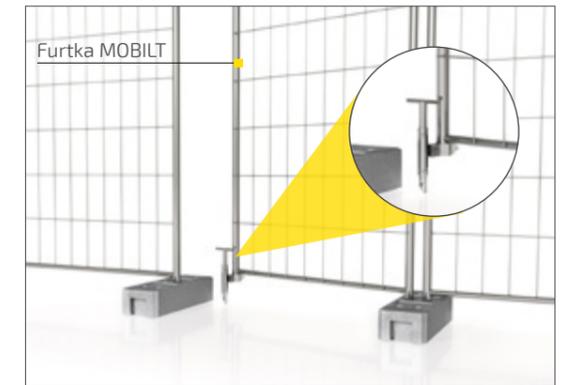
tlc.eu

■ **Tor-/Pfortenriegel Mobilt** zur Verhinderung vom versehentlichen Schließen. Der Riegel besteht aus Stahlrohren und dem Klemmelement, welches auf dem vertikalen Rohr des Tores oder der Pforte montiert wird.



ABMESSUNGEN: 300 x 160 x 130 mm

GEWICHT: 1,2 kg



■ **Klammer** wird als Verbindungselement für die Paneele zur Verbesserung der Stabilisierung der Umzäunung. Die Klammer besteht aus Blech mit einer Dicke von 3 mm.



ABMESSUNGEN: 680 x 250 x 140 mm

GEWICHT: 0,42 kg

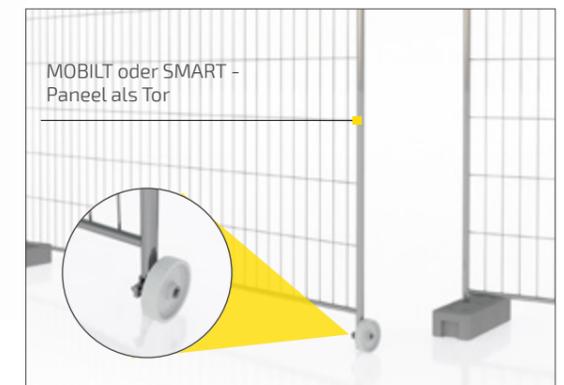


■ **Torrollen** samt Standard-Panel MOBILT oder SMART und Scharnier ermöglicht das Aufmachen des temporären Tores. Sie werden im unteren Teil an der Rohrschelle des Panels befestigt. Sie bestehen aus Stahl und PVC.



ABMESSUNGEN: 510 x 40 mm

GEWICHT: 1,2 kg

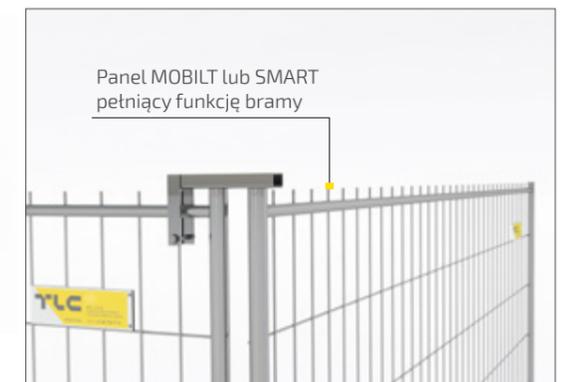


■ **Scharnier** samt Standardpaneel MOBILT oder SMART und den Rollen ermöglicht das Aufmachen des Tores. Es wird im oberen Teil des Panels mit einer Schraube befestigt. Das Scharnier besteht aus Stahlrohren und Stahlprofilen.



ABMESSUNGEN: 200 x 120 x 40 mm

GEWICHT: 2,6 kg



TRANSPORT

Die **SMART-Transportpalette** dient zum Transport und zur Lagerung der SMART-Paneele. Die Palette hat Öffnungen für sicheres und bequemes Einsetzen der Paneele, was sie vor Beschädigung während des Transports und der Lagerung schützt.



ABMESSUNGEN: 2937 x 1132 mm

LADEKAPAZITÄT: 26 SMART oder SMART Light-Paneele

GEWICHT: 115 kg

Die **MOBILT T30-Palette** ist zum richtigen Transport und Lagerung der MOBILT-Paneele samt Zubehör – Stabilisierungsfüßen und Befestigungsklammer – vorgesehen. Die Leisten mit speziellen Perforationen ermöglichen die Befestigung der Spannweiten in aufrechter Position unter Einhaltung richtiger Abstände zueinander, was Beschädigungen während des Transports verhindert. Zusätzlich besitzt die Palette praktische, an den Gabelstapler angepasste Vorrichtungen, was eine sichere Verladung und Entladung ermöglicht.



ABMESSUNGEN: 3510 x 1200 mm

LADEKAPAZITÄT: 30 MOBILT-Paneele und 30 Stabilisierungsfüße

GEWICHT: 143 kg

tlc.eu



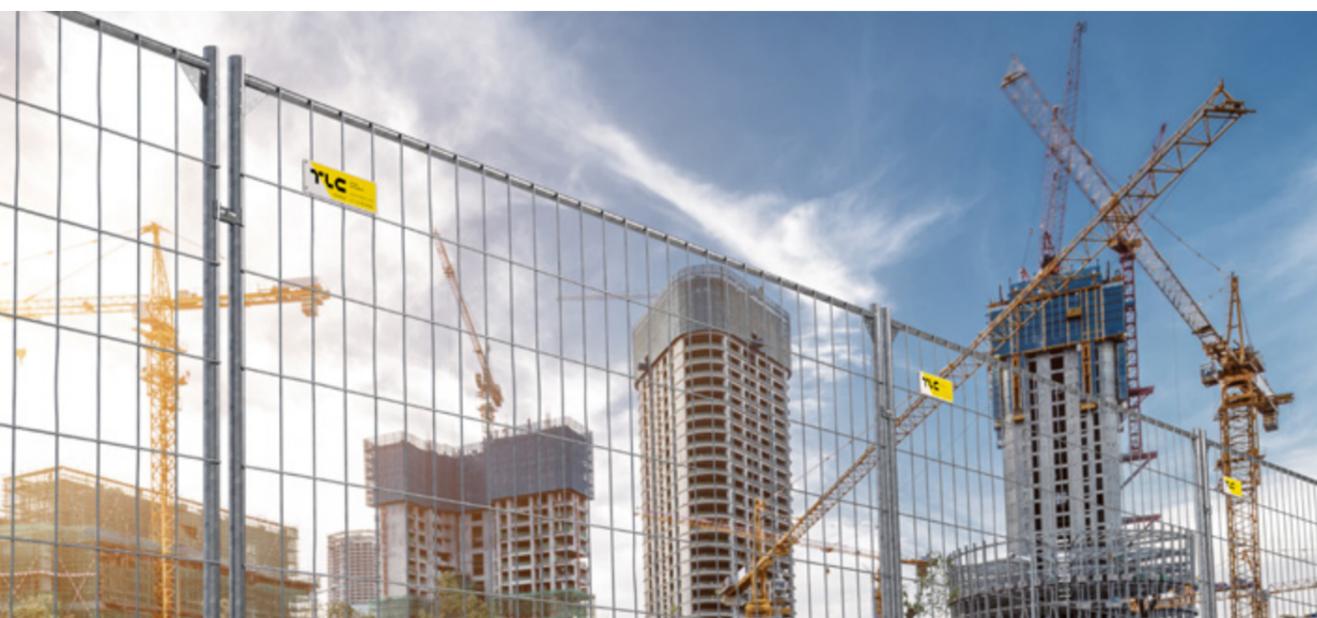
Die **CITY-Transportpalette** dient zum Transport und richtigen Lagerung der CITY Standard-, Light und Mesh Geländer. Kleines Gewicht ermöglicht einfachen Transport und Lagerung.

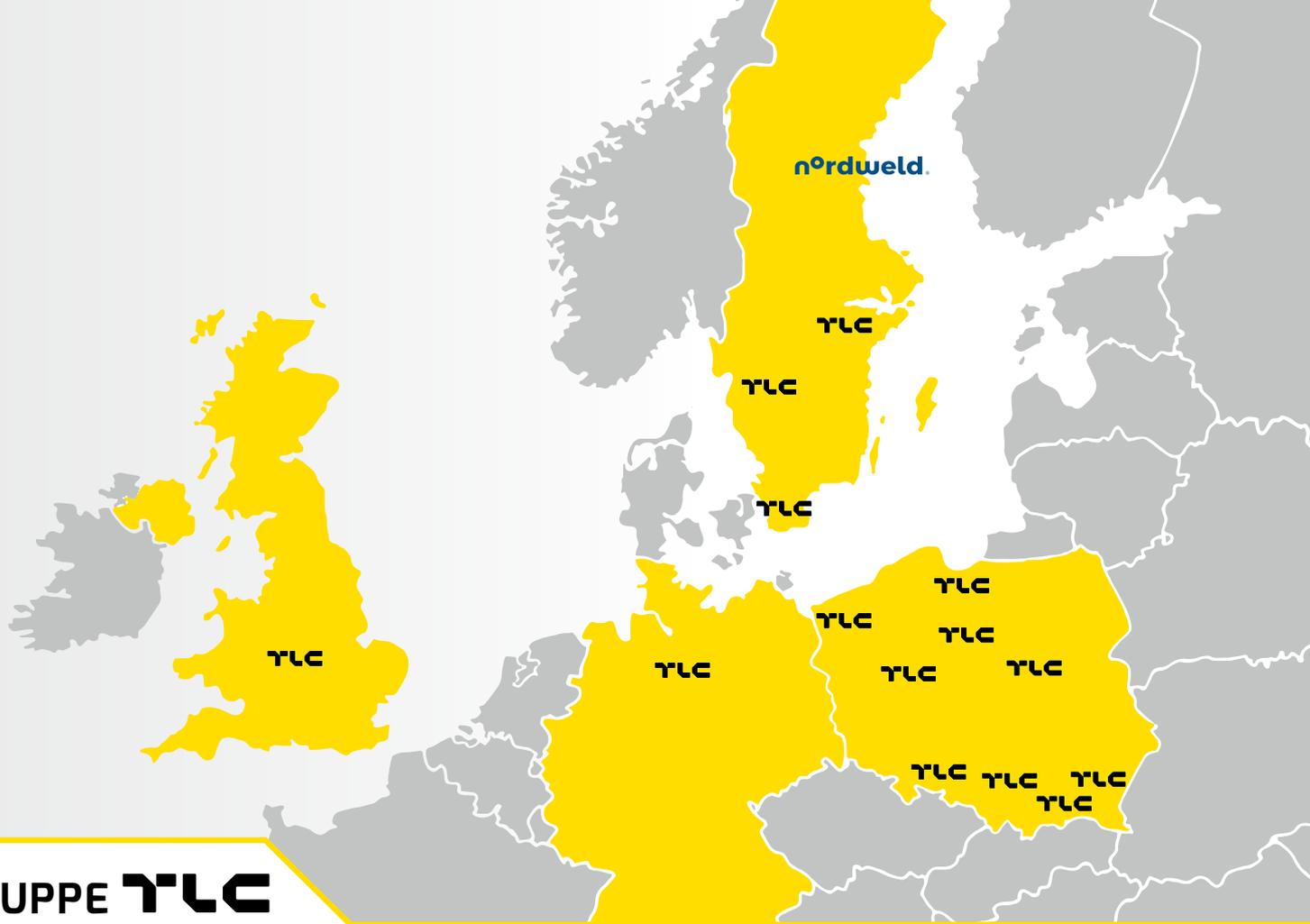


ABMESSUNGEN: 2424 x 1810 mm

LADEKAPAZITÄT: 38 Geländer CITY Standard 48 Geländer CITY Light

GEWICHT: 100 kg





GRUPPE **TLC**

POLEN

TLC

+48 18 35 00 800
 info@tlc.eu
 tlc.eu

TLC Rental

+48 22 720 17 17
 info@tlcrental.pl
 tlcrental.pl

SCHWEDEN

Inter **TLC**

+46 70 525 99 18
 info@intertlc.se
 intertlc.se

nordweld. TBS

+46 73 818 34 44
 info@nordweld.eu
 nordweld.eu

GROßBRITANNIEN

Inter **TLC**

+44 2033 690 080
 info@intertlc.co.uk
 intertlc.co.uk

DEUTSCHLAND

Inter **TLC** GmbH

+ 49 171 65 77 323
 info@intertlc.de
 intertlc.de

TLC - HERSTELLER VON TREPPEN UND BÜHNEN AUS STAHL FÜR INDUSTRIE UND BAUWESEN

TLC RENTAL - MOBILE SICHERUNGSSYSTEME

NORDWELD TBS - INNOVATIVE BAUTECHNIK VON STAHLTANKS