



TEMPORÄRE ZÄUNE UND MOBILE BARRIEREN

ENTWURF



PRODUKTION



MONTAGE





Schwedisch-polnischer Hersteller mit Unternehmen in Polen, Schweden, Deutschland und Großbritannien



Mehrjährige Erfahrung in der Produktion von Treppen und Plattformen aus Stahl und Aluminium, sowie Gebäudesicherheitssystemen für die Industrie und das Bauwesen



Eigene Konstruktions- und Planungsbüros, sowie eine Forschungs- und Entwicklungseinrichtung



Moderne Produktionsanlage, ausgestattet mit automatisierten Maschinen



Hochqualifiziertes Ingenieur-, Technik- und Produktionspersonal



Umfassende Kundenbetreuung: Projekt, Produktion, Verkauf, Vermietung, Transport, Installation und Service in Europa



Der Hersteller TLC Sp. z o.o. ist durch TÜV SÜD Polen Nr. 2527 nach der Norm EN 1090-1 zertifiziert.

Der Hersteller TLC Sp. z o.o. ist Inhaber des Zertifikats PN-EN ISO 3834-2, ausgestellt von TÜV SÜD Polska.

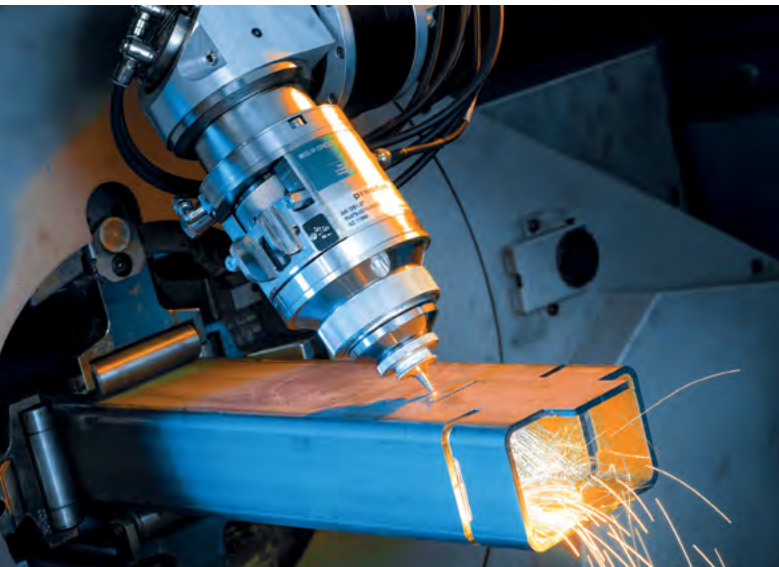
Der Produktionsbetrieb TLC Sp. z o.o. hat das Zertifikat des integrierten Managementsystems für Qualität, Umwelt und Arbeitssicherheit (ISO 9001/ ISO 14001/ ISO 45001) erhalten, das von der TÜV SÜD Management Service GmbH ausgestellt wurde. Funktionale Eigenschaften von Bauprodukten durch CE-Kennzeichnung bestätigt.



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.

INHALTSVERZEICHNIS

TLC GRUPPE	2
TEMPORÄRE ZÄUNE UND MOBILE ABSPER- RUNGEN - ALLGEMEINE INFORMATIONEN	4, 5
STABILE ZÄUNE SMART	6, 7
GITTERMATTENZÄUNE MOBILT	8-13
MOBILE ZÄUNE CITY	14, 15
ZUBEHÖR	16-23
Tor und Pforte Smart	
Tor und Pforte Mobilt	
P-1 und P-2 Unterstützung	
Maschennetz, PVC-Fuß Typ 17, Betonfuß, Fußklemme	
Stahl- und Spezialanker, Stift	
V-Typ Stacheldrahthalter Typ 1, 2, Türrad, Mobilt-Drehkreuz	
Mobilt Standard- und RC-Schar- niere, Smart Wicket-Scharnier	
City Mobilt RC-Schleuse, Smart- -Schleuse, Klemme, City-Reflektor	
TRANSPORT	24
AUSGEWÄHLTE PROJEKTE	26-27



TEMPORÄRE ZÄUNE UND MOBILE ABSPERRUNGEN

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Die mobilen TLC-Zäune sind leicht zu tragen und ihre Konstruktion ermöglicht einen schnellen und einfachen Standortwechsel. Eine breite Palette an Zubehör ermöglicht eine einfache Montage und Demontage im vollen Umfang auch unter sehr anspruchsvollen Bedingungen.

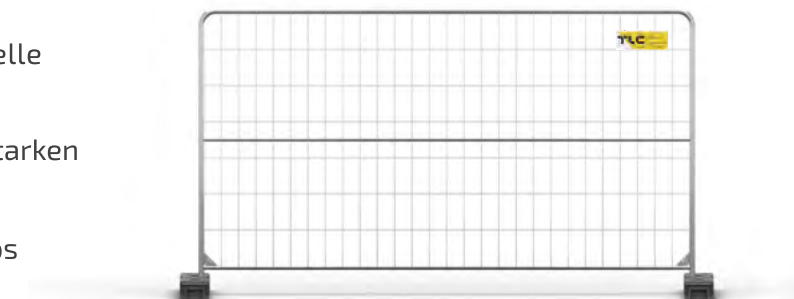
Vollzäune SMART

- Effektiver Schutz vor Lärm, Staub
- Dichtes Absperren von Baustellen
- Widerstandsfähig gegen Windböen
- Erhältlich in ausgewählten RAL-Farben
- Möglichkeit zur Platzierung ihres Firmenlogos und eines Reflexstreifens.



Durchsichtige Zäune MOBILT

- Leichte Konstruktion ermöglicht eine schnelle und einfache Installation.
- Am häufigsten in Bereichen eingesetzt, die starken Windböen ausgesetzt sind
- Möglichkeit zur Platzierung ihres Firmenlogos



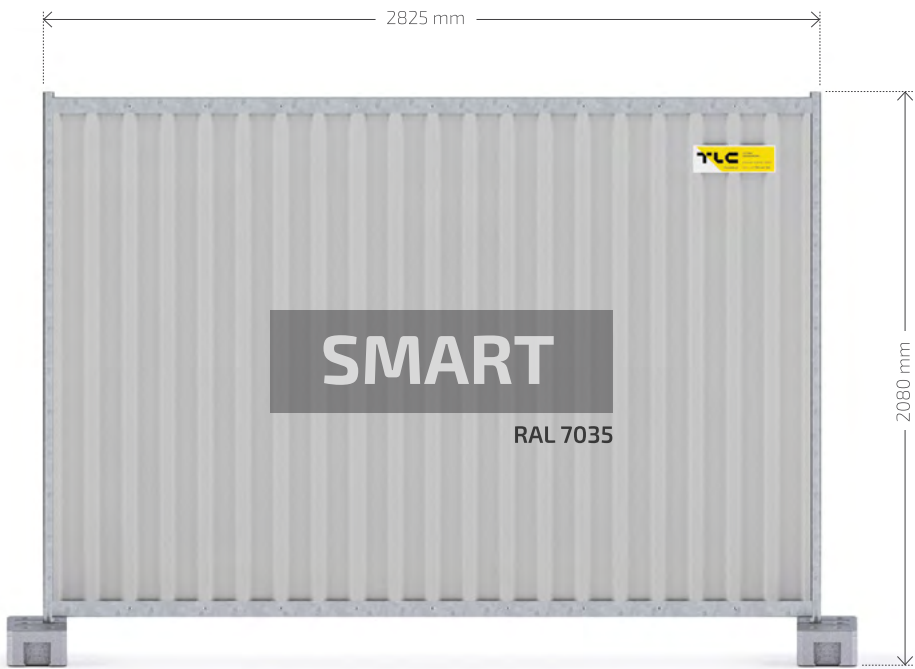
Mobile Schranken CITY

- Wird meist zur Markierung von temporären Kommunikationswegen und zum Schutz von Massenveranstaltungen verwendet
- Robuste, leichte und sichere Konstruktion
- Möglichkeit zur Platzierung ihres Firmenlogos und eines Reflexstreifens.



TLC Sp. z o.o. bietet einen umfassenden technischen Service: Beratung bei der Auswahl der Zäune direkt auf der Baustelle, Schulung der Mitarbeiter, Lieferung und Montage.

SMART

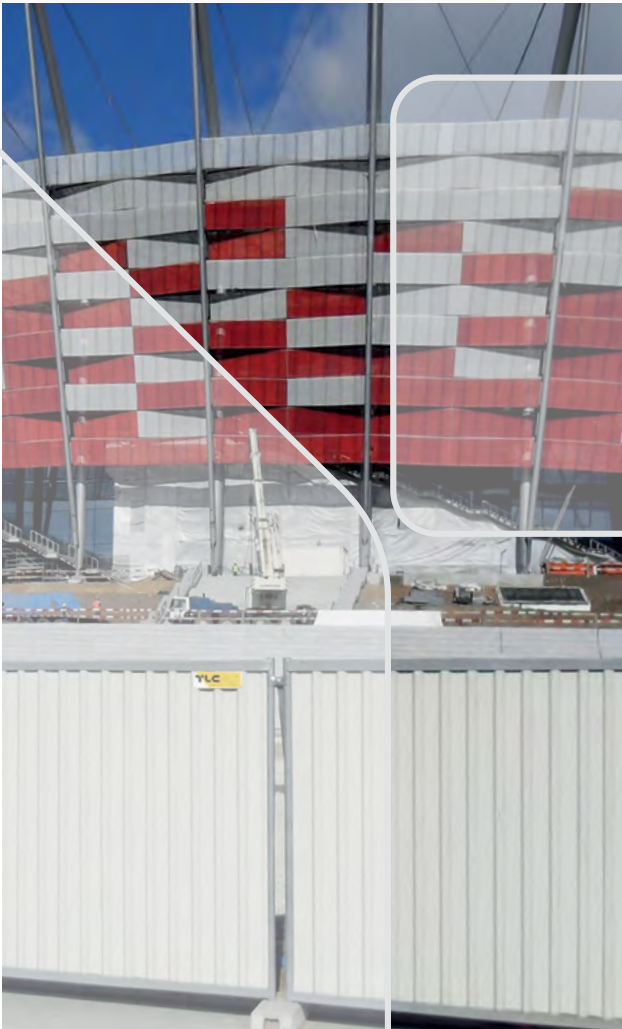


Typ	PANEEL IN RAL-FARBE		VERZINKTES PANEEL	
	SMART	SMART LIGHT	SMART	SMART LIGHT
Index	P-OT-S-RAL	P-OT-SL-RAL	P-OT-S-ZN-Z	P-OT-SL-ZN-Z
Gewicht	38 kg	34 kg	35,5 kg	31,5 kg
Zaunabmessungen	2825 x 2080 mm			
Rahmenstruktur	Rohr 40 x 2 mm Winkelisen 60 x 40 x 2 mm	Rohr 40 x 1,5 mm Winkelisen 60 x 40 x 1,5 mm	Rohr 40 x 2 mm Winkelisen 60 x 40 x 2 mm	Rohr 40 x 1,5 mm, Winkelisen 60 x 40 x 1,5 mm
Befüllung	Trapezblech T18 RAL		Trapezblech T18 verzinkt	

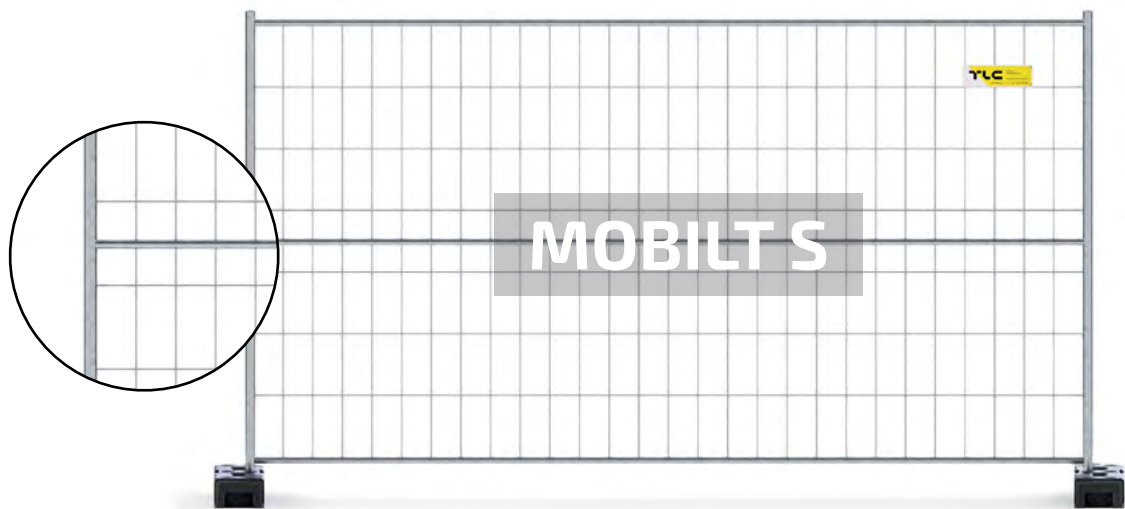
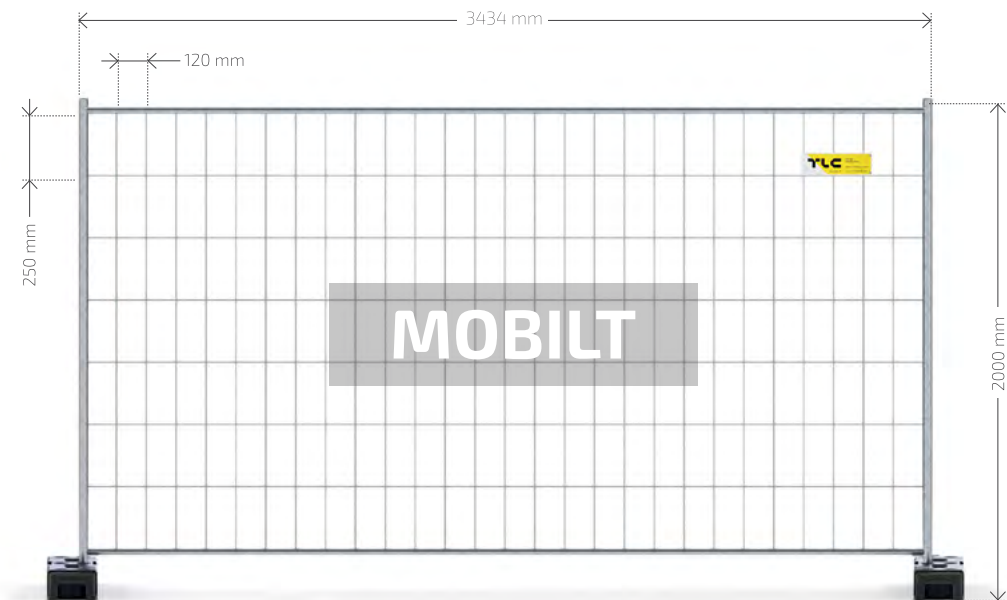
tlc.eu



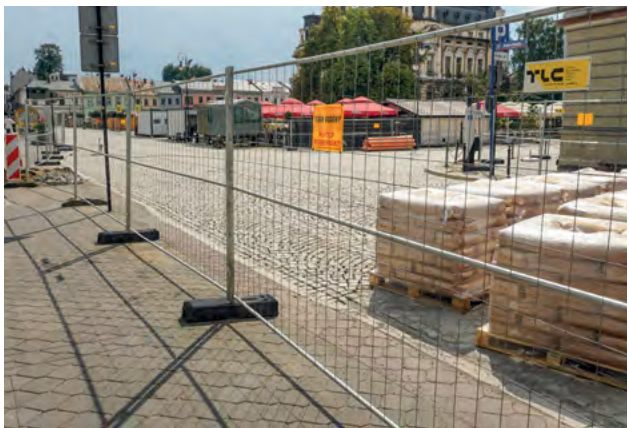
Das SMART-System empfiehlt sich für die Absperrungen von Baustellen, Industriegebieten und Straßen. Die Paneele bestehen aus einem massiven Stahlrahmen, der mit T18-Trapezblech ausgefüllt ist. Die gesamte Konstruktion ist verzinkt und/oder zusätzlich pulverbeschichtet.



MOBILT

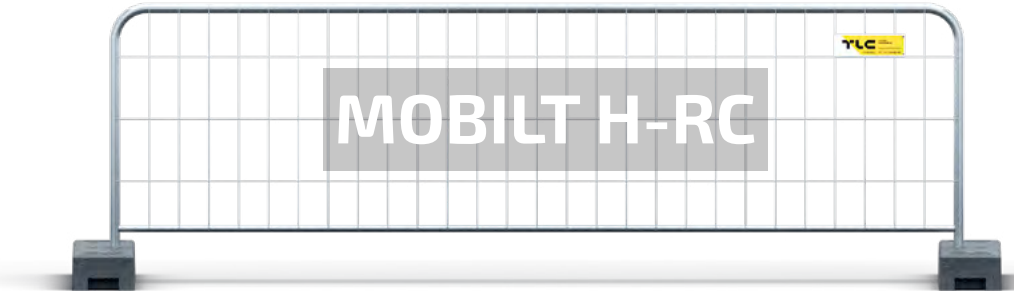
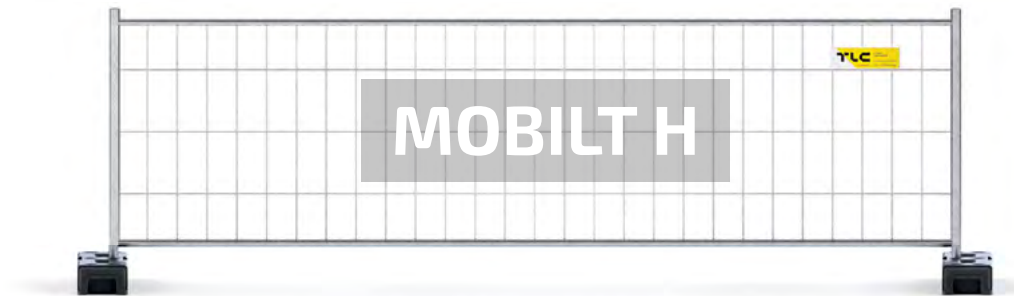
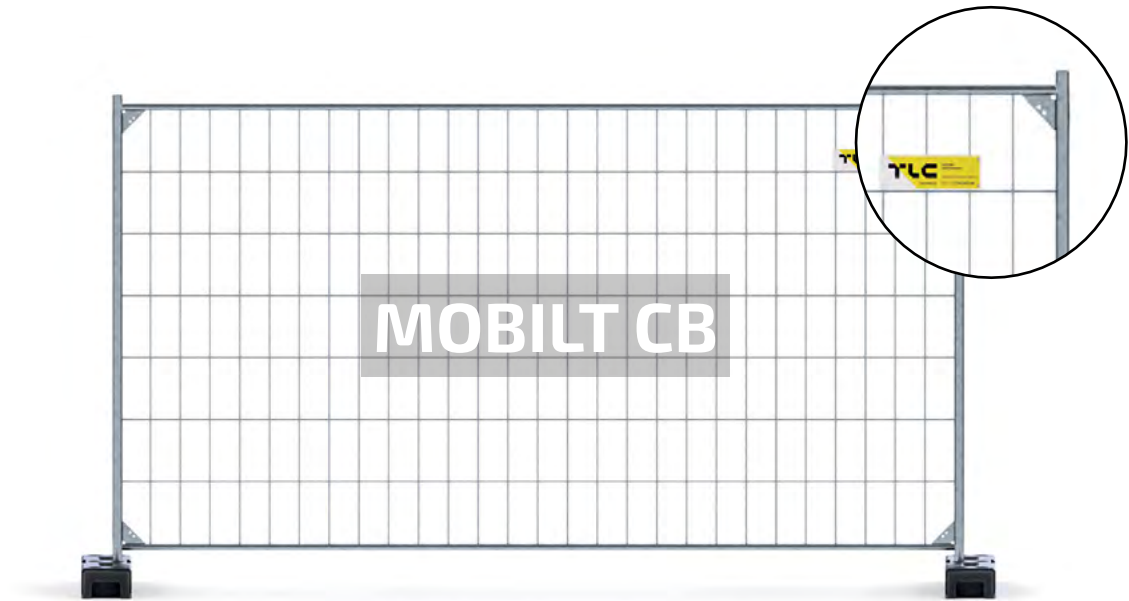


Das MOBILT-System besteht aus verzinkten durchbrochenen Paneelen, einem System von Verbindern und Stabilisierungsfüßen. Es wird an Orten eingesetzt, an denen Bau- oder Straßenarbeiten durchgeführt werden, bei denen keine blickdichten Zäune erforderlich sind.

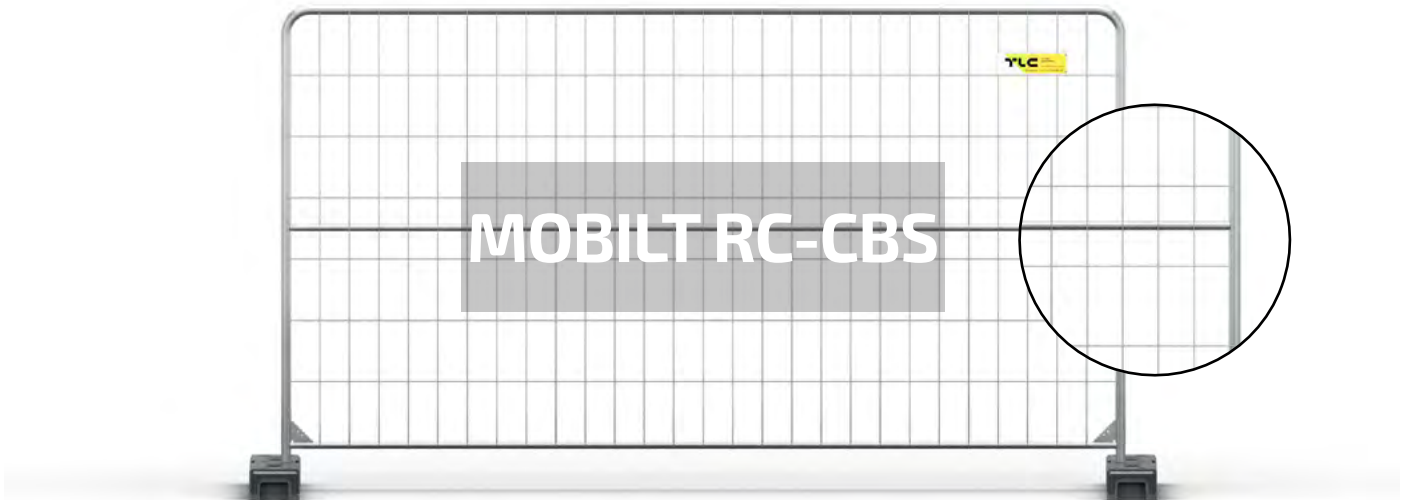


Typ des Panels	Index	Zaunabmessungen	Gewicht	Zusätzliche Verstärkung	Maschenweite	Drahtdurchmesser
MOBILT	W-EPS-MO	3434 x 2000 mm	11,9 kg	nein	120 x 250 mm	3 mm
MOBILT S	W-EPS-MO-S		13,4 kg	zusätzliches horizontales Rohr		

MOBILT



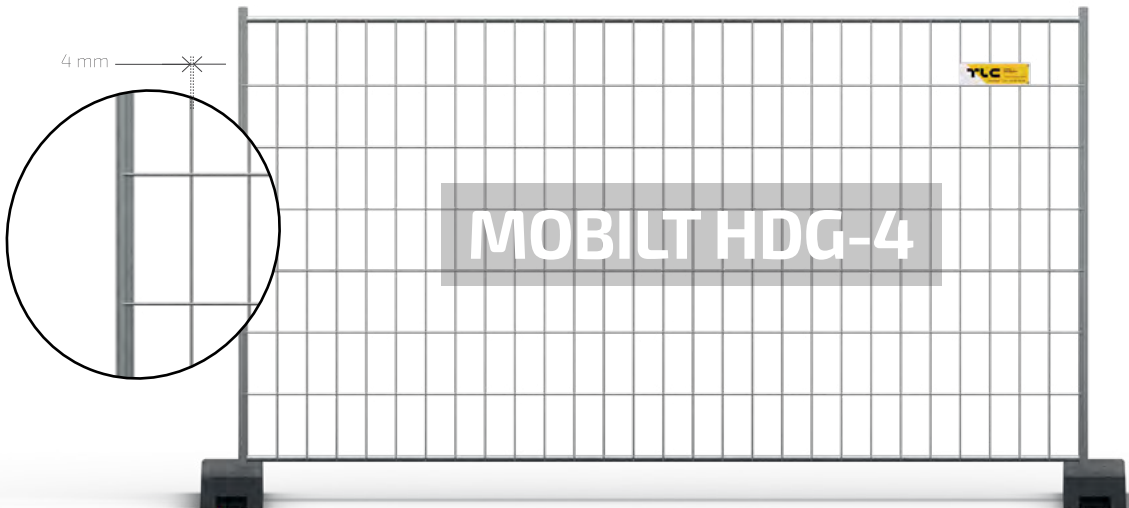
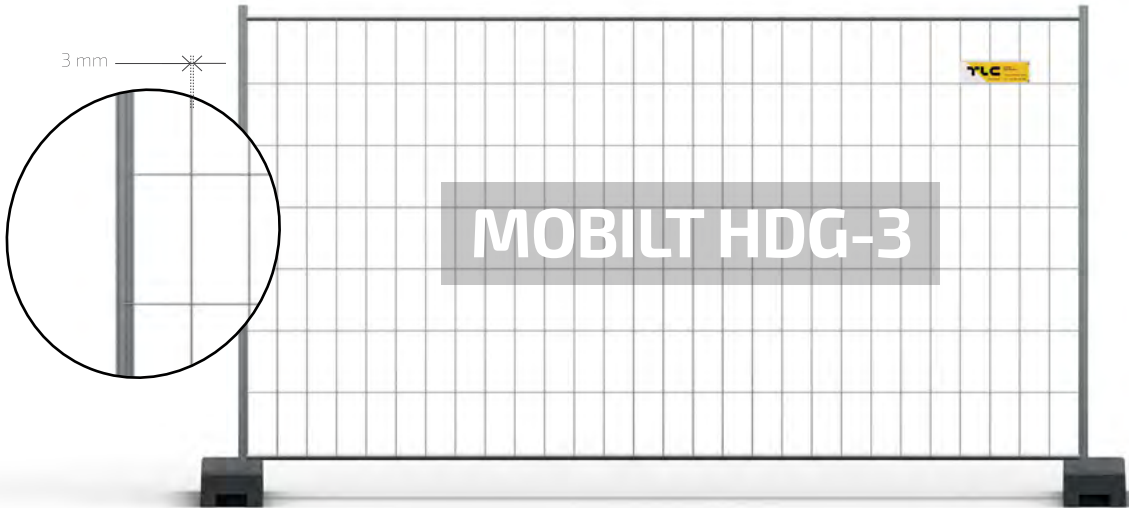
Typ des Panels	Index	Zaunabmessungen	Gewicht	Zusätzliche Verstärkung	Maschenweite	Drahtdurchmesser
MOBILT CB	W-EPS-MO-CB	3434 x 2000 mm	11,7 kg	Eckenverstärkung	120 x 250 mm	3 mm
MOBILT H	W-EPS-MO-H	3434 x 1200 mm	8,1 kg	nein		
MOBILT H-RC	W-EPS-MO-G2H	3434 x 1200 mm	9,2 kg	nein		



Typ des Panels	Index	Zaunabmessungen	Gewicht	Zusätzliche Verstärkung	Maschenweite	Drahtdurchmesser
MOBILT RC-CBS	W-EPS-MO-GS	3434 x 2000 mm	14,5 kg	Eckenverstärkung, zusätzliches horizontales Rohr	120 x 250 mm	3 mm
MOBILT RC	W-EPS-MO-G1		12,4 kg	nein		
MOBILT RC CB	W-EPS-MO-G2		12,6 kg	Eckenverstärkung		

MOBILT HDG

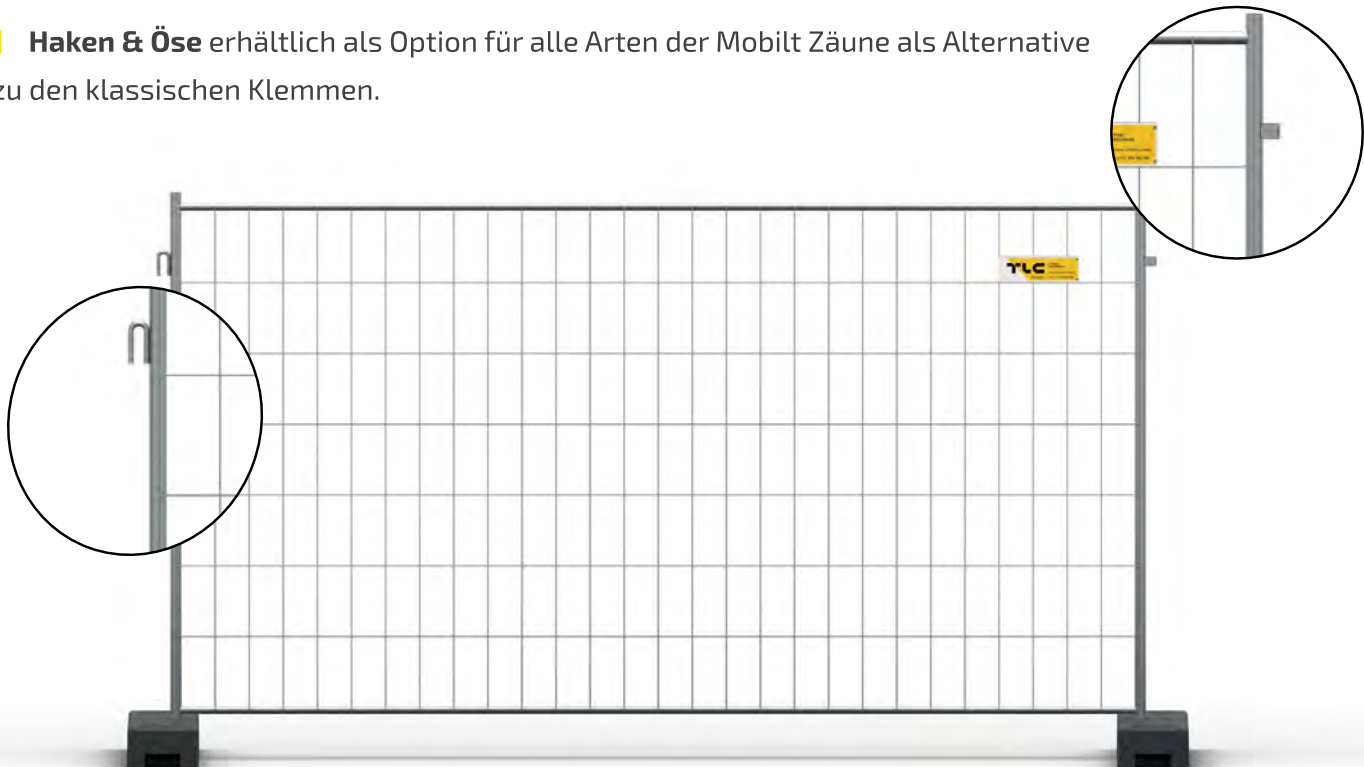
■ **Mobilt HDG Paneele** sind die Antwort auf die höchsten Erwartungen anspruchsvollster Kunden. Die Feuerverzinkung garantiert den höchstmöglichen Korrosionsschutz. Das Produkt ist in zwei Varianten erhältlich - mit einer Innendrahtstärke von 3mm und 4mm. Das Mobilt HDG ist das langlebigste Produkt, welches an für die rausten Einsatzbedingungen angepasst ist.



Typ des Panels	Index	Zaunabmessungen	Gewicht	Zusätzliche Verstärkung	Maschenweite	Drahtdurchmesser
MOBILT HDG-3	OT-HDG-A	3520 x 2000 mm	15,6 kg	nein	120 x 250 mm	3 mm
MOBILT HDG-4	OT-HDG-B	3520x 2000 mm	18,6 kg	nein		4 mm

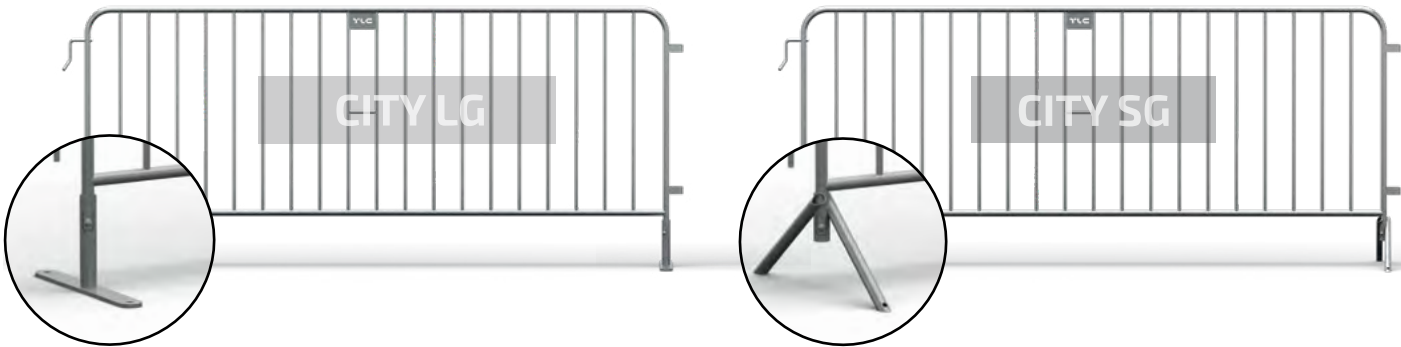
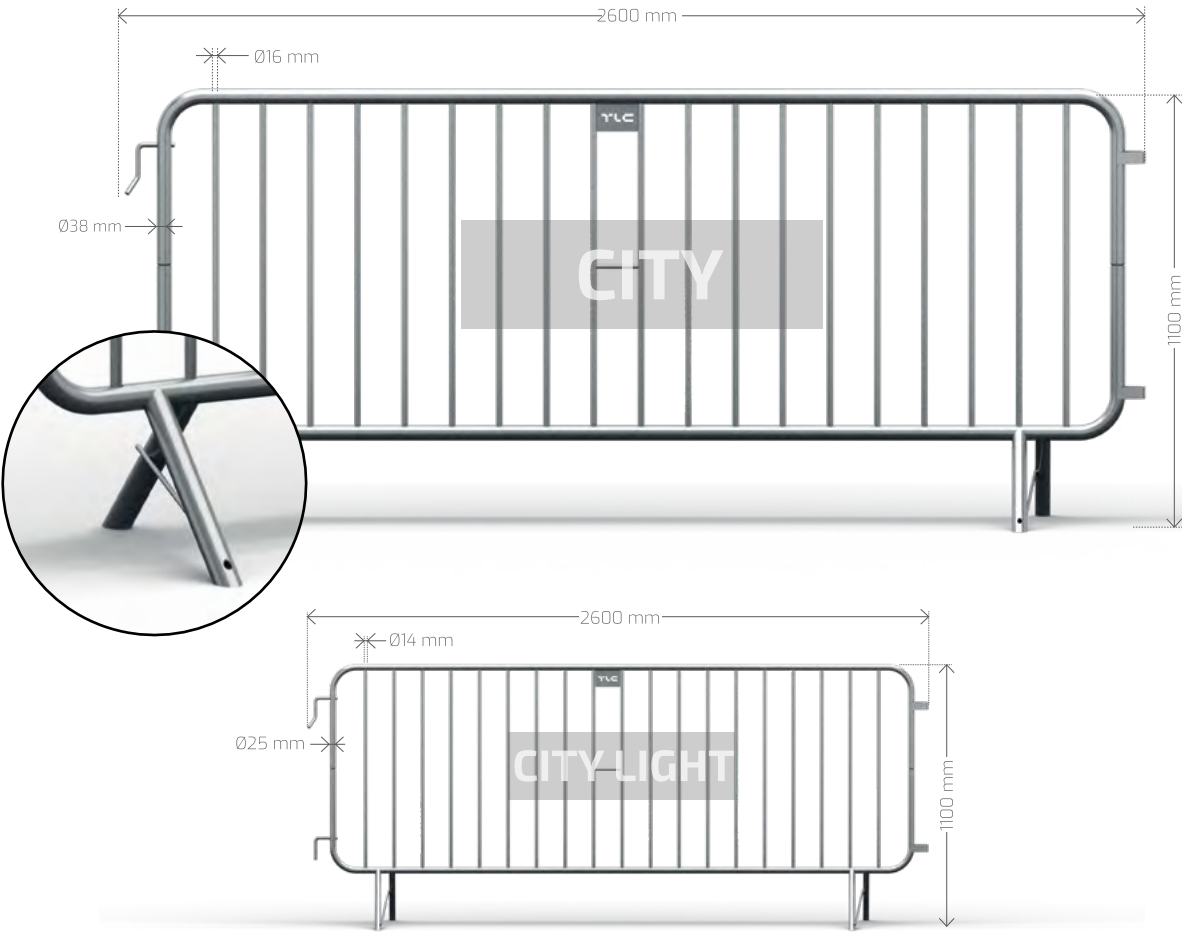


■ **Haken & Öse** erhältlich als Option für alle Arten der Mobilt Zäune als Alternative zu den klassischen Klemmen.



Typ des Panels	Index	Gewicht	Plattenbreite mit Haken und Öse	Maschenweite	Drahtdurchmesser
Mobilt mit Haken	OT-MOB-A	11,9 kg	3520 mm	120 x 250 mm	3 mm
Mobilt RC CB mit Haken	OT-MOB-G2A	12,9 kg			
Mobilt H mit Haken	OT-MOB-HA	8,6 kg			

CITY



Typ des Geländers	Index	Design	Zaunabmessungen	Befüllung	Gewicht	Zusätzliche Optionen
CITY	P-OT-CSG	Stahlrohre 38 x 1,5 mm	2600 x 1100 mm	Stäbe 16 mm	20 kg	-
CITY LIGHT	P-OT-CLG	Stahlrohre 25 x 1,5 mm		Stäbe 14 mm	13 kg	-
CITY SG	P-OT-CSW	Stahlrohre 38 x 1,5 mm		Stäbe 16 mm	19,5 kg	Austauschbare Beine
CITY LG	P-OT-CLW	Stahlrohre 25 x 1,5 mm		Stäbe 14 mm	12,6 kg	Austauschbare Beine

tlc.eu

TLC | Architectural Metalwork



Die tragbaren CITY Absperrungen sind für temporäre Ein- bzw. Umzäunungen von Veranstaltungen jeglicher Art gedacht. Diese sind in vier Ausführungen erhältlich und haben zwei Arten von austauschbaren Standbeinen.



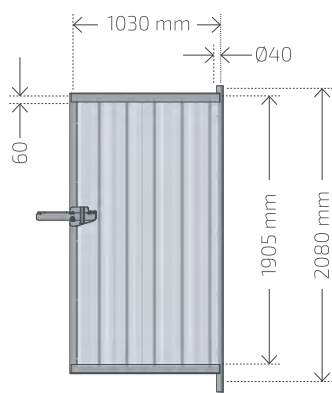
ZUBEHÖR

Das **SMART-Tor**, ist als Ergänzung für die SMART Paneele bestimmt und wird in einbetonierte Stahlrohre montiert. Es besteht aus einem Stahlrohrrahmen, welcher mit Trapezblech ausgefüllt ist. Die große Lichte ermöglicht auch die Ein- und Ausfahrt von LKW's.



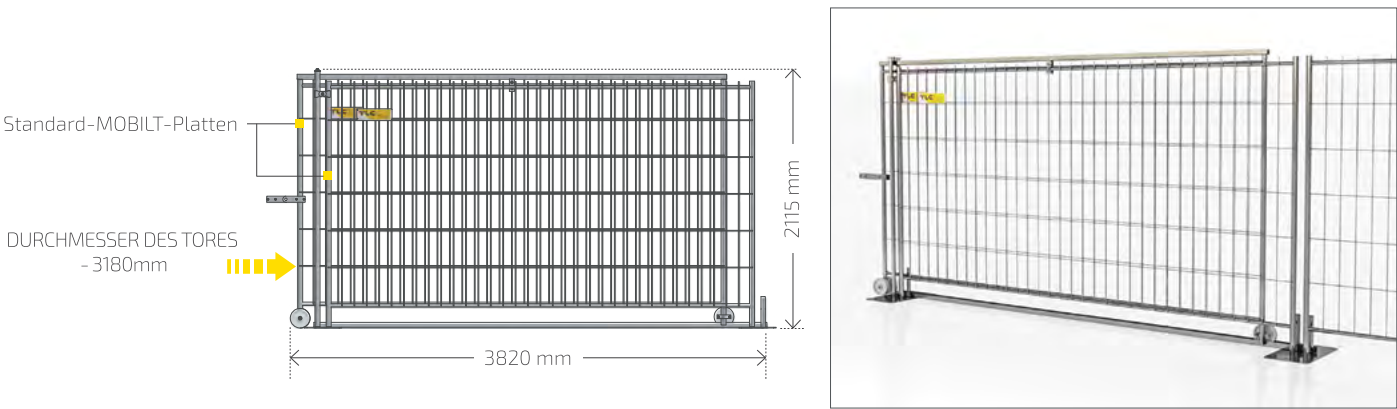
RAHMENABMESSUNGEN Breite x Höhe	RAHMENKONSTRUKTION	GESTALTUNG DER PFOSTEN	BEFÜLLUNG	GEWICHT	INDEX
2850 x 1850 mm	Kanäle und Winkelprofile 40 i 35 mm	geschlossene Vierkantprofile 80 mm	Trapezblech T18	115 kg	OT-BS

Die **SMART-Pforte** für Massivzäune wird auf Beton- oder PVC-Füßen montiert und mit einem Scharnier an der Platte befestigt. Er besteht aus Trapezblech und einem Rahmen aus Stahlrohren und -profilen.



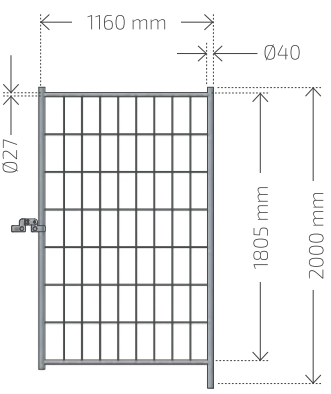
RAHMENABMESSUNGEN Breite x Höhe	RAHMENKONSTRUKTION	BEFÜLLUNG	GEWICHT	INDEX
1030 x 1905 mm	Stahlrohre und Profile 40 x 2 / 40 - 60 mm	Trapezblech T18	25,7 kg	OT-FS

Das **MOBILT Schiebetor** ist eine ALternative zu herkömmlichen Toren und kann in Bereichen mit wenig Platz eingesetzt werden. Es besteht aus zwei typischen MOBILT-Paneelen und zusätzlichem Zubehör. Die Füße des Tores sind mit dem Paneel verbunden und haben Aussparungen um in den Boden verankert zu werden. Die Instalation wird im Gelände empfohlen, in welchem Unebenheiten von nicht mehr als 30mm auftreten.



RAHMENABMESSUNGEN Breite x Höhe	RAHMENKONSTRUKTION	BEFÜLLUNG	GEWICHT	INDEX
3820 x 2115 mm	Stahlrohr 42 x 2 und Winkelprofile 60 mm	Draht mit einem Durchmesser von 3 mm (zwei beliebige MOBILT-Platten)	od 47 do 56 kg	OT-BP

MOBILT/ Die Mobilt RC-Pforte für durchsichtige Zäune wird auf Beton- oder PVC-Füßen montiert. Ausgestattet mit einem Riegel, der das Verschließen mit einem Vorhängeschloss ermöglicht.

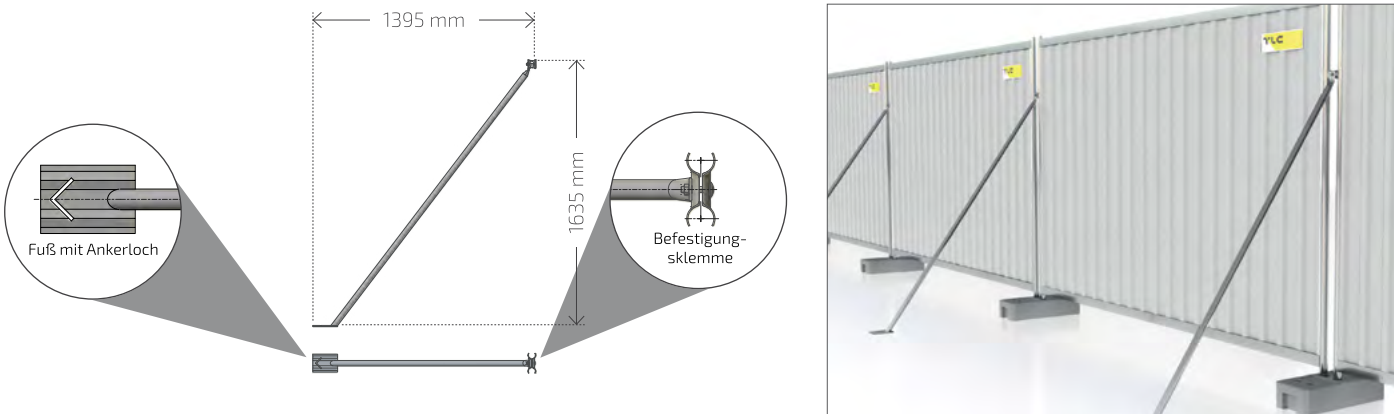


* Die Wicketgröße ist für Mobilt- und Mobilt-RC-Paneele gleich

NAME	RAHMENABMESSUNGEN Breite x Höhe	RAHMENKONSTRUKTION	BEFÜLLUNG	GEWICHT	INDEX
Die Mobilt Pforte	1160 x 1805 mm	Stahlrohre 38 x 1 mm i 25 x 1 mm	3 mm Drahtdurchmesser 250 x 120 mm Maschenweite	4,2 kg	OT-MOB-F
Die Mobilt RC-Pforte				6,5 kg	OT-MOB-F2

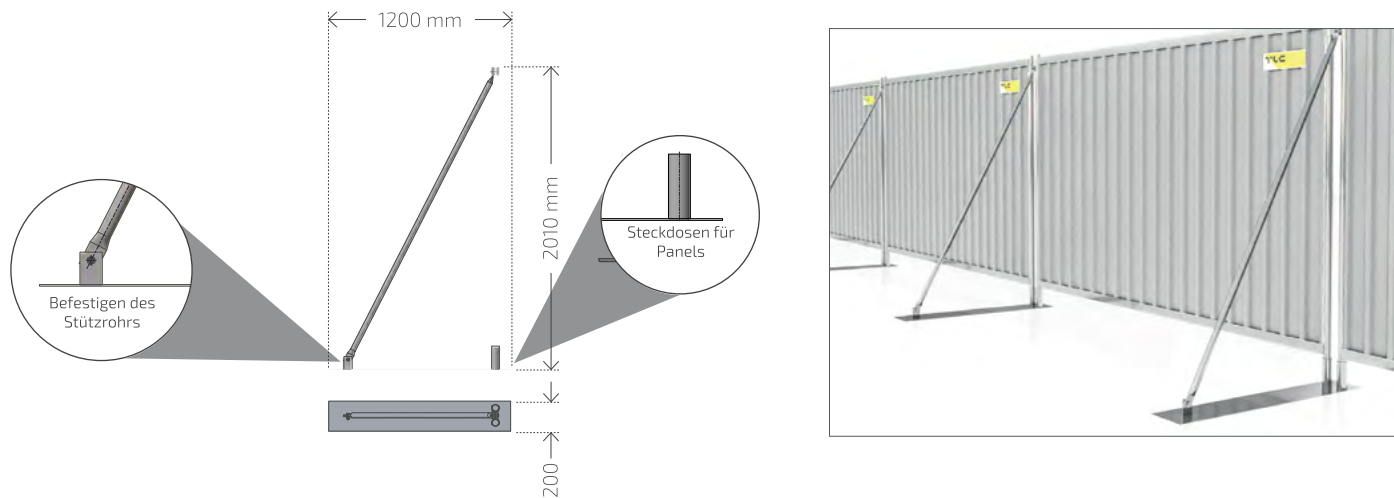
ZUBEHÖR

Die P-1-Stütze kann bei jedem Zauntyp zur Stabilisierung eingesetzt werden. Sie besteht aus einem 2.150mm langem Rohr, welches mit einer Klemme zwischen zwei Paneelen fixiert wird und mit einem Anker im Boden befestigt wird.



LEISTUNG	ABMESSUNGEN Breite x Höhe	GEWICHT	INDEX
Stahlrohr 32 x 1,5 Stahlblech 3 mm	1395 x 1635 mm	2,5 kg	P-OT-P1-Z

Die P-2-Stütze ermöglicht die Zaunmontage ohne Verwendung von Füßen. Sie besteht aus einem 2.170mm langem Rohr welches mit einer Klemme zwischen zwei Paneelen fixiert wird und einer Stahlplatte, die auf den Untergrund gelegt wird. Diese kann zusätzlich mit Ankern oder Füßen stabilisiert werden.



LEISTUNG	ABMESSUNGEN Breite x Höhe	GEWICHT	INDEX
Stahlrohr 32 x 1,5 Stahlblech 4 mm	1200 x 2010 mm	10 kg	P-OT-P2

Mesh-Netze aus leichtem Material sind ideal für die Platzierung einer ästhetischen Werbung. Durch die hohe Luftdurchlässigkeit bleibt die Platte resistent gegen Windstöße.

Das Mesh-Gitter ist in zwei Ausführungen erhältlich:

- PVC-Gewebe Standard
- Polyester-Netz Premium



PVC-Fuß Typ 17 aus hartem thermoplastischen Kunststoffgemisch zeichnet sich durch eine hohe Haltbarkeit aus. Der Fuß hat Halteöffnungen in drei verschiedenen Durchmessern, was das einsetzen von verschiedenen Rohrstärken ermöglicht.



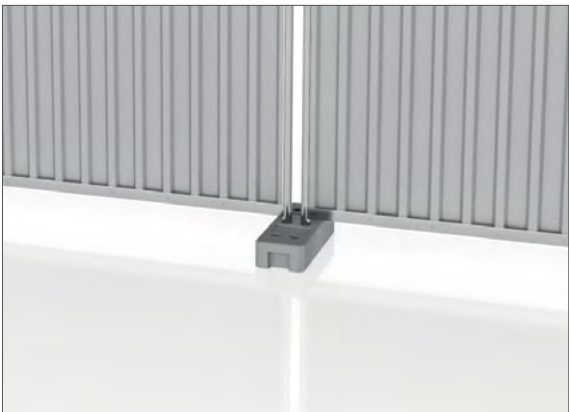
ABMESSUNGEN: 685 x 251 x 138 mm	GEWICHT: 17 kg	INDEX: P-OT-ST17
---------------------------------	----------------	------------------



Der Betonfuß stabilisiert, dank seines beträchtlichen Gewichts, den Zaun sehr gut. Verschiedene Öffnungsdurchmesser erlauben den Einsatz unterschiedlicher Rohrstärken. Zusätzlich gibt es Vertiefungen, die als Haltegriffe gedacht sind.



ABMESSUNGEN: 620 X 220 X 130	GEWICHT: 36 kg	INDEX: P-OT-ST36
------------------------------	----------------	------------------



Eine Fußklemme verhindert, dass das Mobilt /Smart-Panel aus dem Stabilisierungsfuß herausrutscht.



ABMESSUNGEN: 279 x 397 x 30 mm	GEWICHT: 0,74 kg	INDEX: OT-KL1
--------------------------------	------------------	---------------

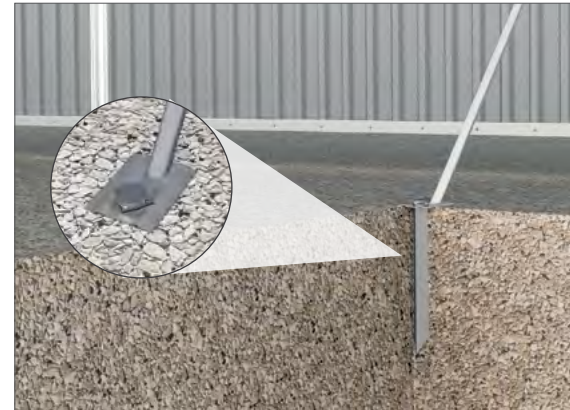


ZUBEHÖR

■ **Der Stahlanker** dient zur Befestigung der P-1-Stützen im tragfähigen Boden, auf dem der Zaun montiert ist.



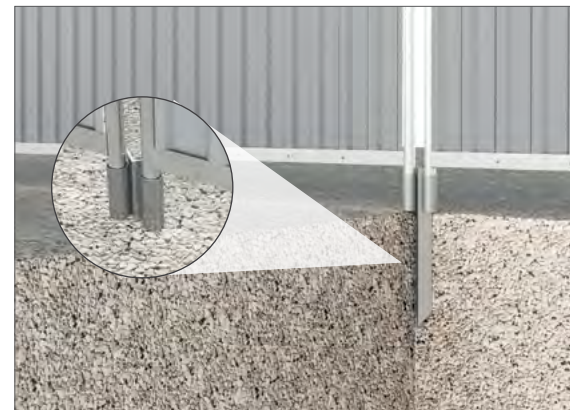
ABMESSUNGEN: 510 x 40 mm GEWICHT: 1,2 kg INDEX: P-OT-KT-Z



■ Für die Montage des Zauns direkt im Boden als Alternative zum Beton/PVC-Fundament wird ein spezieller Anker verwendet. Es hat Buchsen für die Montage der Panels.



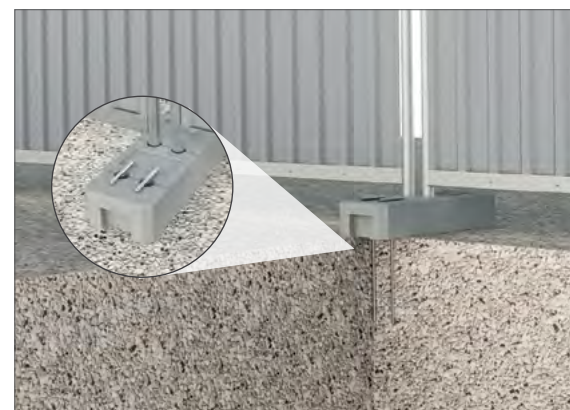
ABMESSUNGEN: 600 x 140 mm GEWICHT: 2,6 kg INDEX: M-OT-KT2



■ **Der Stift** wird verwendet, um die Stabilität eines am Boden montierten Zauns zu verbessern. Wird zur Verbesserung der Tragfähigkeit von Fundamenten und zur Stabilisierung von auf festem Boden montierten Zaunstützen verwendet.



ABMESSUNGEN: 460 x 125 mm GEWICHT: 0,7 kg INDEX: P-OT-SZ-Z



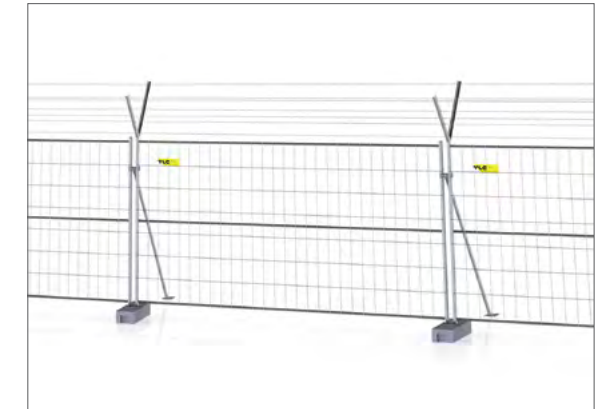
tlc.eu

■ Der Halter für Stacheldraht Typ V 1

der bei Mobilt-Zäunen verwendet wird, ermöglicht dank spezieller Aussparungen eine einfache und schnelle Montage und Demontage des Stacheldrahtes.



ABMESSUNGEN: 720 X 890 mm GEWICHT: 2,2 kg INDEX: OT-DK



■ Der Halter für Stacheldraht Typ V 2

Entwickelt für die Verwendung mit Mobilt-Durchbruchzäunen mit abgerundeten oberen Ecken.



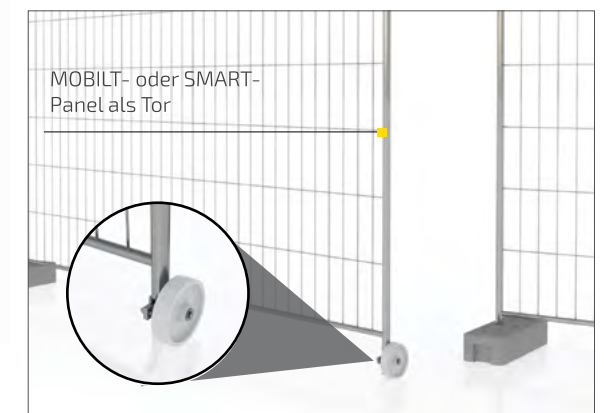
ABMESSUNGEN: 779 x 849 mm GEWICHT: 1,8 kg INDEX: OT-DK2



■ **Das Türrad** bildet zusammen mit einem serienmäßigen MOBILT- oder SMART-Paneel und einem Scharnier ein temporäres Flügeltor. Es wird im unteren Teil auf einer Klemme am senkrechten Rohr des Zaunpaneels montiert.



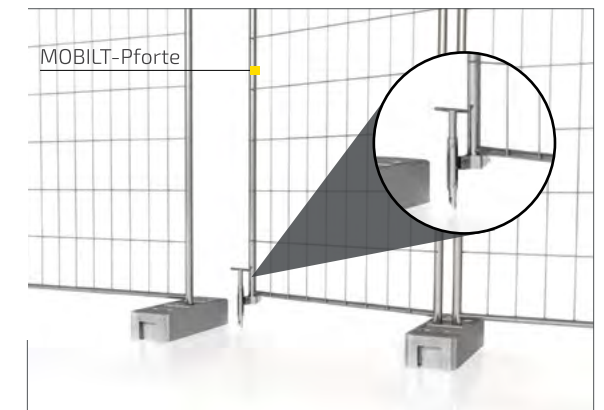
ABMESSUNGEN: ø160 x 40 mm GEWICHT: 1,2 kg INDEX: P-OT-KO-Z



■ **Ein Mobilt-Türgriff** der ein versehentliches Schließen verhindert. Besteht aus Stahlrohren und einem Klemmelement, das auf dem senkrechten Rohr der Pforte oder des Tores montiert wird.



ABMESSUNGEN: 300 x 160 x 130 mm GEWICHT: 1,2 kg INDEX: P-OT-RY2



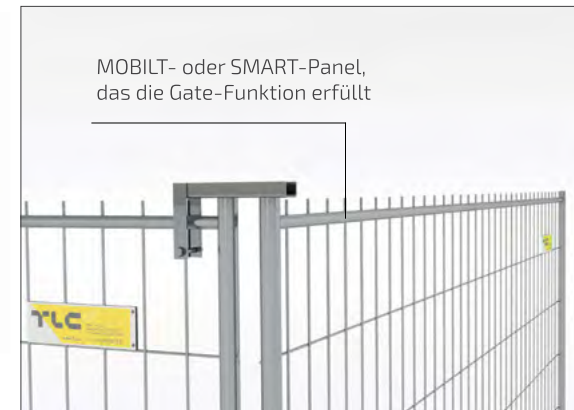
ZUBEHÖR

■ Mobiles Standardscharnier

für Basiszäune MOBILT oder SMART. Es wird im oberen Teil des Zaunes angebracht und mit einer Schraube befestigt. Hergestellt aus Rohren und Stahlprofilen.



ABMESSUNGEN: 200 x 120 x 40 mm GEWICHT: 2,6 kg INDEX: P-OT-ZA-Z



■ Scharnier Mobilt RC Element

kompatibel mit Mobilt RC Zäunen.



ABMESSUNGEN: 150 x 97 x 50 mm GEWICHT: 0,8 kg INDEX: W-OT-ZA-Z

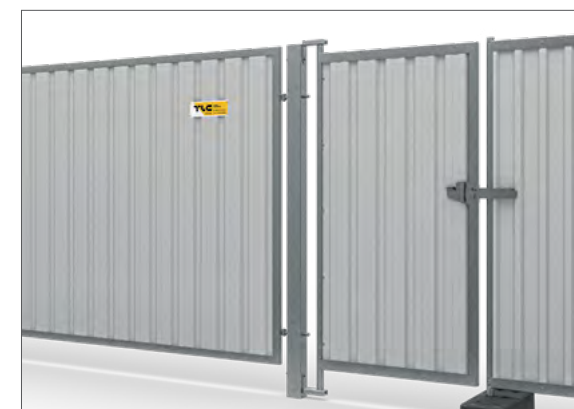


■ Scharnier für SMART Wicket

- gibt die Möglichkeit, das Wicket an einem Beton-Torpfosten zu montieren.



ABMESSUNGEN: 154 x 142 x 50 mm GEWICHT: 0,7 kg INDEX: OT-ZA-S



tlc.eu

■ Das Mobilt-Pfortenschloss

wird zum Schließen der Mobilt-Pforte verwendet.



ABMESSUNGEN: 138 x 80 mm GEWICHT: 1 kg INDEX: W-OT-RY3



■ Die Klemme

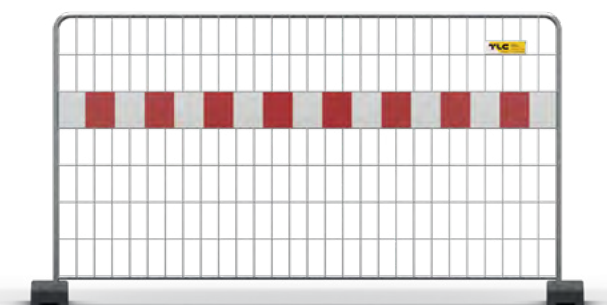
wird als Verbindung der einzelnen Paneele verwendet, um die Stabilität des Zauns zu verbessern. Es ist aus 3 mm dickem Blech gefertigt.



ABMESSUNGEN: 680 x 250 x 140 mm GEWICHT: 0,4 kg INDEX: P-OT-KL-Z



■ Reflektor für City-Geländer sorgt für bessere Sichtbarkeit des abgetrennten Verkehrsweges bei Dunkelheit. Es ist möglich, Reflektoren an allen Schranken des Typs City zu installieren.



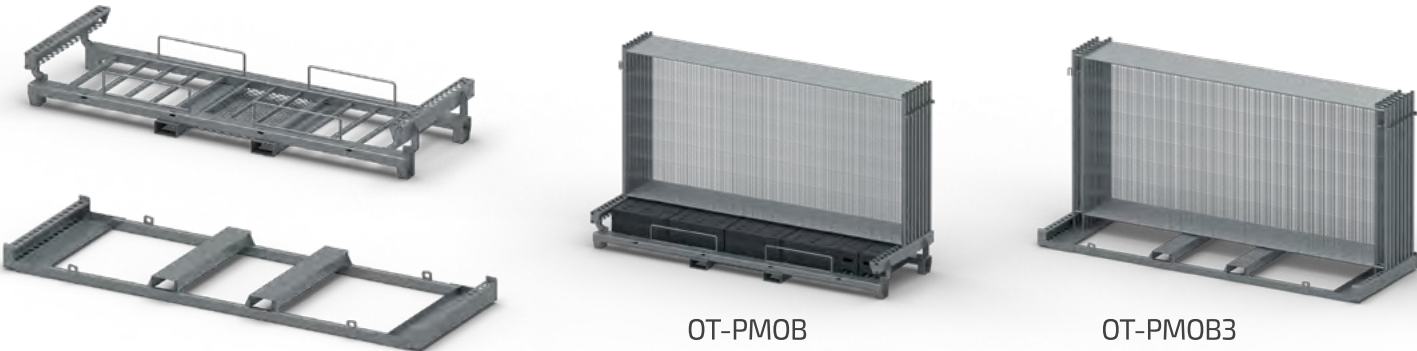
TRANSPORT

Die **SMART-Transportpalette** wird für den Transport und die Lagerung von SMART-Paneeelen verwendet. Die Palette verfügt über Schlitze für die sichere und bequeme Positionierung der Einheiten. Sie schützt die Paneele vor Beschädigung beim Transport und bei der Lagerung.



ABMESSUNGEN: 2968 x 1210 mm	TRAGFÄHIGKEIT: 28 SMART- oder SMART Light-Paneele	GEWICHT: 89 kg	INDEX: OT-PSM1
-----------------------------	---	----------------	----------------

Die **MOBILT-Transportpaletten PMOB, PMOB3** - bestimmt für die richtige Lagerung und den Transport der Zaunpaneele (PMOB) und der Zaunpaneele inkl. Füße (PMOB3). Die seitlichen Leisten sind mit Öffnungen versehen die das Aufstecken der Paneele in senkrechter Position und mit ausreichend Abstand zueinander ermöglichen. Die Palette verfügt über Gablestaplertaschen.



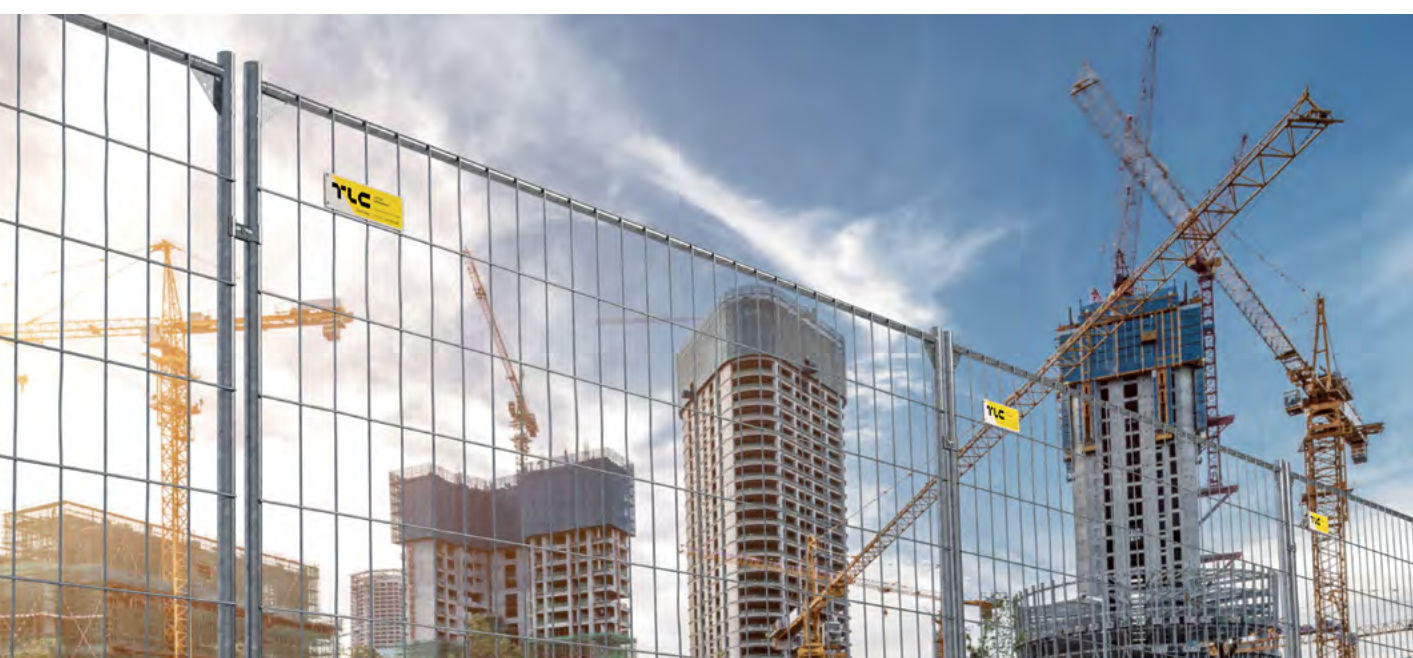
ABMESSUNGEN: 3510 x 1200 mm	TRAGFÄHIGKEIT: 30 PLATTEN UND 30 PVC/BETONFÜSSE + 30 HALTERUNGEN	GEWICHT: 183 kg	INDEX: OT-PMOB
ABMESSUNGEN: 3615 x 1190 mm	TRAGFÄHIGKEIT: 30 MOBILT Paneele	GEWICHT: 66,6 kg	INDEX: OT-PMOB3

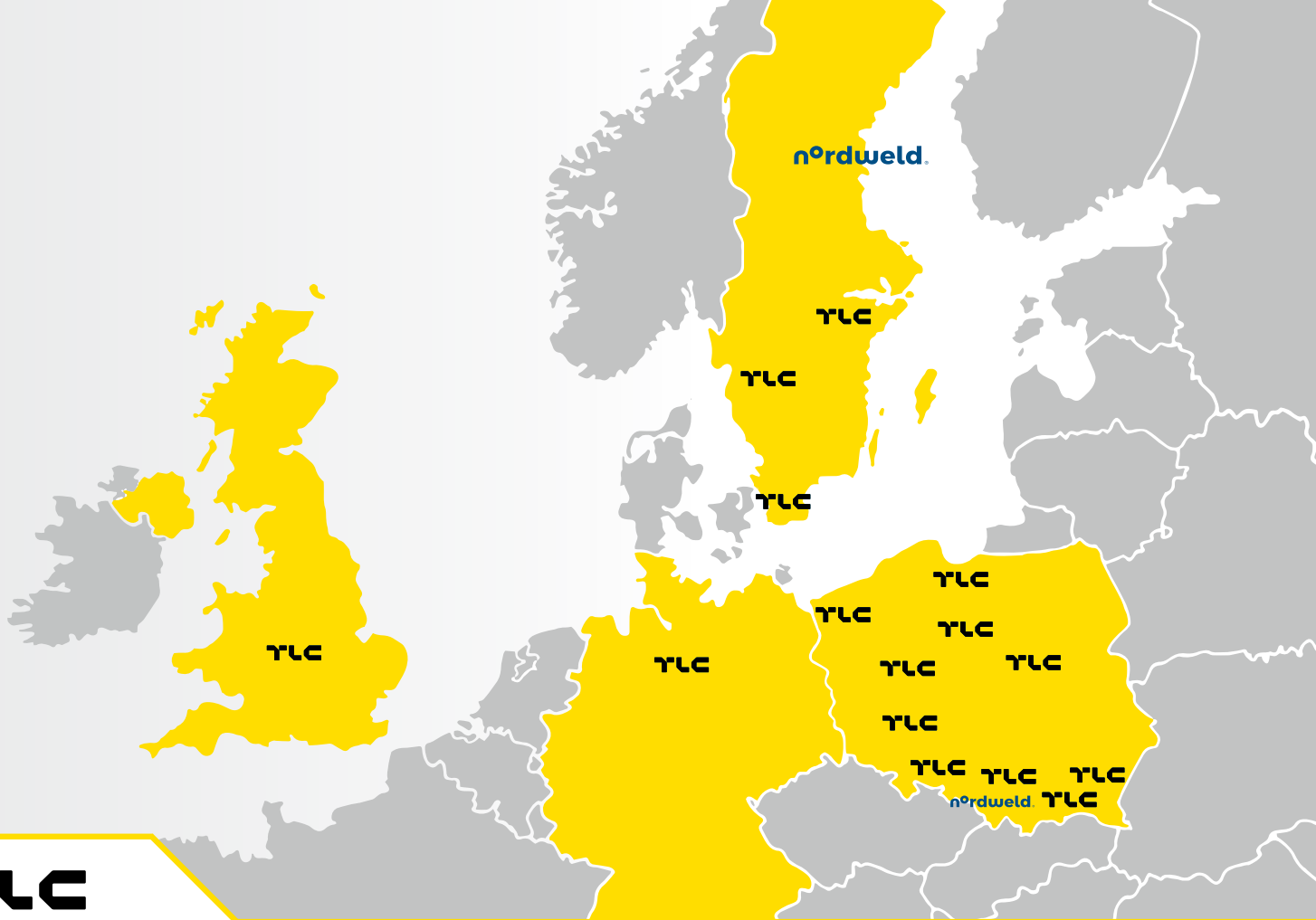
Die **CITY-Transportpalette** dient dem Transport und der ordnungsgemäßen Lagerung von CITY-Geländer



ABMESSUNGEN: 1300 x 1374 mm	TRAGFÄHIGKEIT: 26 CITY Standard-Geländer 38 CITY Light-Geländer	GEWICHT: 68,6 kg	INDEX: TM-PMR5
-----------------------------	---	------------------	----------------







TLC

POLEN

SCHWEDEN

GROßBRITANNIEN

DEUTSCHLAND

TLC Sp z o. o.

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

Inter **TLC** AB

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

Inter **TLC** Ltd

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

Inter **TLC** GmbH

+ 49 514 709 00 72
info@intertlc.de
intertlc.de

TLC Rental

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

nordweld TBS

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

GREEN
TLC
we care for life

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

TLC RENTAL - MOBILE SICHERUNGSSYSTEME

NORDWELD TBS - INNOVATIVE BAUTECHNIK VON STAHLTANKS