

Equipements de sécurité pour les chantiers

Equipements de sécurité sur les chantiers et lors d'événements : escaliers, passerelles, clôtures, barrières





Nous sommes un groupe suédo-polonais spécialisé dans la conception et la production de solutions pour les secteurs industriel et de la construction.

Nous pouvons anticiper les défis à relever lors des étapes successives d’un projet de construction ou d’un projet industriel. Grâce à notre expérience, vous pouvez être tranquille.

35 000+ m² de surface de production

2005 l’année de nos débuts

23 filiales dans toute l’Europe

50+ pays, dans lesquels figurent nos projets

TLC détient une Déclaration Environnementale de Produit conformément à la norme ISO 14025:2006 et EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 pour les systèmes d’accès industriels, y compris les escaliers, garde-corps et clôtures.

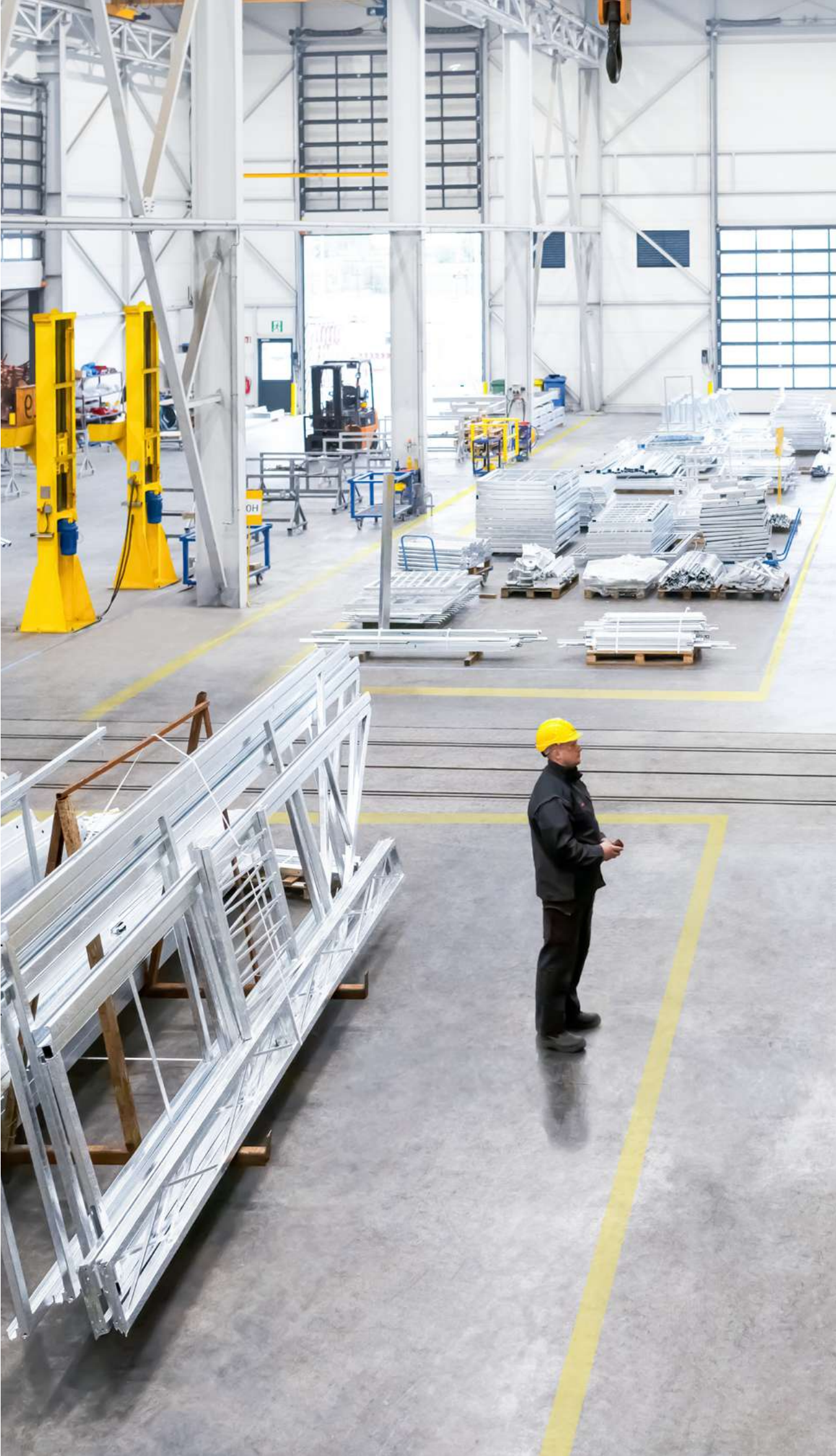


Le certificat de conformité du Contrôle de la Production en Usine EN 1090 et le certificat de qualité du processus de soudage PN-EN ISO 3834-2, délivré par TÜV SÜD Polska, sont la preuve de la plus haute qualité de nos produits. En tant que produits de construction, nos produits répondent aux exigences du règlement européen 305/2011 (CPR).

Nous sommes un fabricant également certifié dans le cadre du système intégré de gestion de la qualité, de l’environnement, de la santé et de la sécurité, conformément aux normes ISO 9001/ ISO 14001/ ISO 45001, délivré par Bureau Veritas Certification.



Les informations contenues dans ce matériel publicitaire sont fournies à titre indicatif. La spécification du produit doit être vérifiée par rapport à la documentation technique fournie par le fabricant.



TLC	2
MOBILT Système	4-5
SMART Système	6-7
Accessoires	8-9
CITY Système	10-11
TUP - plateforme de déchargement	12-13
TAS - escaliers temporaires	14-15
TAS - cages d’escaliers	16-17
EPS - Système de protection des bords	18-19
CST - Escaliers pour conteneurs	20-21
Notre potentiel	22-23

MOBILT

Clôtures temporaires ajourées

Le système Mobilt est composé de panneaux ajourés galvanisés, d'un système de connecteurs et de pieds stabilisateurs.

Utilisé dans des endroits où des travaux de construction ou routiers sont en cours, lorsque des clôtures opaques ne sont pas requises.



montage
et démontage
simples



revêtement
en couleur RAL
disponible



large gamme de types
de clôtures et
d'accessoires



plaque signalétique
personnalisée avec
votre propre logo
disponible

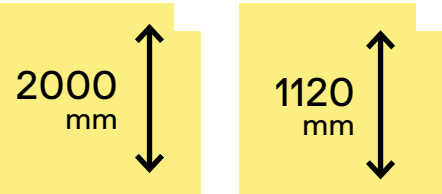


protection anticorrosion
par galvanisation
à chaud



découvrez toute
la gamme de nos
clôtures MOBILT

Hauteurs disponibles :

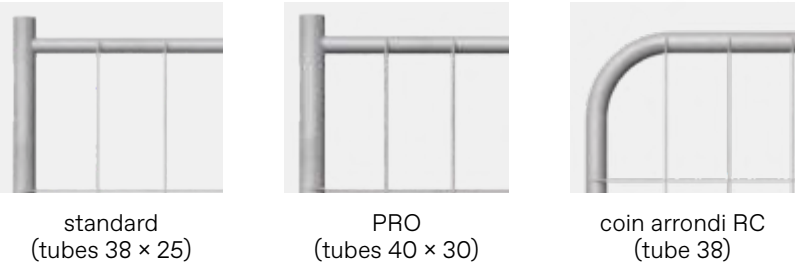


MOBILT Panneaux MOBILT Half
Panneaux

Choisir la bonne variante de clôture MOBILT signifie adapter la solution aux besoins spécifiques de votre chantier.

Les principaux facteurs à prendre en compte sont la hauteur, le type de cadre, le remplissage en treillis et les options de renforcement supplémentaires.

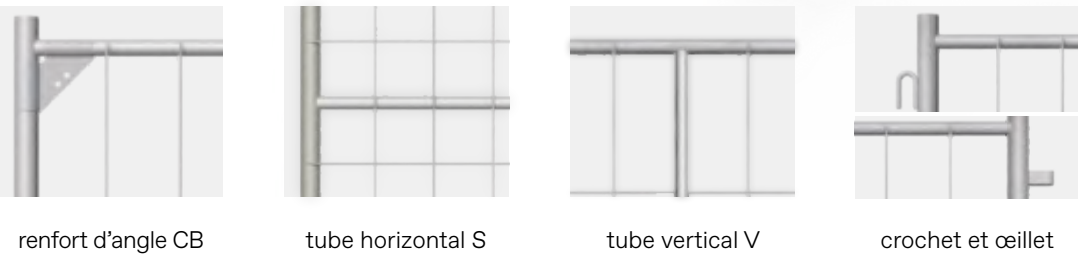
Cadres disponibles :



Treillis disponibles :



Renforts disponibles :



MEILLEURE VENTE :

Nom	Référence	Dimensions [mm]	Renfort supplémentaire	Maillage [mm]	Tubes verticaux [mm]	Tubes horizontaux [mm]	Fil Ø [mm] Horiz/Vert	Poids [kg]*
MOBILT Panneau	OT-MOB-M1	3430 × 2000	non	120 × 250	38	25	3,0 × 3,0	10,3
MOBILT PRO Panneau	OT-MOB-P1	3434 × 2000	cadre renforcé	120 × 250	40	30	4,0 × 3,0	14,5
MOBILT RC-CB Panneau	OT-MOB-RC3	3430 × 2000	renfort d'angle	120 × 250	38	25	3,0 × 3,0	11,3
MOBILT S Panneau	OT-MOB-M2	3430 × 2000	tube horizontal	120 × 250	38	25	3,0 × 3,0	12,1
MOBILT H Panneau	OT-MOB-H1	3430 × 1150	non	120 × 250	38	25	3,0 × 3,0	7,4
MOBILT H-RC Panneau	OT-MOB-H3	3430 × 1120	non	120 × 250	38	25	3,0 × 3,0	8,1

*Le poids réel des produits peut différer de la valeur indiquée jusqu'à 5 %, car les normes applicables (par exemple EN 10305-3 pour les tubes, EN 10218-2 pour le fil, EN 10346 pour la tôle) autorisent certaines tolérances dimensionnelles qui influencent directement le poids du produit fini.

SMART

Clôtures temporaires pleines

Le système Smart est recommandé pour clôturer les chantiers de construction et les zones industrielles.

Les panneaux du système sont composés d'un cadre en acier solide, protégé par galvanisation à chaud, rempli de tôle T18, qui peut également être thermolaquée.



montage
et démontage
simples



revêtement
en couleur RAL
disponible



protection optimale
des chantiers
en centre-ville



plaque signalétique
personnalisée avec
votre propre logo
disponible



les panneaux
disponibles dans quatre
versions - Zinc, Zinc
Light, RAL, RAL Light

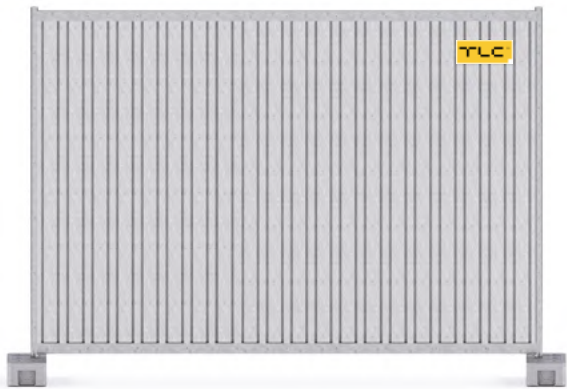


découvrez toute
la gamme de nos
clôtures MOBILT

SMART Panneau 2,8

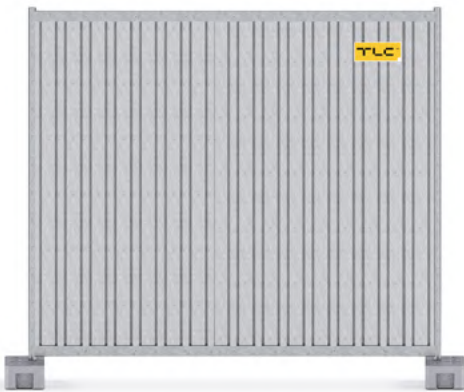


SMART Light Panneau 2,8



Nom	Référence	Dimensions [mm]	Construction du cadre [mm]	Remplissage	Poids [kg]*
Smart Panneau 2,8	OT-S-ZN-Z	2825 × 2000	tubes 40 × 2, cornière 60 × 40 × 2	bande à plis T18 galvanisée	32,4
Smart Panneau 2,8 RAL	OT-S-RAL			tôle trapézoïdale T18 RAL	36,8
Smart Light Panneau 2,8	OT-SL-ZN-Z	2825 × 2000	tubes 40 × 1,5, cornière 60 × 40 × 1,5	bande à plis T18 galvanisée	27,6
Smart Light Panneau 2,8 RAL	OT-SL-RAL			tôle trapézoïdale T18 RAL	32

SMART Light Panneau 2,3



Nom	Référence	Dimensions [mm]	Construction du cadre [mm]	Remplissage	Poids [kg]*
Smart Light Panneau 2,3	OT-S2,3-ZN	2292 × 2000	tubes 40 × 1,5, cornière 60 × 40 × 1,5	bande à plis T18 galvanisée	23
Smart Light Panneau 2,3 RAL	OT-S2,3-RAL			tôle trapézoïdale T18 RAL	26,6

SMART Light
Portillon 1,2
avec verrou



SMART
Portillon 1,0
avec verrou



SMART Light Portail 5,7 avec verrou



SMART Portail 5,7 avec verrou



*Le poids réel des produits peut différer de la valeur indiquée jusqu'à 5 %, car les normes applicables (par exemple EN 10305-3 pour les tubes, EN 10218-2 pour le fil, EN 10346 pour la tôle) autorisent certaines tolérances dimensionnelles qui influencent directement le poids du produit fini.

Accessoires

pour panneaux
MOBILT et SMART

Nos systèmes de clôtures temporaires sont complétés par une sélection d'accessoires de haute qualité, conçus pour améliorer la stabilité, la sécurité et le confort d'utilisation.

Ces accessoires garantissent que votre installation de clôture est non seulement robuste, mais aussi suffisamment polyvalente pour s'adapter aux différentes conditions du chantier.



large gamme d'accessoires
pour chaque condition de
chantier



sécurité
renforcée - options
anti-soulèvement
et de verrouillage



installation facile
et mise en place
rapide sur chantier



compatibilité du
système - convient
aux panneaux MO-
BILT et SMART



Plot PVC 18,5
OT-ST18,5-TLC
Plot PVC 24
OT-ST24-PVC



Plot béton 24
OT-ST24
Plot béton 32
OT-ST32
Plot béton 34
OT-ST34



Securité anti-soulevement HDG
OT-KL1



Collier 3 mm
OT-KLZ



Collier 1,7 mm
OT-KL3



Collier 2,5 mm (low)
OT-KL4



Charnière RC HDG
OT-ZA2



Serrure HDG
OT-RY7



Piquet T56
OT-SZ-Z



Piquet d'ancrage HDG
OT-KT-Z



Piquet d'ancrage special HDG
OT-KT2



Roulette
OT-KO-Z



Charnière
OT-ZA-Z



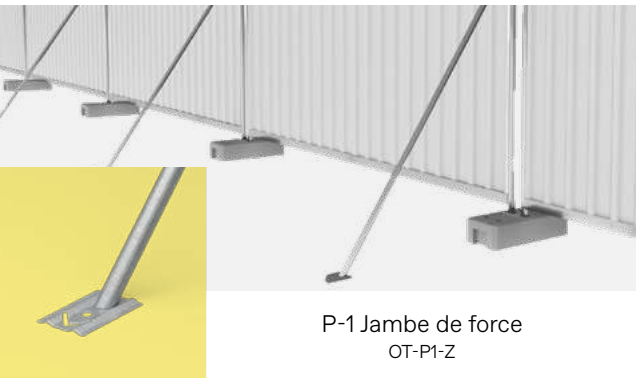
Verrou vertical HDG
OT-RY



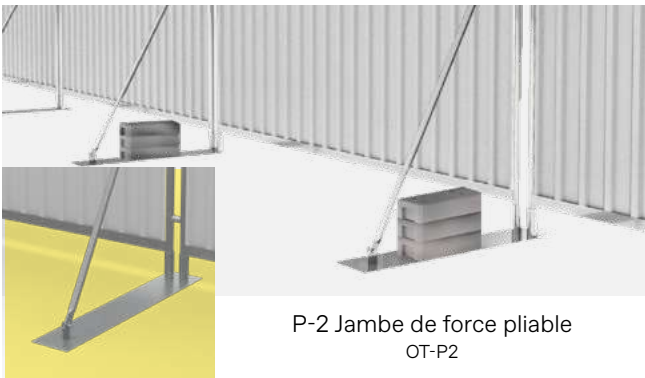
Bras en V pour fil
barbelé V1 HDG
OT-DK



Bras en V pour fil
barbelé V2 HDG
OT-DK2



P-1 Jambe de force
OT-P1-Z



P-2 Jambe de force pliable
OT-P2

CITY

Barrières de sécurité

Les barrières mobiles City sont conçues pour clôturer temporairement les espaces lors d'événements sportifs et de concerts.

Elles servent à délimiter les parcours et les voies temporaires de circulation.



montage
et démontage
faciles



revêtement
en couleur RAL
disponible

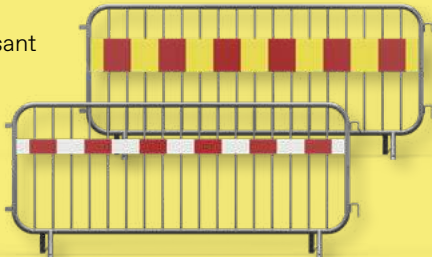


plaque signalétique
personnalisée avec
votre propre logo
disponible



découvrez toute
la gamme de nos
clôtures MOBILT

Panneau réfléchissant
disponible

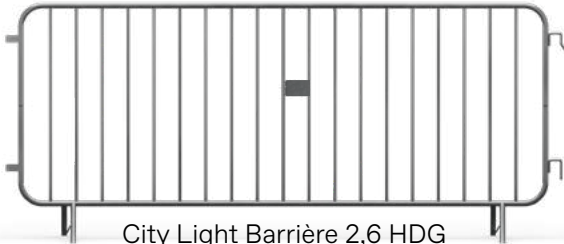


City Eco Standard Barrière 2,3



Plots standards

Nom	Référence	Dimensions [mm]	Protection anticorrosion	Matériau [mm]	Remplissage [mm]	Poids [kg]*
City Eco Standard Barrière 2,3	OT-CES	2264 × 1100	acier pré-galvanisé	tuyaux d'acier 38 × 1	barres d'acier 14	10,6



City Light Barrière 2,6 HDG



Plots standards

Nom	Référence	Dimensions [mm]	Protection anticorrosion	Matériau [mm]	Remplissage [mm]	Poids [kg]*
City Light Barrière 2,6 HDG	OT-CLG2	2600 × 1100	acier galvanisé HDG	tuyaux d'acier 25 × 1,2	barres d'acier 14	12



City Standard Barrière 2,6 HDG



Plots standards

Nom	Référence	Dimensions [mm]	Protection anticorrosion	Matériau [mm]	Remplissage [mm]	Poids [kg]*
City Standard Barrière 2,6 HDG	OT-CSG2	2553 × 1100	acier galvanisé HDG	tuyaux d'acier 38 × 1,2	barres d'acier 14	14,3



City Standard Plat Barrier 2,6 HDG



Plot plat remplaçable

Nom	Référence	Dimensions [mm]	Protection anticorrosion	Matériau [mm]	Remplissage [mm]	Poids [kg]*
City Standard Plat Barrière 2,6 HDG	OT-CSW	2553 × 1100	acier galvanisé HDG	tuyaux d'acier 38 × 1,2	barres d'acier 16	14,6



City Light Plat Barrier 2,6 HDG



Plot plat remplaçable

Nom	Référence	Dimensions [mm]	Protection anticorrosion	Matériau [mm]	Remplissage [mm]	Poids [kg]*
City Light Plat Barrière 2,6 HDG	OT-CLW	2600 × 1100	acier galvanisé HDG	tuyaux d'acier 25 × 1,2	barres d'acier 14	14,2

*Le poids réel des produits peut différer de la valeur indiquée jusqu'à 5 %, car les normes applicables (par exemple EN 10305-3 pour les tubes, EN 10218-2 pour le fil, EN 10346 pour la tôle) autorisent certaines tolérances dimensionnelles qui influencent directement le poids du produit fini.

TUP

Recettes de matériaux

La recette de matériaux de construction TUP est utilisé pour améliorer la sécurité et faciliter le transport des matériaux vers les différents étages du bâtiment.

La plateforme est équipée de dispositifs spéciaux pour son levage et pour attacher les harnais de sécurité. La possibilité de montage et de démontage des différents composants accroît considérablement la mobilité de la plateforme et réduit les coûts de transport. Il est possible de monter une bâche publicitaire avec n'importe quelle impression.



la charge admissible de la recette est de **4000 kg**



conformité à la norme EN 12811



mobilité - montage et démontage faciles, faibles coûts de transport



3 variantes de largeur de la surface de déchargement des plateformes : (1,25 m, 1,5 m et 2,2 m)



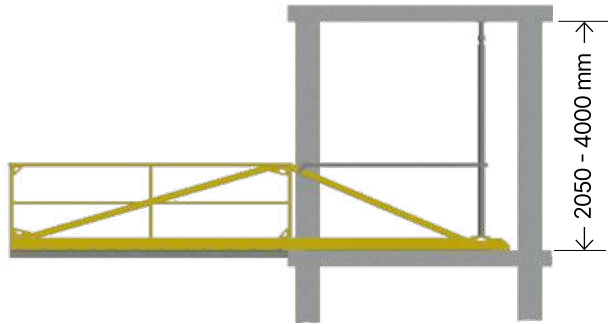
double protection anticorrosion : galvanisation à chaud et thermolaquage



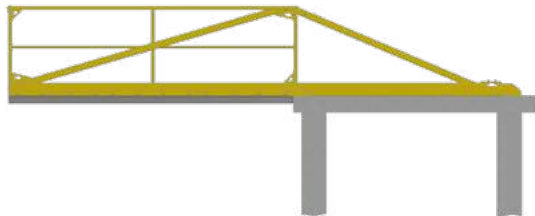
permet un transport et un déchargement rapides des matériaux

Méthodes de montage autorisées:

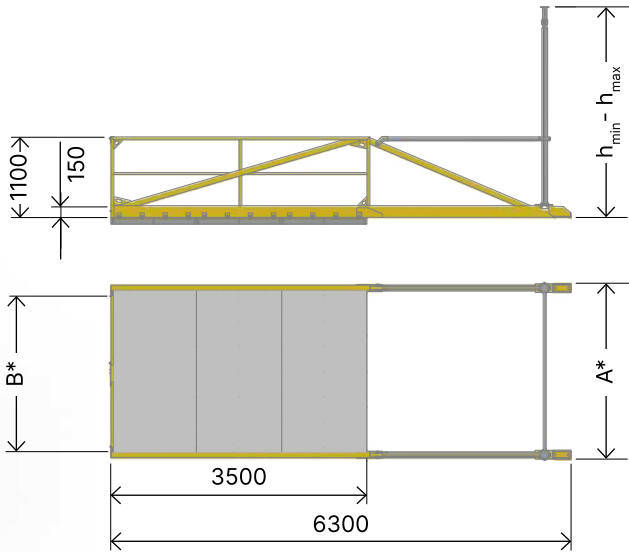
Installation entre les dalles de plancher



Installation par ancrage au dalle



Les dimensions de la recette, de la surface de déchargement et des supports :



* Les largeurs A et B pour les différentes variantes sont disponibles dans le tableau ci-dessous.

$h_{min} = 2800\text{mm}$, $h_{max} = 4000\text{mm}$ lors de l'utilisation du etai Peri PEP Ergo D-400

Référence article	TUP-1.25	TUP-1.5	TUP-2.2
Poids [kg]	751 sans supports 814 avec supports	810 sans supports 863 avec supports	960 sans supports 1013 avec supports
Largeur de la recette [A][mm]	1456	1706	2403
Largeur de la surface de déchargement [B][mm]	1250	1500	2200
Utilisation	La recette est conçue comme une solution complète offrant une surface de déchargement adéquate pour les matériaux transportés à l'aide de grues de chantier et d'autres équipements de levage.		
Les matériaux	l'acier S235/S355, aluminium	l'acier S235/S355, aluminium	l'acier S235/S355, aluminium

TAS

Escalier

Le système TAS est une structure multifonctionnelle qui peut être configurée rapidement et facilement en fonction des besoins, en tant que :

- Escaliers temporaires pour surmonter de petites et importantes différences de hauteur
- Passerelle temporaire pour piétons sur les chantiers
- Plateforme temporaire pour surmonter les obstacles
- Escaliers pour échafaudages - variante équipée d'un crochet de fixation spécial permettant le montage des escaliers sur des systèmes d'échafaudages



possibilité de créer de multiples configurations - des escaliers, des passerelles, des plateformes de transition, etc.



conformité à la norme EN 12811



marches antidérapantes disponibles en deux largeurs de 700 et 1000 mm



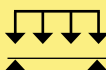
montage et démontage faciles



découvrez toute la gamme d'escaliers TAS

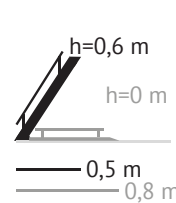
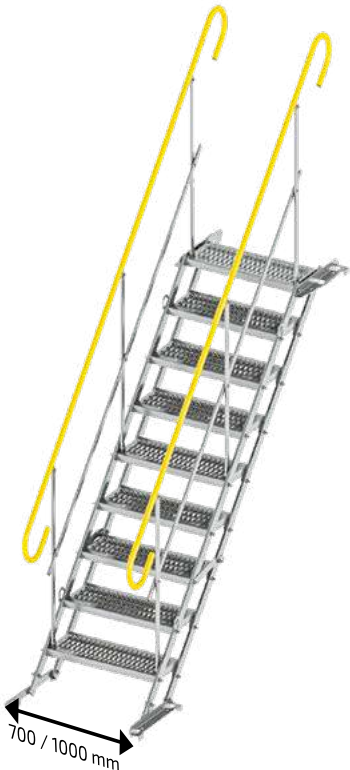
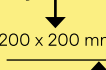
Charge admissible répartie

2 kN/m²

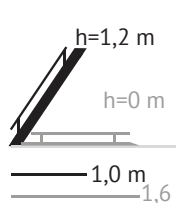


Charge admissible concentrée

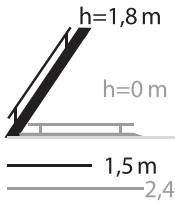
1,5 kN



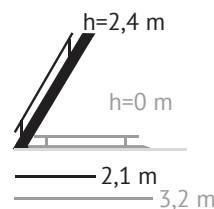
3 marches



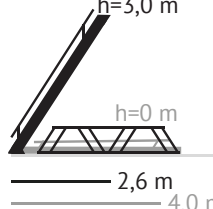
6 marches



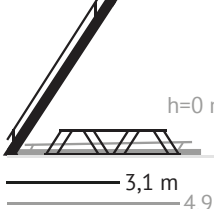
9 marches



12 marches



15 marches



18 marches

Nombre de marches	3		6		9		12		15		18	
Largeur [mm]	700	1000	700	1000	700	1000	700	1000	700	1000	700	1000
Hauteur [m]	0 - 0,6		0 - 1,2		0 - 1,8		0 - 2,4		1,6 - 3,0		2,1 - 3,6	
Poids [kg]*	47	56	74	93	105	134	133	171	162	208	192	248
Longueur des escaliers [m]	0,8		1,61		2,24		3,23		4,05		4,86	
Longueur de volée avec le garde-coprs [m]	1,4		2,2		3		3,8		4,6		5,4	
Max. d'utilisateurs sur l'escalier	1		1		2		2		2		3	
Possibilité d'utiliser comme passerelle	Non		Oui		Oui		Oui		Oui (En utilisant le treillis)			
Largeur de tranchée [m]	-		1,17		1,98		2,78		3,60		4,40	

Le tableau ci-dessus présente les paramètres de base des modules disponibles.

*le poids comprend le poids de l'allée et de deux rampes



3 marches



6 marches



9 marches



12 marches



15 marches

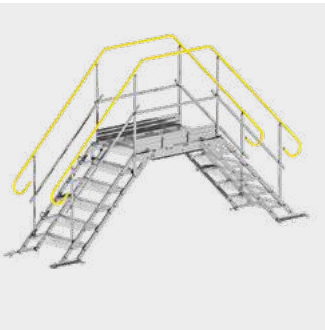


18 marches

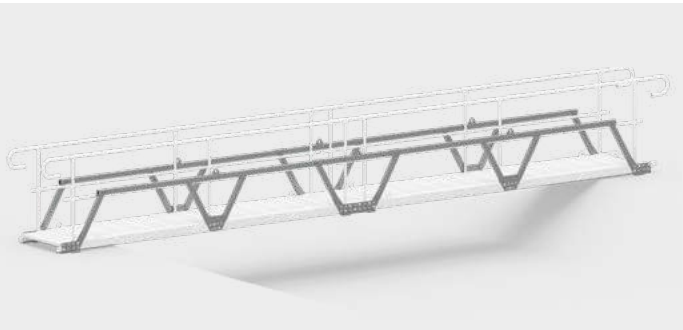
Éléments additionnels



Accessoires



Palier provider TAS



Treillis et passerelle

TAS

Cages d'escaliers

Ils ont une structure modulaire, ce qui permet une flexibilité dans l'obtention de différentes hauteurs et directions de descente depuis la cage d'escalier.

Le système se compose de deux modules : le MODULE INFÉRIEUR et le MODULE STANDARD, ainsi que des escaliers temporaires TAS.

Dans le module standard, des escaliers de 12 marches sont installés, tandis que dans le module inférieur, le nombre de marches est ajusté en fonction de la hauteur requise du module.



10.7m

hauteur maximale de 10,7 mètres
(4 modules + 6 marches)



conformité
à la norme EN 12811



ajustement facile
de la hauteur
de la structure



assemblage
et démontage
simples



découvrez toute
la gamme
d'escaliers TAS

La descente de la cage d'escalier TAS a pour but d'éliminer les différences de niveaux et de distances entre la cage d'escalier et le niveau où nous voulons nous rendre.

La cage d'escalier a un réglage en hauteur sur 7 positions (tous les 195 mm). En utilisant un adaptateur pour la descente de la cage d'escalier, nous obtenons la possibilité d'ajuster en douceur le niveau de descente.

Différentes directions
de descente de la cage

Module standard -
escalier TAS 12 marches

La possibilité de monter
la descente d'escalier

2145 mm
Hauteur
constante du
module standard

2310 - 3460 mm
Module inférieur
réglable
en hauteur

MODULE STANDARD

MODULE STANDARD

MODULE INFÉRIEUR

Escaliers TAS
Nombre de marches ajustées
à la hauteur du module (12/15 marches)

EPS

Système de protections collectives des sites de construction

EPS est un système moderne conçu pour sécuriser les bords des bâtiments et des structures, ainsi que les ouvertures techniques, les voies de circulation et d'autres endroits présentant un risque de chute en hauteur.

L'acronyme EPS provient de l'expression Edge Protection System et englobe toute une gamme de solutions assurant la sécurité.



un seul potelet compatible avec toutes les socles

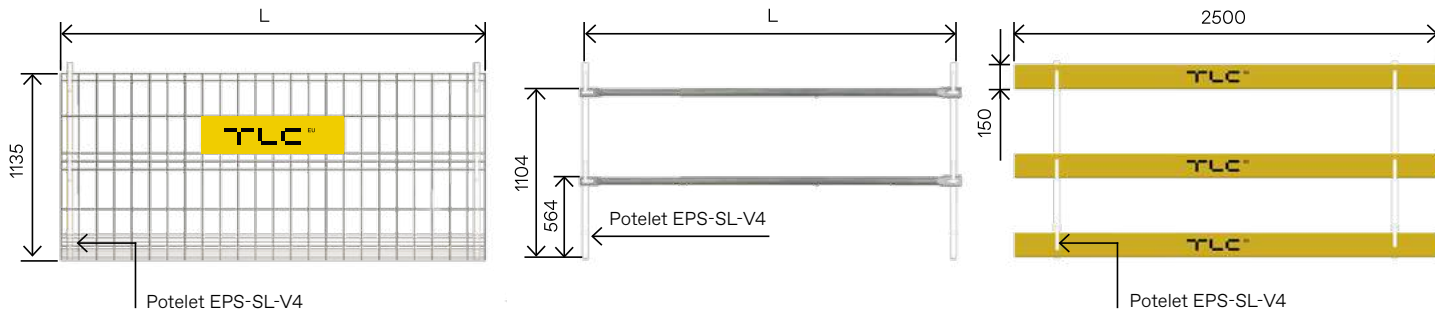
une large gamme de types de d'accessoires

conformité à la norme EN 13374:2013

panneau galvanisé et thermolaqué

longueurs disponibles des panneaux grillagés : 1250, 2500 mm

découvrez toute la gamme du système EPS



Version [mm]	2500	1250
Poids [kg]	12,4	6,2
Diamètre du fil [mm]	6	6
Référence	EPS-PAN-ECO	EPS-PAN-ECO3-H

Version [mm]	500	700	1050	1750
Poids [kg]	1,9	2,8	5,3	8,9
Zakres [mm]	500-700	700-1050	1050-1750	1750-3000
Référence	EPS-R500	EPS-R700	EPS-R1050	EPS-R1750

Poids [kg]	6,5
Épaisseur de la planche [mm]	32
Référence	EPS-D

Potelet système EPS-SL-V4
2,9 kg

Extension de potelet EPS-PRS
1,4 kg

Socle à ancrer EPS-UPZ-V2
1,3 kg

Fixation de dalle avec socle EPS-UPN-V2
1,5 kg

Pince à poutrelle avec socle EPS-UDZ-V2
3,4 kg

Pince à structure acier avec socle EPS-UG-V2
2,6 kg

Adaptateur socle perdu horizontal EPS-UZT-V2
1,7 kg

Pince dalle avec socle L500 EPS-UUN-V2
5,5 kg

Pince dalle avec socle L800 EPS-UUN800-V2
8,5 kg

Pince dalle/escalier universelle avec socle EPS-UUN-V4
7 kg

Potelet avec pince intégrée EPS-UUS
7,2 kg

Socle perdu horizontal EPS-UZH-V2
0,1 kg

Socle perdu vertical EPS-UZV-V2
0,2 kg

Socle à planter EPS-UWB
3 kg

Support de plinthe EPS-UDS
0,3 kg

Suspension de solive EPS-UPR
1,8 kg

Support mural EPS-US
0,3 kg

Socle de coffrage réglable EPS-USZ
14,2 kg

Fixation nez de dalle avec socle réglable EPS-USP
3,9 kg

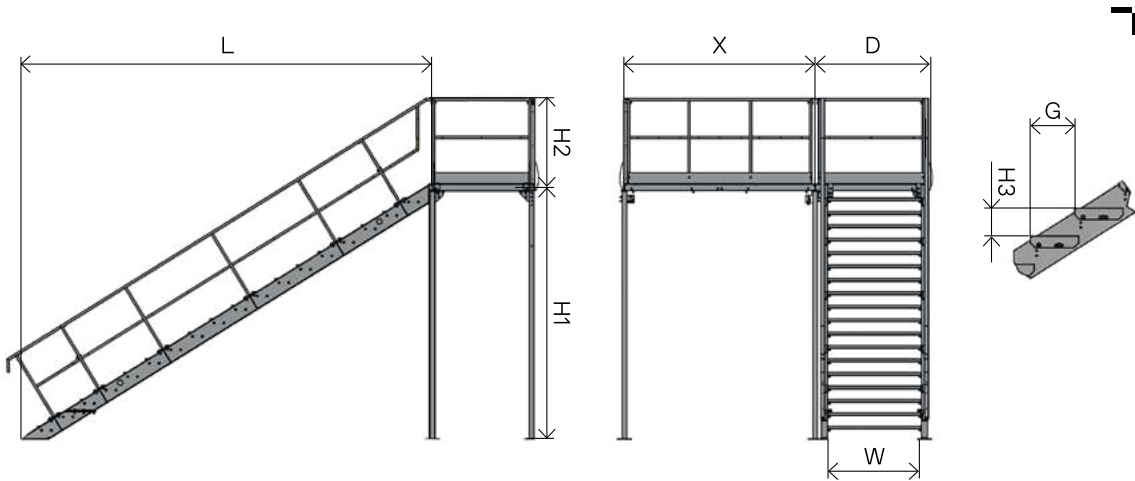
Support mural double EPS-US2
1,7 kg

CST

Escaliers pour conteneurs

Système de circulation universel adapté aux conteneurs type bungalow et maritimes. La structure modulaire permet un transport facile, un montage rapide et la possibilité de placer les escaliers dans n'importe quelle configuration.

Les escaliers ont été conçus conformément aux normes EN ISO 14122-3, EN 12811-1.

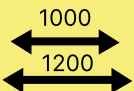


TLC^{EU}

Escaliers en acier 2 kN	Hauteur de conteneur [mm]	L [mm]	H [mm]	W [mm]	D [mm]	H2 [mm]	X [mm]	G [mm]	H3 [mm]	Nombre de pas
	2960	4594	3060	1000 où 1250	1100 où 1250	1100	2440 où 3000	270	179	17
	2800	4324	2888							16
	2590	4037	2702							15
Escaliers en acier 5 kN	Hauteur de conteneur [mm]	L [mm]	H [mm]	W [mm]	D [mm]	H2 [mm]	X [mm]	G [mm]	H3 [mm]	Nombre de pas
	3100	5095	3265	1200	1440	1100	2440	280,4	171,8	19
	2960	4974	3060							18
	2800	4712	2900							17
Escaliers en aluminium 2 kN	Hauteur de conteneur [mm]	L [mm]	H [mm]	W [mm]	D [mm]	H2 [mm]	X [mm]	G [mm]	H3 [mm]	Nombre de pas
	2960	4488	3055	1000 où 1200	1100 où 1300	1100	2440 où 3000	263	179,5	17
	2800	4245	2889							16
	2590	3953	2690							15



escaliers adaptés aux hauteurs des conteneurs : 2960, 2800, 2590 mm



largeurs des marches disponibles : 1000, 1200 mm



conformité aux normes EN ISO 14122-3, EN 12811



nombreuses configurations d'escaliers en acier et en aluminium



2kN, 5kN (escaliers en acier), 2kN (escaliers en aluminium)



terrasses de conteneurs également disponibles



option 1



option 2



option 3



option 4, 4A, 6



option 5



option 5A



option 5B



option 7



option 8



option 9



option 10



option 12



option 13



Machines sélectionnées :

- Robots de soudage – soudage MAG
- Lasers – découpe de profilés, de tubes et de tôles
- Lignes de processus de galvanisation à chaud et pour le thermolaquage
- Plasma – découpe de la tôle
- Cintreuse de tubes CNC
- Presse plieuse CNC
- Machine à souder automatique pour les panneaux ajourés



We care for life :

Les points ci-dessus ne représentent qu'un faible pourcentage de l'ensemble des mesures respectueuses de l'environnement successivement mises en œuvre depuis 2018. Elles se traduisent par des avantages réels tels que :

- Les produits manufacturés à des prix compétitifs, avec plus de 50 % de l'énergie solaire
- La réduction des émissions de CO₂
- La diminution des coûts énergétiques
- La réduction des quantités de déchets dangereux



le remplacement des flottes automobiles par des voitures électriques et hybrides



le photovoltaïque – plus de 50 % de l'énergie provient du soleil



un système d'éclairage et de chauffage écologique pour les ateliers et bureaux



le flux des factures électroniques



des gadgets marketing fabriqués à partir de matériaux écologiques

La combinaison de la technologie suédoise et de l'entrepreneuriat polonais nous a permis de nous spécialiser dans la conception et la production de solutions pour les secteurs industriel et de la construction.

POLOGNE

TLC Sp. z o.o.

+48 505 140 140
info@tlc.eu
tlc.eu

SUÈDE

Inter TLC AB

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

ALLEMAGNE

Inter TLC GmbH

+49 5147 709 00 72
info@intertlc.de
intertlc.de

FRANCE

Inter TLC SAS

+33 (0) 744 944 644
info@intertlc.fr
intertlc.fr

Nous avons commencé en 2005 en tant que petite entreprise et aujourd'hui nous sommes un groupe de sociétés avec des projets à travers le monde. Les milliers de projets que nous avons réalisés témoignent de notre fiabilité en tant que partenaire commercial. Parmi nos clients clés figurent des entreprises de premier plan dans les secteurs de la construction et de l'industrie.

Nous nous engageons à adopter des solutions écologiques et à promouvoir la durabilité dans nos opérations.

Visitez notre site web :
TLC.EU

