

Equipements de sécurité pour les chantiers

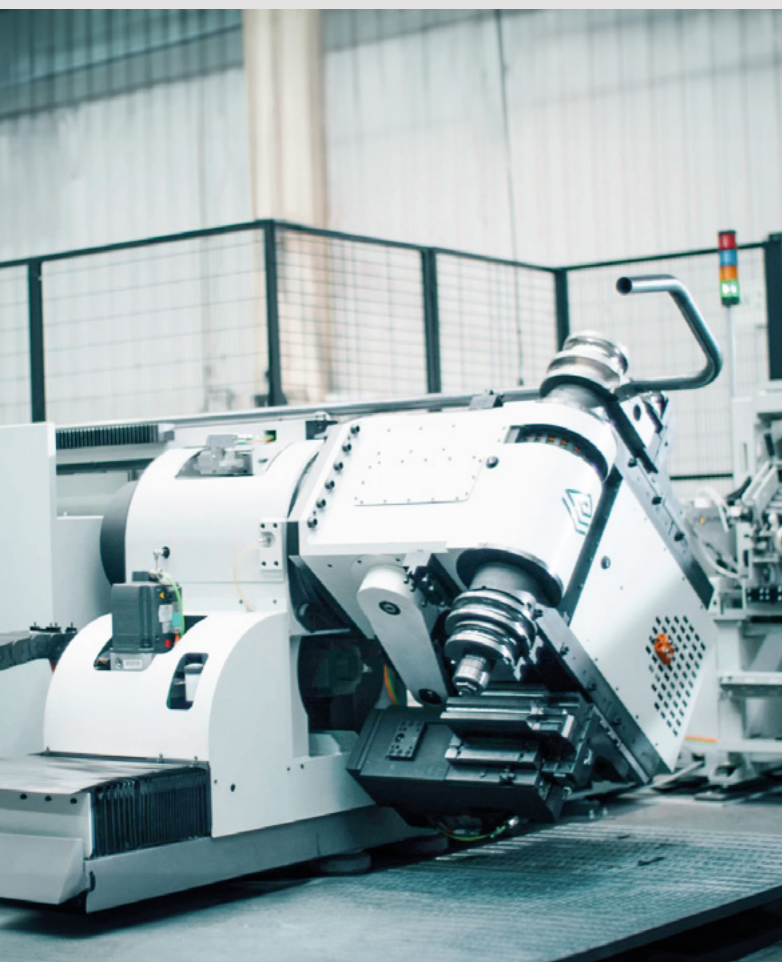
Equipements de sécurité sur les chantiers et lors d'événements : escaliers, passerelles, clôtures, barrières





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

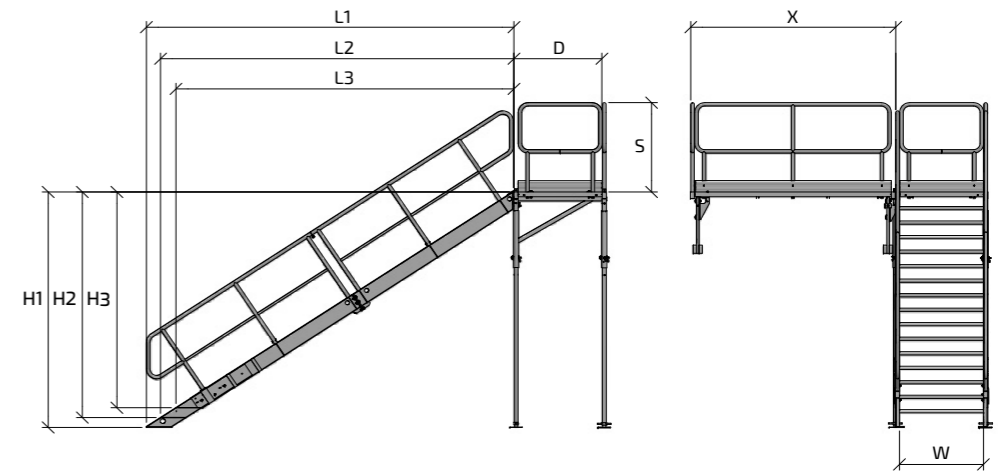


des gadgets marketing fabriqués à partir de matériaux écologiques

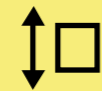
Escaliers pour conteneurs

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.

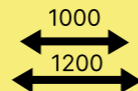
Les escaliers ont été conçus conformément à la norme EN ISO 14122-3.



	Hauteur de conteneur [mm]	L1, L2, L3 [mm]	H1, H2, H3 [mm]	W [mm]	D [mm]	S [mm]	X [mm]
Escaliers en acier 2kN	2960	4594	3060	1000	1000	1100	2440
	2800	4324	2888	où 1250	où 1250		où 3000
	2590	4054	2702				
Escaliers en acier 5kN	Hauteur de conteneur [mm]	L1, L2, L3 [mm]	H1, H2, H3 [mm]	W [mm]	D [mm]	S [mm]	X [mm]
	2960	4495	3072	1200	1200	1100	2440
	2800	4245	2900				
Escaliers en aluminium 2kN	Hauteur de conteneur [mm]	L1, L2, L3 [mm]	H1, H2, H3 [mm]	W [mm]	D [mm]	S [mm]	X [mm]
	2960	4488	3055	1000	1000	1100	2440
	2800	4245	2889	où 1250	où 1250		où 3000
2590	3953	2690					



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



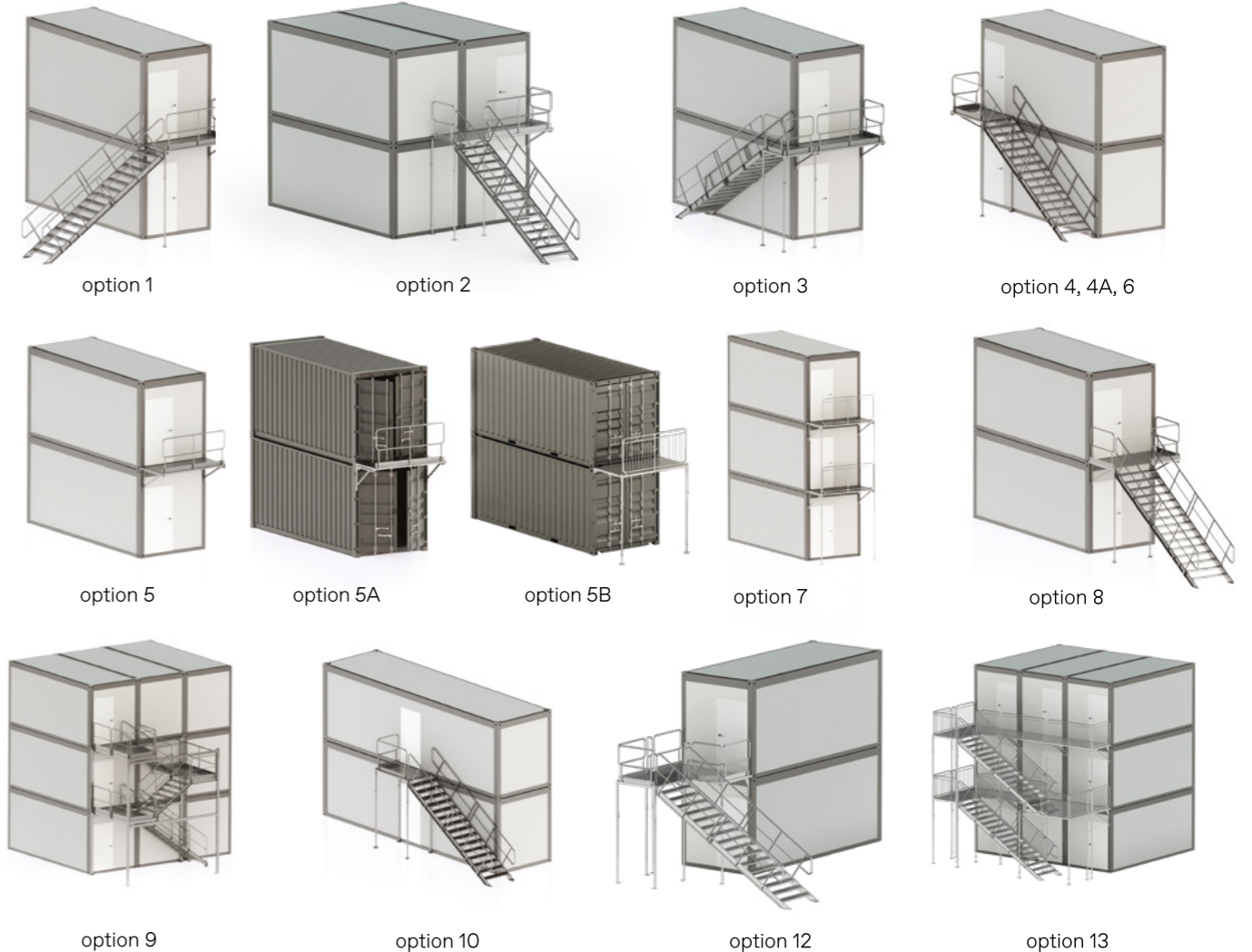
nombreuses configurations d'escaliers en acier et en aluminium



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



terrasses de conteneurs également disponibles



TAS

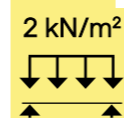
Escalier

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

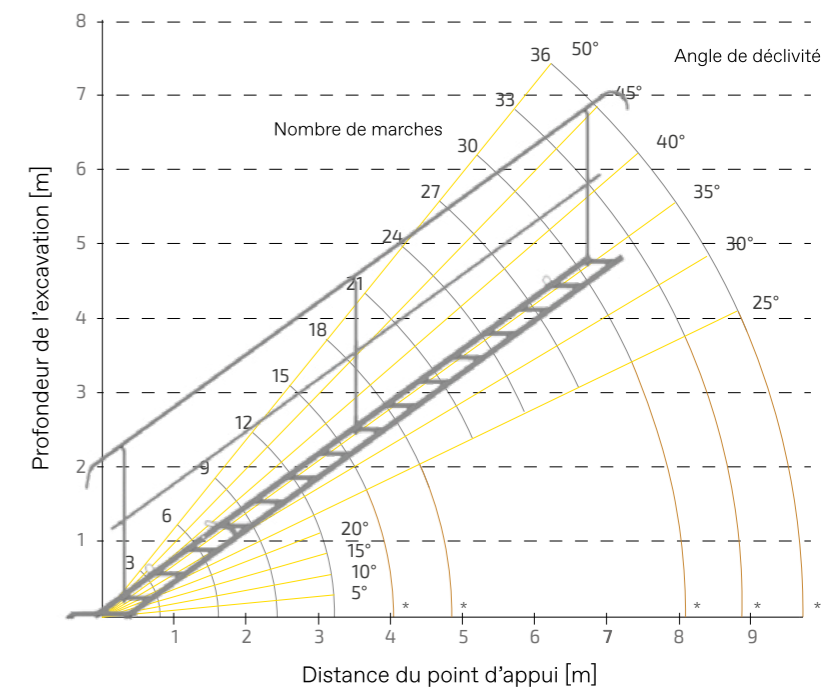
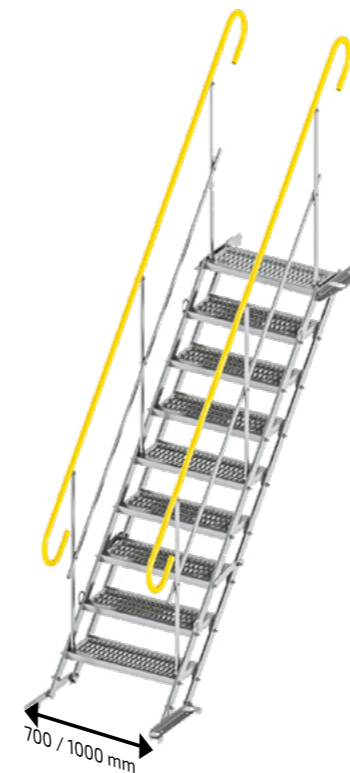
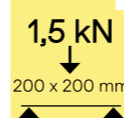
- Escaliers temporaires pour surmonter de petites et importantes différences de hauteur
- Passerelle temporaire pour piétons sur les chantiers
- Plateforme temporaire pour surmonter les obstacles
- Escaliers pour échafaudages - variante équipée d'un crochet de fixation spécial permettant le montage des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



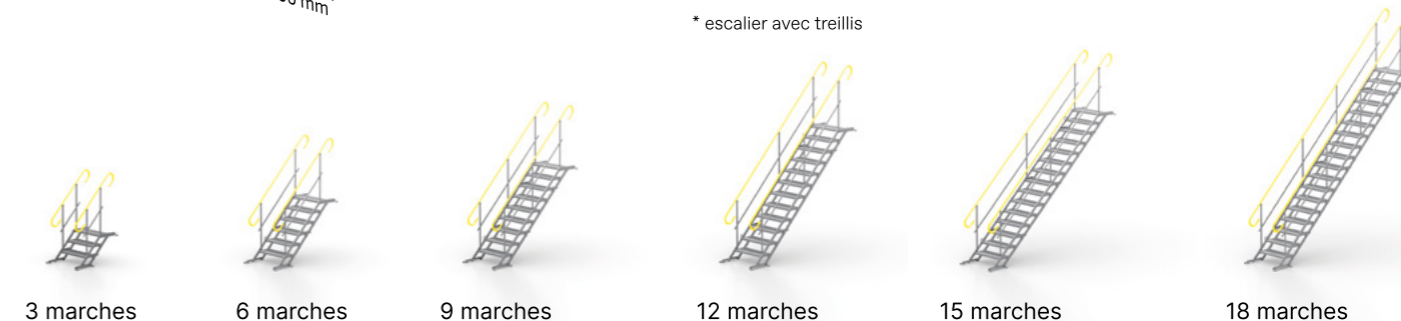
Charge admissible répartie



Charge admissible concentrée



* escalier avec treillis



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-cors [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	Oui		Oui		Oui		Oui		Oui (En utilisant le treillis)			

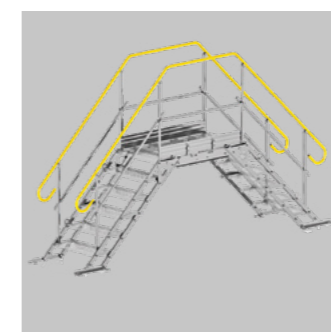
Le tableau ci-dessus présente les paramètres de base des modules disponibles.

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

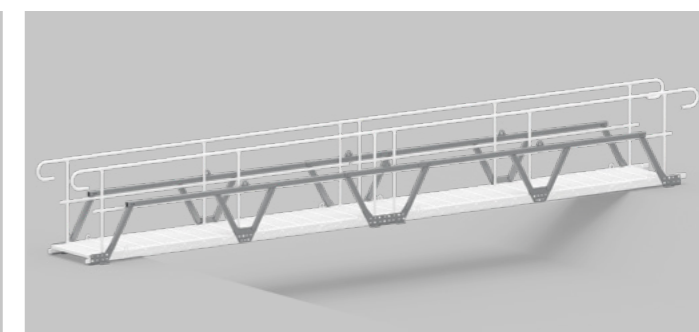
Éléments additionnels



Accessoires



Palier provider TAS



Treillis et passerelle



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



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.



9.9m
hauteur maximale
de 9,9 mètres
(4 modules)



conformité
à la norme EN 12811



ajustement facile
de la hauteur
de la structure



assemblage
et démontage
simples

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

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



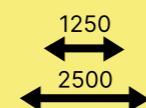
une large gamme de types de d'accessoires



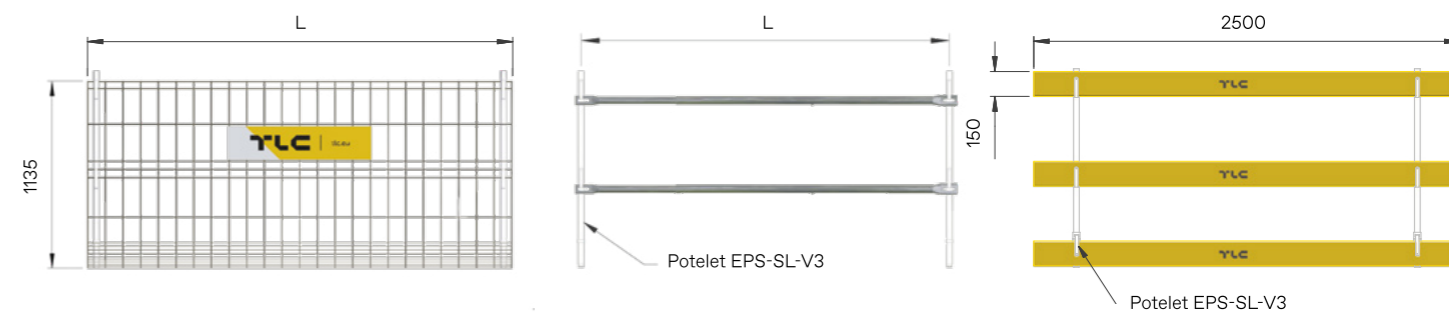
conformité à la norme EN 13374:2013



panneau galvanisé et thermolaqué



longueurs disponibles des panneaux grillagés : 1250, 2500 mm



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

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



Potelet système EPS-SL-V3
3,7 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-UW-V3
2,4 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



Plaque de fixation de socle EPS-PU
4,8 kg

TUP

Recettes de matériaux

La recette de matériaux de construction TUP est utilisée 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)



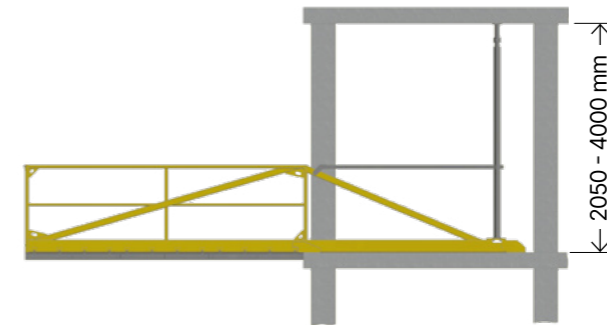
double protection anticorrosion : galvanisation à chaud et thermolaquage



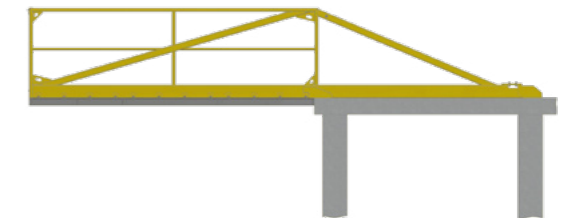
permet un transport et un déchargement rapides des matériaux

Méthodes de montage autorisées:

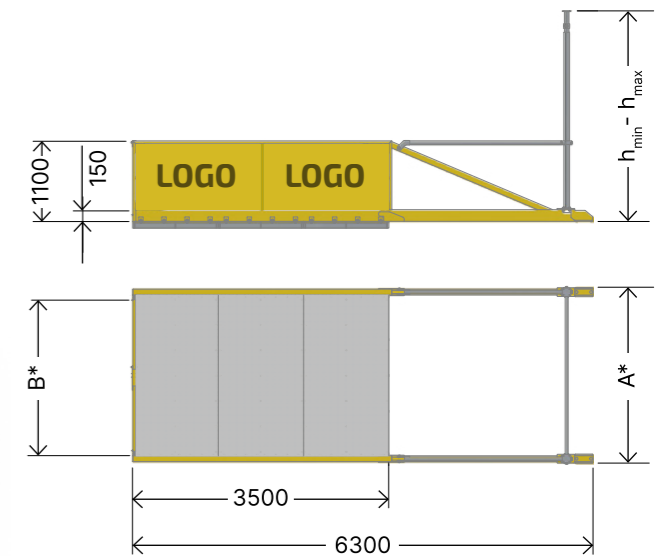
Installation entre les dalles de plancher



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 étai Peri PEP Ergo D-400

Référence article	TUP-1.25	TUP-1.5	TUP-12.2
Poids [kg]	650 sans supports 703 avec supports	681 sans supports 734 avec supports	759 sans supports 812 avec supports
Largeur de la recette [A]	1410	1660	2360
Largeur de la surface de déchargement [B]	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

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.



Mobilt

Mobilt S

Mobilt CB

Mobilt PRO



Mobilt HDG-3

Mobilt RC

Mobilt RC CB

Mobilt RC-CBS



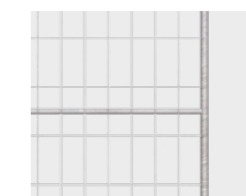
Mobilt H-RC

Mobilt H

Renforcement supplémentaire



Coins arrondis RC



Barre transversale supplémentaire S



Renfort d'angle CB



montage et démontage simples



construction solide et durable



large gamme de types de clôtures et d'accessoires



une protection optimale des chantiers de construction



protection anticorrosion par galvanisation à chaud

Type de panneau	Dimensions	Poids [kg]	Renforcement supplémentaire	Maillage [mm]	Diamètre de fil [mm]	Protection anti-corrosion
Mobilt	3430 x 2000 mm	12	non	120 x 250	3,0	matière pré-galvanisée
Mobilt S	3430 x 2000 mm	14,1	barre transversale supplémentaire	120 x 250	3,0	matière pré-galvanisée
Mobilt CB	3430 x 2000 mm	12,3	renfort d'angle	120 x 250	3,0	matière pré-galvanisée
Mobilt PRO	3430 x 2000 mm	15,2	non	120 x 250	3,0 x 4,0	matière pré-galvanisée
Mobilt HDG-3	3430 x 2000 mm	15,7	non	120 x 250	3,0	galvanisation à chaud
Mobilt RC	3430 x 2000 mm	13	non	120 x 250	3,0	matière pré-galvanisée
Mobilt RC CB	3430 x 2000 mm	13,1	renfort d'angle	120 x 250	3,0	matière pré-galvanisée
Mobilt RC-CBS	3430 x 2000 mm	14,9	renfort d'angle, barre transversale supplémentaire	120 x 250	3,0	matière pré-galvanisée
Mobilt H-RC	3430 x 1200 mm	9,4	non	120 x 250	3,0	matière pré-galvanisée
MOBILT H	3430 x 1200 mm	8,6	non	120 x 250	3,0	matière pré-galvanisée

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



construction solide
et durable



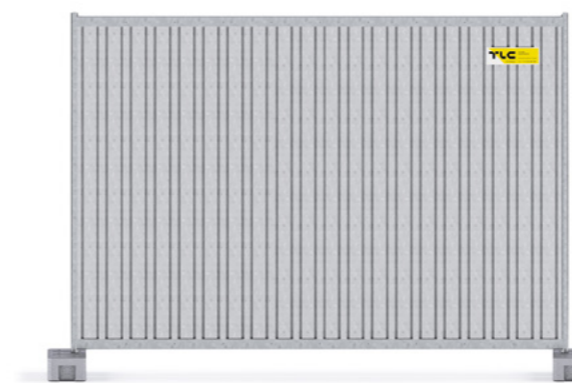
large choix
d'accessoires
supplémentaires



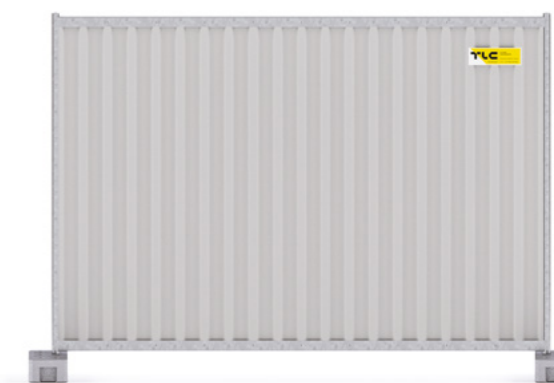
protection optimale
des chantiers
en centre-ville



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



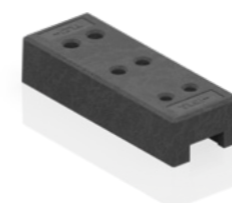
Smart Light Zinc



Smart RAL

Type de panneau	Panneau galvanisé		Panneau de couleur RAL	
	Smart	Smart Light	Smart	Smart Light
Poids [kg]	35,5	31,5	38	34
Dimensions [mm]	2825 x 2080	2825 x 2080	2825 x 2080	2825 x 2080
Structure du cadre	tube 42,4 x 2 mm cornière 60 x 40 x 2 mm	tube 42,4 x 1,5 mm cornière 60 x 40 x 1,5 mm	tube 42,4 x 2 mm cornière 60 x 40 x 2 mm	tube 42,4 x 1,5 mm cornière 60 x 40 x 1,5 mm
Remplissage	tôle T18 galvanisée	tôle T18 galvanisée	tôle T18 RAL	tôle T18 RAL

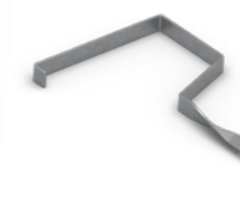
Accessoires supplémentaires



Pied en matière
plastique



Pied en béton



Serre-pied



Ancre en acier



Ancre spéciale



Aiguille



Roue pour le portail



Charnière standard



Charnière pour portillon



Pince



Portail Smart



Portillon Smart



Barre de support P-1



Barre de support P-2

TLC

intertlc.fr

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



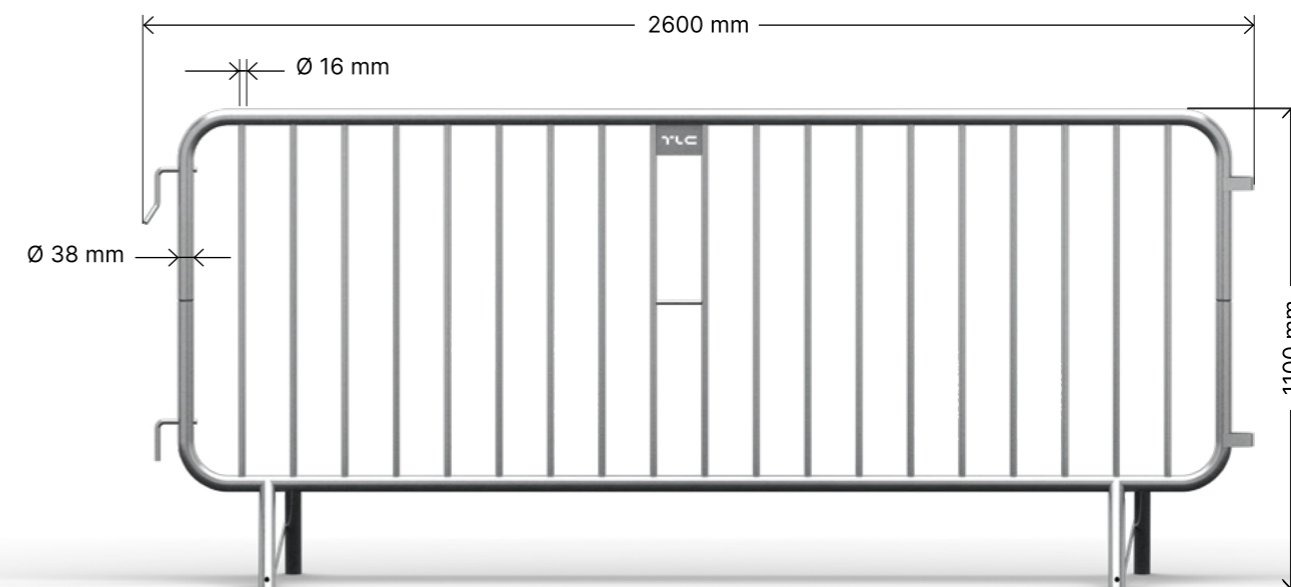
excellent pour
délimiter les voies
de circulation



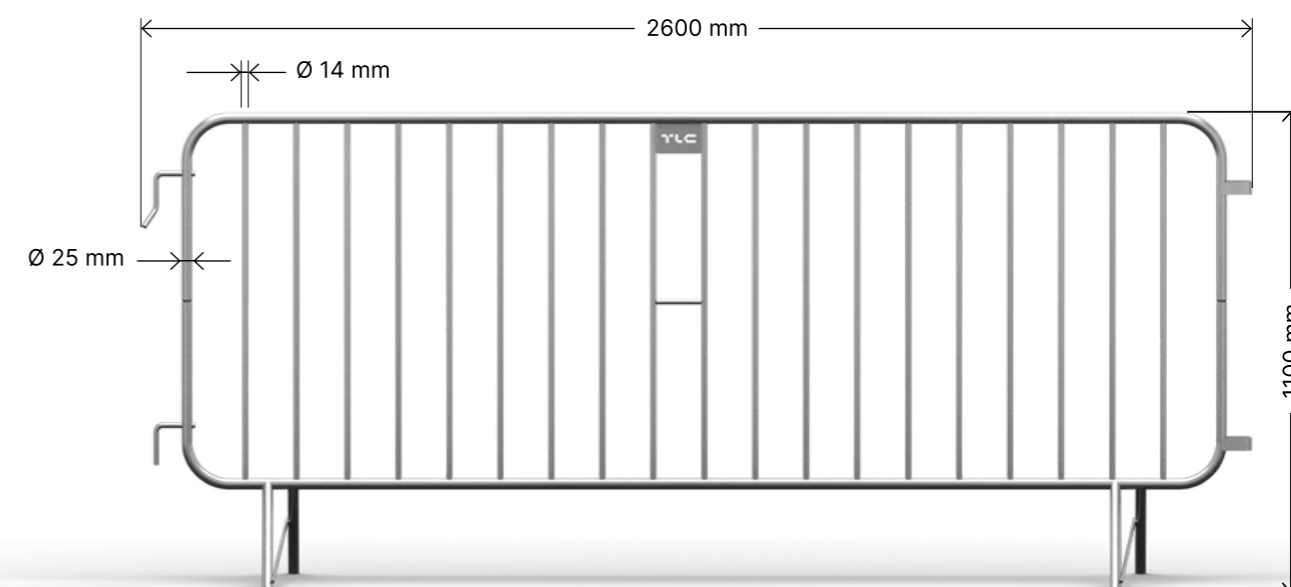
aucun besoin
d'utiliser un lestage
supplémentaire



disponible
en version standard
et light



City Standard SG



City Light LG

Type de barrière	Structure du cadre	Dimensions [mm]	Remplissage	Poids [kg]
City Standard SG	tubes en acier 38 x 1,5 mm	2600 x 1100	barres de 16 mm, L=873 mm	20
City Light LG	tubes en acier 25 x 1,5 mm	2600 x 1100	barres de 14 mm, L=873 mm	13

POLOGNE

TLC

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

TLC Rental

+48 734 140 140
info@tlcrental.pl
tlcrental.pl

TLC Nordweld

+48 600 151 551
info@nordweld.eu
nordweld.eu

CONTACTS INTERNATIONAUX

Inter TLC

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

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

+33 6 78 93 84 61
info@intertlc.fr
intertlc.fr

