IMEX GROUPE

COFFRAGE ET ÉCHAFAUDAGE



2026

IMEX GROUPE

SOLUTIONS DURABLES
POUR LA CONSTRUCTION

Gökhan CALIS
Fondateur & Dirigeant
IMEX GROUPE

Téléphone
+33 7 83 46 93 56

E-mail
imexgroupefr@gmail.com

Siège social
16 rue George Sand
94190 Villeneuve Saint Georges
France

IMEX GROUPE
Suivez notre entreprise
sur LinkedIn

Gökhan CALIS
Connectez-vous
sur mon profil LinkedIn

INNOVATION
POUR DEMAIN

DURABILITÉ
AU CŒUR
DE NOS SOLUTIONS

PARTENARIAT
SUR LE LONG TERME

Souhaitez-vous acheter des produits de qualité, livrés dans les délais,
à un prix équitable et avec un service excellent ?

SOMMAIRE

01 — RAPID
05 — RAPIDO
11 — RAPID ALU
15 — OCF
19 — WINDBOARD
21 — OSF
23 — TIMBERFORM
25 — TIMBERFORM-DP
27 — SLABMAX
31 — SLABDECK
33 — SLABFORM
37 — SLABFORM-LT
39 — PSS
41 — SLABLEX
43 — H-TOWER
45 — CUP-LOCK
47 — SAFETY SCAFF
51 — UNISCAFF
55 — UNISCAFF EVENT
63 — SAFETYBOARD
65 — SAFETYNET
67 — FORMDECK

1. DOMAINES D'UTILISATION ET OBJECTIFS DES SYSTÈMES DE COFFRAGE ET D'ÉCHAFAUDAGE

Les systèmes de coffrage et d'échafaudage sont utilisés dans les projets de construction et d'installations industrielles afin d'assurer la mise en forme sécurisée des éléments d'ouvrage en béton armé, la reprise des charges du béton frais, et la création de zones de travail sécurisées en hauteur.

Systèmes De Coffrage :
Ils permettent de couler les éléments en béton armé (fondations, voiles, poteaux, planchers, poutres) selon la géométrie et les dimensions prévues au projet, et d'assurer la reprise sûre des charges jusqu'à la prise du béton.

Systèmes D'échafaudage :
Ce sont des plateformes de travail temporaires en hauteur qui soutiennent en toute sécurité le personnel et les matériaux lors des travaux de construction, de bardage de façade, d'isolation, de restauration, de maintenance industrielle et de montage.

2. GROUPES D'UTILISATEURS CIBLES

Cette notice s'adresse au personnel autorisé et formé, intervenant à toutes les étapes du cycle de vie des Systèmes de coffrage et d'échafaudage sur chantier

Direction De Chantier Et Ingénieurs De Terrain :
Personnel technique responsable du contrôle des projets d'exécution, de la planification et du suivi de la sécurité au travail.

Formateurs coffrage/échafaudage - Responsables de montage d'échafaudage :
Spécialistes titulaires d'une qualification professionnelle, chargés de diriger et de coordonner les phases de montage, d'utilisation et de démontage.

Personnel de montage et de démontage (monteurs échafaudeurs / coffreurs) :
Opérateurs qualifiés ayant suivi une formation spécifique au travail en hauteur et une formation professionnelle.

Utilisateurs finaux :
Équipes de sous-traitance, de fabrication et de montage utilisant les plateformes d'échafaudage et les zones de travail.

Experts HSE et auditeurs :
Unités chargées de vérifier la conformité des systèmes sur site aux normes et à la réglementation.

3. RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Interdiction D'intervention Non Autorisée :
Aucun salarié, hormis le personnel autorisé et certifié, ne peut modifier les systèmes d'échafaudage ou de coffrage, ni démonter ou ajouter d'éléments.

Système D'étiquetage Vert/rouge :
Avant toute utilisation, l'échafaudage doit être inspecté par le responsable habilité ; une « étiquette verte » (conforme à l'utilisation) doit être apposée s'il est conforme, une « étiquette rouge » (utilisation interdite) s'il est incomplet ou en cours de montage/démontage.

Équipements De Protection Individuelle (EPI) :
Le port du casque, des chaussures de sécurité à embout acier, du harnais de sécurité intégral pour le travail en hauteur et de la longe double à crochets (ligne de vie) est obligatoire sur la zone de travail.

Contrôle Des Conditions Météorologiques :
Le travail en hauteur doit être immédiatement interrompu lorsque la vitesse du vent dépasse la limite réglementaire locale, ou en cas de neige abondante, de verglas ou de tempête.

4. UTILISATION DU CATALOGUE ET DOCUMENTATION TECHNIQUE

Les catalogues du fabricant et du système constituent des documents contractuels précisant les capacités de charge admissibles, les détails d'assemblage et les limites d'ingénierie des éléments de coffrage et d'échafaudage.

Consultation Des Tableaux De Capacité :
Les valeurs admissibles indiquées dans le guide du système pour les charges verticales, les portées, la pression du béton frais et les charges de vent ne doivent en aucun cas être dépassées.

Compatibilité Des Pièces D'origine :
Tous les composants du système (goupilles, coins, colliers/clamps, vérins) doivent être conformes aux standards du catalogue ; les pièces de systèmes différents ne doivent en aucun cas être mélangées.

Schémas De Détail De Montage :
Lors du montage, la disposition des croix de contreventement diagonal, l'espacement des ancrages et les critères des points de fixation indiqués dans le catalogue doivent être respectés à la lettre.

5. SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL (HSE) ET SYMBOLES

Le règlement relatif à la santé et à la sécurité au travail dans les travaux de construction (dans le cadre de la loi n° 6331 sur la santé et la sécurité au travail), ainsi que le règlement relatif aux exigences de santé et de sécurité pour l'utilisation des équipements de travail, doivent être respectés.
Le respect intégral des panneaux d'avertissement de santé et de sécurité au travail sur le chantier est d'une importance vitale.



SYMBOLE D'OBLIGATION -- Port du casque et des équipements de protection :
Le port du casque, des chaussures de sécurité et de gants adaptés est obligatoire sur la zone de travail.



SYMBOLE D'OBLIGATION -- Attacher le harnais de sécurité :
Pour tous les travaux au-delà de 2 mètres, le harnais de sécurité intégral doit être relié à la ligne de vie.



SYMBOLE D'AVERTISSEMENT -- Danger de chute de hauteur :
Il est dangereux de s'approcher sans autorisation des plateformes dépourvues de garde-corps, en cours de



SYMBOLE D'INTERDICTION -- Surcharge interdite
Aucun matériau ne doit être stocké sur les plateformes d'échafaudage au-delà de la charge de classe indiquée dans le catalogue.

6. LOGISTIQUE ET STOCKAGE

Transport et chargement :
Les matériaux doivent être chargés de façon équilibrée sur les véhicules et arrimés au moyen de palettes verrouillées ou de sangles (spanset) afin d'éviter tout glissement ou basculement.
Choix de la zone de stockage :
Sur le chantier, des aires de stockage planes, correctement drainées, à sol stabilisé et accessibles aux grues/chariots élévateurs doivent être réservées.
Règles de gerbage :
Les éléments en bois et en acier doivent être posés sur cales afin d'éviter tout contact direct avec le sol.
Les composants en bois doivent être recouverts pour être protégés de l'humidité et des intempéries.
Conservation des accessoires :
Les petits éléments de fixation tels que goupilles, coins et colliers doivent être conservés dans des caisses de stockage verrouillées dédiées.

7. PLANIFICATION

Projet de montage et calculs statiques :
Avant l'exécution, un projet de coffrage distinct, adapté aux conditions du site, à la géométrie du bâtiment et aux charges de vent, doit être établi.
Analyse de la capacité portante du sol :
La capacité portante du sol sur lequel reposeront les montants d'échafaudage et de coffrage doit être vérifiée ; si nécessaire, le sol doit être compacté ou des semelles de répartition des charges en bois/acier doivent être utilisées.
Planification logistique et des grues :
La planification de la grue à tour et le programme des travaux doivent être intégrés pour le transport horizontal/vertical sur chantier des banches de coffrage et des colis lourds d'échafaudage.

NOTICE

8. RÈGLES D'EXÉCUTION (MONTAGE, UTILISATION ET DÉMONTAGE)

Contrôle de mise à niveau et d'aplomb :
Le niveau de départ du montage doit être entièrement mis à niveau à l'aide des vérins de réglage inférieurs et des éléments de calage. L'alignement horizontal et la verticalité (aplomb) de l'ensemble du système (tours d'étaiement porteuses, coffrages de voiles/poteaux et échafaudages de façade) doivent être contrôlés en continu pendant toute la durée du montage.
Stabilité, liaisons géométriques et ancrages:
Les échafaudages de travail doivent être fixés à la façade du bâtiment par des ancrages rigides, conformément aux indications du projet. Pour les coffrages de voiles et de poteaux, les étais/étançons de stabilisation doivent être solidement fixés au sol. Pour le coffrage de plancher et les tours d'étaiement porteuses, les contreventements diagonaux, les lisses de liaison (ceintures) et les éléments de raccordement doivent être intégralement posés afin d'éviter le flambement et le renversement.
Systèmes de sécurité, garde-corps et étanchéité du coffrage:
Toutes les plateformes de travail et tous les points d'accès doivent être équipés d'une lisse haute (garde-corps principal, min. 100 cm), d'une lisse intermédiaire (min. 50 cm) et d'une plinthe (butée de pied, min. 15 cm). Pour les systèmes de coffrage, la résistance des verrous, des tiges d'ancrage (tie-rods) et des éléments d'assemblage face à la pression du béton frais doit être vérifiée, ainsi que l'étanchéité afin d'éviter toute fuite de laitance.
Procédure de démontage et de décoffrage sécurisé
Les opérations de démontage et de décoffrage doivent être réalisées de façon progressive et méthodique, conformément au plan d'ingénierie et aux délais de cure/résistance du béton (de haut en bas pour les échafaudages, selon l'ordre de transfert des charges pour les coffrages). Aucun élément démonté ne doit être jeté vers le bas ; il doit être descendu en toute sécurité au moyen d'une grue, d'un système de poulie ou d'un monte-matériaux.

9. RÈGLES D'ENTRETIEN ET DE RÉPARATION

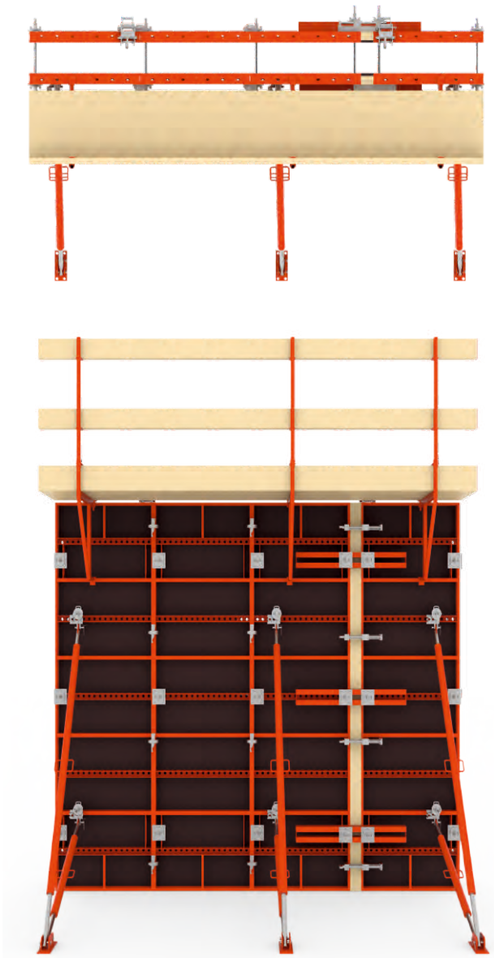
Inspections :
Les éléments d'échafaudage et de coffrage doivent être inspectés par un ingénieur/technicien habilité avant chaque coulage de béton, selon une périodicité hebdomadaire, après tout événement météorologique extrême, et après toute interruption prolongée.
Mise au rebut des pièces endommagées :
Les profilés et montants en acier ou en aluminium présentant une déformation, une fissure, une corrosion ou des soudures endommagées doivent être immédiatement retirés du service, marqués à la peinture rouge et mis au rebut.
Nettoyage et lubrification :
Les surfaces de coffrage doivent être régulièrement débarrassées des résidus de béton et enduites d'une huile de décoffrage adaptée avant chaque coulage. Les vérins filetés et les mécanismes mobiles doivent être maintenus propres.

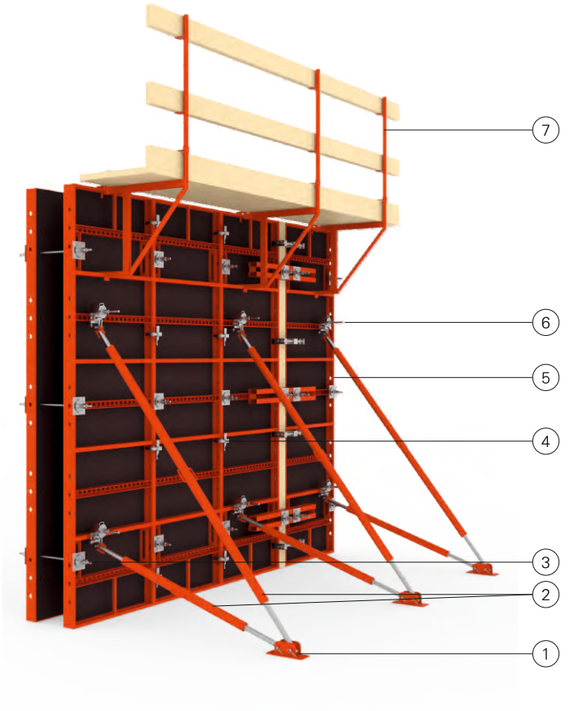
10. RÉGLEMENTATIONS APPLICABLES ET NORMES NATIONALES / INTERNATIONALES

Les dispositions de la présente notice sont appliquées dans le strict respect de la réglementation légale et des normes techniques suivantes :
EN 12810-1 / 12810-2 : Échafaudages de façade à composants préfabriqués -- Exigences.
EN 12811-1 / 12811-2 / 12811-3 : Équipements temporaires de chantier -- Performances et conception des échafaudages.
EN 12813 : Équipements temporaires de chantier -- Tours d'étaiement porteuses à composants préfabriqués -- Méthodes particulières de calcul des structures.
EN 1065 : Étais télescopiques réglables en acier -- Spécifications du produit, conception et calcul, évaluation par calcul et par essais.
EN 1004 : Tours d'accès et tours de travail mobiles préfabriquées -- Matériaux, dimensions, charges de conception, exigences de sécurité et de performance.
EN 13374 : Systèmes provisoires de protection de rive -- Spécification du produit, méthodes d'essai.
EN 1263 : Filets de sécurité -- Partie 1 : exigences de sécurité, méthodes d'essai.
EN 74-3 : Raccords, goupilles de centrage et embases pour échafaudages -- Partie 3 : embases planes et goupilles de centrage -- Exigences et procédures d'essai.
EN 1991-1 : Eurocode 1 -- Actions sur les structures.
DIN 18218 : Pression du béton frais sur les coffrages verticaux.









1 - Plaque De Base Double
2 - Étai Tirant-Poussant
3 - Tige + Écrou Plat
4 - Serrage Rapid – Standard
5 - Panneau Rapid
6 - Tête D'Étai Tirant-Poussant Rapid + Écrou
7 - Console De Travail Rapid

STANDARDS

PRODUCTION
ISO 9001, TS EN 1090

MATÉRIAUX
TS EN 10219-1, TS EN 1035-5, TS EN 10051:210, EN 1090-2, EN 1090-4, DIN 13986

CONCEPTION
DIN 18218, EN 1991-1

DOCUMENTATION
EN 438-2, EN 314, EN 10204

Serrage Rapid – Standard

Le serrage Rapid standard est fabriqué selon la forme du profilé. Il assure la stabilité,relie et maintient les panneaux ensemble. Il facilite également l'alignementdes panneaux.









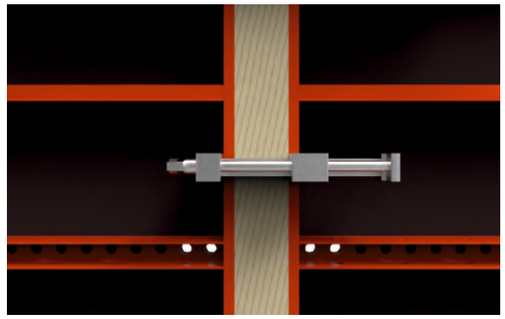


Serrage Rapid – Réglable

Le serrage Rapid réglable permet decompenser des écarts de remplissage allant jusqu'à 15cm.



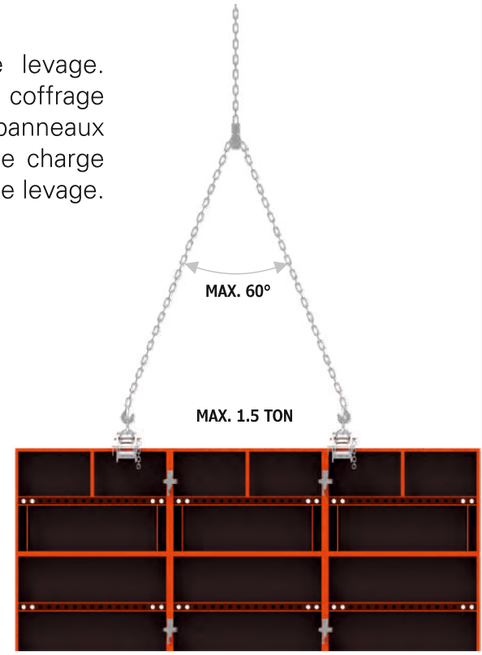




Crochet de Levage Rapid

Les panneaux sont transportés à l'aide du crochet de levage. Au moins deux crochets de levage doivent être fixés au coffrage à lever. Le raccordement des crochets de levage aux panneaux ainsi que les goupilles de sécurité doivent être vérifiés.Une charge maximale de 1,5 tonne peut être levée avec deux crochets de levage.

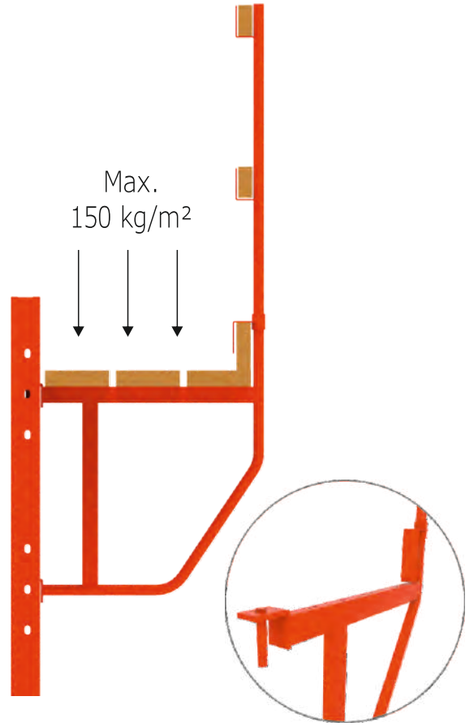




Console de Travail Rapid

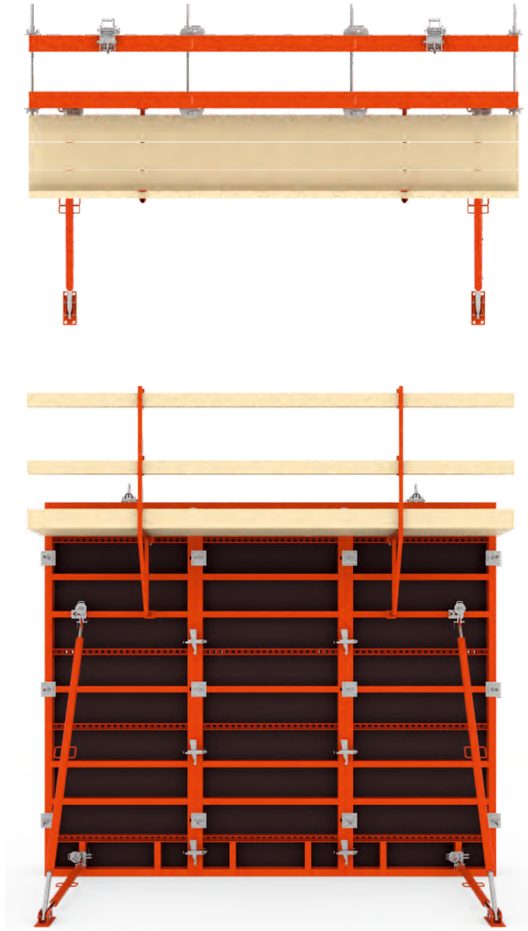
La console de travail rapide est montée sur les panneaux afin d'offrir une zone de travail sécurisée aux opérateurs. Elle sert également de plateforme de circulation. Elle peut être transportée en même temps que les panneaux. Dans certains cas où le coffrage est de grande hauteur, des consoles de travail sont utilisées à plusieurs niveaux différents.

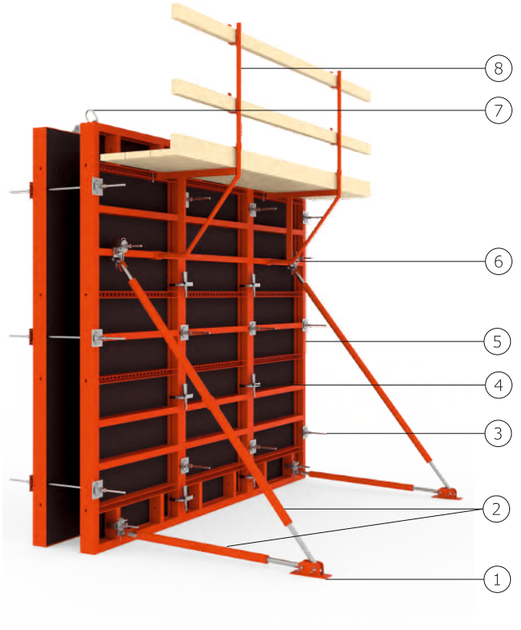












1 - Plaque De Base Double
2 - Étai Tirant-Poussant
3 - Tige + Écrou Plat
4 - Serrage Rapido – Standard
5 - Panneau Rapido-Panel
6 - Tête D'Étai Tirant-Poussant Rapido + Écrou
7 - Crochet De Grue Rapido
8 - Console De Travail Rapido

STANDARDS

PRODUCTION
ISO 9001, TS EN 1090

MATÉRIAUX
TS EN 10219-1, TS EN 1035-5, TS EN 10051:210, EN 1090-2, EN 1090-4, DIN 13986

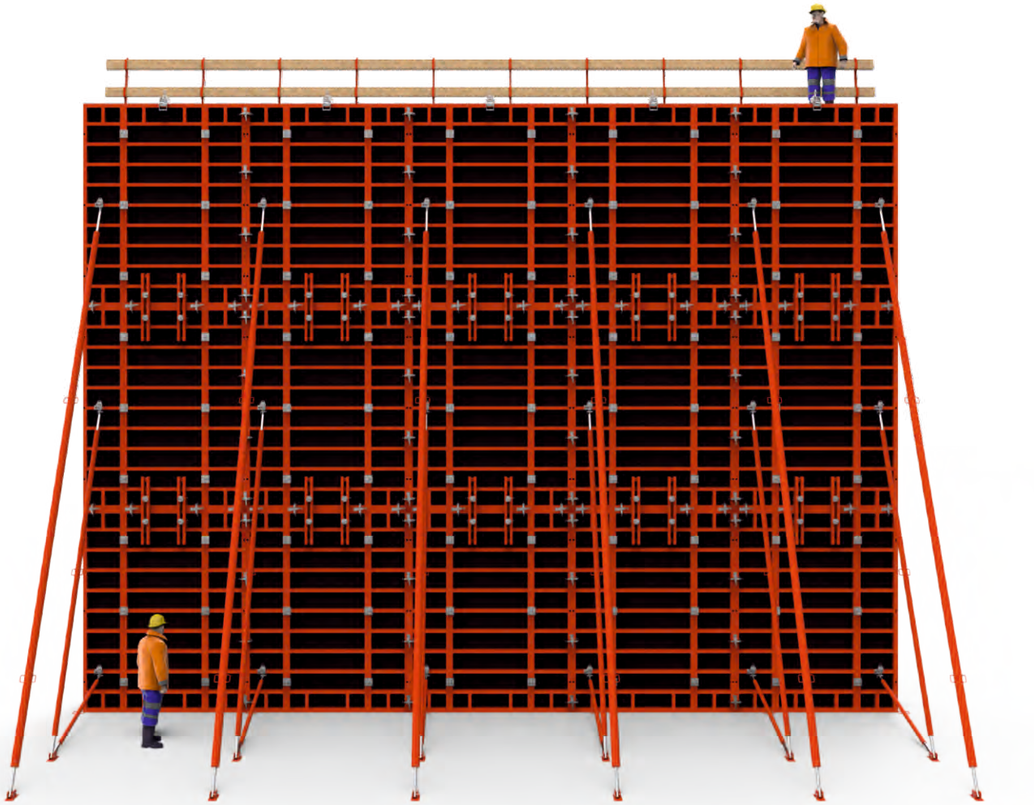
CONCEPTION
DIN 18218, EN 1991-1

DOCUMENTATION
EN 438-2, EN 314, EN 10204





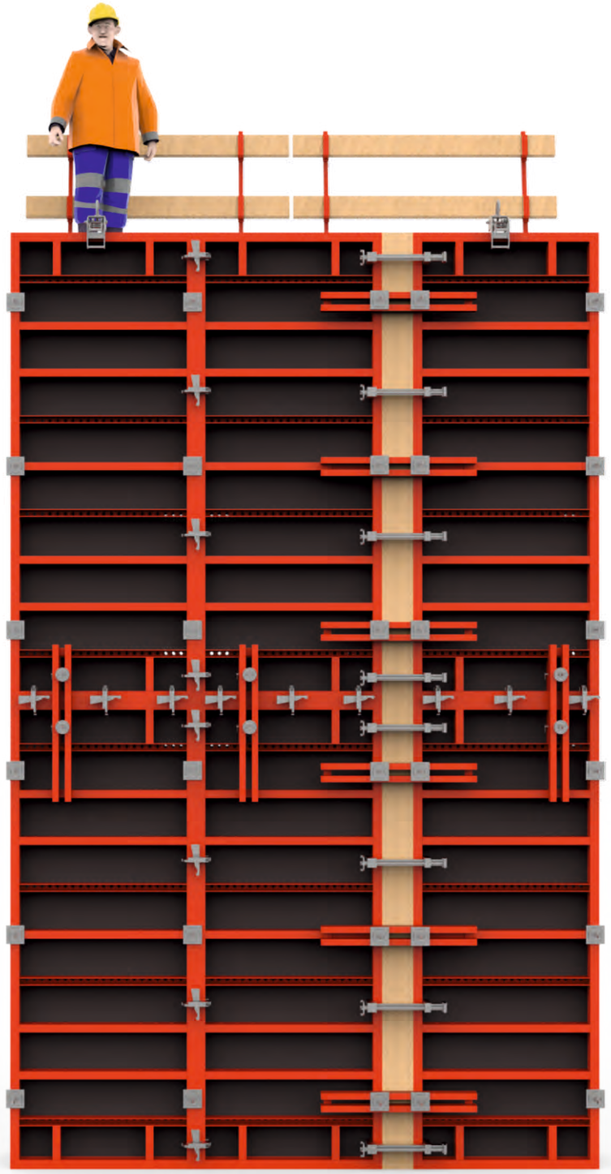
RAPIDOXL



CODE	TAILLE cm	POIDS kg
202308005	240 * 270	353,5
202309005	240 * 300	389,0
202310005	240 * 330	424,5

RAPIDITE
TEMPS
COUT





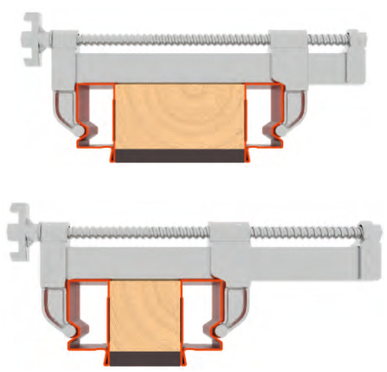
Vue type du coffrage de voile Rapido

Serrage Rapido – Standard



Le serrage standard Rapido est fabriqué selon la forme du profilé. Il assure la stabilité,relie et maintient les panneaux ensemble. Il facilite également l'alignementdes panneaux.

Serrage Rapido – Réglable

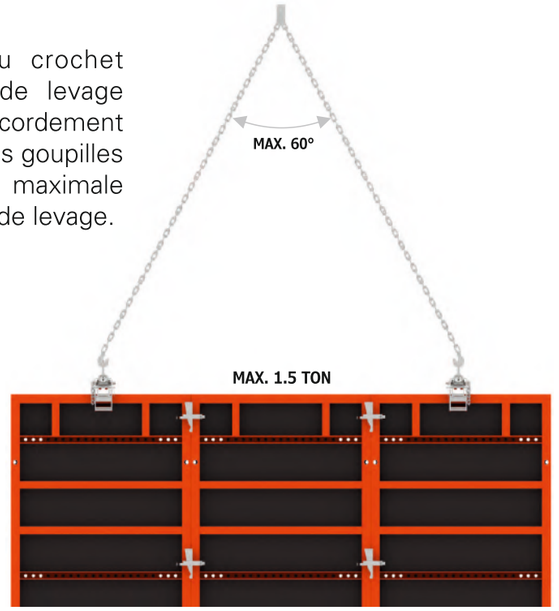


La largeur maximale de remplissage pouvant être fixée par le serrage réglable Rapido est de 20 cm.

Rapido – Crochet de levage

Les panneaux sont transportés à l'aide du crochet de levage Rapido. Au moins deux crochetsde levage doivent être fixés au coffrage à lever. Le raccordement des crochets de levage aux panneaux ainsi que les goupilles de sécurité doivent être vérifiés. Une charge maximale de 1,5 tonne peut être levée avec deux crochets de levage.



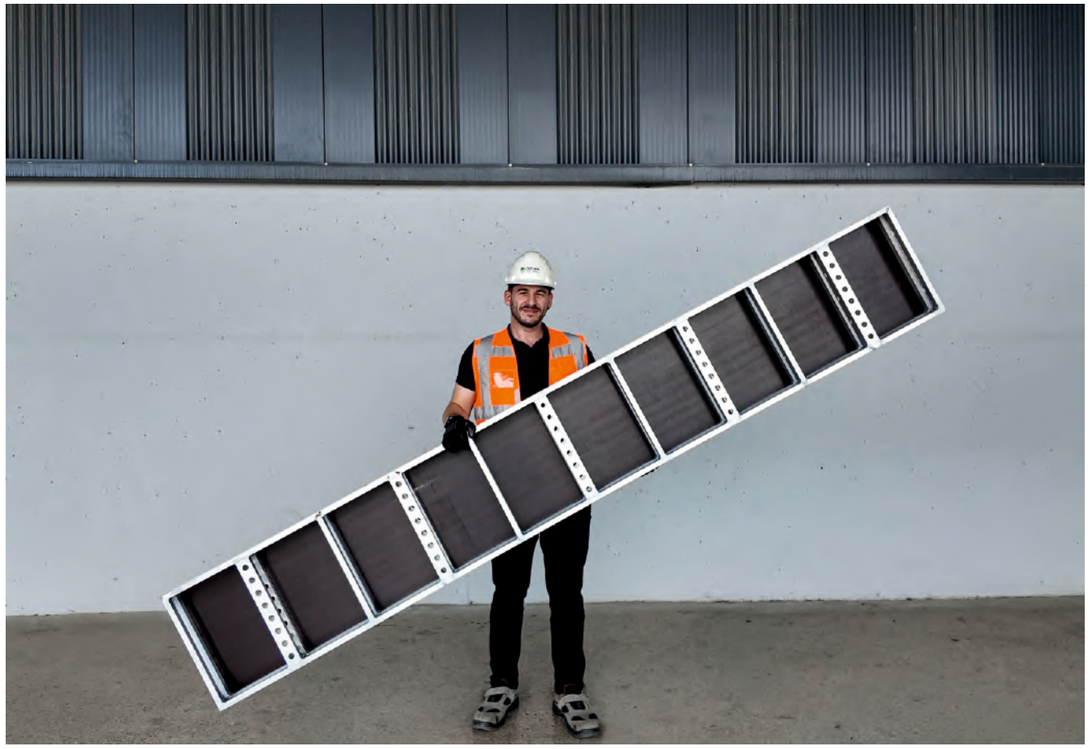


RAPIDO / SYSTÈME DE COFFRAGE DE CAGE À ANGLES INTÉRIEURS MÉCANISÉS

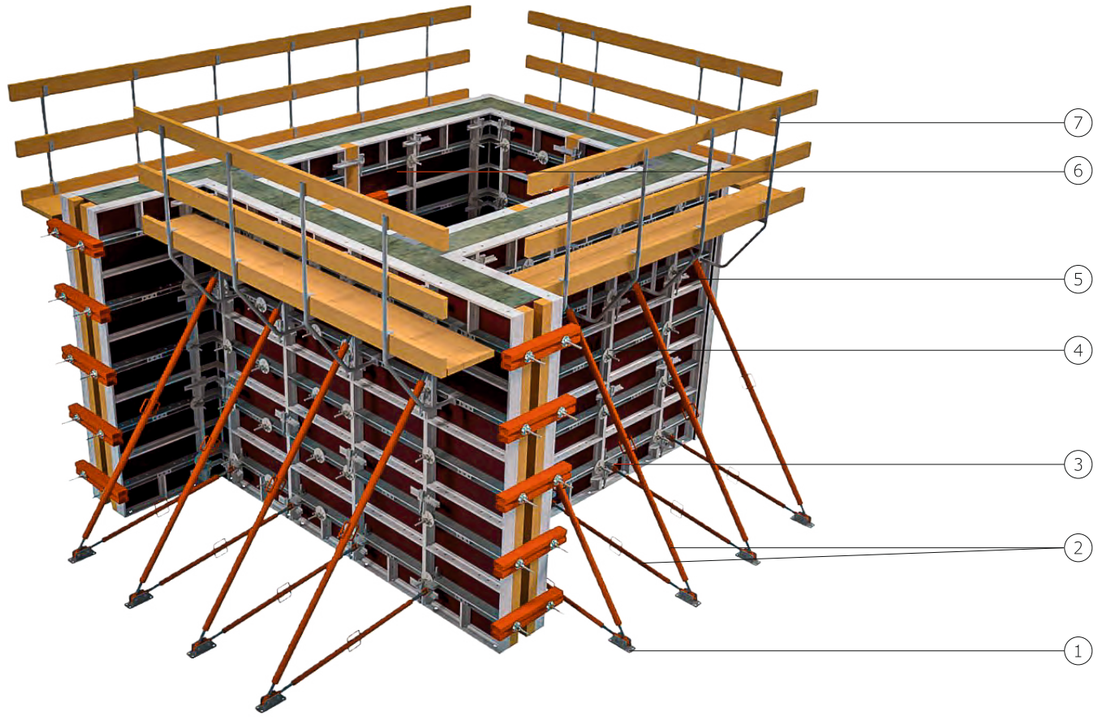
Les panneaux d'angle intérieur mécanisés sont conçus spécialement pour les coffrages de voiles de cage (noyau). Ils permettent de réduire ou d'agrandir le coffrage positionné à l'intérieur du voile, sans avoir à le démonter. Grâce à leur conception spéciale, ces opérations sont particulièrement faciles à réaliser. Après le coulage du béton, le coffrage peut être soulevé en un seul bloc à la grue, déplacé vers son nouvel emplacement et remis en position de coulage en très peu de temps, ce qui permet un gain de temps et de main-d'œuvre considérable.











1 - Plaque De Base Double
2 - Étai Tirant-Poussant
3 - Tige + Écrou Plat
4 - Rapidalu Serrage
5 - Panneau Rapidalu
6 - Tête D'étai Tirant-Poussant Rapidalu + Écrou
7 - Console De Travail Rapidalu

STANDARDS

PRODUCTION
ISO 9001, TS EN 1090

MATÉRIAUX
TS EN 10219-1, TS EN 1035-5, TS EN 10051:210, EN 1090-2, EN 1090-4, DIN 13986

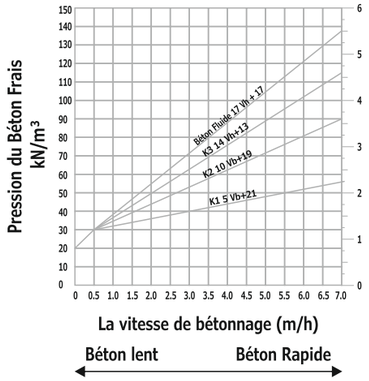
CONCEPTION
DIN 18218, EN 1991-1

DOCUMENTATION
EN 438-2, EN 314, EN 10204

Panneau Rapidalu – Pression du béton frais

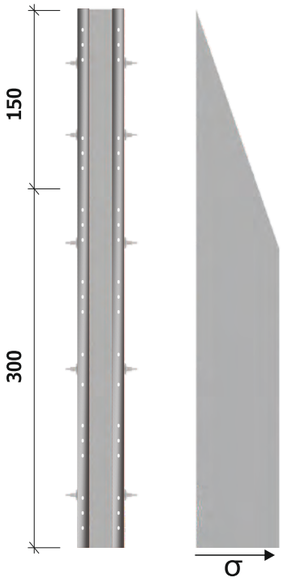
Panel Type	40kN/m²	50kN/m²	60kN/m²
Rapidalu 45	✓	✓	✓
Rapidalu 60	✓	✓	✓
Rapidalu 75	✓	✓	
Rapidalu 90	✓		

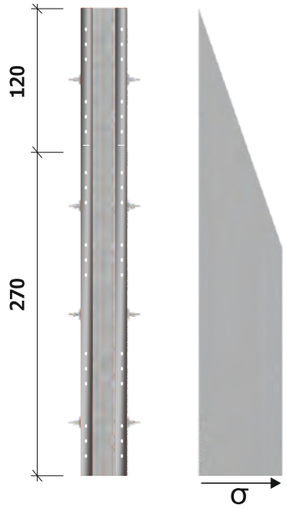


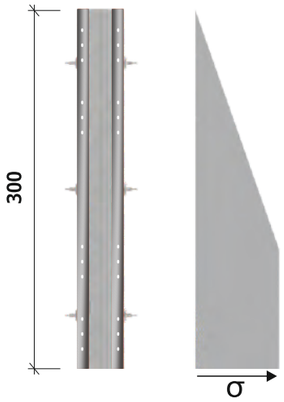


DIN 18218

Masse volumique du béton frais kN/m³
Temps de prise 5h
Type de vibration Interne
Température du béton frais + 15 °C



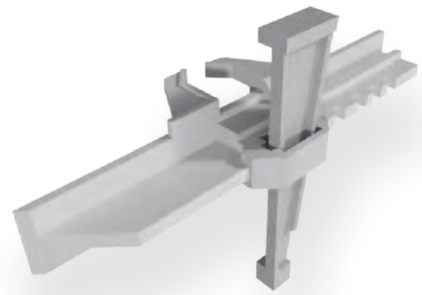




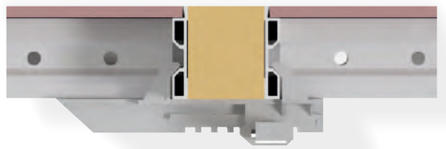
Rapidalu Serrage

Le serrage Rapidalu est fabriqué selon la forme du profilé. Il assure la stabilité, relie et maintient les panneaux ensemble. Il facilite également l'alignement des panneaux. Le serrage Rapidalu permet également un remplissage (compensation) allant jusqu'à 15 cm entre les panneaux.













STANDARDS

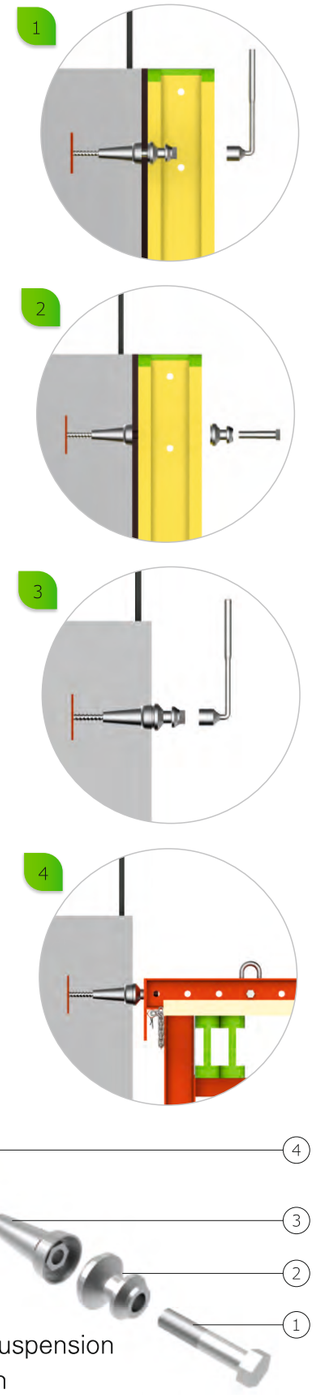
PRODUCTION
ISO 9001, TS EN 1090

MATÉRIAUX
TS EN 10219-1, TS EN 1035-2, TS EN 1035-5, TS EN 10051:210

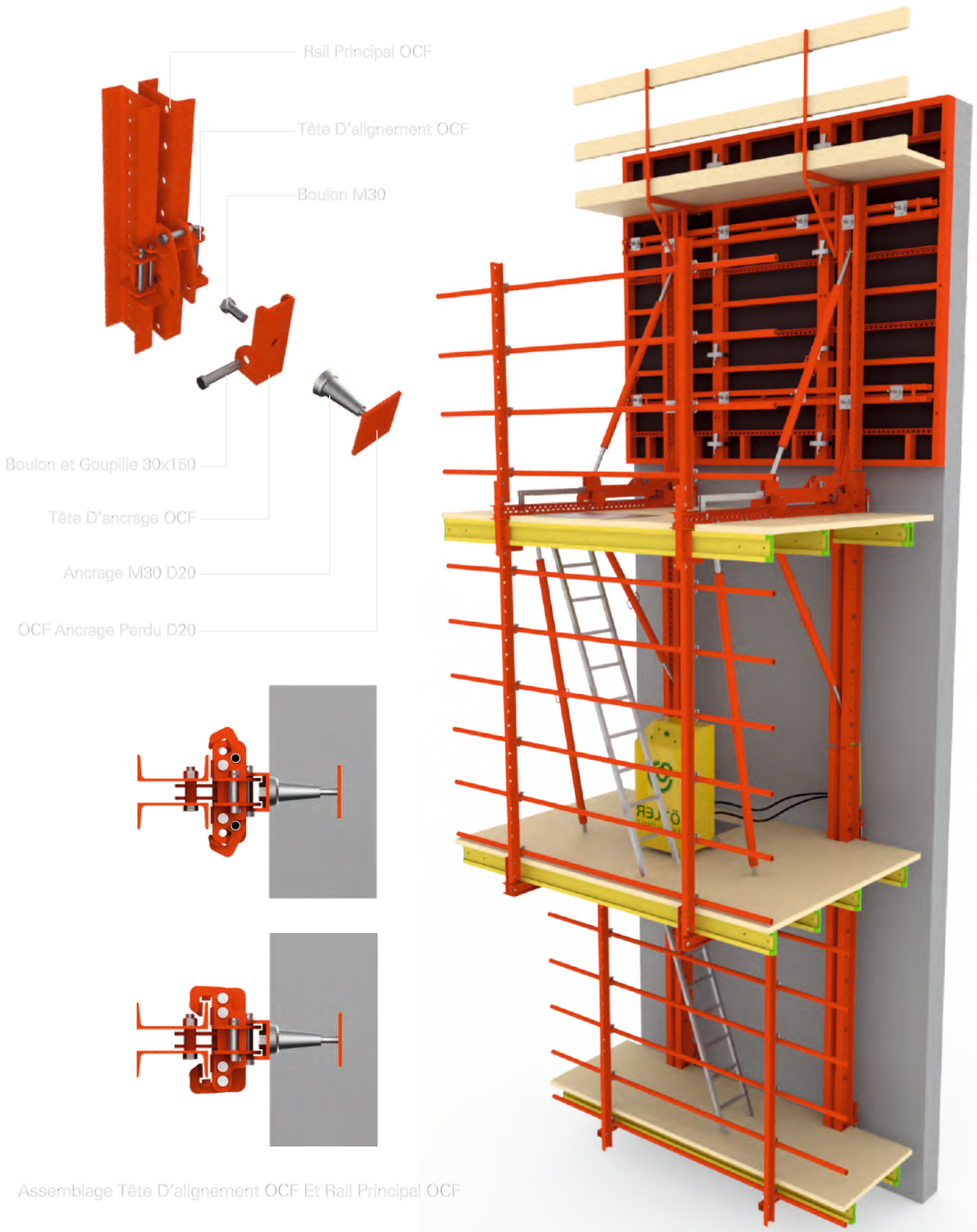
CONCEPTION
DIN 18218, EN 1991-1

DOCUMENTATION
EN 74-1, DIN 4420, DIN 1055, DIN 931-10.9





1 - Boulon à Anneau de Suspension
2 - Anneau de Suspension
3 - Ancrage M24 D17
4 - Ancrage Perdu OCF



Assemblage Tête D'alignement OCF Et Rail Principal OCF



STANDARDS

PRODUCTION
ISO 9001, TS EN 1090

MATÉRIAUX
TS EN 10219-1, TS EN 1035-2, TS EN 1035-5, TS EN 10051:210

CONCEPTION
DIN 18218, EN 1991-1

DOCUMENTATION
EN 74-1, DIN 4420, DIN 1055, DIN 931-10.9

WINDBOARD

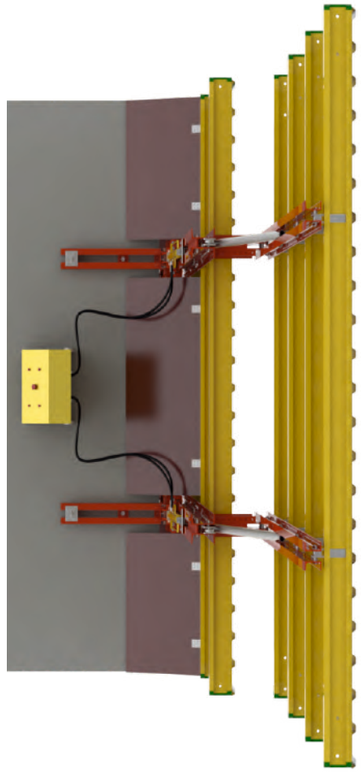
Facade Protection Panel

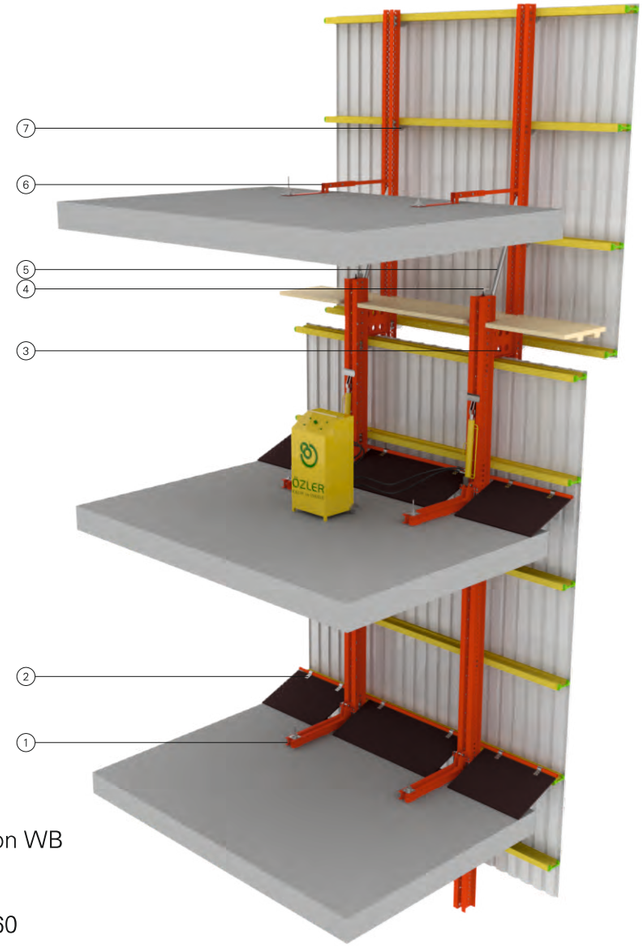




WINDBOARD

Panneau De Protection De Façade





1 - Ancrage WB
2 - Charnière De Couvercle De Protection WB
3 - Connecteur De Console WB
4 - Crochet De Grue WB
5 - Tube De Tension De Console WB Ø60
6 - Élément De Fixation D'Ancrage WB
7 - Connecteur + Plaque H20 WB

STANDARDS

PRODUCTION

ISO 9001, TS EN 1090

MATÉRIAUX

TS EN 10219-1, TS EN 1035-2, TS EN 1035-5, TS EN 10051:210

CONCEPTION

DIN 18218, EN 1991-1

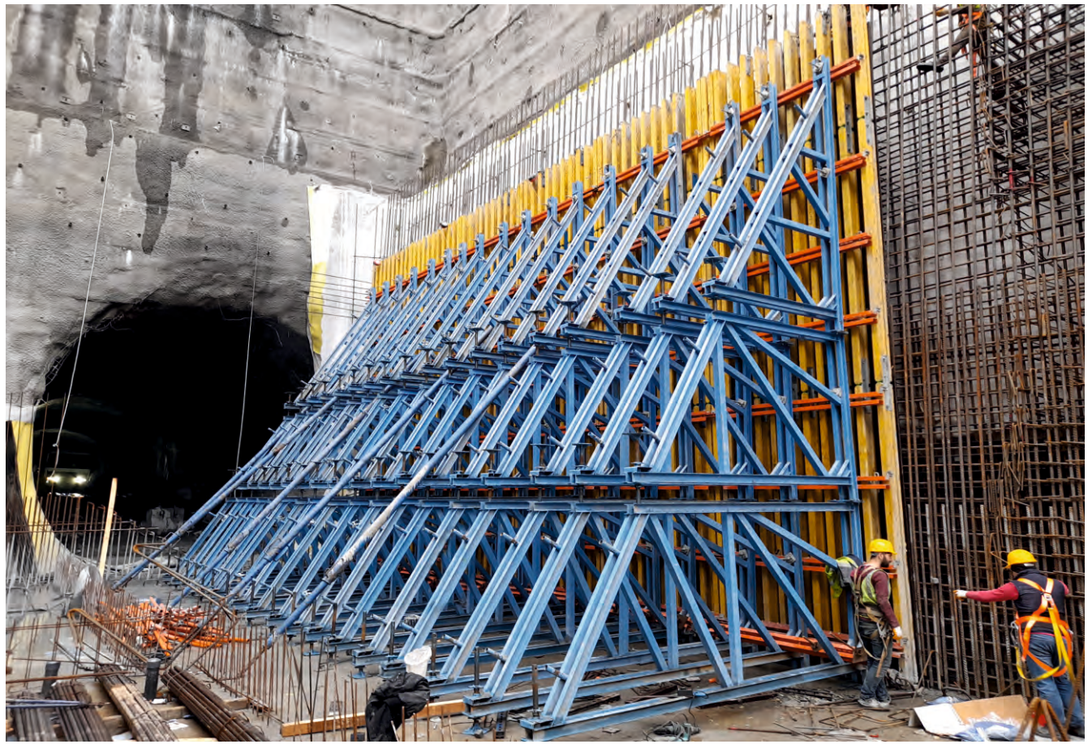
DOCUMENTATION

EN 74-1, DIN 931-10.9

OSF

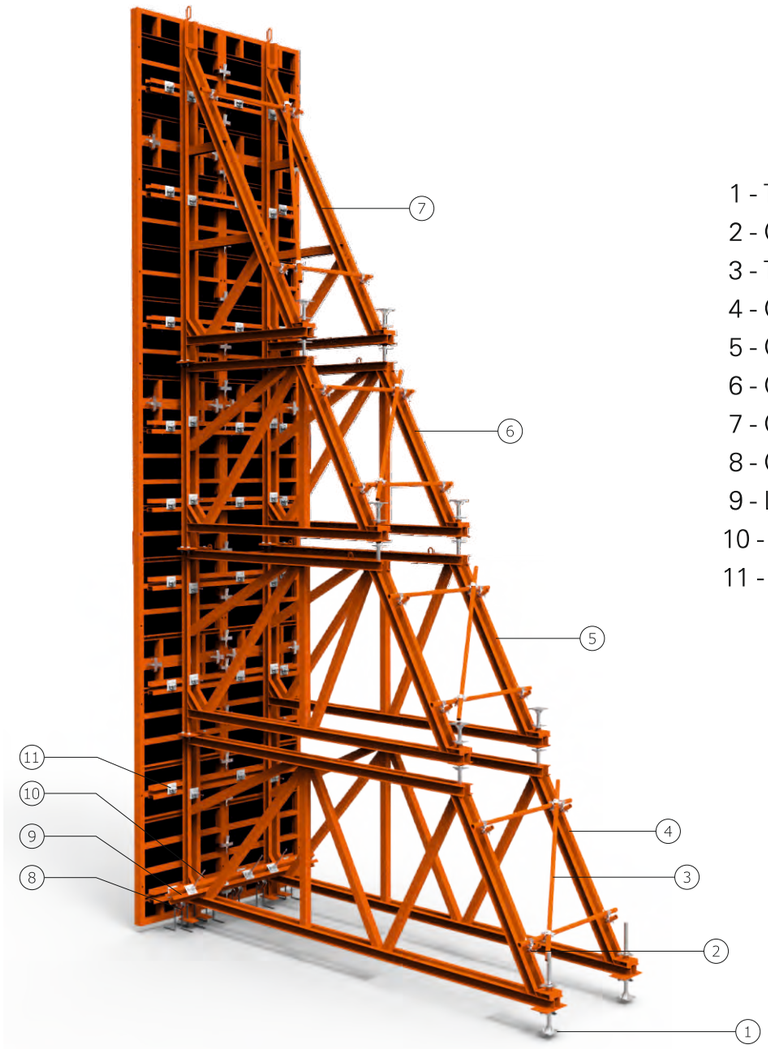
Single Side Formwork System





OSF

Système De Coffrage Unilatéral



1 - Tige Filetée Arrière OSF
2 - Collier Orientable
3 - Tube Ø48
4 - Cadre OSF D200
5 - Cadre OSF C200
6 - Cadre OSF B200
7 - Cadre OSF A400
8 - Composant Extracteur D'Ancrage OSF
9 - Lisse Acier
10 - Tige + Écrou + Plaque
11 - Connecteur De Lisse De Support

STANDARDS

PRODUCTION

ISO 9001, TS EN 1090

MATÉRIAUX

TS EN 10219-1, TS EN 1035-2, TS EN 1035-5, TS EN 10051:210

CONCEPTION

DIN 18218, EN 1991-1

DOCUMENTATION

EN 74-1, EN 74-3, EN 438-2, EN 314, EN 13377, EN 10204

TIMBERFORM

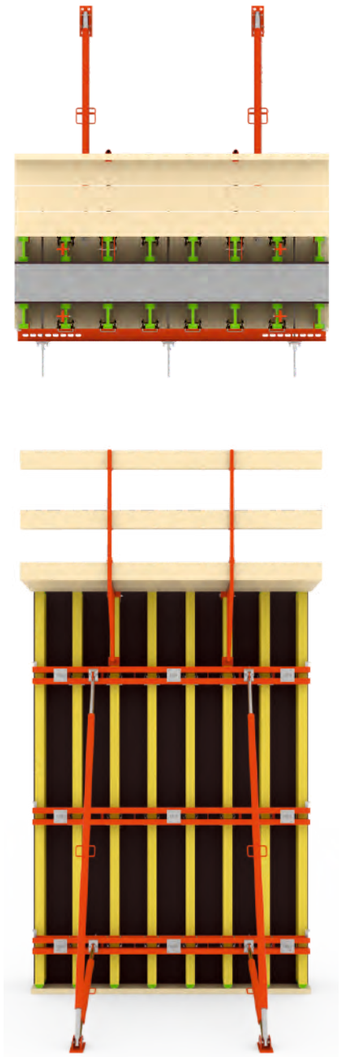
H20 Beam Formwork System

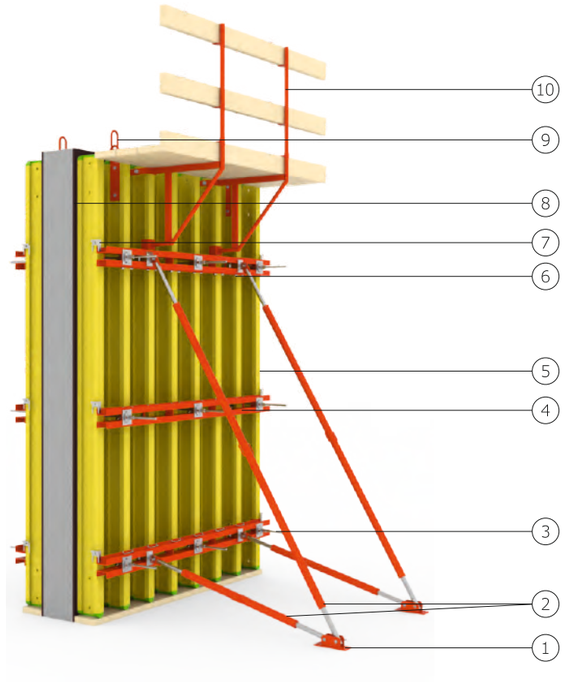




TIMBERFORM

Système De Coffrage En Bois





1 - Platine Double
2 - Étais Tirant-Poussant
3 - Tige + Écrou + Plaque
4 - Lierne Acier
5 - Poutre En Bois H20
6 - Ensemble Crochet
7 - Clips Pour Poutre H20
8 - Contreplaqué
9 - Crochet De Grue Timberform
10 - Console De Travail Timberform

STANDARDS

PRODUCTION

ISO 9001, TS EN 1090

MATÉRIAUX

TS EN 10219-1, TS EN 1035-5, TS EN 10051:210

CONCEPTION

DIN 18218, EN 1991-1

DOCUMENTATION

EN 74-1, EN 438-2, EN 314, EN 13377, EN 10204

TIMBERFORM-DP

Circular Wall Formwork System

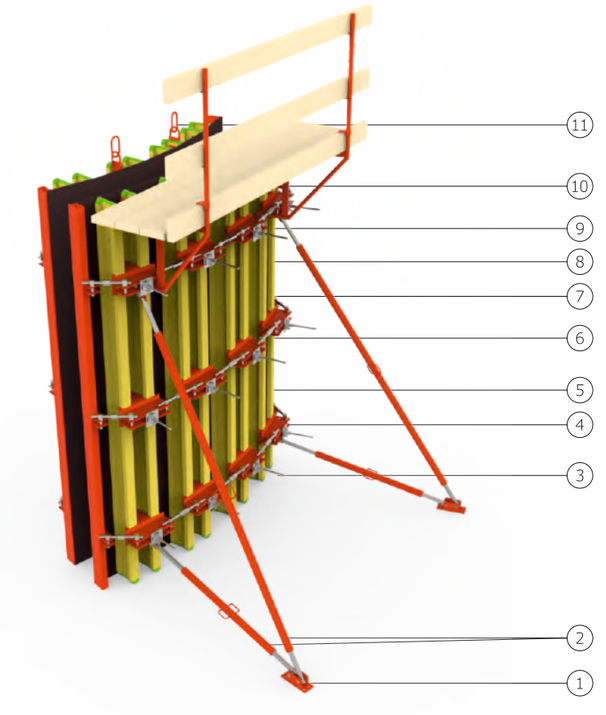




TIMBERFORM-DP

Système De Coffrage Circulaire Pour Mur





1 - Platine Double
2 - Étai Tirant-Poussant
3 - Tige + Écrou + Plaque
4 - Lierne Acier
5 - Poutre En Bois H20
6 - Élément De Tension DP
7 - Tête D'Étai Tirant-Poussant DP
8 - Élément De Bordure DP
9 - Contreplaqué
10 - Console De Travail Timberform
11 - Crochet De Grue Timberform

STANDARDS

PRODUCTION

ISO 9001, TS EN 1090

MATÉRIAUX

TS EN 10219-1, TS EN 1035-5, TS EN 10051:210

CONCEPTION

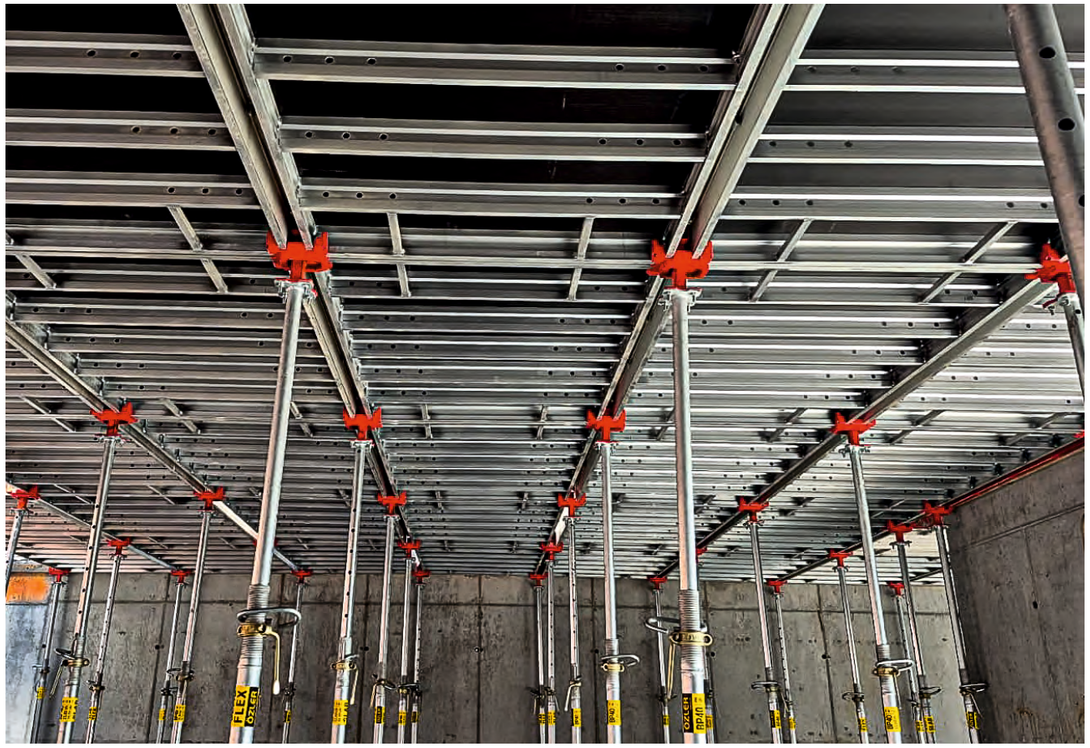
DIN 18218, EN 1991-1

DOCUMENTATION

EN 74-1, EN 438-2, EN 314, EN 13377, EN 10204

SLABMAX

Aluminum Panel System





SLABMAX

Système De Panneaux En Aluminium



1.Étai De Montage De Panneau Slabmax
2.Trépied Slabflex
3.Étai Slabmax
4.Profilé De Compensation Slabmax
5.Tête Tombante Slabmax
6.Panneau Slabmax

STANDARDS

PRODUCTION

ISO 9001, TS EN 1090

MATÉRIAUX

TS EN 10219-1, TS EN 1035-2, TS EN 10051:210, DIN 13986, TS 4922, TS EN 755-1, TS EN 12020-1

CONCEPTION

DIN 4421

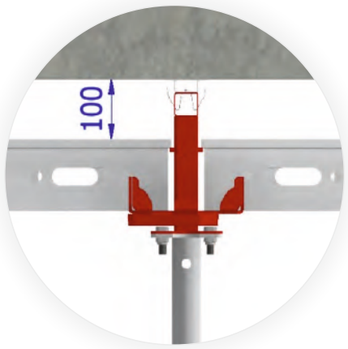
DOCUMENTATION

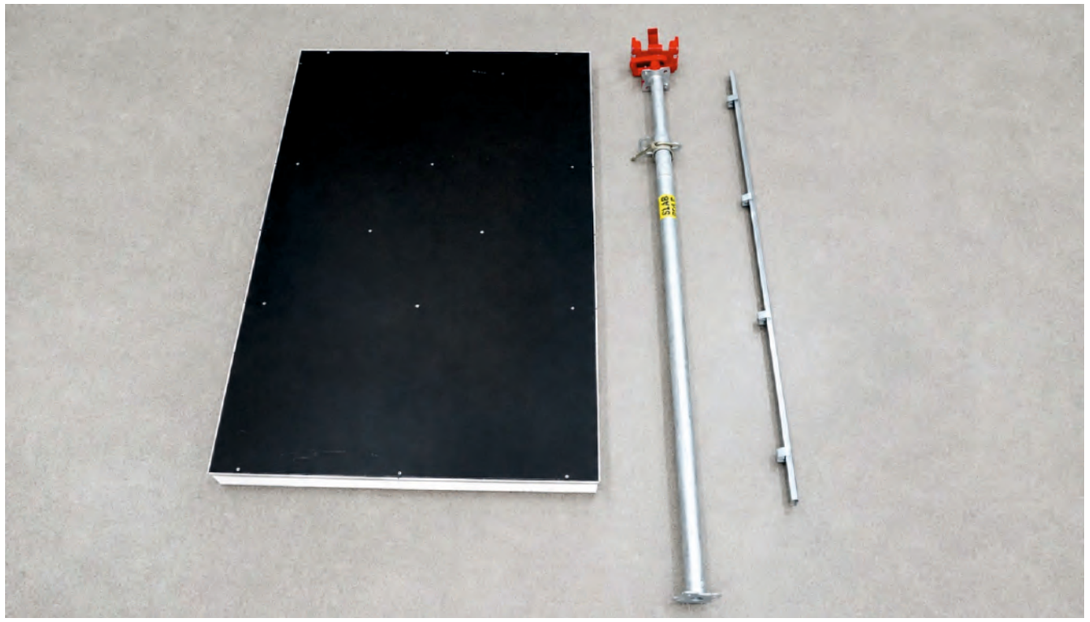
TS EN 1065, EN 74-1, DIN 18202 (LINE 6), EN 438-2, EN 314











Le système de panneaux en aluminium Slabmax peut être mis en œuvre rapidement et en toute sécurité grâce à ses composants principaux :
Le panneau Slabmax, l'étai Slabmax et le profilé de compensation Slabmax.



SLABDECK

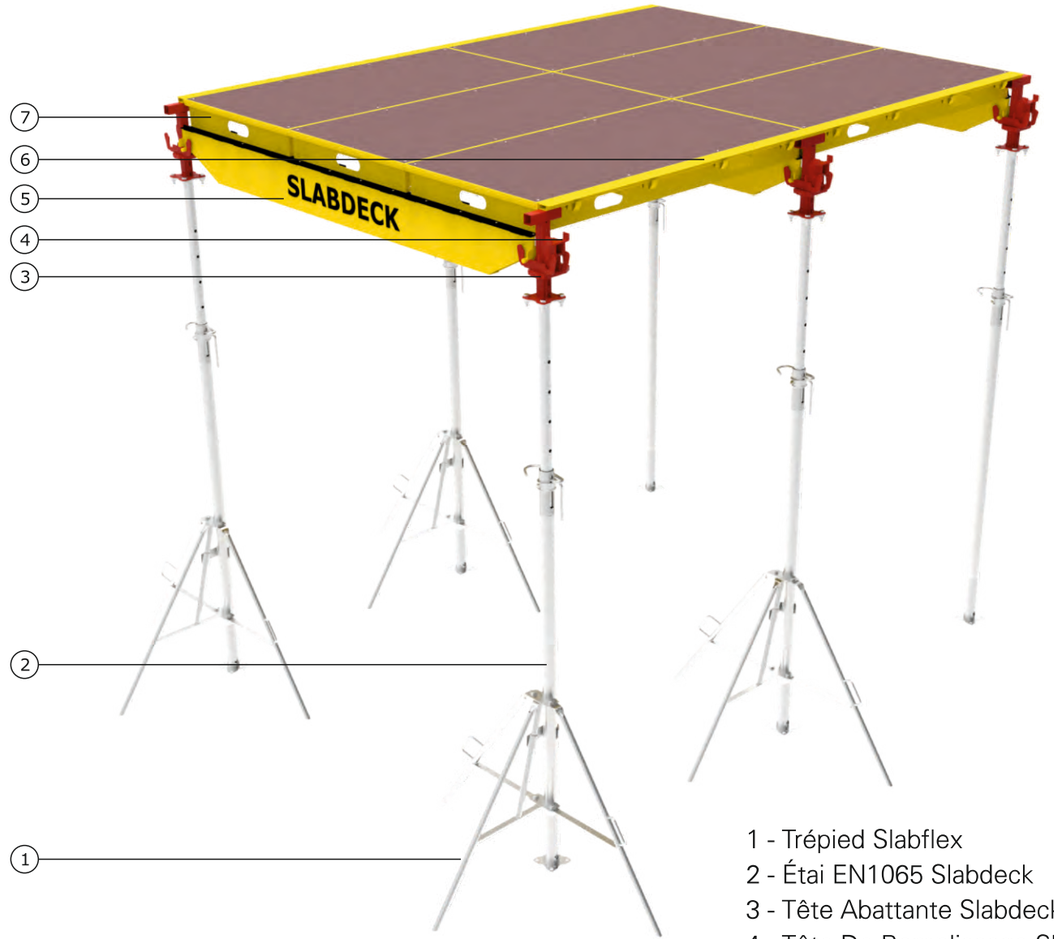
Aluminum Panel System





SLABDECK

Système De Panneaux En Aluminium



1 - Trépied Slabflex
2 - Étai EN1065 Slabdeck
3 - Tête Abattante Slabdeck
4 - Tête De Remplissage Slabdeck
5 - Poutre Slabdeck
6 - Profilé De Remplissage Slabdeck
7 - Panneau Slabdeck

STANDARDS

PRODUCTION

ISO 9001, TS EN 1090

MATÉRIAUX

TS EN 10219-1, TS EN 1035-2, TS EN 10051:210, DIN 13986, TS 4922, TS EN 755-1, TS EN 12020-1

CONCEPTION

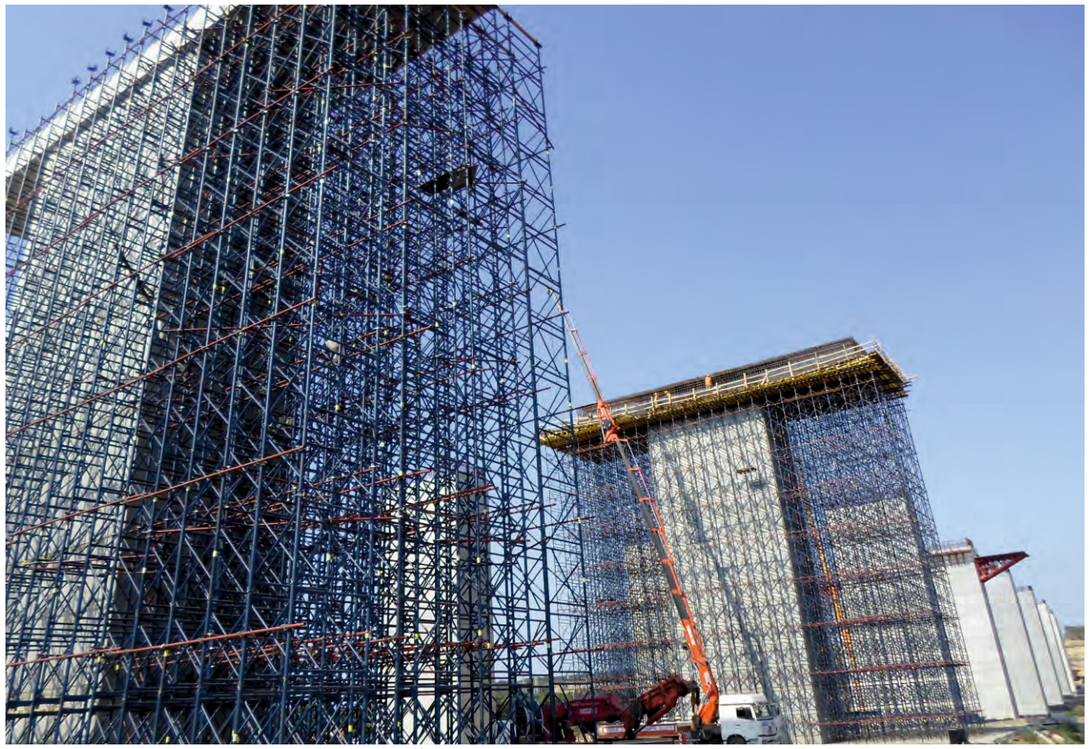
DIN 4421

DOCUMENTATION

TS EN 1065, EN 74-1, DIN 18202 (LINE 6), EN 438-2, EN 314

SLABFORM

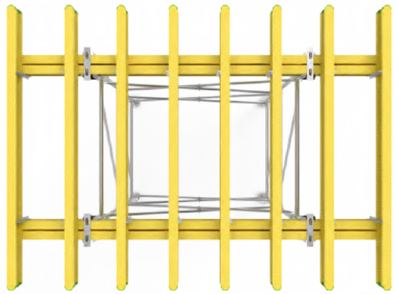
Shoring Scaffolding System

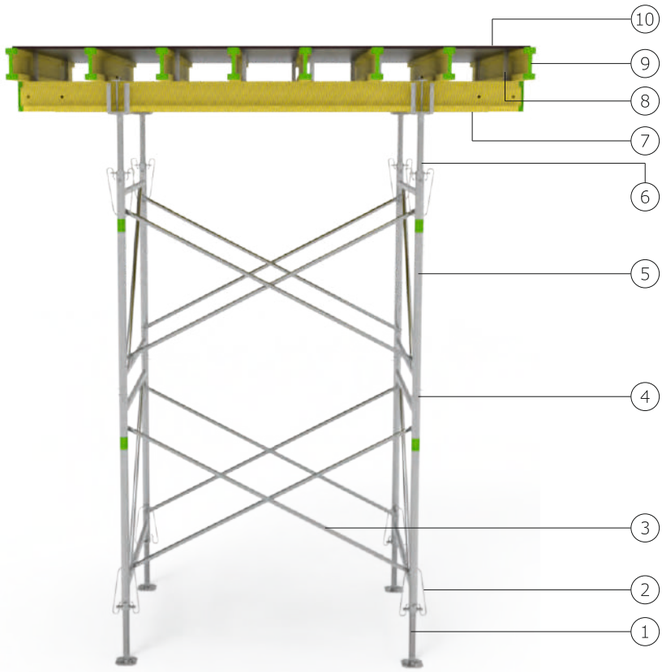




SLABFORM

Système D'échafaudage D'étaiement







1 - Socle Réglable Ø48
2 - Crochet De Broche
3 - Diagonale Slabform
4 - Connecteur D'échafaudage Ø60
5 - Cadre Slabform
6 - Fourche Réglable H20 Ø48
7 - Poutre Principale - Poutre Bois H20
8 - Connecteur De Poutre
9 - Poutre Secondaire - Poutre Bois H20
10 - Contreplaqué

STANDARDS

PRODUCTION

ISO 9001, TS EN 1090

MATÉRIAUX

TS EN 10219-1, TS EN 1035-2, DIN 1052-10, DIN 13377

CONCEPTION

DIN 4421, EN 1991-1

DOCUMENTATION

TS EN 12813, EN 74-1, EN 74-3, DIN 18202 (LINE 6), EN 13377

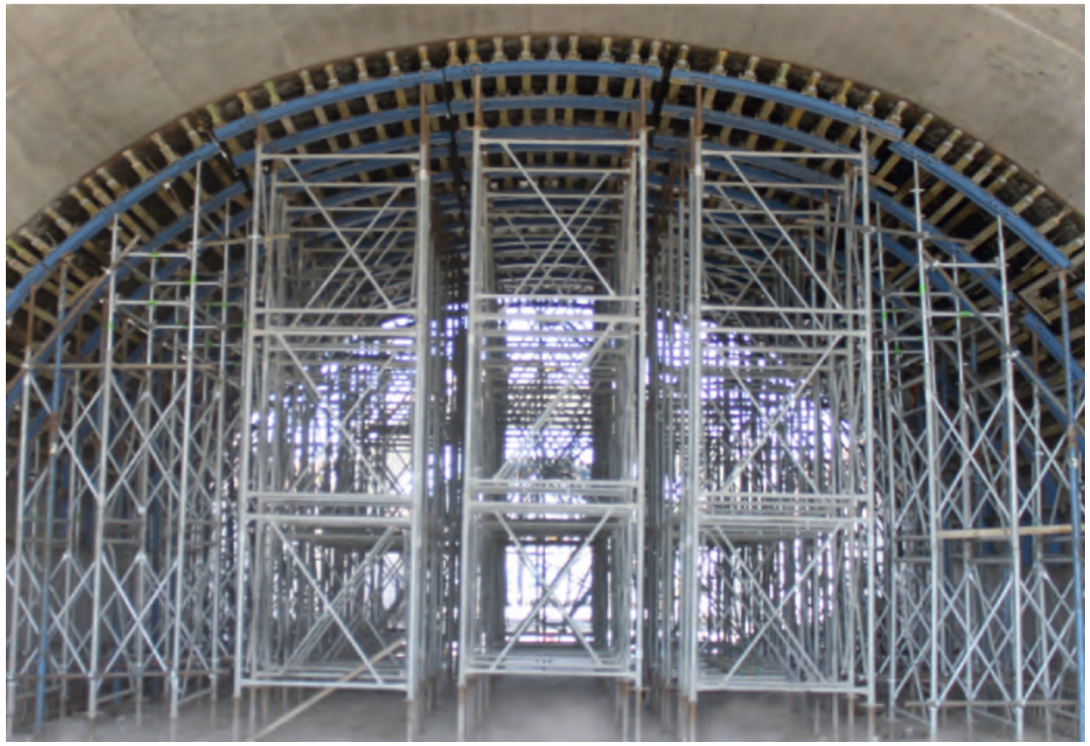


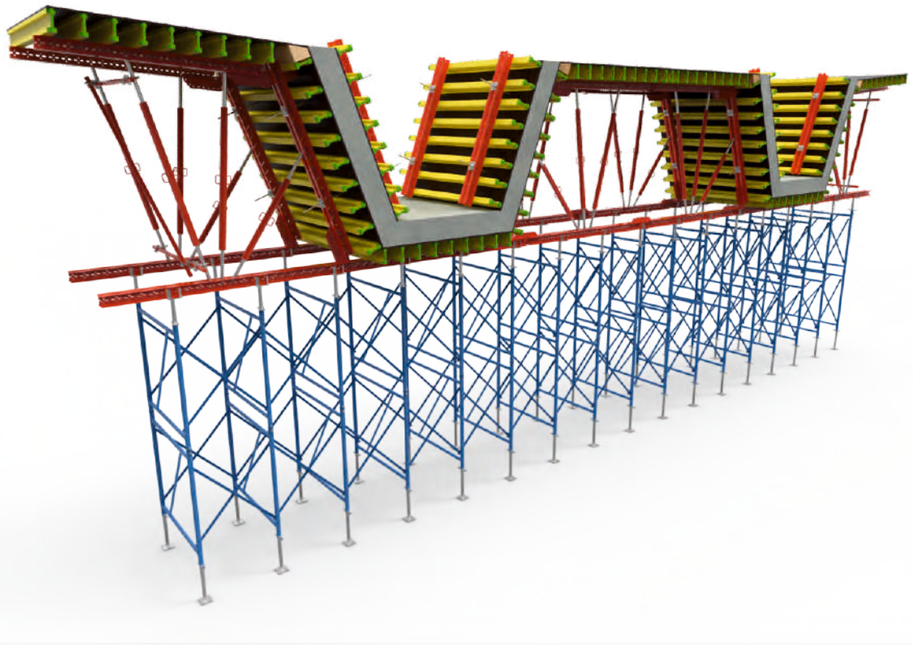
Capacité de charge maximale : 750 kg



Capacité de charge maximale : 500 kg







SLABFORM-LT

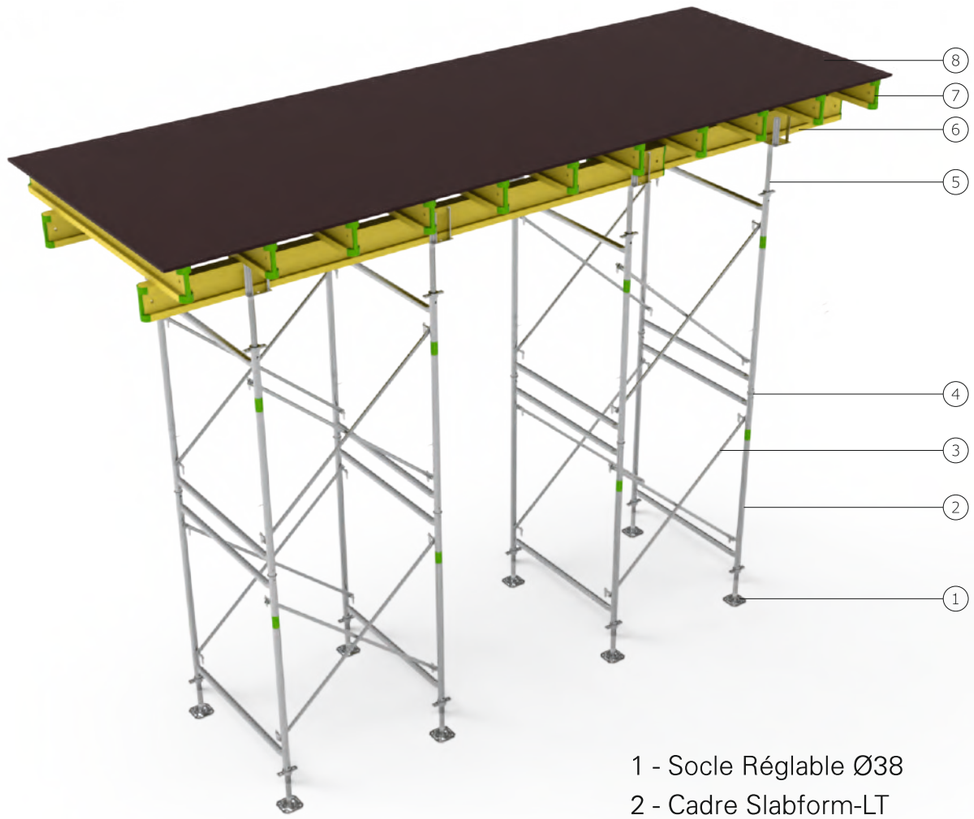
Shoring Scaffolding System





SLABFORM-LT

Système D'échafaudage D'étaiement



1 - Socle Réglable Ø38
2 - Cadre Slabform-LT
3 - Diagonale Slabform-LT
4 - Connecteur D'échafaudage Ø48
5 - Fourche Réglable H20 Ø38
6 - Poutre Principale – Poutre Bois H20
7 - Poutre Secondaire – Poutre Bois H20
8 - Contreplaqué

STANDARDS

PRODUCTION
ISO 9001, TS EN 1090

MATÉRIAUX
TS EN 10219-1, TS EN 1035-2, DIN 1052-10, DIN 13377

CONCEPTION
DIN 4421, EN 1991-1

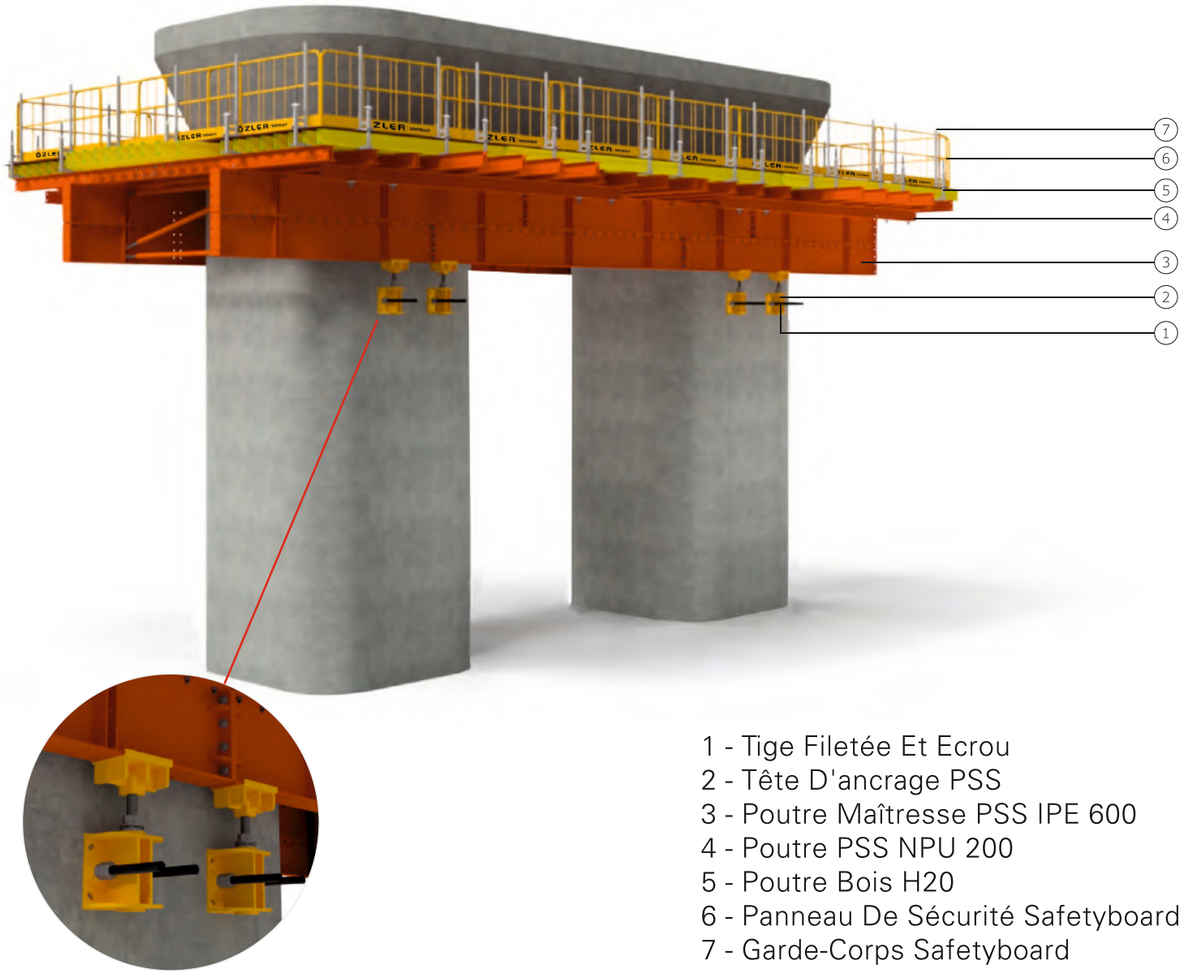
DOCUMENTATION
TS EN 12813, EN 74-1, EN 74-3, DIN 18202 (LINE 6), EN 13377

PSS
Pier Shoring System





PSS
Système De Coffrage De Chevêtre



1 - Tige Filetée Et Ecrou
2 - Tête D'ancrage PSS
3 - Poutre Maîtresse PSS IPE 600
4 - Poutre PSS NPU 200
5 - Poutre Bois H20
6 - Panneau De Sécurité Safetyboard
7 - Garde-Corps Safetyboard

STANDARDS

PRODUCTION
ISO 9001, TS EN 1090

MATÉRIAUX
TS EN 10219-1, TS EN 1035-2, DIN 1052-10, DIN 13377

CONCEPTION
DIN 4421, EN 1991-1

DOCUMENTATION
TS EN 12813, EN 74-1, EN 74-3, DIN 18202 (LINE 6), EN 13377,EN 13374

SLABFLEX

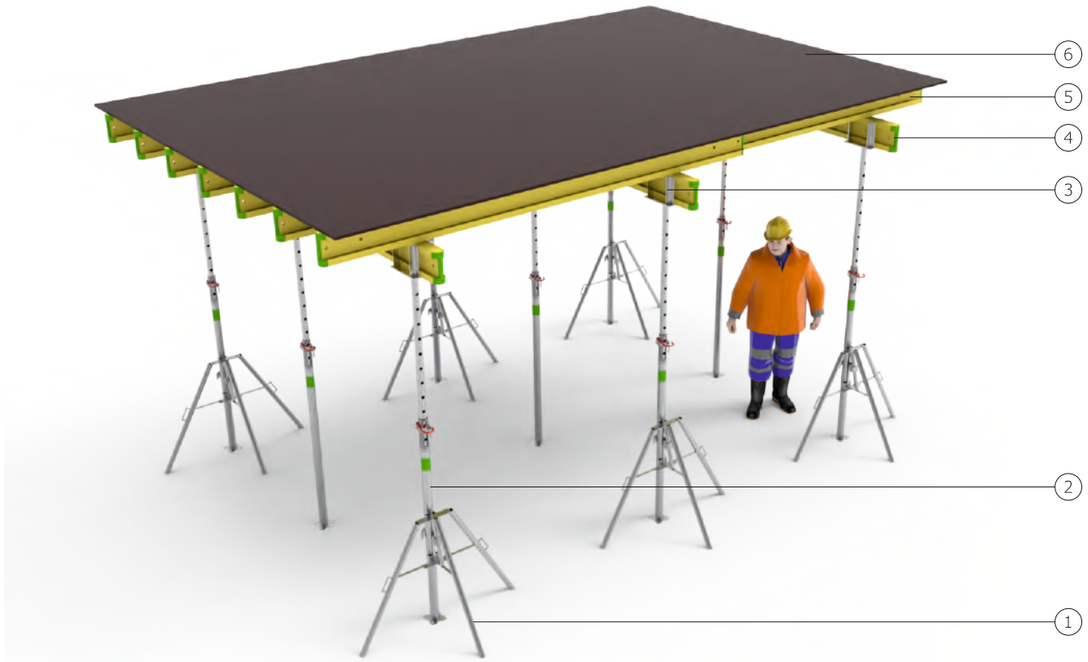
Shoring Telescopic Prop System

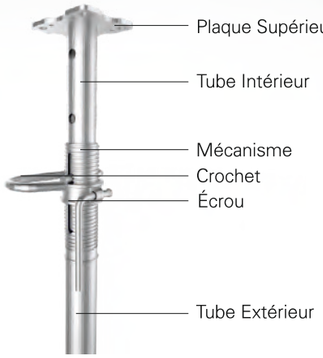




SLABFLEX

Système D'étaiement à Vérins Télescopiques





1 - Trépied Slabflex
2 - Étai Métallique
3 - Fourche Porte-Poutres Slabflex - H20
4 - Poutre Principale- Poutre En Bois - H20
5 - Poutre Secondaire- Poutre En Bois - H20
6 - Contreplaqué

STANDARDS

PRODUCTION
ISO 9001, TS EN 1090

MATÉRIAUX
TS EN 10219-1, TS EN 1035-2, TS EN 10051:210, DIN 1052-10, DIN 13377

CONCEPTION
DIN 4421, EN 1991-1

DOCUMENTATION
TS EN 1065, EN 74-1, DIN 18202 (LINE 6), EN 13377





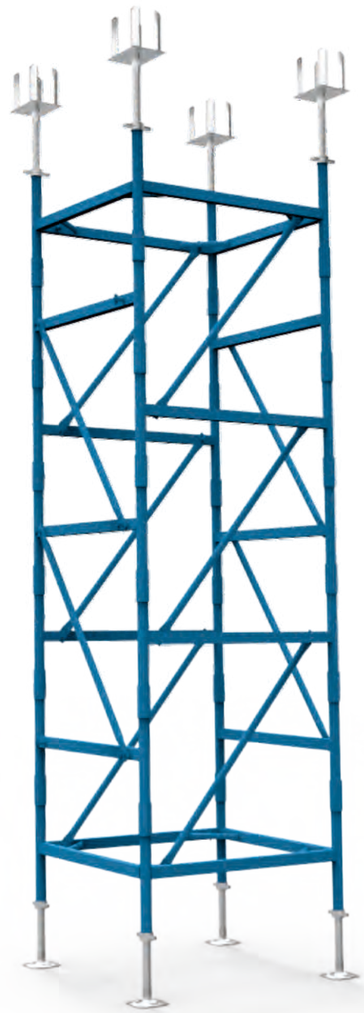


Table De Hauteur De La Tour H

Hauteur	Cadre	Diagonale	Poids
1,75-2,30	4	4	93,72
2,25-2,80	6	6	107,58
2,75-3,30	8	8	121,44
3,25-3,80	10	10	135,30
3,75-4,30	12	12	149,16
4,25-4,80	14	14	163,02
4,75-5,30	16	16	176,88
5,25-5,80	18	18	190,74
5,75-6,30	20	20	204,60
6,25-6,80	22	22	218,46
6,75-7,30	24	24	232,32
7,25-7,80	26	26	246,18
7,75-8,30	28	28	260,04
8,25-8,80	30	30	273,90
8,75-9,30	32	32	287,76
9,25-9,80	34	34	301,62
9,75-10,30	36	36	315,48
10,25-10,80	38	38	329,34
10,75-11,30	40	40	343,20
11,25-11,80	42	42	357,06
11,75-12,30	44	44	370,92

STANDARDS

PRODUCTION
ISO 9001, TS EN 1090

MATÉRIAUX
TS EN 10219-1, TS EN 1035-2, TS EN 1035-5, DIN 1052-10, DIN 13377

CONCEPTION
DIN 4421, EN 1991-1

DOCUMENTATION
TS EN 12813, EN 74-1, EN 74-3, DIN 18202 (LINE 6), EN 13377

CUP-LOCK

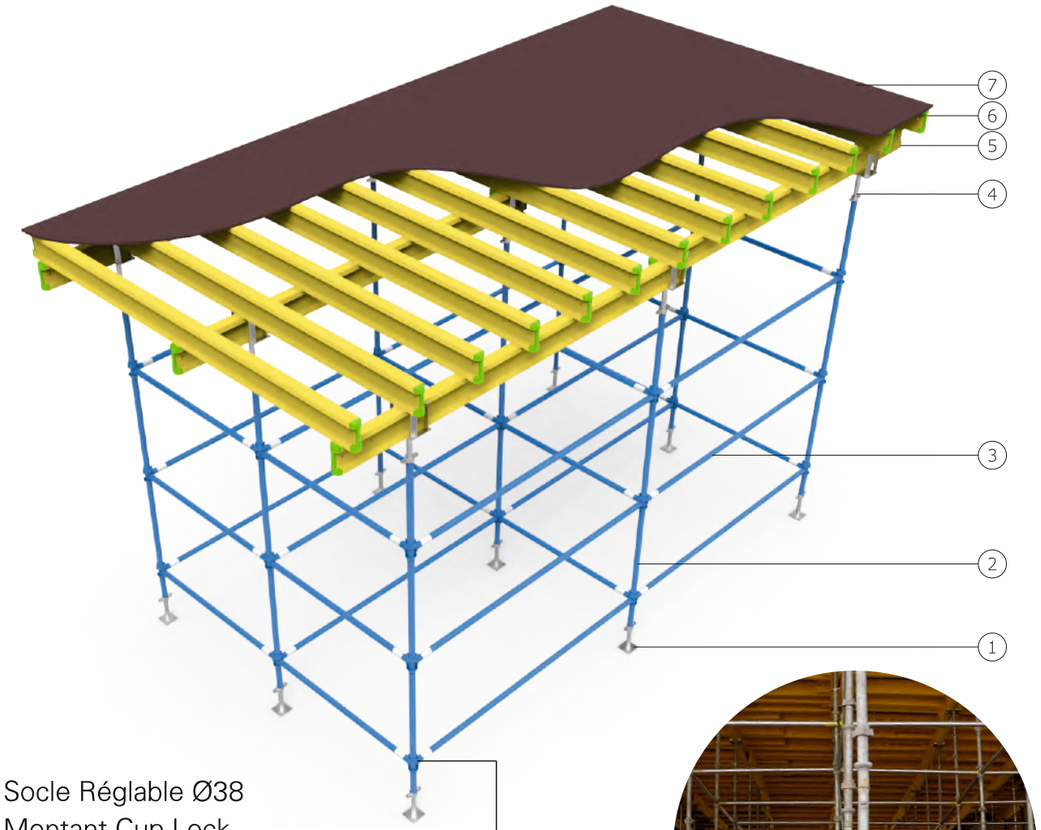
Shoring Scaffolding System





CUP-LOCK

Système D'échafaudage D'étaiement





1- Socle Réglable Ø38
2- Montant Cup-Lock
3- Traverse Cup-Lock
4 - Fourche Réglable H20 Ø38
5 - Poutre Principale – Poutre Bois H20
6 - Poutre Secondaire – Poutre Bois H20
7 - Contreplaqué

STANDARDS

PRODUCTION

ISO 9001, TS EN 1090

MATÉRIAUX

TS EN 10219-1, TS EN 1035-2, DIN 1052-10, DIN 13377

CONCEPTION

DIN 4421, EN 1991-1

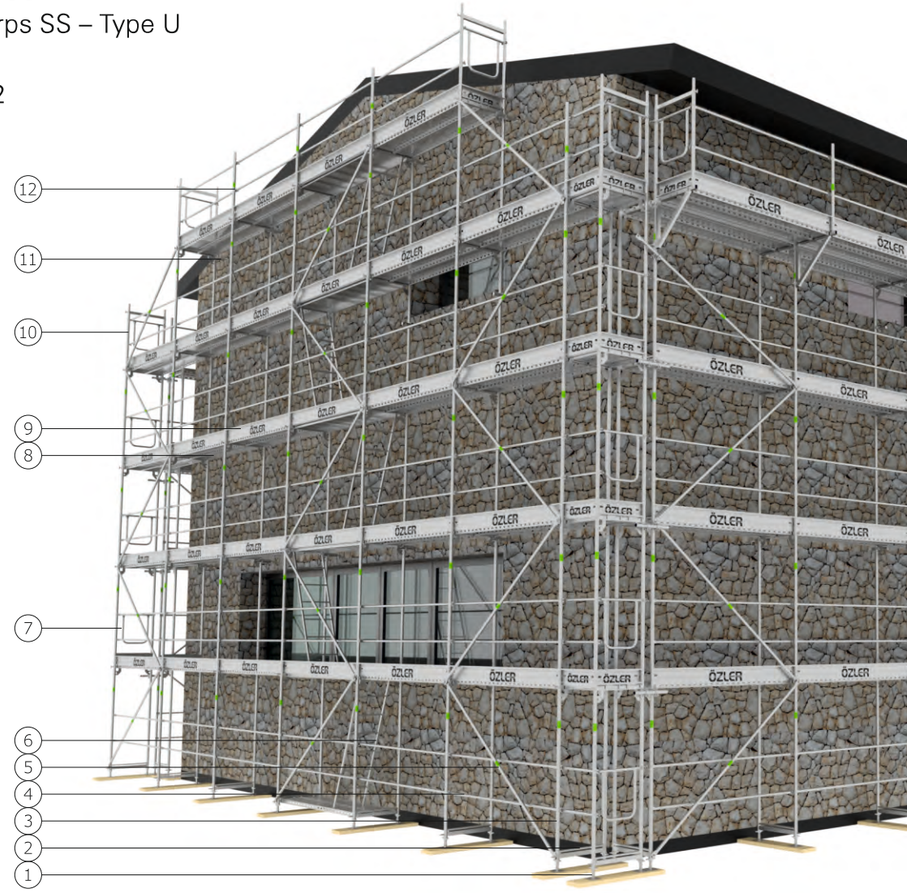
DOCUMENTATION

TS EN 12813, EN 74-1, EN 74-3, DIN 18202 (LINE 6), EN 13377





1 - Socle Réglable Ø38
2 - Embase SS
3 - Cadre Principal SS
4 - Traverse Horizontale SS
5 - Diagonale SS
6 - Plateau-Échelle SS-US
7 - Lisse De Garde-Corps SS – Type U
8 - Console SS
9 - Plateau Acier SS 32
10 - Plinthe SS-US
11 - Demi-Cadre SS
12 - Ancrage Mural
13 - Cadre En L SS



STANDARDS

PRODUCTION
ISO 9001, TS EN 1090

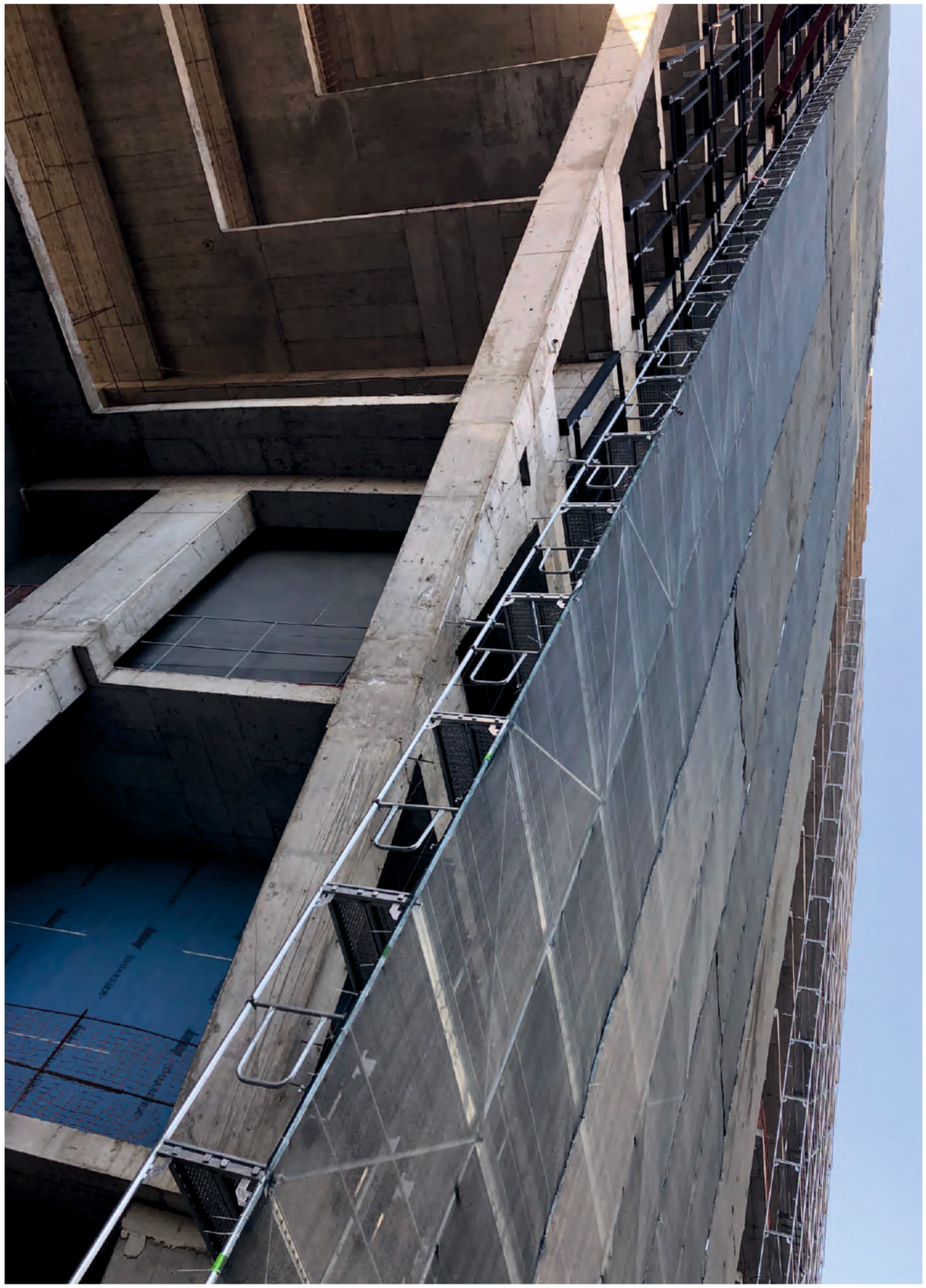
MATÉRIAUX
TS EN 10219-1, TS EN 1035-2, TS EN 1035-5, EN 39, TS EN 10051:210

CONCEPTION
DIN 18218, EN 1991-1

DOCUMENTATION
TS EN 12810-1, EN 74-1, EN 74-3

SAFETYSCAFF

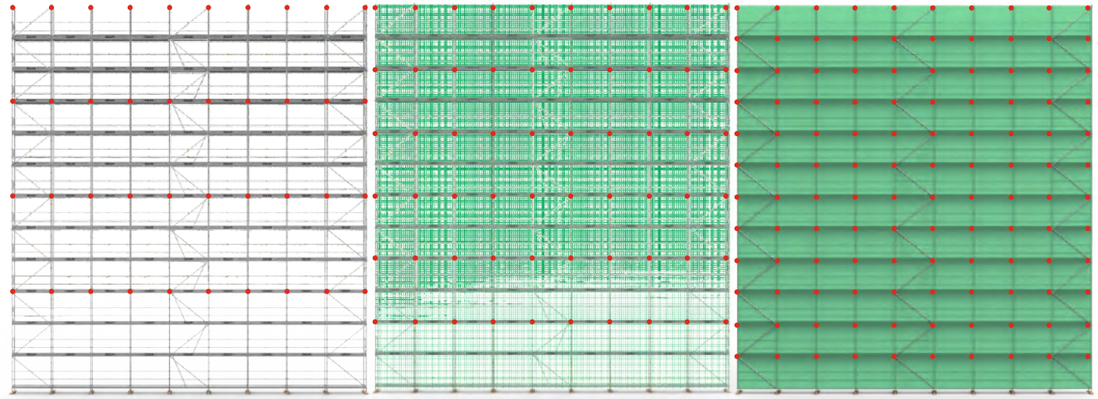
Facade Scaffolding System



SAFETYSCAFF

Système D'échafaudage De Façade

A- Non Revêtu SAFETYSCAFF B - Semi-perméable SAFETYSCAFF C - Imperméable SAFETYSCAFF

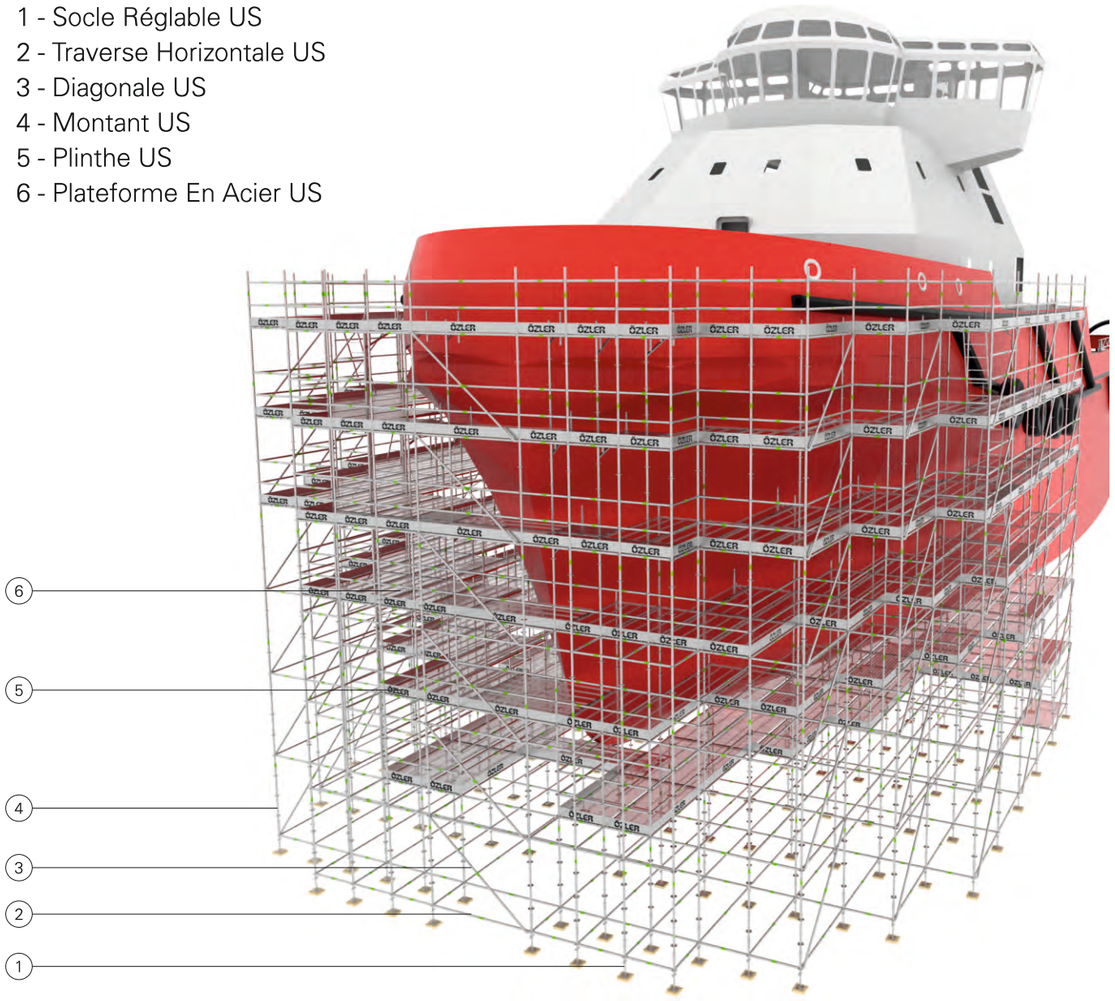


Efforts de réaction aux appuis				
Type de bardage		A	B	C
Efforts de réaction sur les socles de base	Charge de vent maximale	1803 kg	1927 kg	2.045 kg
	Charge de vent minimale	1590 kg	1700 kg	1.805 kg





1 - Socle Réglable US
2 - Traverse Horizontale US
3 - Diagonale US
4 - Montant US
5 - Plinthe US
6 - Plateforme En Acier US



STANDARDS

PRODUCTION
ISO 9001, TS EN 1090

MATÉRIAUX
TS EN 10219-1, TS EN 1035-2, TS EN 1035-5, EN 39, TS EN 10051:210

CONCEPTION
DIN 4421, DIN 18218, EN 1991-1

DOCUMENTATION
TS EN 12810-1, TS EN 12813, EN 74-1, EN 74-3



Tour D'escalier

ST-1



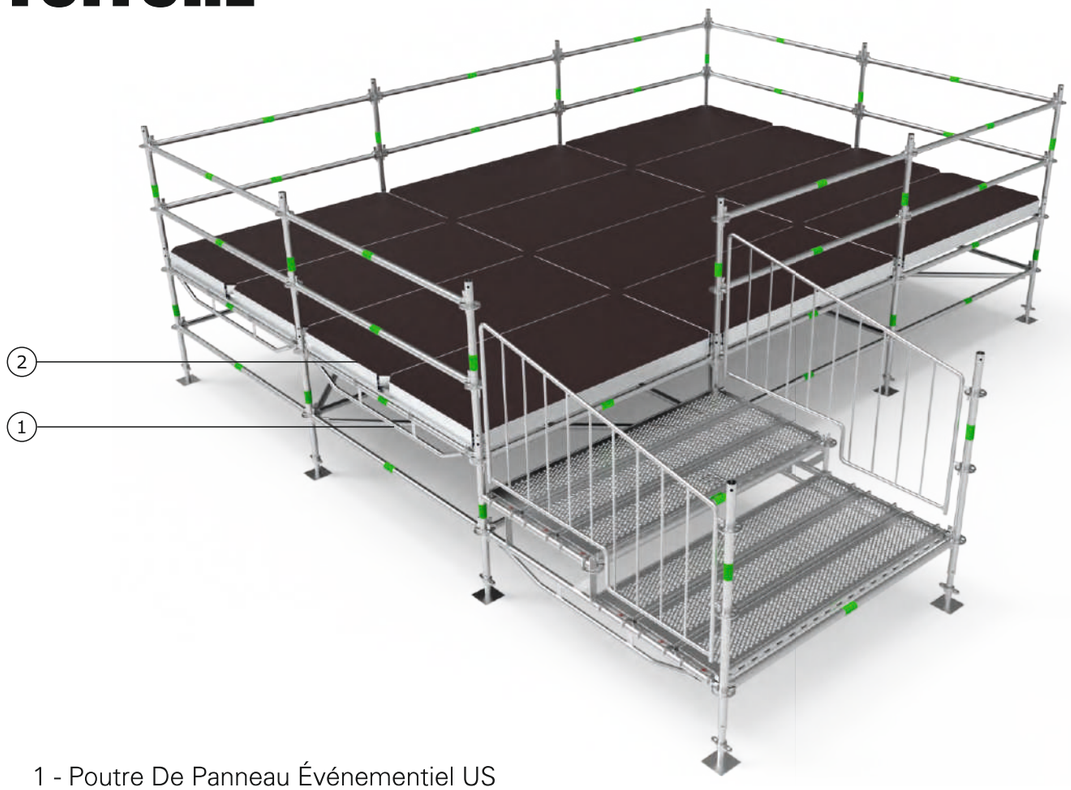
ST-2







SOLUTIONS DE TOITURE



1 - Poutre De Panneau Événementiel US
2 - Panneau D'événement US

STANDARDS

PRODUCTION
ISO 9001, TS EN 1090

MATÉRIAUX
TS EN 10219-1, TS EN 1035-2, TS EN 1035-5, EN 39, TS EN 10051:210

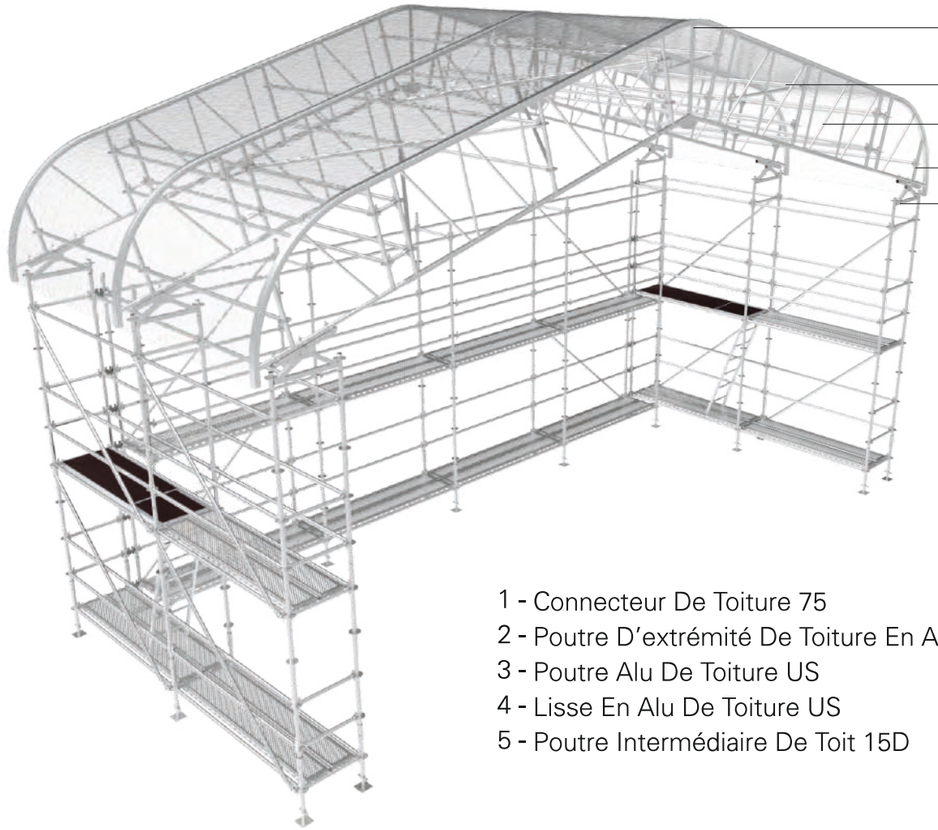
CONCEPTION
DIN 4421, DIN 18218, EN 1991-1

DOCUMENTATION
TS EN 12810-1, TS EN 12813, EN 74-1, EN 74-3





SOLUTIONS DE SCÈNE



1 - Connecteur De Toiture 75
2 - Poutre D'extrémité De Toiture En Alu US 15D
3 - Poutre Alu De Toiture US
4 - Lisse En Alu De Toiture US
5 - Poutre Intermédiaire De Toit 15D

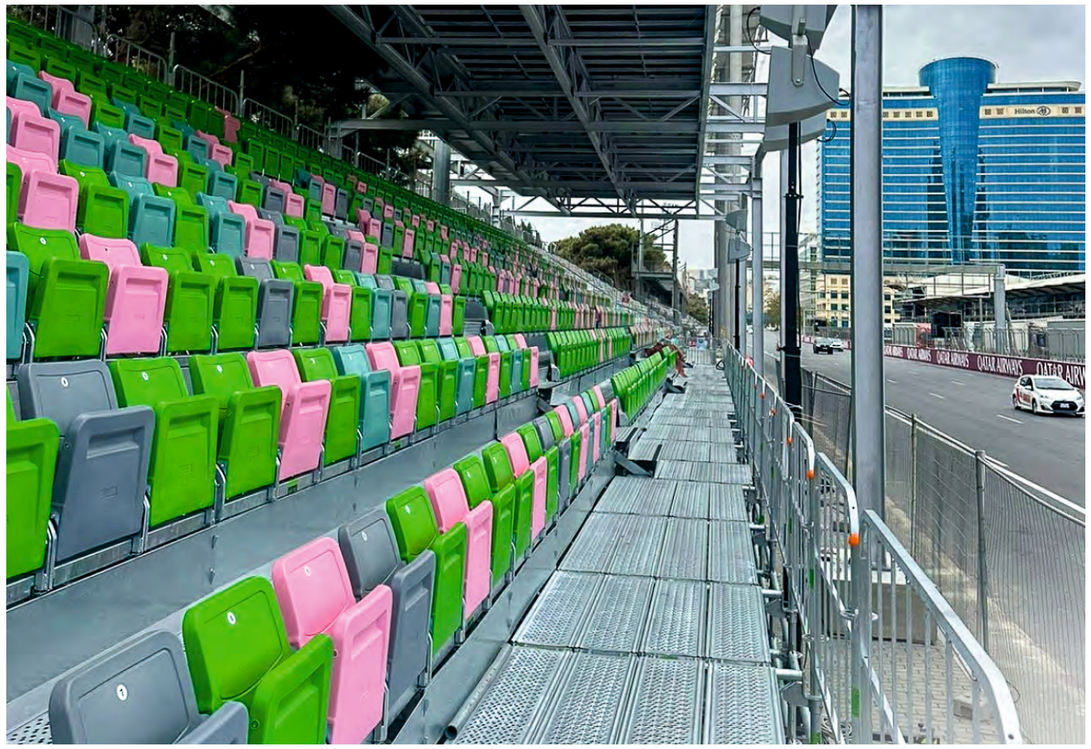
STANDARDS

PRODUCTION
ISO 9001, TS EN 1090

MATÉRIAUX
TS EN 10219-1, TS EN 1035-2, TS EN 1035-5, EN 39, TS EN 10051:210

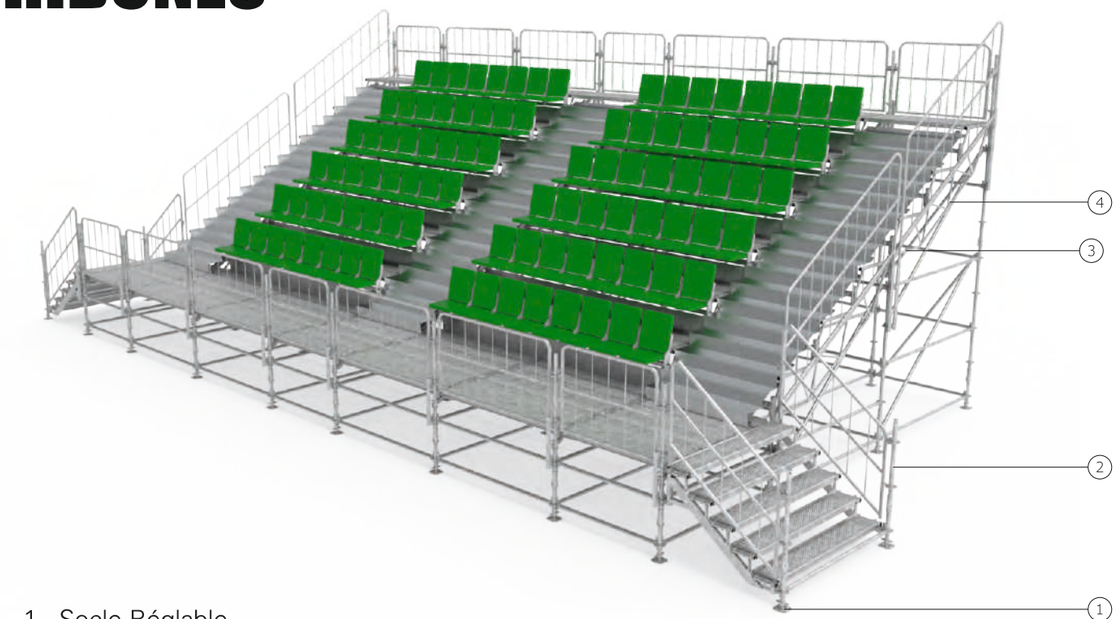
CONCEPTION
DIN 4421, DIN 18218, EN 1991-1

DOCUMENTATION
TS EN 12810-1, TS EN 12813, EN 74-1, EN 74-3





SOLUTIONS DE TRIBUNES



1 - Socle Réglable
2 - Montant Standard US Event
3 - Lisse De Support US Event
4 - Diagonale De Base US Event
5 - Garde-Corps US Event
6 - Garde-Corps US Event
7 - Plinthe SS-US
8 - Plancher En Acier US

STANDARDS

PRODUCTION
ISO 9001, TS EN 1090

MATÉRIAUX
TS EN 10219-1, TS EN 1035-2, TS EN 1035-5, EN 39, TS EN 10051:210

CONCEPTION
DIN 4421, DIN 18218, EN 1991-1

DOCUMENTATION
TS EN 12810-1, TS EN 12813, EN 74-1, EN 74-3

Pipe Rack





Solution Industrielle

ST-3







1 - Montant Panneau Standard
2 - Panneau Standard Safetyboard Type B



STANDARDS

PRODUCTION
ISO 9001, TS EN 1090

MATÉRIAUX
TS EN 1035-5, TS EN 10051:210

CONCEPTION
EN 1991-1

DOCUMENTATION
TS EN 13374

SAFETYNET

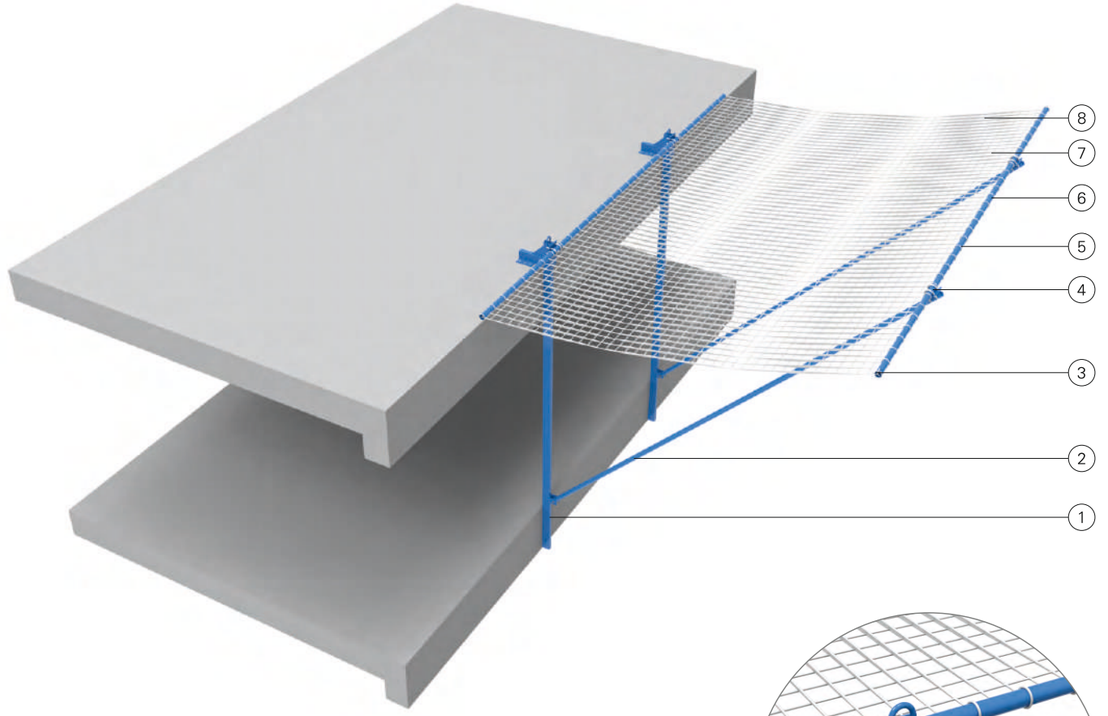
Safety Console

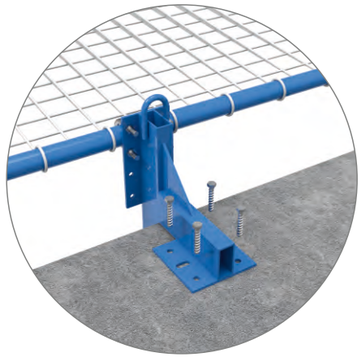




SAFETYNET

Console Pour Filet De Sécurité





1 - Lisse Principale Safetynet
2 - Tube De Tension Safetynet Ø60
3 - Mousqueton Safetynet
4 - Collier En U Safetynet
5 - Collier Plastique Safetynet
6 - Tube Perforé Safetynet Ø60
7 - Filet 6 mm Mailles 100*100
8 - Filet 2 mm Mailles 20*20

STANDARDS

PRODUCTION

ISO 9001, TS EN 1090

MATÉRIAUX

TS EN 10219-1, TS EN 1035-2, TS EN 10051:210

CONCEPTION

EN 1991-1

DOCUMENTATION

TS EN 1263-1, EN 74-1

FORMDECK

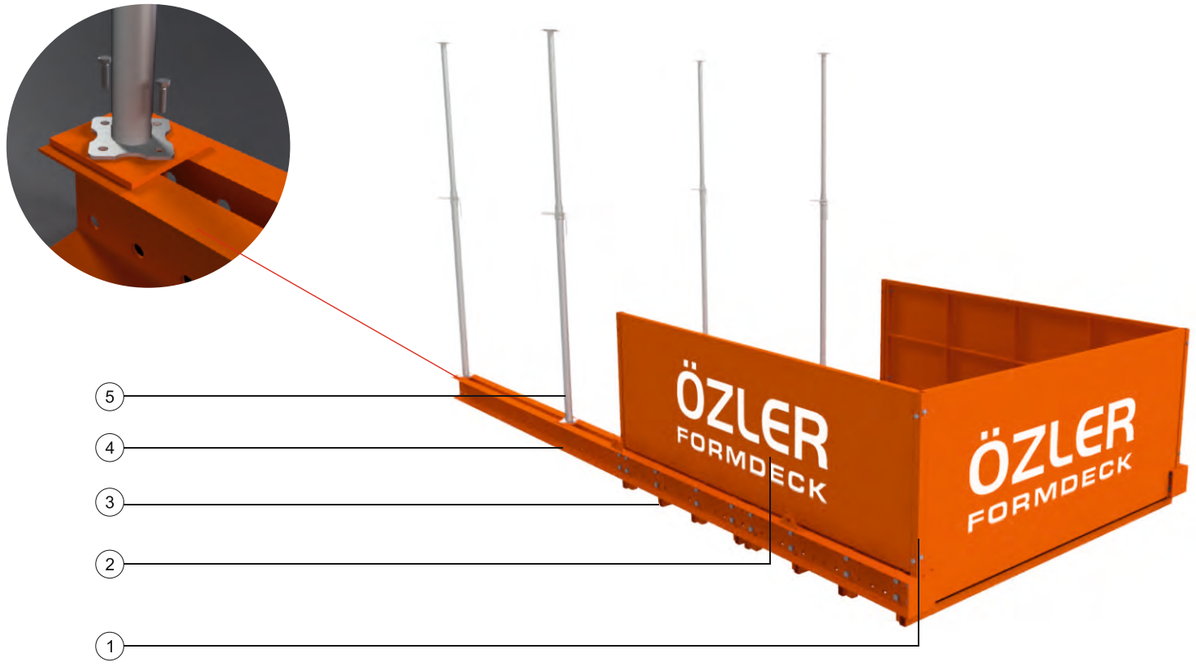
Consol Type Material Transport Bracket



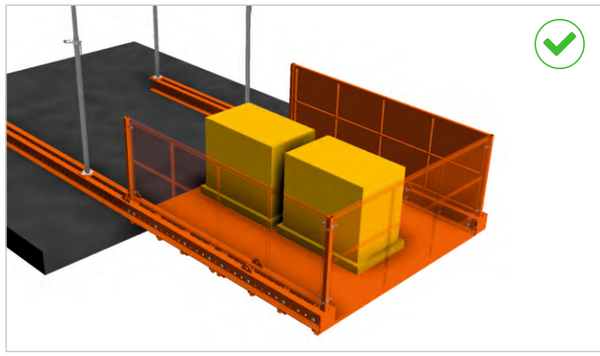


FORMDECK

Console de transport de matériaux type Consol



1 - Potelet De Garde-Corps Formdeck-C
2 - Garde-Corps Formdeck-C
3 - Plateforme Formdeck-C
4 - Poutre Maîtresse Formdeck-C
5 - Étai Télescopique Slabflex



STANDARDS

PRODUCTION

ISO 9001, TS EN 1090

MATÉRIAUX

TS EN 10219-1, TS EN 1035-2, TS EN 1035-5, TS EN 10051:210, DIN 1052-10, EN 1993

CONCEPTION

EN 1991-1

DOCUMENTATION

EN 1993