

LIRIA

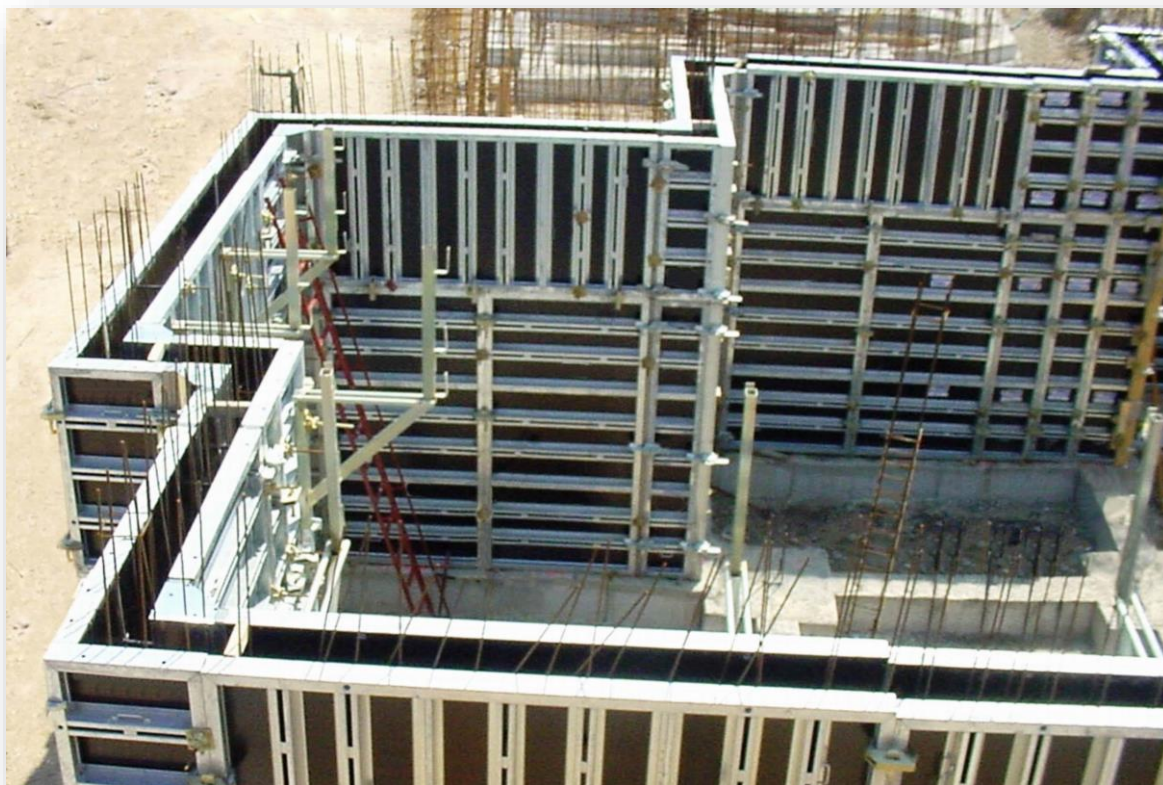
Coffrage de Mur



v.20260116

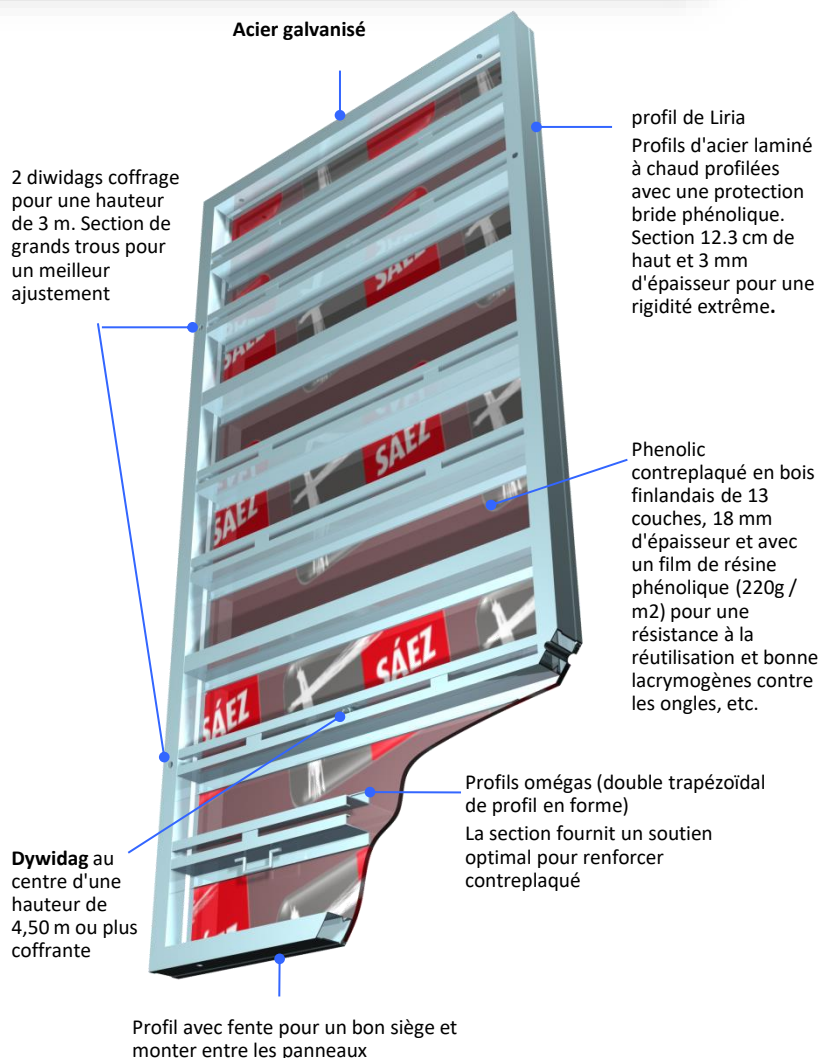
SAEZ FORMWORKS, S.L.
B75465989

CTRA. DE BENIAJAN, 10
30570 MURCIA



CARACTÉRISTIQUES

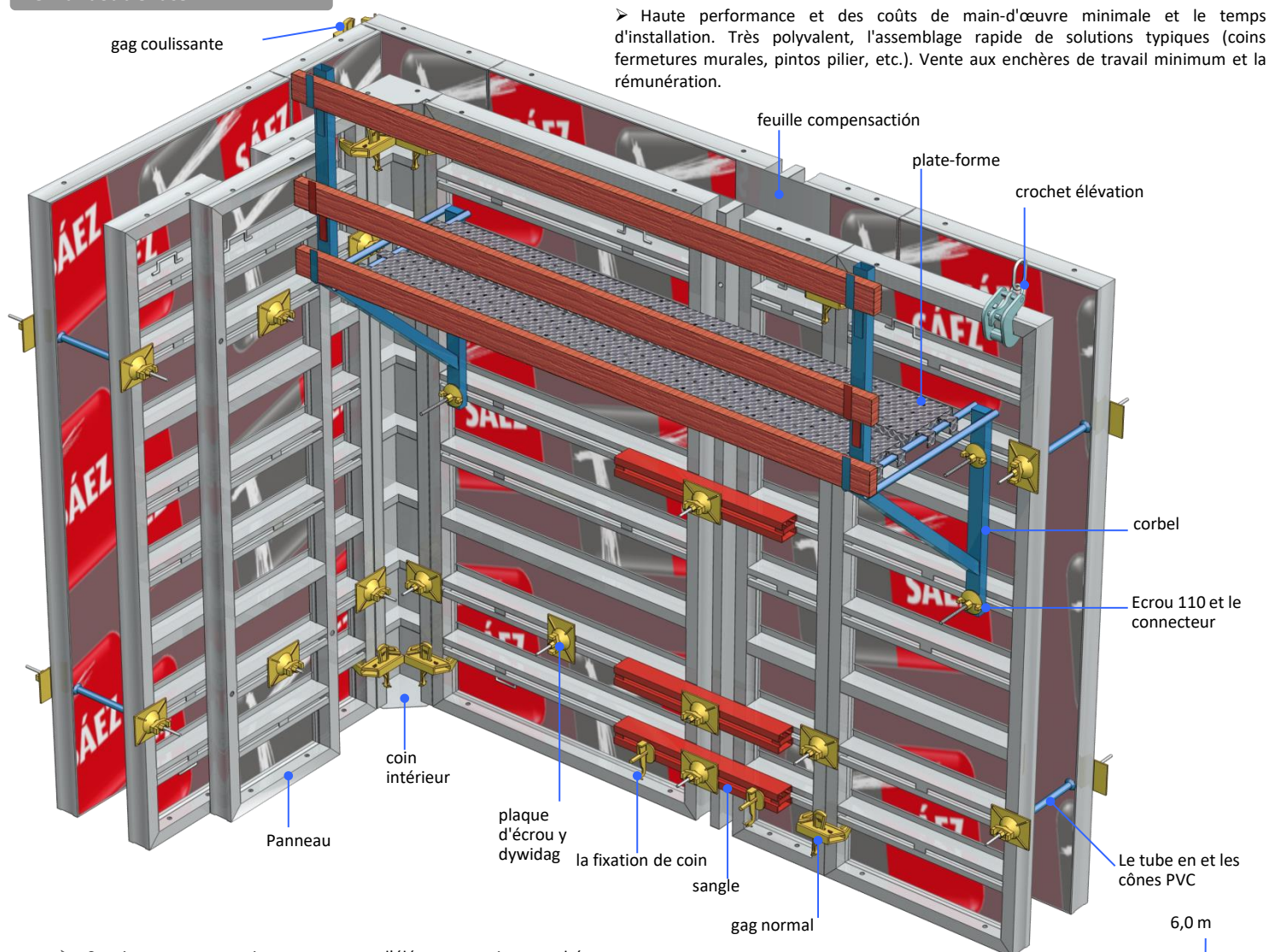
- Cadres en acier galvanisé; Il offre une longévité durable.
- Profils conçus pour résister à des charges élevées de couple.
- Capacité de charge jusqu'à 70 KN / m².
- Phenolic bords protégés par châssis en acier.
- 18mm planche robuste.
- Des trous dans les tubes protégés par le panneau bagués.
- Possibilité d'utiliser diwidags 20 bars.
- Support de travail de fixation dans des positions différentes.
- Réduction considérable d'accessoires grâce à la modulation de 3000x1500.
- La logique du système réduit considérablement le bois de compensations.
- Accessoires de préhension facile dans le système de fixation intégré.
- Décalages à 10cm avec bride coulissante.
- Décalages à 35cm avec panneau de compensation.
- Solutions d'angle pour toutes les épaisseurs de paroi.



COFFRAGE VERTICAL

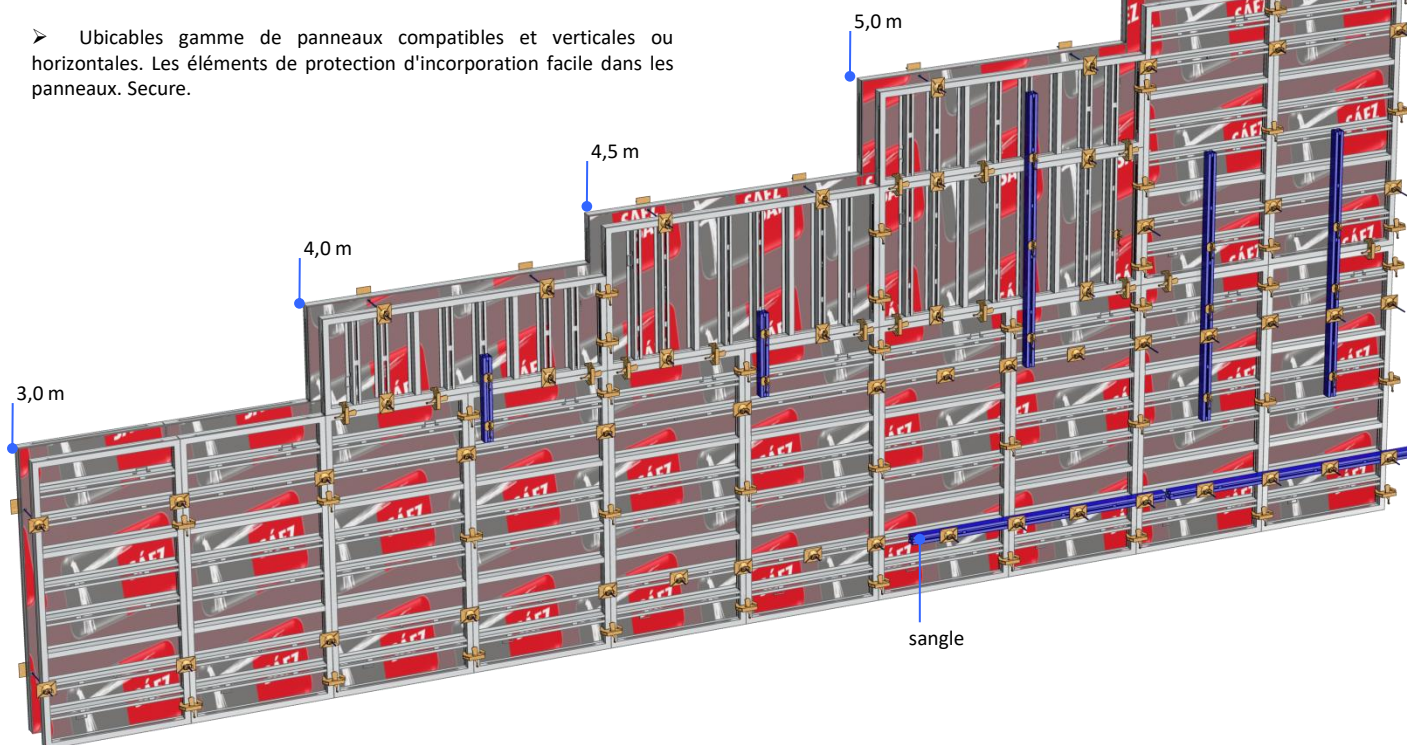
système de murs Liria description du système

Le mur double face



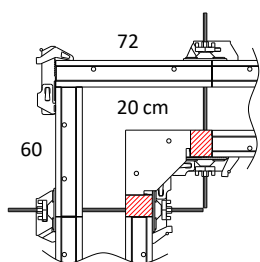
➤ Convient pour construire toutes sortes d'éléments verticaux en béton constitués de panneaux qui sont reliés par des pinces, avec des accessoires sûrs et efficaces dans tous les types d'applications.

➤ Ubicables gamme de panneaux compatibles et verticales ou horizontales. Les éléments de protection d'incorporation facile dans les panneaux. Secure.

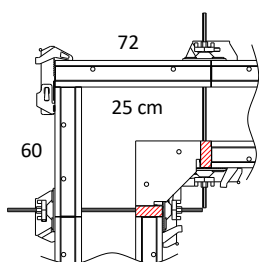


Corners Formation

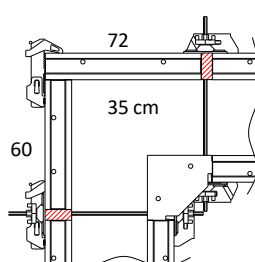
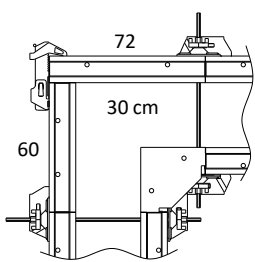
* mâchoires coulissant dans les coins extérieurs, chacun 75 cm de hauteur



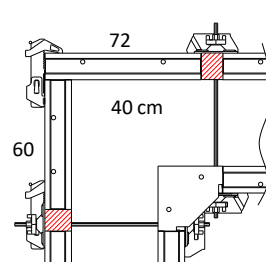
compensations
internes: 10 cm



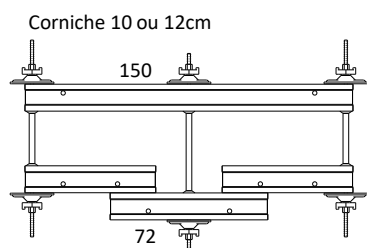
compensations
Internes: 5 cm



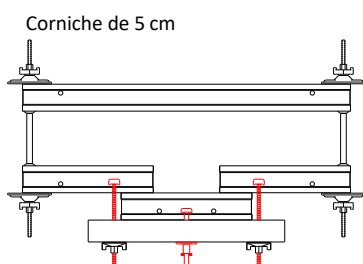
compensations
Externes: 5 cm



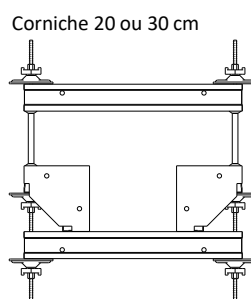
compensations
Externes: 10 cm



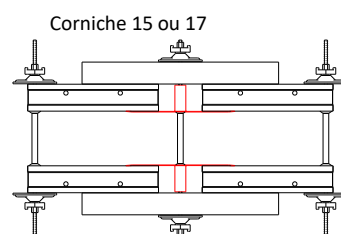
Corniche 10 ou 12cm



Corniche de 5 cm



Corniche 20 ou 30 cm



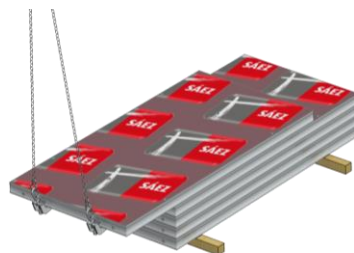
Corniche 15 ou 17



montage mur

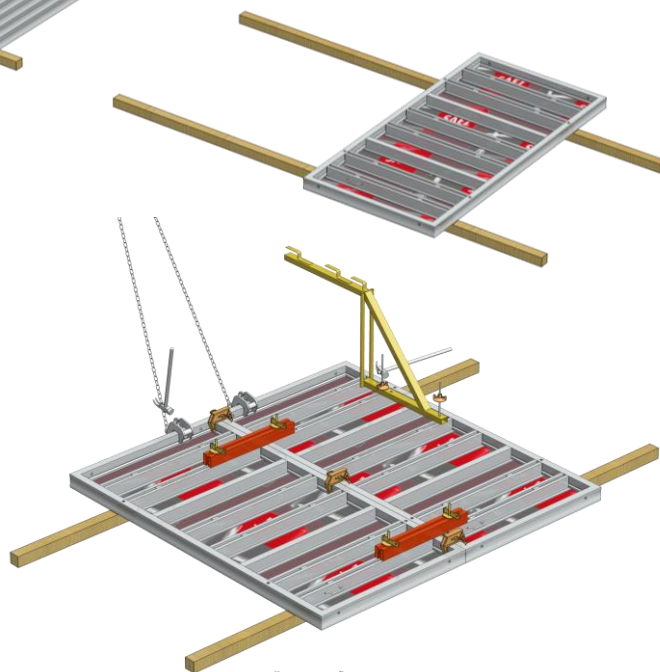
1

- Soutenir les panneaux de coffrage sur un duermientes avec le métal cadre vers le haut.



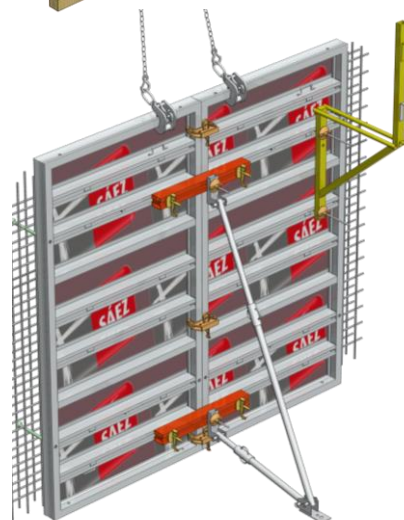
2

- Joignez-vous aux panneaux avec les mâchoires. Dans la mesure du possible, les accessoires nécessaires pour monter le mur à courir à partir du niveau du sol.



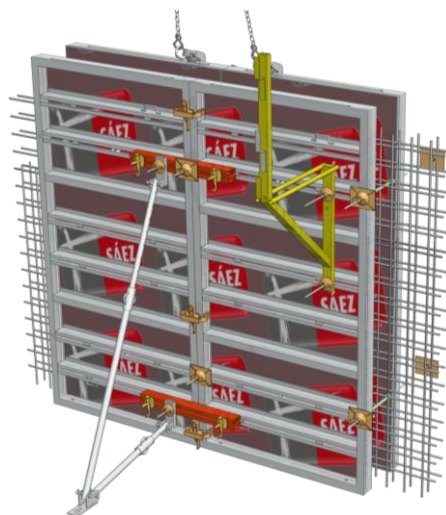
3

- Placez les crochets de levage. Le soulever jusqu'à la position finale. Ancrer le jeu avec le stabilisateur.



4

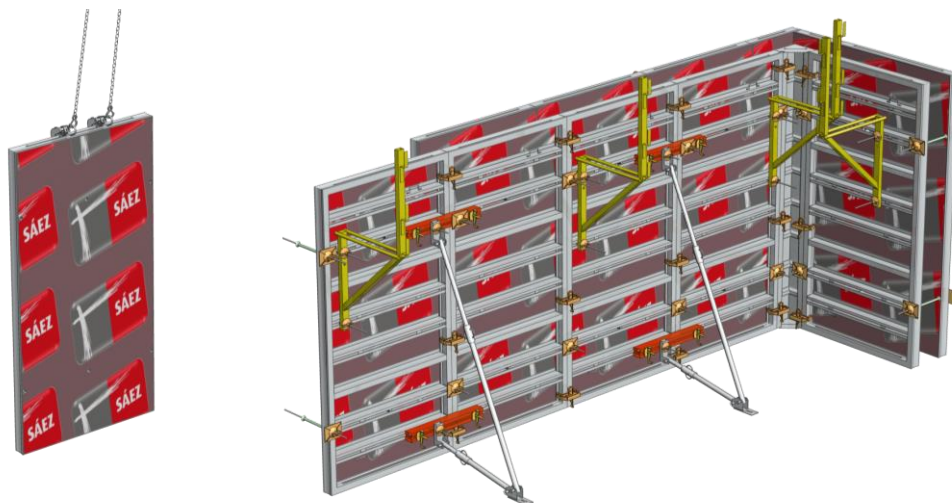
- Répéter l'opération avec l'ensemble de montage des panneaux latéraux opposés. Placez diwidags et les fixer avec les écrous.



Montage de mur

5

➤ Répéter l'opération avec les autres ensembles de panneaux jusqu'à la formation finale de la paroi.



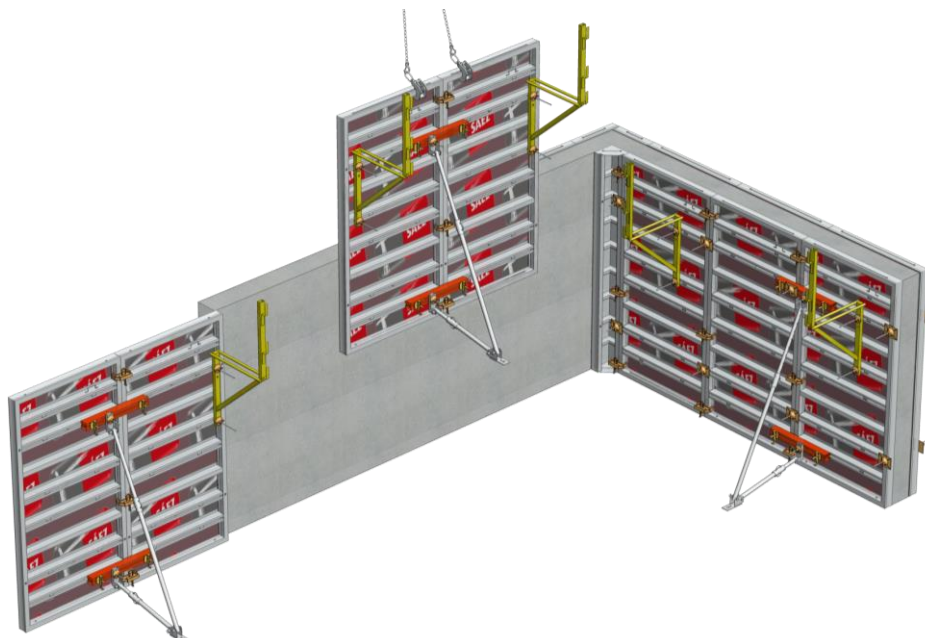
6

➤ Placez les grilles et les fermetures latérales. Placez les plates-formes de travail. Passez à concreting



7

- Pour enlever, retirer les pièces en vrac.
- Déplacer des jeux de panneaux.
- Nettoyer la surface phénolique des débris de béton et pulvérisé avec un agent de libération.
- Démarrer le processus de coffrage ou un magasin.





soutien aux bougies

MUR DE FACE. CARACTÉRISTIQUES

- Structures conçues pour résister à la poussée des murs en béton d'un côté.
- Plusieurs combinaisons possibles en fonction de la hauteur du mur
- Compatible avec tous les murs de coffrage Grue Saez.
- Bougies Delta: pour les murs jusqu'à 3 m de haut.
- Bougies Stabiliser: pour les murs jusqu'à 4 mètres de haut.
- Bougies Support: pour les murs jusqu'à 8,4 m de hauteur.
- Les structures des bougies peuvent être déplacées conjointement avec les panneaux de coffrage pour la suite.
- Amarrage panneaux rapidement et facilement grâce à des connecteurs.
- Fixation sur pied en béton par la perte ou recouvrable par des ancres d'ancrage.
- Les bougies du Delta peut également se lier à la chaussure par une résine varilla et insérée dans la chaussure.
- La pression du béton est transférée à ces points d'ancrage et des structures de soutien dans la chaussure.

bougies Delta



Fixation avec ancrage perdu



Fixation avec recouvrable ancrage



Fixation avec diwidag et résine



COFFRAGE VERTICAL

système de murs Liria
description du système

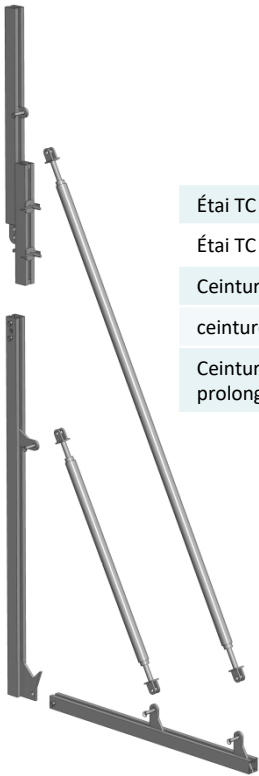


Velas soporte



Suport de nivellement	101 kg
Équipe suport nivellement S. 3,50 m	375 kg
Équipe suport nivellement S. 6,00 m	670 Kg
Équipe suport nivellement S. 8,40 m	1160 kg
Viga anclaje Sopor. 280	127 kg
Viga anclaje delta 280	60 Kg
Ancrage perdu	1,6 kg
Tête d'ancrage	3 kg
Boulon d'ancrage. M36	4,3 kg
Diwidag d20	2,6 kg
Écrou 130 d20	1,3 kg

Suport de nivellement stabilisant



Étai TC 1500	32 kg
Étai TC 3500	57 kg
Ceinture Vertical 3m	55 kg
ceinture Horizontal 2m	30
Ceinture de prolongadora	40



COFFRAGE VERTICAL

système de murs Liria description du système

escalade Coffrage

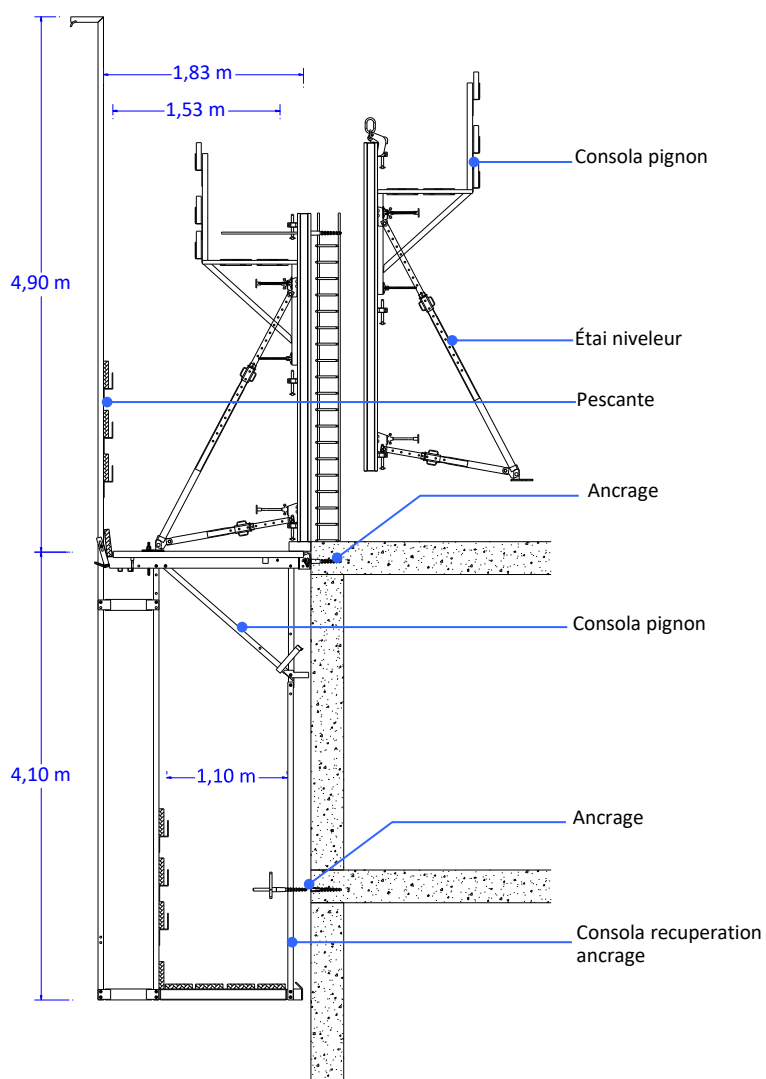
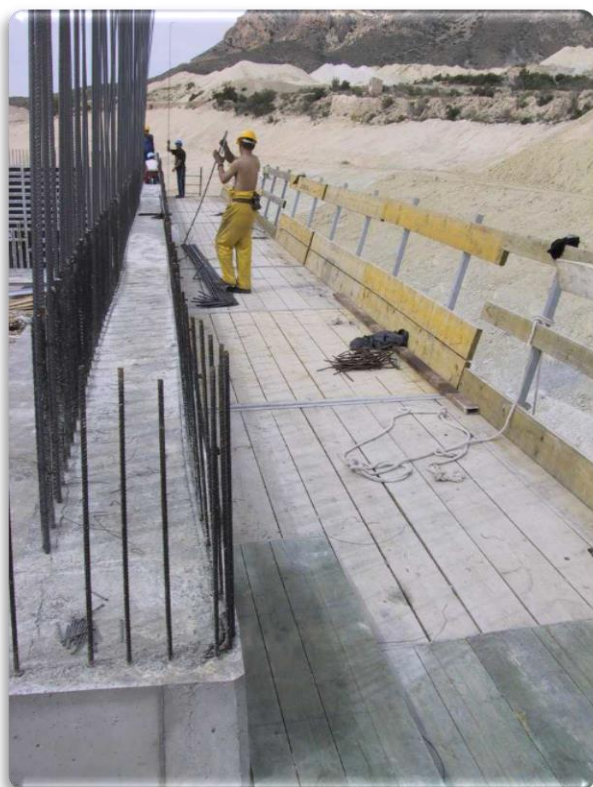
Ils sont situés sur le périmètre du bâtiment. Ils se déplacent d'une plante à l'autre que le bâtiment se développe en hauteur.

Ils fonctionnent comme support pour coffrage et les tâches ultérieures (enceintes ou réparer des murs).

Levage les coffrages plates-formes indépendantes

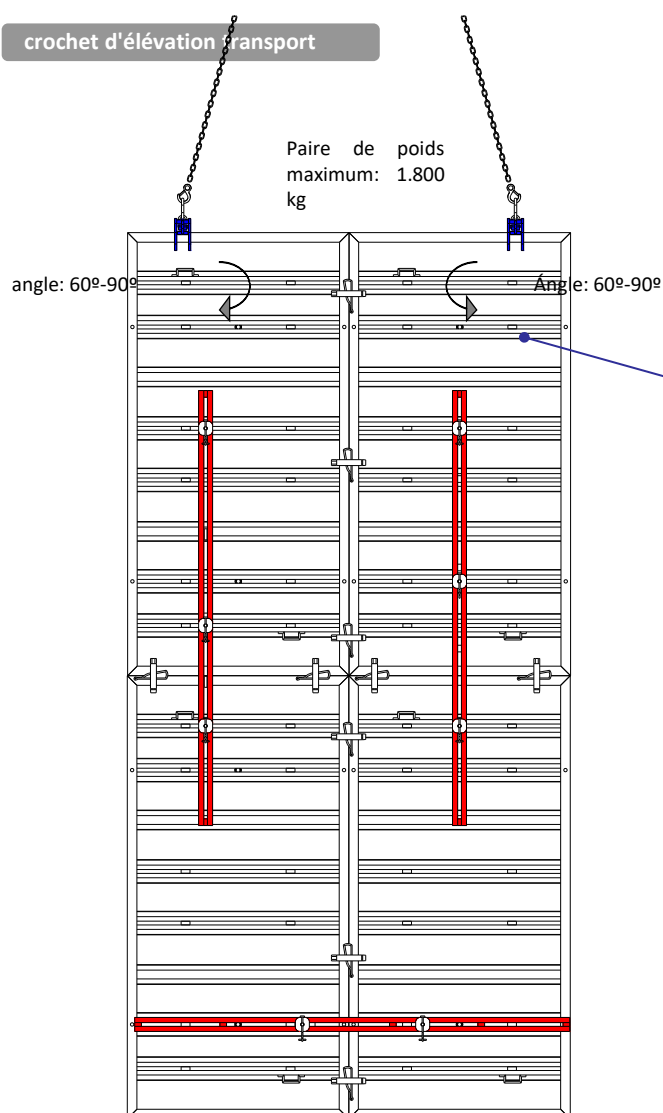
CARACTÉRISTIQUES

- Application: Building.
- Largeur de la plate-forme de 1,80 m.
- Longueur de la Plate-forme: 3,00 m
- Hauteur maximale de coffrage: 4,50 m
- Charger classe de capacité.
- Ancrage sur le mur ou sur le sol.
- Il permet d'enregistrer des ouvertures de fenêtres.
- Pliante plate-forme de travail pour le transport
- Assure la sécurité au travail à la hauteur



COFFRAGE VERTICAL

système de murs Liria description du système

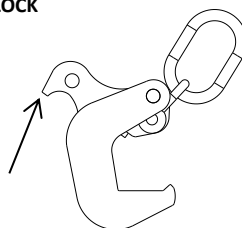


- El izado de los paneles se realizará con el granco de desplazamiento Liria. Nos permitirá trasladar de forma segura conjuntos de grandes elementos.

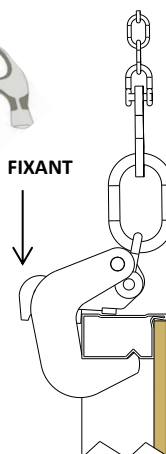
Le placement de cet élément se fera exclusivement sur le périmètre profils panneau Liria. Il est important de l'espacement de crochet pour assurer la stabilité globale.



UNLOCK



FIXANT



Contrôler visuellement la connexion entre le crochet et le profil du cadre. La poignée doit être fermée.

Transport

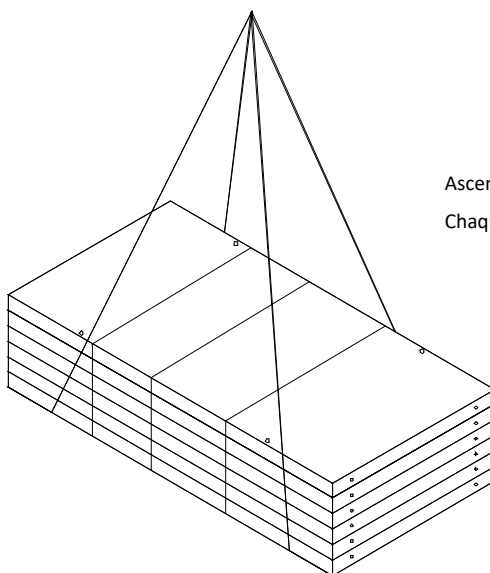
précautions:

Poids ne dépassant pas 1500 kg

Ne pas empiler plus de 10 panneaux.

Pour plus de 5 panneaux en utilisant le bois intermédiaire.

Utilisez au moins 3 bandes.

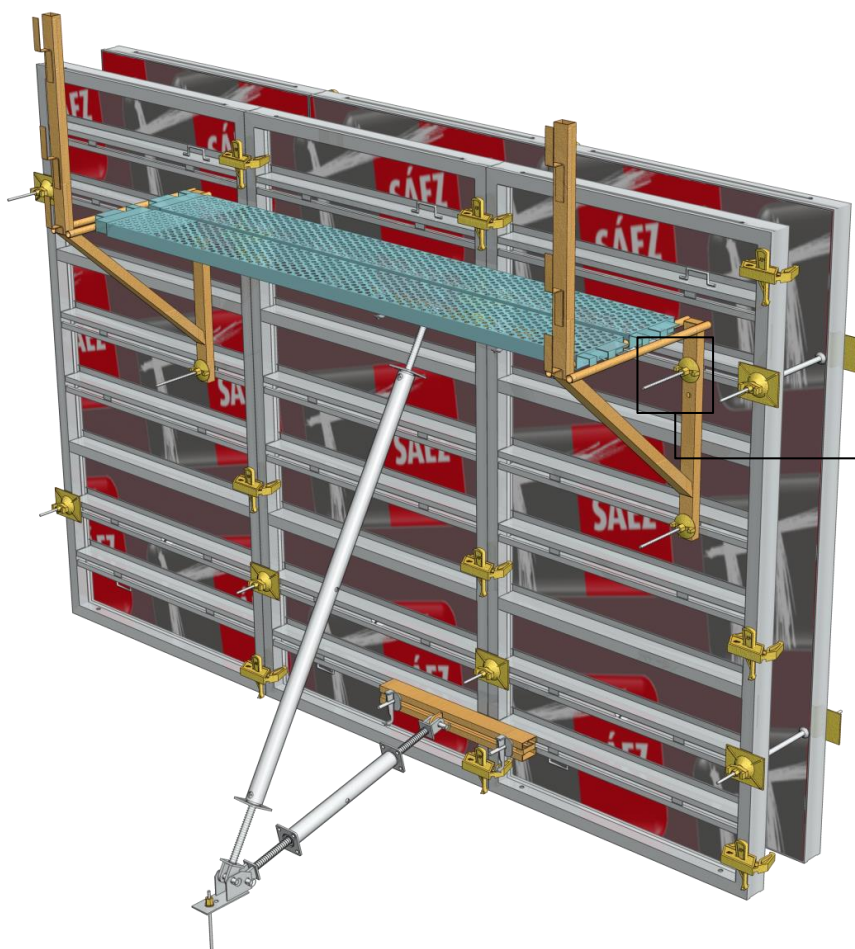
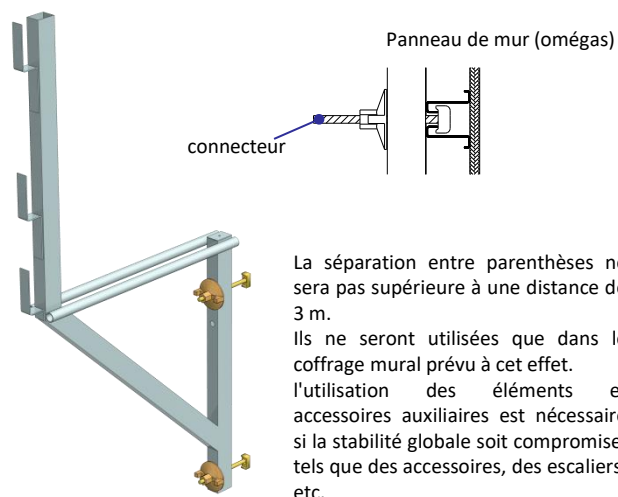


Ascenseur bandes doubles.

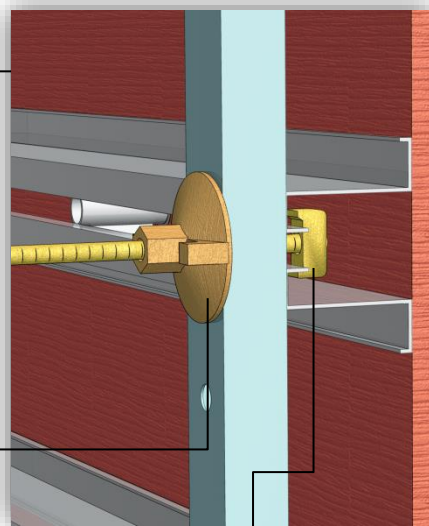
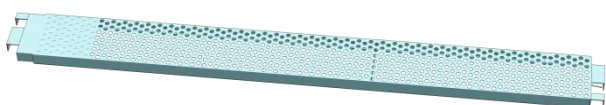
Chaque bande doit être capable de supporter 3000 kg.

Travail Corbel

- Quand le travail ne peut pas être fait en toute sécurité à partir du sol ou d'une structure, toujours fourni une plate-forme appropriée.
- Les supports sont des structures provisoires pour soutenir les plateaux de travail. Les supports ont deux éléments tubulaires parallèles espacés pour recevoir les bras d'extension des plateaux.
- Pour travailler en toute sécurité, chaque support est monté avec 2 connecteurs et 2 écrous.

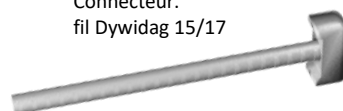


Plateau plateforme de travail. Prorogeable de 2,70 à 3,00 m.



Ecrou (110, 130, etc.)

Connecteur.
fil Dywidag 15/17

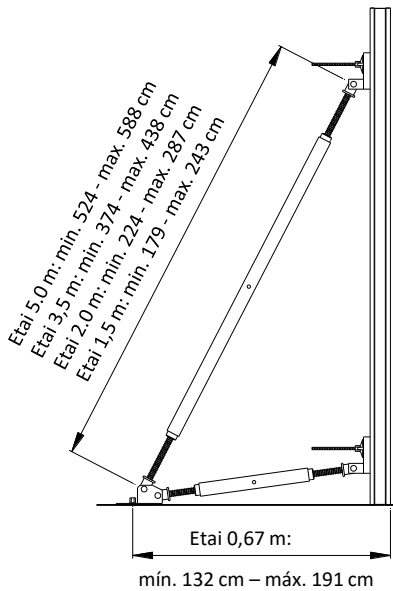


COFFRAGE VERTICAL

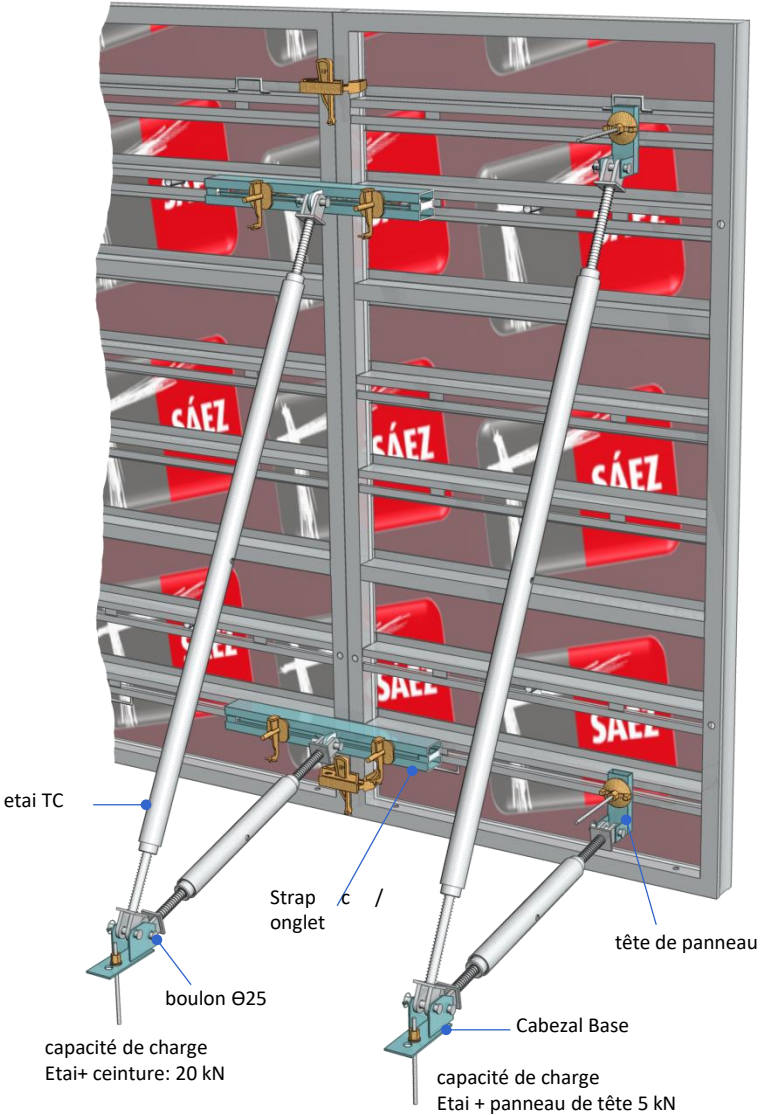
système de murs Liria
description du système

CARACTÉRISTIQUES BRACE TRACTION - COMPRESSION

- Ils fournissent des éléments de résistance au vent et à faciliter l'aplomb de coffrage.
- Ligne rapidement et en toute sécurité coffrage mur et piliers.
- Dévier forces de traction et de compression.
- Termine ajustement articulé tout angle ou inclinaison avec des fixations simples.
- stockage plus facile et plus sûr.

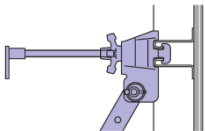


Denominación	kg
tête Base	3
tête Panneau	1
Lug Strap	10,5
Etai 0,67 m	22
Etai 1,50 m	34
Etai 2,00 m	41
Etai 3,50 m	58
Etai 5,00	78



CARACTÉRISTIQUES BRACE STABILISATION

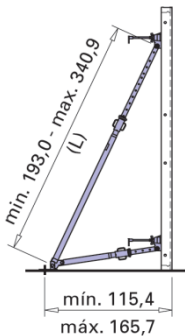
- Extensible in jumps of 8 cm.
- Precision adjustment with thread.
- Reduces the loss of parts.
- Even the insertion tube is secured against loss.
- Also suitable for formwork of beams without modification.



Denominación	kg
stabilisateur E340	30
stabilisateur E540	45

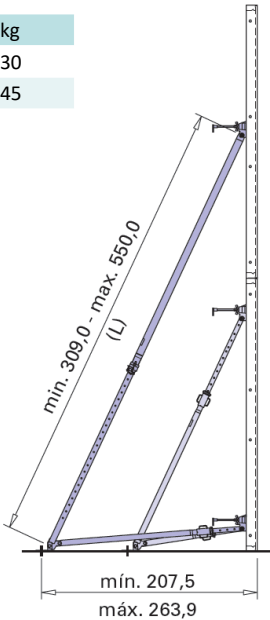
STABILISATEUR E340

longueur extension L (m)	capacité de charge	
	Pressión kN	Tracción kN
2,00	22,0	15,0
2,20	21,0	15,0
2,40	17,5	15,0
2,60	14,5	15,0
2,80	12,5	15,0
3,00	11,0	15,0
3,20	9,5	15,0
3,40	8,0	15,0



STABILISATEUR E540

longueur extension L (m)	Carga admisible	
	pression kN	Tracción kN
3,60	30,0	30,0
4,00	21,5	30,0
4,40	16,5	30,0
4,80	13,5	30,0
5,00	12,0	30,0
5,20	11,0	30,0
5,40	10,0	30,0
5,50	9,5	30,0



COFFRAGE VERTICAL

système de murs Liria liste des éléments

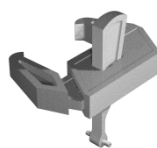
Denominación	kg
panneau 3000x2400	428
panneau 3000x1500	236
panneau 3000x1000	171
panneau 3000x720	138
panel 3000x600	119
panneau 3000x500	109
panneau 3000x450	102
panneau 3000x400	96
panneau 3000x300	82
panneau 1500x1500	130
panneau 1500x1000	92
panneau 1500x720	72
panneau 1500x600	62
panneau 1500x500	55
panneau 1500x450	52
panneau 1500x400	48
panneau 1500x300	40
coin extérieur artic. 3000x100	71
Coin extérieur artic. 1500x100	37
coin intérieur 3000x300	112
coin intérieur 1500x300	55
coin extérieur 3000x100	65
coin extérieur 1500x100	33
coin intérieur artic. 3000x300	105
coin intérieur artic. 1500x300	56
panneau de compensation 1500x500	31
panneau de compensation 3000x500	48
compensation profil 1500x50	9
compensation profil 3000x50	18



Diwidag
1,4 Kg/m



Contre plaque a rotule
2,6 Kg



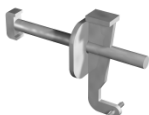
serrage normal
5,15 Kg



Brid serrage multi
5,80 Kg



Ceinture 0,90 – 10 kg
Ceinture 2 – 25 kg
Ceinture 3 – 40 kg



la fixation de coin 1,40 kg



Conecteur 25 cm
0,38 kg



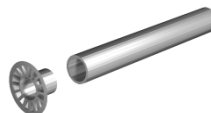
Consula pigon
15 kg



Ecroû 110
0,83 kg



crochet elevation
7,50 kg



Tuyau PVC 26 – 0,20 Kg/m
Cone PVC 26 – 0,01 Kg



CAP PVC 32 – 0,01 kg

