



**CATALOGUE
GENERAL**

Sommaire

SOCIETE

Vision	4
Histoire	6
Un regard vers l'avenir	8
Services	10
Les piliers de notre offre	12
Production	14
Location	16
Un service sans frontières	18
Formation et Sécurité	20

SYSTEMES	22
COFFRAGES POUR STRUCTURES VERTICALES	24

Comax	26
Optimo	36
Adatto ALU	46
Haliform	56
O-round	62
Beam Flex	68
Ferme de boutonage	76
Ferme de boutonage OMNI	79
Ferme de boutonage MF	80
Système grim pant	84
Système grim pant SRC-240	86
Plate-forme grim pante intérieure	87

COFFRAGES POUR STRUCTURES HORIZONTALES	92
--	----

20Flex	94
Eco	100
Multiportal	106
Aluplus	112
Aludeck	118
Etais	126
ECON	128
CEP	129
D55	132
ALU CP	133
Tours MC	138
Tours MC à forte charge	146
Tours TC80 - TCs80	152
Tours TC60	158

ACCESSOIRES DE COFFRAGES	164
--------------------------	-----

Poutrelle en bois SH20	166
Panneau triplis 3S	168
Contreplaqué avec revêtement phénolique	170
Contreplaqué avec revêtement plastique	172

COFFRAGES POUR STRUCTURES SPECIALES	176
Métallique	178
Pour tunnels	180
Equipement pour pont routier	182
Chariot pour ferrailage et étanchéité	183
 ECHAFAUDAGES	 186
Multicom	188
Risk Free	204
Cadre à douilles	210
Cadre à basculeurs	218
Tube et collier	228
Rooftop couverture	234
 Accessoires pour échafaudages	 238
Planchers	246
Sirio	248
Vega	250
Évènements	254
Gradins	255
Tribunes	256
Scènes	257
Tours Régie	258
Tours éclairage/sonorisation	259
 BLINDAGES	 270
Système MA	272
Système GD600	273
 EQUIPEMENT DE CHANTIER	 278
Spider	280
Echafaudage roulant FN	282
Echafaudage roulant SN	284
Echafaudage roulant LN	286

Vision

Ce n'est pas seulement l'argent qui fournit le carburant nécessaire pour le voyage dans l'avenir , mais l'énergie émotionnelle et mentale de toutes les gens qui partagent ce voyage .

Arriver en premier à l'avenir, de plus , est une question d'ingéniosité et pas seulement de ressources. Ingéniosité qui vient d'un sens profond de l'objectif final, d'un rêve largement partagé , d'une idée vraiment séduisante sur les perspectives de demain .

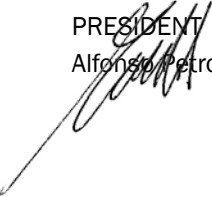
L'objectif stratégique de notre entreprise est plus que juste un cri de guerre . C'est un rêve qui commence à partir de l'idée d'une famille et arrive jusqu'à tous nos composants.

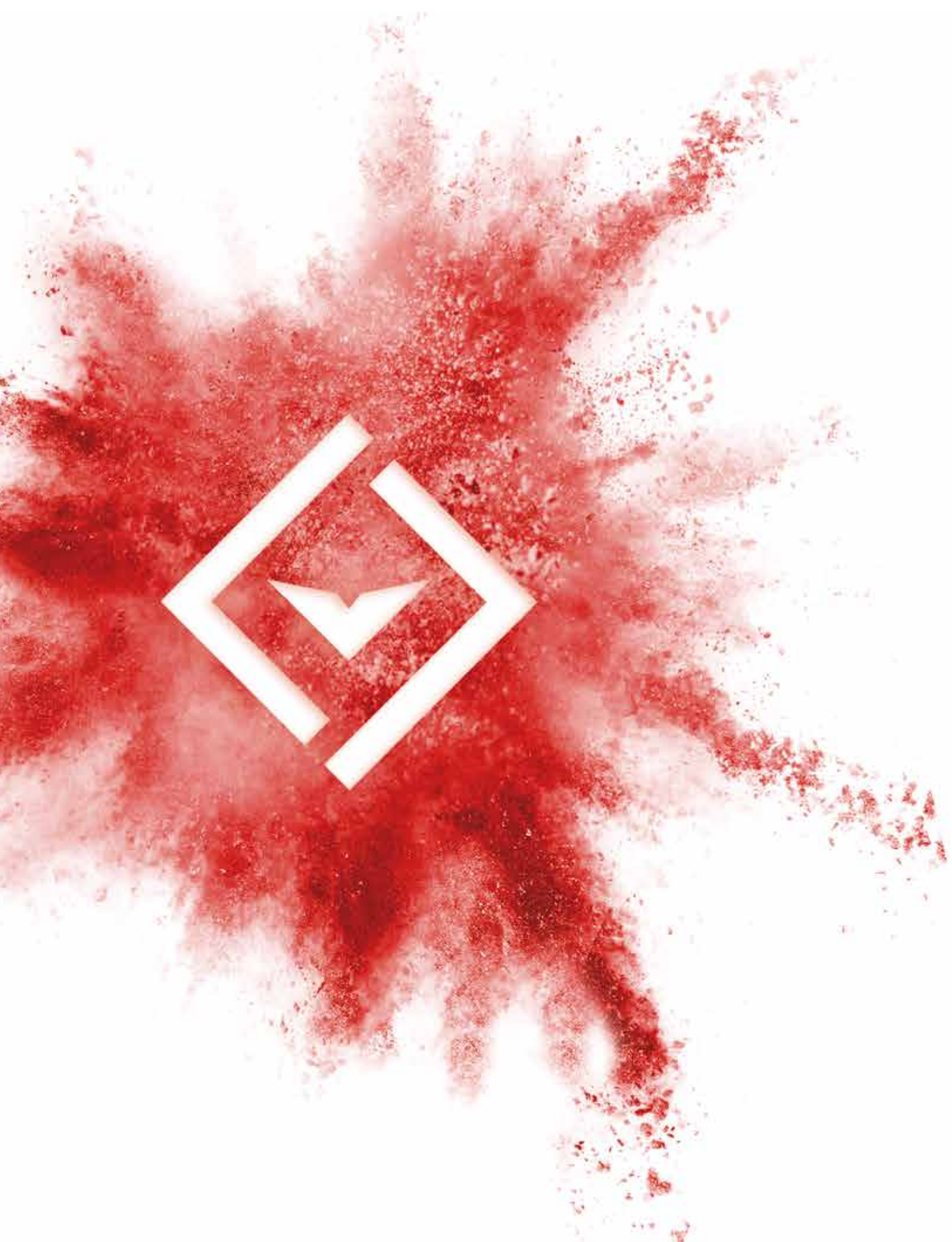
C'est la promesse d' explorer des territoires compétitifs toujours nouveaux , visant à l'excellence dans les produits et les services, en restant proche de ses clients tout en assurant la sécurité .

C'est grand celui qui poursuit tout cela. Et, bien sûr, il en devient le leader.

Et ceci est notre destin.

PRESIDENT
Alfonso Petrosino





Histoire

CONDOR est la réalisation du rêve de un individu devenu collective. Celui-là d'une famille, les Petrosino, qui, dirigés par leur fondateur, se sont transformés dans l'espace de plus de trois décennies, de constructeurs à industriels, en assurant ainsi leurs partenaires non seulement des produits et services de qualité, mais aussi le savoir-faire acquis à partir de l'expérience directe sur le terrain.

Fondée en 1981 comme industrie d'échafaudage, au cours de son histoire CONDOR a élargi la gamme de ses produits et sa présence tout d'abord sur le territoire national et puis sur celui-là international, offrant à ses partenaires en plus de meilleurs produits et systèmes de bâtiment, aussi des services et des solutions conçues pour optimiser la gestion du chantier.

D'année en année, on est passés de la seule conception et production d'échafaudages à la conception et la production de coffrages pour voiles et dalles, structures d'étalement, systèmes de blindages pour fouilles en sécurité et structures pour le spectacle.

Les différentes acquisitions entre la fin des années 90 et le début du nouveau millénaire ont assuré la création d'une structure à l'avant-garde qui peut compter sur une superficie productive de plus de 100.000 mètres carrés, et sur un réseau de filiales et de sociétés associées en Italie et dans le monde.

Le point de vue intérieur au monde du bâtiment, garanti par l'expérience et l'histoire professionnelle du fondateur, rejoint à l'attention de la deuxième génération et des sommets d'entreprise pour l'internationalisation, la formation à travers le développement des ressources internes, et la communication, ont permis à la société CONDOR l'affirmation sur la scène internationale des bâtiments, tout en le coupant un rôle central dans les marchés émergents.





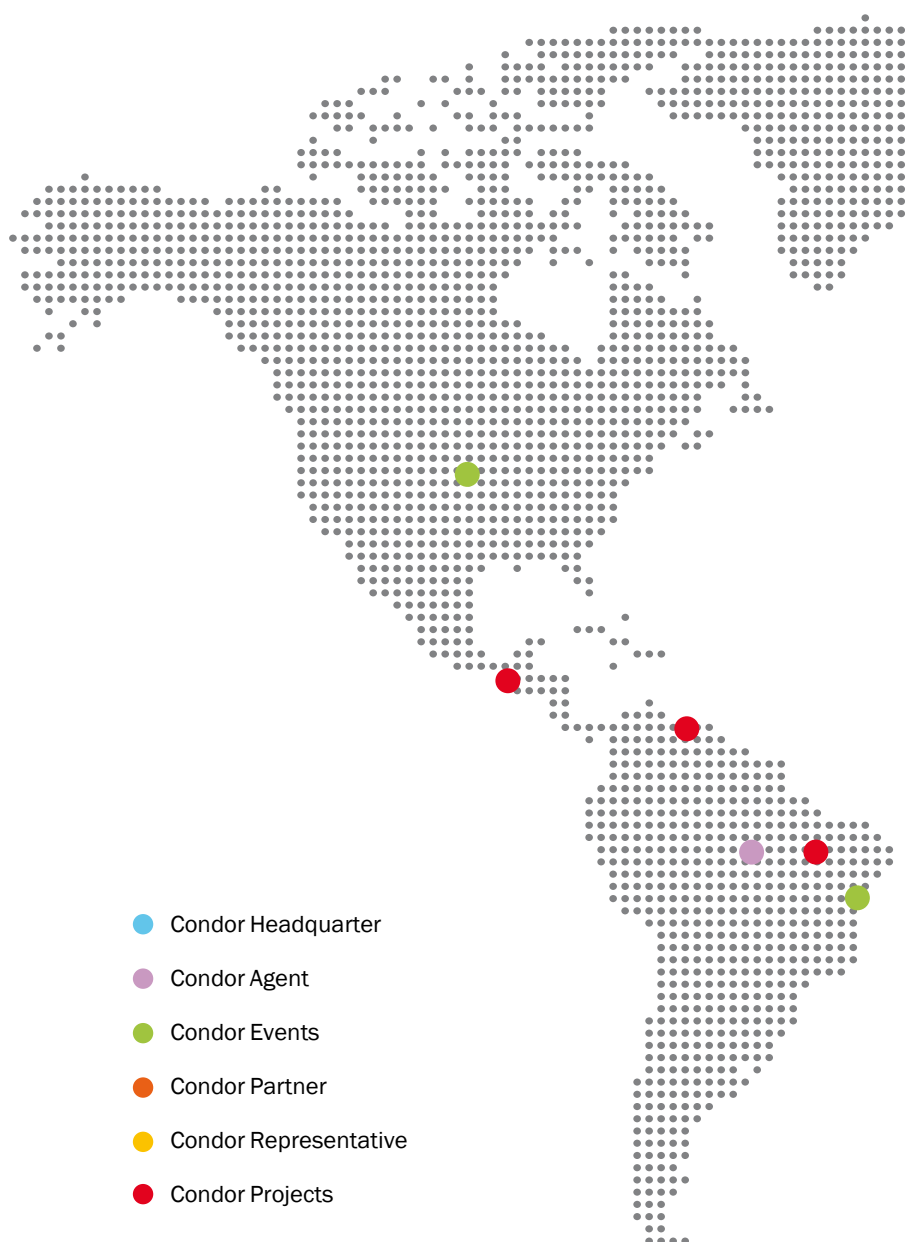
Un regard vers l'avenir

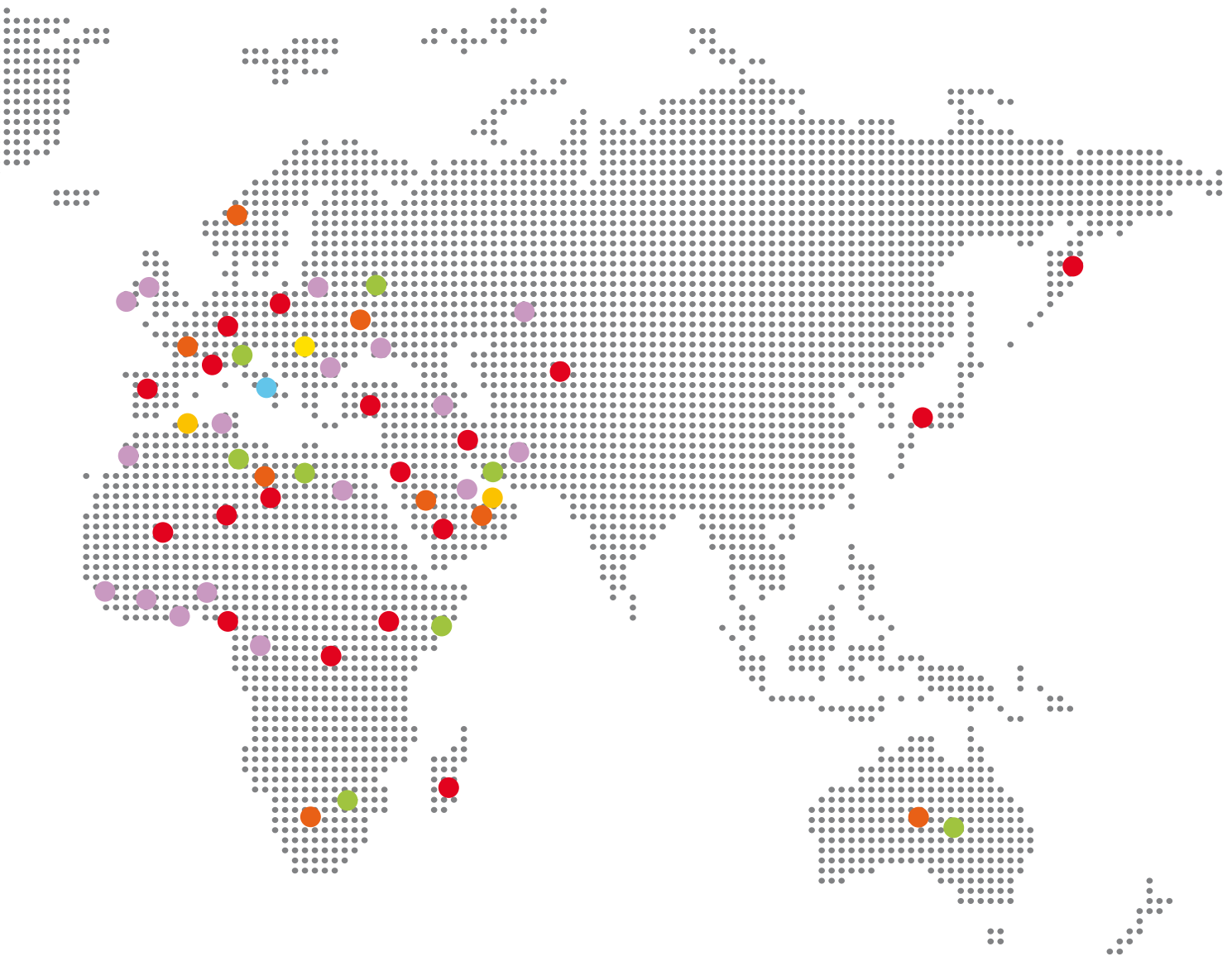
Caractérisée par une forte vocation pour l'internationalisation, en 2006 CONDOR commence la pénétration de nouveaux marchés en Europe avec l'acquisition de ALTIMAT, une société française de service avec plus de vingt ans d'histoire, suivie par l'inauguration de la filiale française CONDOR FRANCE.

En Août 2008 on a eu le débarquement dans les Balkans avec l'acquisition du paquet de contrôle d'ITALIMPEX, une société bosniaque d'import-export qui commercialise des produits et des matériaux pour le bâtiment, suivi en 2009, de l'ouverture de la filiale de Belgrade. Le 2012 marque l'ouverture du siège d'Alger, qui sera suivie par celui-là de Dubaï.

Actuellement placée parmi les principaux leader du marché dans le scénario national et international, CONDOR est présente non seulement en Europe mais aussi en Afrique et au Moyen-Orient.

L'objectif principal est de consolider la présence dans les zones géographiques dans lesquelles la société est en croissance - surtout Afrique et Moyen-Orient - sans oublier l'Italie. Le futur proche marquera également l'entrée en Inde, en Amérique du Sud et en Australie, grâce à des accords commerciaux importants signés avec des opérateurs locaux de premier plan.



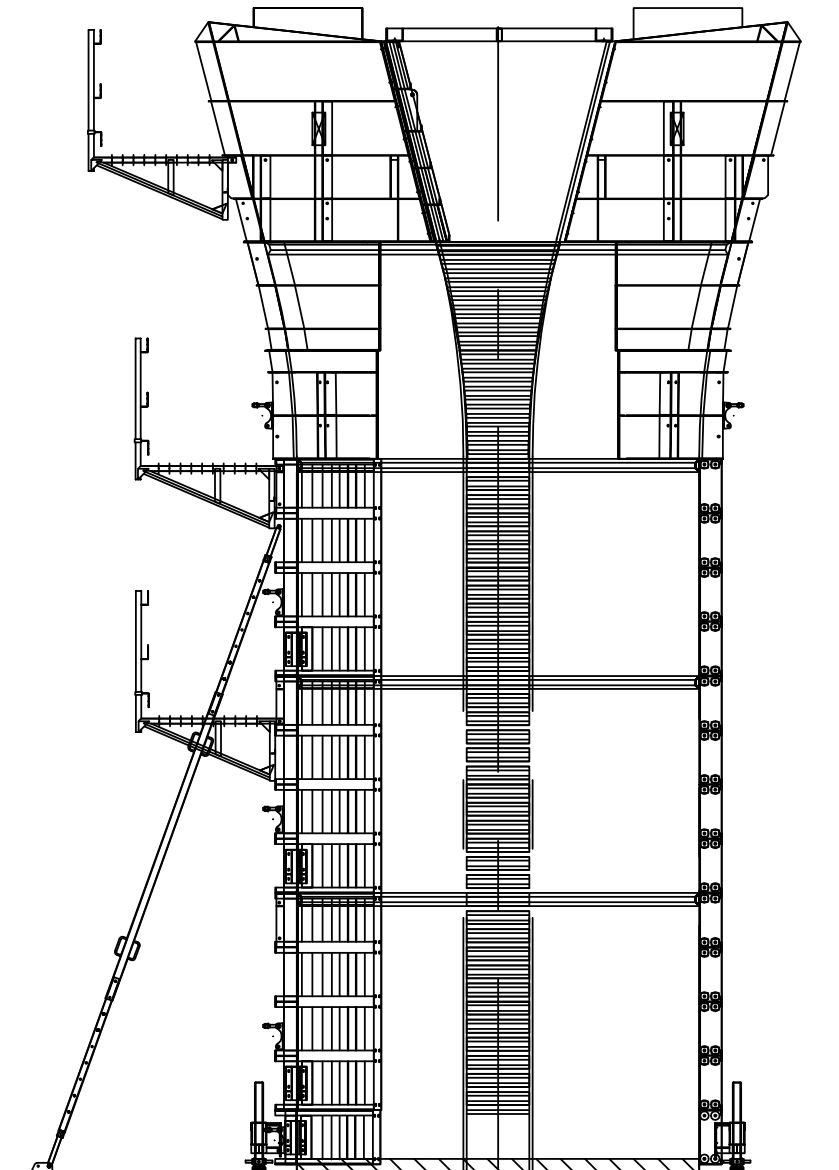


Services

Au cours des années, l'objectif d'atteindre un excellent niveau de qualité des produits a été accompagné par le désir d'augmenter les services de l'offre. Ce qui, en fait, différencie CONDOR de ses concurrents, c'est l'avoir centré l'attention de son organisation sur les besoins des clients, assurant performance, conformité, fiabilité et durabilité, ainsi que la continuité dans la conception du projet et de l'assistance dans le chantier.

Au cours du temps, l'accent sur les clients a entraîné le développement d'une offre de service qui comprend:

- assistance technique pour la préparation des appels d'offres;
- assemblage des coffrages conforme aux exigences spécifiques du client;
- support dans le chantier;
- formation technique du personnel (individuel, de groupe, séminaires, etc.);
- conception détaillée 3D;
- planification des cycles de travail;
- rapports de calcul structurels;
- le logiciel AUTOCAD pour la conception de coffrages et échafaudages;
- bibliothèque complète en langage BIM.

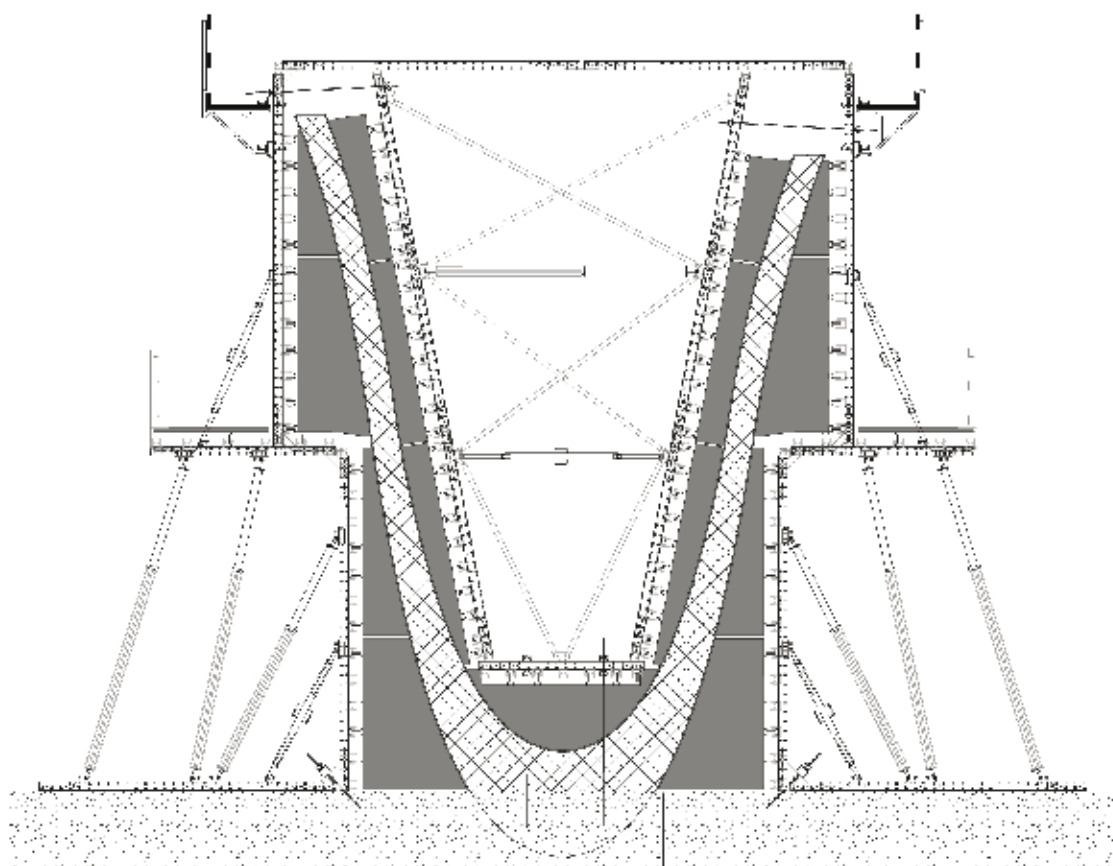




Les piliers de notre offre

Cette approche orientée sur le service qui met le client et ses besoins au centre de ses activités, repose sur deux piliers fondamentaux: le Centre de Recherche et Développement et le Département Technique.

A travers un dialogue constant avec les directeurs des chantiers et les responsables techniques, les techniciens de CONDOR, fournissent des conseils techniques visant à identifier le produit ou la combinaison de produits les plus adaptés aux besoins spécifiques, en créant solutions techniques réalisées grâce à l'attribut de la modularité des systèmes de marque CONDOR et à l'activité continue de Recherche et Développement.





Production

L'ampleur de la gamme offerte, et la modularité des produits, font en sorte que les échafaudages et les coffrages de marque CONDOR rencontrent toujours un plus grand consensus non seulement en Europe mais aussi dans le monde entier.

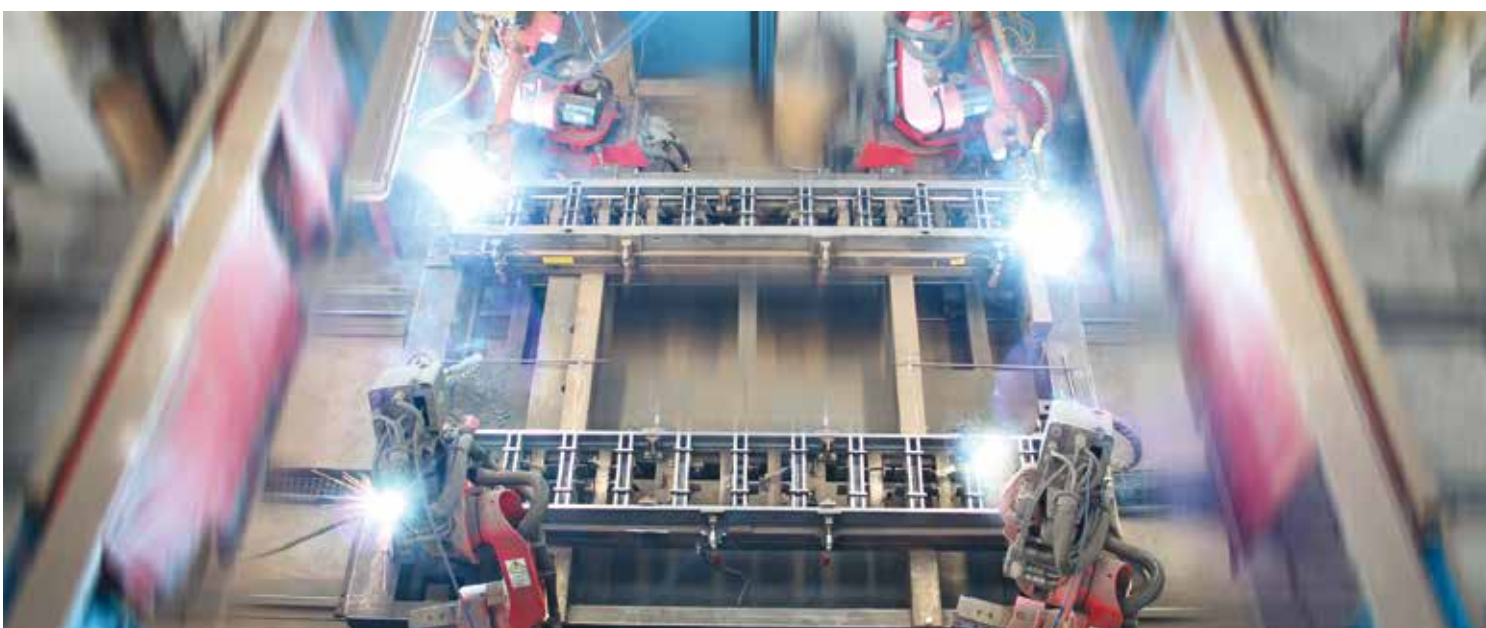
La qualité des produits CONDOR rend possibles des solutions de conception extrême et des géométries complexes, répondant aux exigences d'ingénieurs et architectes du calibre de Renzo Piano, Zaha Hadid et Ricardo Bofill.

Capable de satisfaire les exigences des petits chantiers comme des grands, CONDOR offre à ses clients des modules standards qui peuvent être combinés dans diverses solutions afin de répondre aux différents exigences de conception. Pour répondre aux besoins les plus spécifiques et complexes du chantier, CONDOR est équipée pour produire sur demande et en façon artisanale des coffrage spéciaux.

La qualité des produits est garantie par la certification ISO 9001 et la certification IIS des procédés de soudure, qui, en plus de certifier la conformité à normes de qualité rigoureuses durant la production, garantissent la qualité et l'origine des matières premières utilisées.

Installations à contrôle numérique complètement automatisées, et systèmes rigoureux de contrôle de la qualité, en plus de la formation continue de la main d'œuvre préposé à la production, permettent d'assurer aux produits de marque CONDOR une qualité supérieure.





Location

OPPORTUNITE STRATÉGIQUE ACCESSIBLE A TOUS.

Grâce au service de location offert par CONDOR, le client, en se libérant de la charge du coût d'achat des équipements et des coûts associés pour une correcte entretien et restauration, peut se concentrer exclusivement sur son cœur de métier.

La location permet au client d'utiliser les produits exclusivement pour le temps strictement nécessaire pour chaque travail et de recevoir assistance soit pendant la phase de conception que pendant la phase d'utilisation.

Les produits destinés à la location sont vérifiés et restaurés avant chaque location , et à leur retour aux stocks ils sont nettoyés et révisés, de façon à être toujours prêts et en fonctionnement pour les utilisations suivantes.

Pour cela le parc de location de CONDOR et de ses partenaires est en constante expansion, afin de pouvoir proposer toujours une plus large gamme de solutions.





Un service sans frontières

La synergie des sites de production, des filiales et des partenaires assure à tous les clients partout dans le monde une solution rapide et appropriée au type de projet à réaliser.

Une équipe technique professionnelle et dynamique, prête à atteindre n'importe quel chantier, garantit l'assistance de conception sur place tandis que la logistique organise toutes les étapes du transport des marchandises, de l'expédition à l'enlèvement en fournissant une assistance pour toutes les procédures douanières.

Transport plus sûr grâce aux emballages standards optimisés.

Informations disponibles en temps réel grâce à des partenariats bien établis avec des entreprises en charge des expéditions.





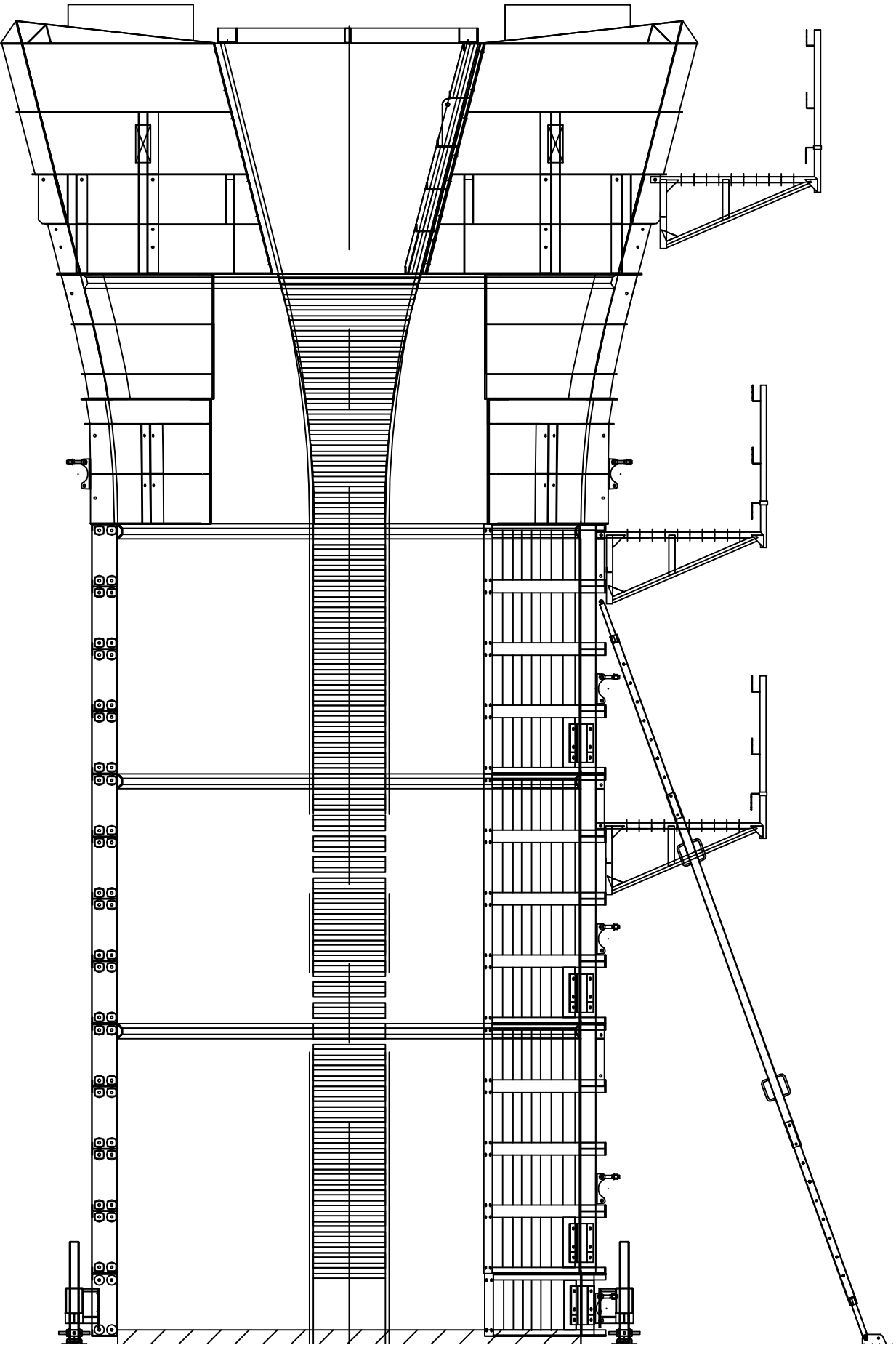
Formation et Sécurité

La meilleure utilisation des produits en termes de performances et de coûts économiques, est garantie par des cours de formation technique tenus régulièrement par les techniciens de CONDOR avec le support de professionnels et d'organismes externes destinés aux entreprises et aux utilisateurs avec un accent spécifique sur la sécurité au travail .

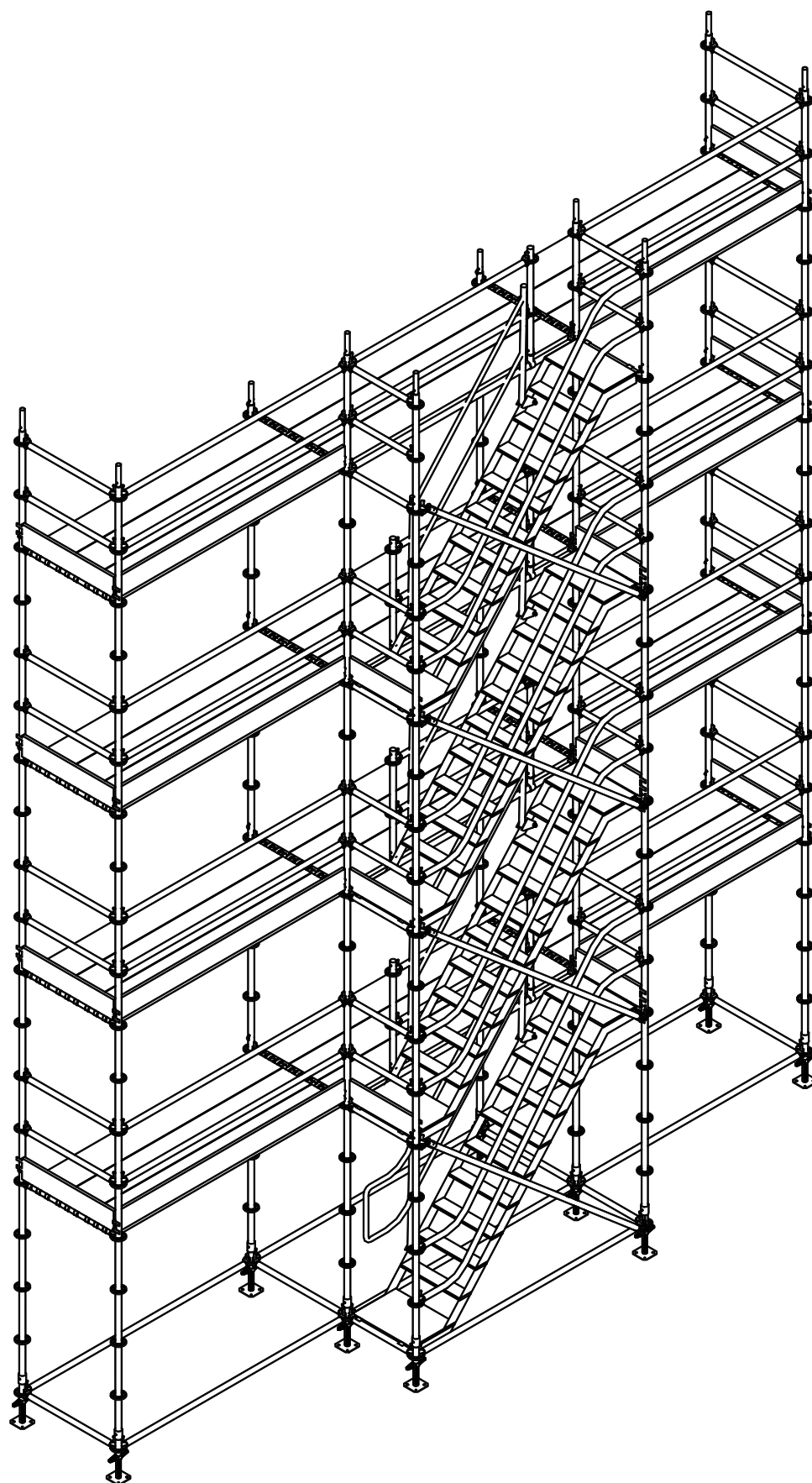
La permanente attention de la part du Centre de Recherche et Développement de CONDOR , à la sécurité des ouvriers à haute altitude, a conduit au développement de l'échafaudage RISK FREE, qui peut compter sur un brevet européen reconnu dans le monde entier.







Systèmes





Coffrages pour structures verticales





Comax

Le système COMAX, grâce aux panneaux de grande surface et un nombre réduit d'accessoires, est la solution idéale pour faciliter et accélérer les opérations de coffrage et est capable de résister à des pressions élevées de bétonnage. Le système COMAX est parfaitement adapté pour la réalisation de tout type d'ouvrage en béton coulé en place.

Les principales caractéristiques du système sont:

- Productivité élevée des panneaux de grandes dimensions (2.40 x 3.00 m);
- Disponibilité des sous-mesures et des éléments de compensation;
- Modularité des panneaux, qui peuvent être utilisés à la fois verticalement et horizontalement;
- Possibilité de bétonner avec "béton autoplaçant" (SCC en anglais);
- Les panneaux peuvent également être utilisés pour des voiles inclinées;
- Large gamme d'accessoires (angles à charnière, consoles de service, consoles de support, fermes de butonnage).

Disponible en version **galvanisé à chaud** et **peint** avec divers types de peau coffrante:

- Contreplaqué en bouleau finlandais revêtu avec film phénolique;
- Matière plastique à base de polyoléfine (LONGLIFE);
- PVC avec technologie de moussage avancée.

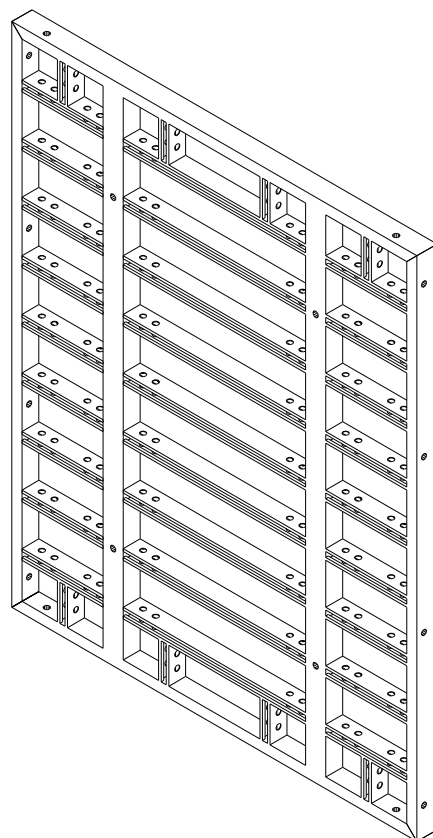


Le Système

Le coffrage COMAX est disponible en acier verni (à poudre) ou galvanisé, en 5 hauteurs et 9 largeurs différentes, ce qui minimise les accessoires et la compensation. En fait, le système ne nécessite que 2 tiges en hauteur et tous les panneaux ont des éléments horizontaux avec perçage tous les 5 cm.

Cela permet, si nécessaire, d'utiliser un panneau standard comme un panneau Jolly universel, et de supprimer les compensations en bois ; si nécessaire, on peut percer le contreplaqué et insérer la douille de protection, refermable plus tard avec un simple bouchon comme un normal panneau Jolly ou Poteau. Le cadre de 12 cm et les caractéristiques technologiques des profilés assurent une pression admissible de bétonnage égale à $80 \text{ kN} / \text{m}^2$.

La possibilité d'avoir, enfin, le contreplaqué avec finition plastique en contact avec le béton, donne au système une grande qualité, durabilité et polyvalence, élargissant sa gamme d'applications du chantier plus petit au plus grand.



Caractéristiques

PANNEAUX STANDARD

Largeur	Hauteur	Profondeur	N° Tiges	N° Pincés	Peau Coffrante	Pression maximale de bétonnage
cm	cm	cm			18 mm - 220 g/m²	
240	330 300 270 150 75	12	2 DW15	2	Contreplaqué en bouleau finlandais revêtu avec film phénolique OU matière plastique à base de polyoléfine(LONGLIFE)	80 KN/m² da DIN 18218
120						
100						
75						
60						
50						
40						
30						
20						

PANNEAUX UNIVERSELS POTEAUX

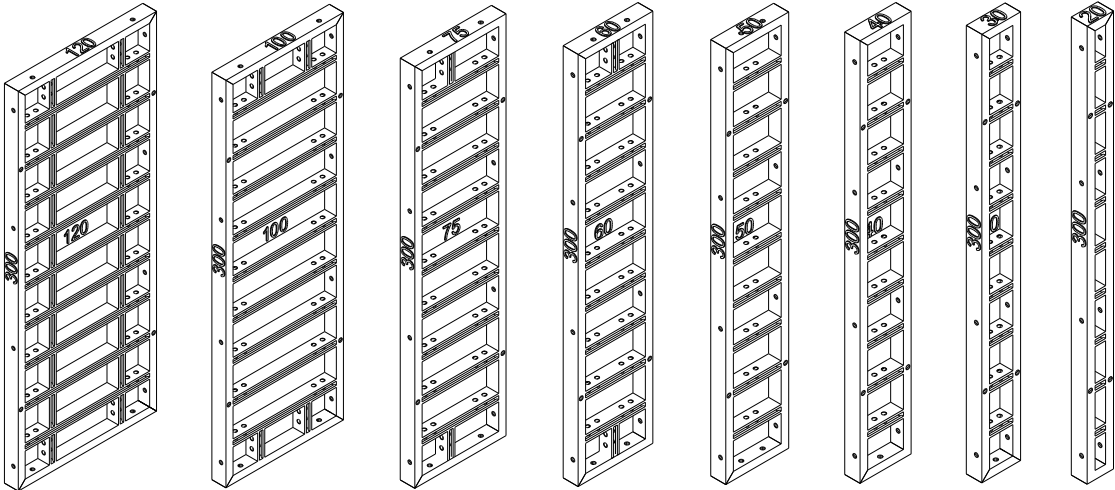
Largeur	Hauteur	Profondeur	N° Tiges	Peau Coffrante	Pression maximale de bétonnage
cm	cm	cm		18 mm - 220 g/m²	
120	330 300 270 150 75	12	5 DW15	Contreplaqué en bouleau finlandais revêtu avec film phénolique OU matière plastique à base de polyoléfine(LONGLIFE)	120 KN/m² da DIN 18218
90					

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Pincés pour assemblage (vertical / horizontal)	
Cod.19030	Pince fixe
Cod.19080	Pince réglable (max 7cm)
Cod.19061	Pince réglable avec vis (max 20cm)

Largeur	75cm
CMU	150 Kg/m² pour inter-axe 150cm

Cod.11571	CMU (Charge Maximale d'Utilisation) 1500 Kg

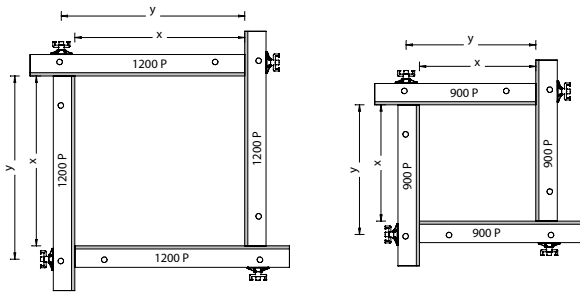


POTEAUX

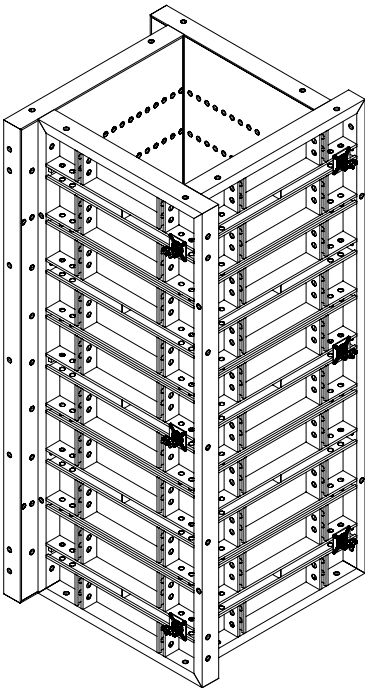
Les poteaux sont réalisés en utilisant les panneaux Universels (Jolly et Poteau). Le choix du type de panneau dépend de la taille du poteau à réaliser. Les sections possibles sont les suivantes:

- Panneau Jolly 90cm: de 20x20cm à 70x70cm, même pour les sections rectangulaires ;
- Panneau Poteau 120cm: jusqu'à 105x105cm, même pour les sections rectangulaires.

L'assemblage des panneaux poteaux peut être réalisé avec des tiges à crochet ou des broches universelles.



X	Y
200	275
250	325
300	375
350	425
400	475
450	525
500	575
550	625
600	675
650	725
700	775
750	825
800	875
850	925
900	975
950	1025
1000	1075
1050	1125



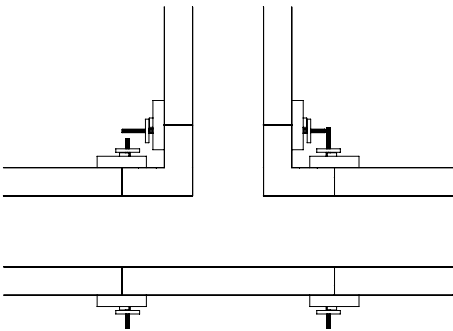
ANGLES

Le système COMAX fournit différentes solutions pour la réalisation des angles.

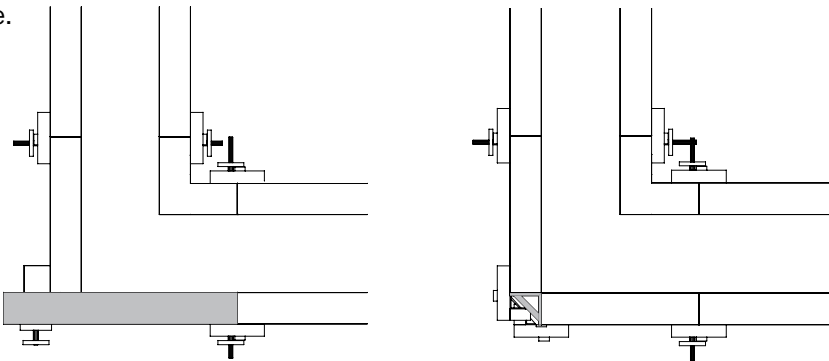
L'élément de base de la solution d'angle est représenté par l'angle fixe COMAX qui permet la réalisation rapide des angles à 90°.

Un angle droit extérieur peut être réalisé en deux manières:

- Avec le panneau universel (Fig.1)
- Avec un angle extérieur (Fig.2)



Pour les angles non-droits (autres que 90°) on utilise l'Angle à charnière.



CAGES FERMÉES

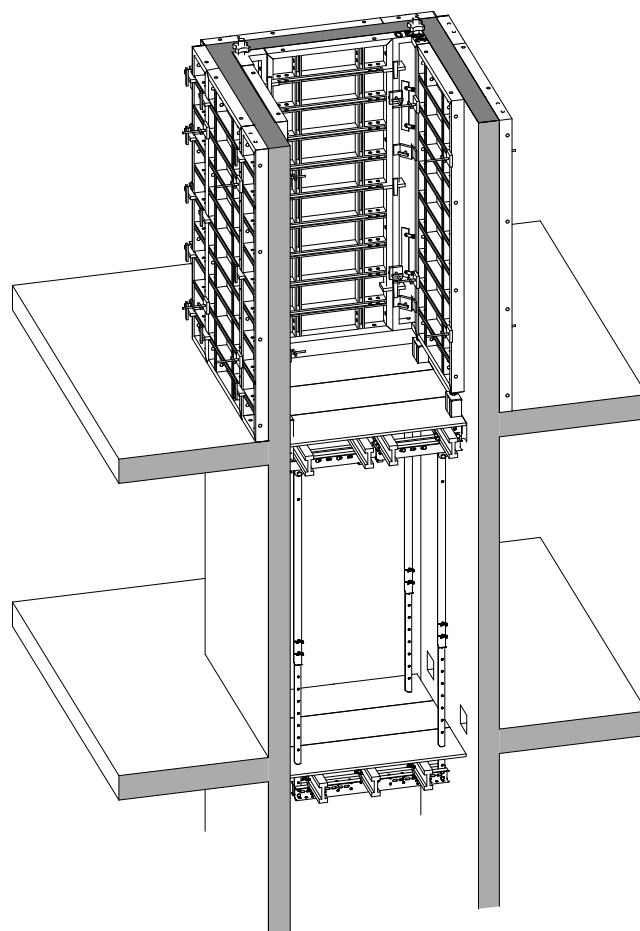
Pour la réalisation de cages fermées, tels que les cages escaliers et les cages d'ascenseur, le système est équipé d'angles de décoffrage.

Le coffrage et le décoffrage sont effectués en conformité avec les normes de prévention des accidents. Le décoffrage a lieu au moyen du vissage de la vis centrale, qui permet le rétrécissement du même, entraînant avec elle le coffrage latéralement relié.

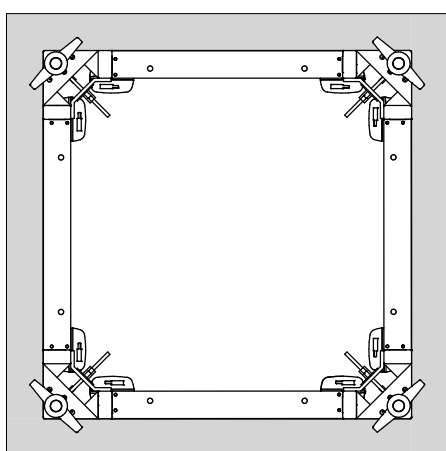
L'excursion des angles de décoffrage permet la séparation du coffrage de la voile, et donc le glissement du coffrage.

L'angle est translaté dans son ensemble avec le coffrage, ce qui permet de réduire le temps d'utilisation de la grue.

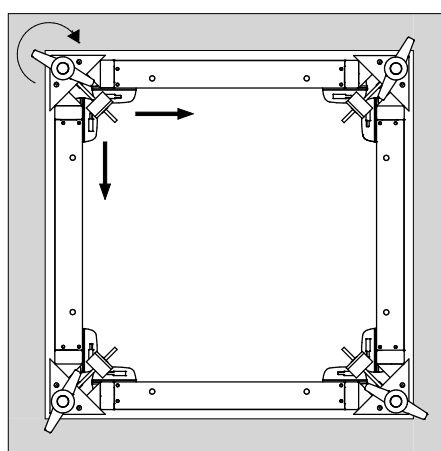
Le système prévoit également l'utilisation d'une plate-forme interne (grimpe), qui permet de travailler dans des conditions de sécurité maximale.



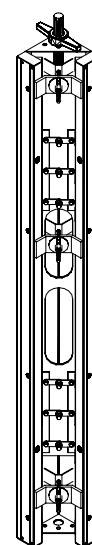
Coffrage de voiles



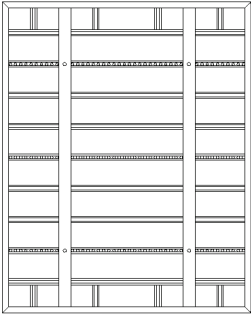
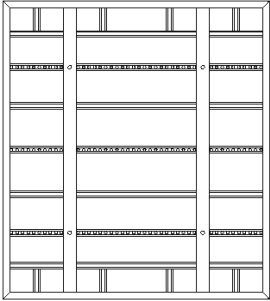
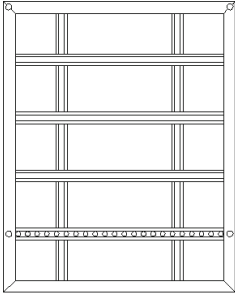
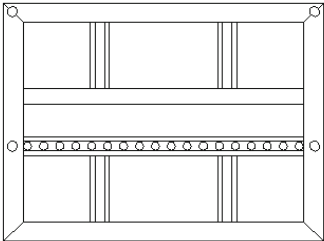
Phase de coffrage



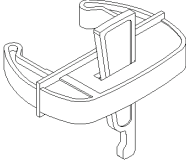
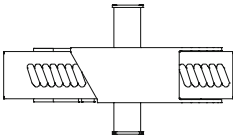
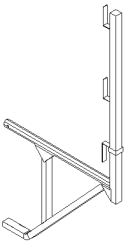
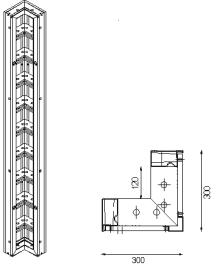
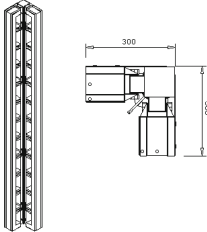
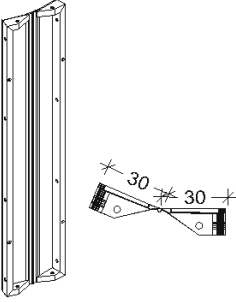
Phase de décoffrage



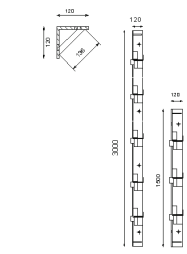
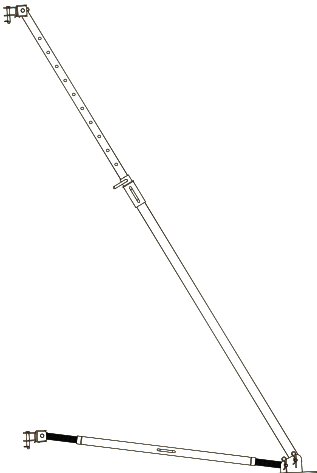
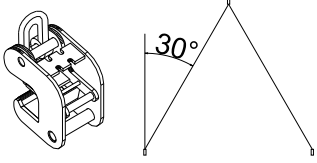
Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
PANNEAU COMAX			
11540	240 x 330cm	402	
11542	120 x 330cm	216	
11543	100 x 330cm	154	
11544	75 x 330cm	123	
11545	60 x 330cm	108	
11546	50 x 330cm	96	
11547	40 x 330cm	83	
11548	30 x 330cm	72	
11549	20 x 330cm	60	
11575	90 x 330cm Jolly	151	
11574	120 x 330cm Pil.	214	
11500	240 x 300cm	372,3	
11502	120 x 300cm	200,5	
11503	100 x 300cm	142,7	
11504	75 x 300cm	114,7	
11505	60 x 300cm	99,4	
11506	50 x 300cm	86,7	
11507	40 x 300cm	76,3	
11508	30 x 300cm	66,1	
11509	20 x 300cm	55,7	
11534	90 x 300cm Jolly	185,4	
11533	120 x 300cm Pil.	219,7	
11600	240 x 270cm	342,9	
11602	120 x 270cm	161,4	
11603	100 x 270cm	132,3	
11604	75 x 270cm	107,2	
11605	60 x 270cm	93,1	
11606	50 x 270cm	81,2	
11607	40 x 270cm	71,8	
11608	30 x 270cm	62,4	
11609	20 x 270cm	53,5	
11634	90 x 270cm Jolly	128,9	
11633	120 x 270cm Pil.	182,3	
11510	120 x 150cm	88,9	
11511	100 x 150cm	77,9	
11512	75 x 150cm	61,7	
11513	60 x 150cm	53,5	
11514	50 x 150cm	45,4	
11515	40 x 150cm	39,7	
11516	30 x 150cm	34,2	
11517	20 x 150cm	28,5	
11536	90 x 150cm Jolly	74,2	
11535	120 x 150cm Pil.	105,4	
11520	100 x 75cm	50,2	
11521	75 x 75cm	38,6	
11522	60 x 75cm	33,1	
11523	50 x 75cm	26,9	
11524	40 x 75cm	23,1	
11525	30 x 75cm	19,4	
11526	20 x 75cm	15,6	
11538	90 x 75cm Jolly	42,2	
11537	120 x 75cm Pil.	58,2	

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
PINCE FIXE 19030		3,8	
PINCE REGLABLE 19080		3,3	
CONSOLE DE SERVICES UNIVERSEL 19043		13,3	
Accessoires de montage: n.2 CONNECTEUR UNIVERSEL 19044		3,4	
ANGLE COMAX 11576 11527 11627 11528 11529	30 x 30 x 330 30 x 30 x 300 30 x 30 x 270 30 x 30 x 150 30 x 30 x 75	90 94,3 77 49,2 27,8	
ANGLE DE DECOFFRAGE 11053 11050 11051	30 x 30 x 330 30 x 30 x 300 30 x 30 x 150	190 167 83,4	
ANGLE A CHARNIERE COMAX 11577 11530 11630 11531 11532	30 x 30 x 330 30 x 30 x 300 30 x 30 x 270 30 x 30 x 150 30 x 30 x 75	102 78,7 87,4 38,7 23,3	

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (kg)	
ANGLE EXTERIEUR COMAX			
11556	12 x 12 x 330	69	
11553	12 x 12 x 300	62,8	
11552	12 x 12 x 270	56,5	
11554	12 x 12 x 150	32,4	
11555	12 x 12 x 75	15,7	
ECROU PAPILLON			
PLAQUE ARTICULE DW15 16006		1,2	
BEQUILLE DE STABILITE			
BTS1-SC210 15055	210 ÷ 360 6	26,7	
BTS2-SC210 15056	240 ÷ 420 7	30,3	
SC210 15059	110 ÷ 210	22,5	
2BTS1 avec rall. SC750 15057	465 ÷ 7,65 1	68	
2BTS2 avec rall. SC750 15058	525 ÷ 8,85 1	75,2	
CROCHET DE LEVAGE COMAX 11571			
		9	



Coffrage de voiles



Optimo

Système de coffrage adapte pour tout type de chantier. La modularité du système garantit un bon compromis entre praticité et qualité.

Les principales caractéristiques du système sont:

- Coffrage pratique et manuable idéal pour les chantiers de constructions résidentiels et commerciaux;
- Léger pour la manutention même manuelle;
- Les éléments peuvent être utilisés à la fois horizontalement et verticalement avec les mêmes accessoires;
- Haute fréquence d'utilisation grâce au contreplaqué phénolique de 18 mm;
- Pression du béton admissible de 60 kN/m²;
- Facilité d'utilisation grâce à la modularité des éléments et le nombre d'accessoires.

Disponible en version **galvanisé à chaud** et **peint** avec divers types de peau coffrante:

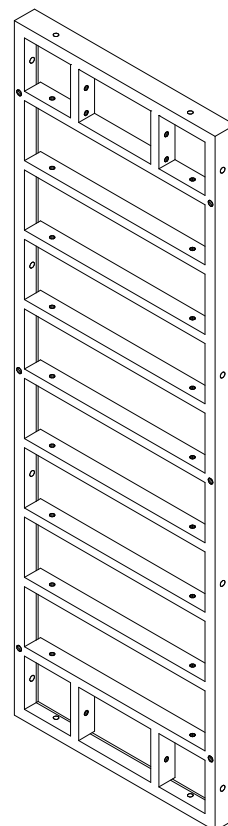
- Contreplaqué en bouleau finlandais revêtu avec film phénolique;
- Matière plastique à base de polyoléfine (LONGLIFE);
- PVC avec technologie de moussage avancée.



Le Système

Le coffrage OPTIMO réunit en un seul système caractéristiques de légèreté grâce au cadre de 10 cm, résistance à l'usure grâce à la peau coffrante phénolique de 18mm, pression de bétonnage admissible de 60 kN/m² et une polyvalence grâce à la large gamme d'accessoires.

Particulièrement apprécié dans les chantiers de construction de logements résidentiels, le système est souvent préféré même sur les grands chantiers de construction d'autres types.



Caractéristiques

PANNEAUX STANDARD

Largeur	Hauteur	Profondeur	N° Tiges	N° Pincés	Peau Coffrante	Pression maximale de bétonnage
cm	cm	cm			18 mm - 220 g/m²	
200*	330*	10	3 DW15	2	Contreplaqué en bouleau finlandais revêtu avec film phénolique OU matière plastique à base de polyoléfine(LONGLIFE)	60 KN/m² da DIN 18218
100						
75						
60						
50						
40						
30						
20						

PANNEAUX UNIVERSELS POTEAUX

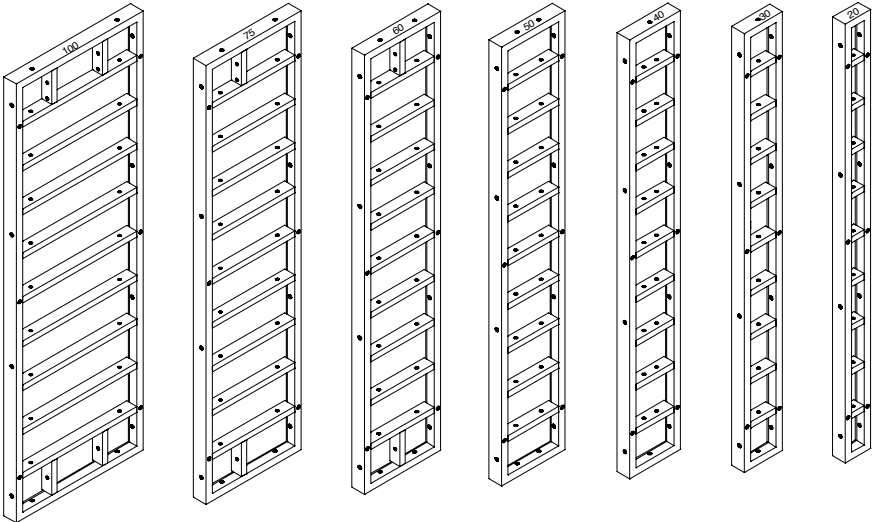
Largeur	Hauteur	Profondeur	N° Tiges	Peau Coffrante	Pression maximale de bétonnage
cm	cm	cm		18 mm - 220 g/m²	
100	330*	10	4 DW15	Contreplaqué en bouleau finlandais revêtu avec film phénolique OU matière plastique à base de polyoléfine(LONGLIFE)	80 KN/m² da DIN 18218
75					

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Pincés pour assemblage (vertical / horizontal)	
Cod.19330	Pince fixe
Cod.19080	Pince réglable (max 9cm)
Cod.19061	Pince réglable avec vis (max 22cm)

Consoles de service (Cod. 19043)	
Largeur	75cm
CMU	150 Kg/m² pour inter-axe 150cm

Crochet de levage	
Cod.19100	CMU (Charge Maximale d'Utilisation) 1500 Kg



POTEAUX

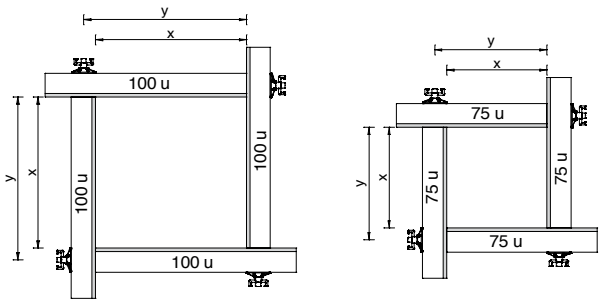
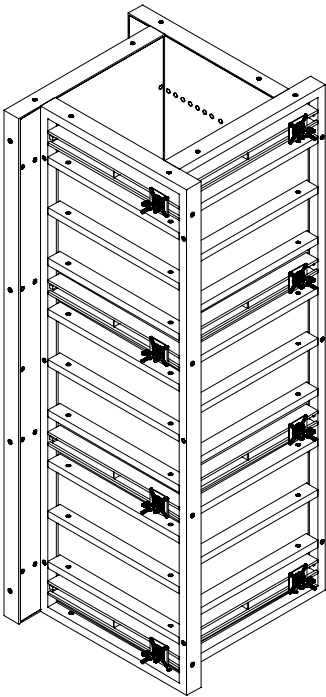
Les poteaux sont réalisés en utilisant les panneaux universels. Le choix du type de panneau dépend de la taille du poteau à réaliser.

Les sections possibles sont les suivantes:

- Panneau Universel de 75 cm: de 20 x 20 cm à 60x60cm, même pour les sections rectangulaires;
- Panneau Universel de 100cm: jusqu'à 85x85cm, même pour les sections rectangulaires.

L'assemblage des panneaux poteaux est réalisé avec des tiges à crochet ou des broches universelles.

X	Y
200	260
250	310
300	360
350	410
400	460
450	510
500	560
550	610
600	660
650	710
700	760
750	810
800	860
850	910



ANGLES

Le système OPTIMO fournit différentes solutions pour la réalisation des angles.

L'élément de base de la solution d'angle est représenté par l'angle fixe OPTIMO qui permet la réalisation rapide des angles à 90°.

Un angle droit extérieur peut être réalisé en deux manières :

- Avec le panneau universel (Fig.1)
- Avec un angle extérieur (Fig.2)

Pour les angles non-droits (autres que 90°) on utilise l'angle à charnière.

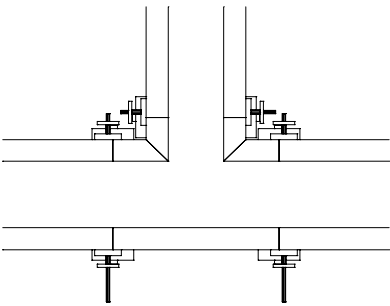


Fig.3 Voiles à T

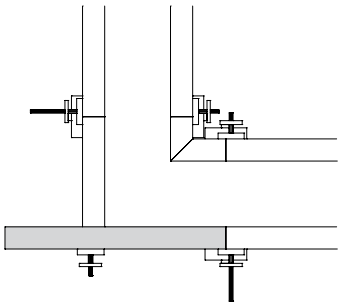


Fig.1

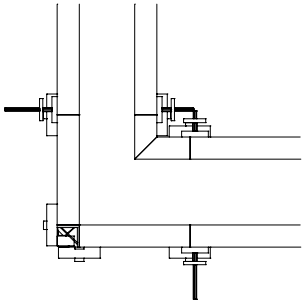


Fig.2

CAGES FERMÉES

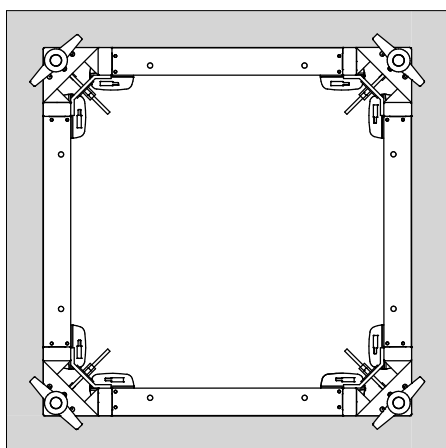
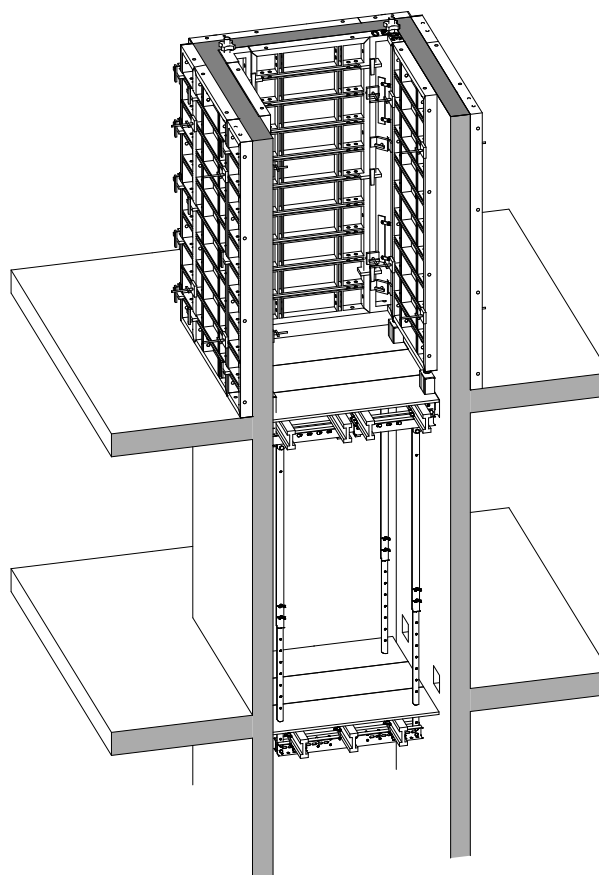
Pour la réalisation de cages fermées, tels que les cages escaliers et les cages d'ascenseur, le système est équipé d'angles de décoffrage.

Le coffrage et le décoffrage sont effectués en conformité avec les règlements de prévention des accidents. Le décoffrage a lieu au moyen du vissage de la vis centrale qui permet le rétrécissement du mètre, entraînant avec elle le coffrage latéralement relié.

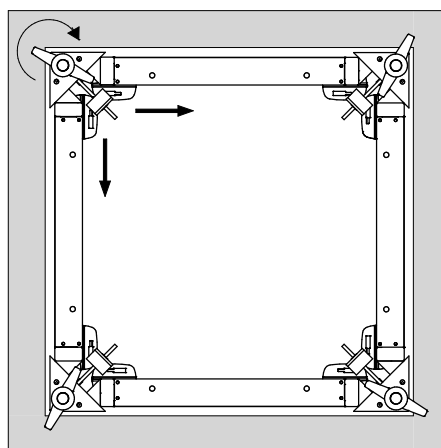
L'excursion des angles de décoffrage permet la séparation du coffrage de la voile, et donc le glissement du coffrage.

L'angle est translaté dans son ensemble avec le coffrage, ce qui permet de réduire le temps d'utilisation de la grue.

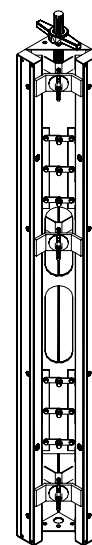
Le système fournit également l'utilisation d'une plate-forme interne (grimpante), qui permet de travailler dans des conditions de sécurité maximale.



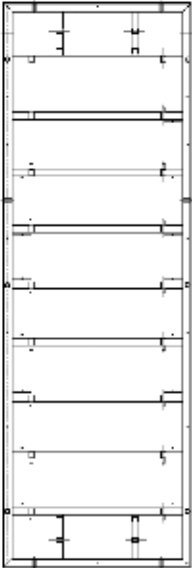
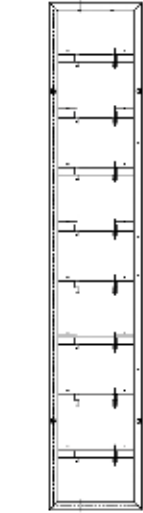
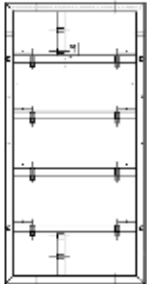
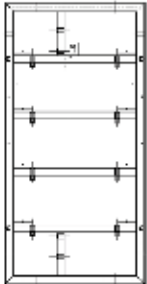
Phase de coffrage



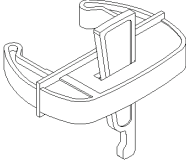
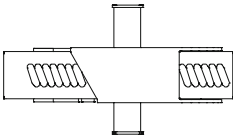
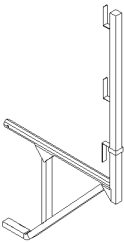
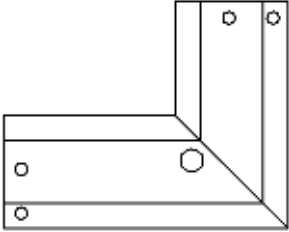
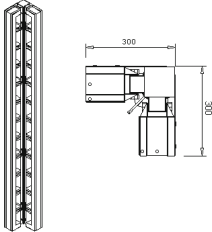
Phase de décoffrage



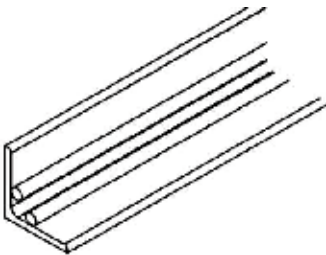
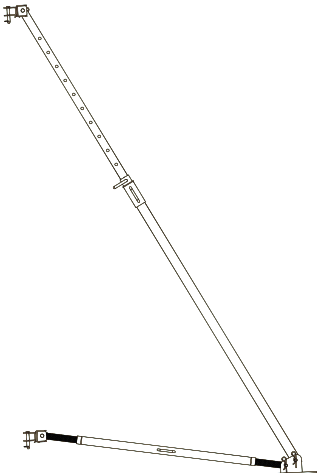
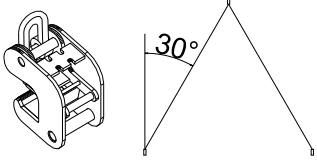
Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
PANNEAU OPTIMO			
10001	200 x 300cm	298	
10003	100 x 300cm	106	
10004	75 x 300cm	85	
10005	60 x 300cm	73	
10006	50 x 300cm	64	
10007	40 x 300cm	56	
10008	30 x 300cm	49	
10009	30 x 300cm	41	
10032	100 x 300cm	119,5	
10033	75 x 300cm	93	
10011	200 x 270cm	278	
10013	100 x 270cm	96	
10014	75 x 270cm	77	
10015	60 x 270cm	66	
10016	50 x 270cm	58	
10017	40 x 270cm	51	
10018	30 x 270cm	44	
10019	20 x 270cm	37	
10034	100 x 270cm	107	
10035	75 x 270cm	83,5	
10021	200x150cm	137	
10023	100 x 150cm	58	
10024	75 x 150cm	46	
10025	60 x 150cm	40	
10026	50 x 150cm	34	
10027	40 x 150cm	30	
10028	30 x 150cm	26	
10029	20 x 150cm	22	
10036	100 x 150cm	63	
10037	75 x 150cm	49	
10123	100 x 75cm	36	
10124	75 x 75cm	28	
10125	60 x 75cm	24	
10126	50 x 75cm	20	
10127	40 x 75cm	17	
10128	30 x 75cm	15	
10129	20 x 75cm	12	
10038	100 x 75cm	38	
10039	75 x 75cm	30	

Composants

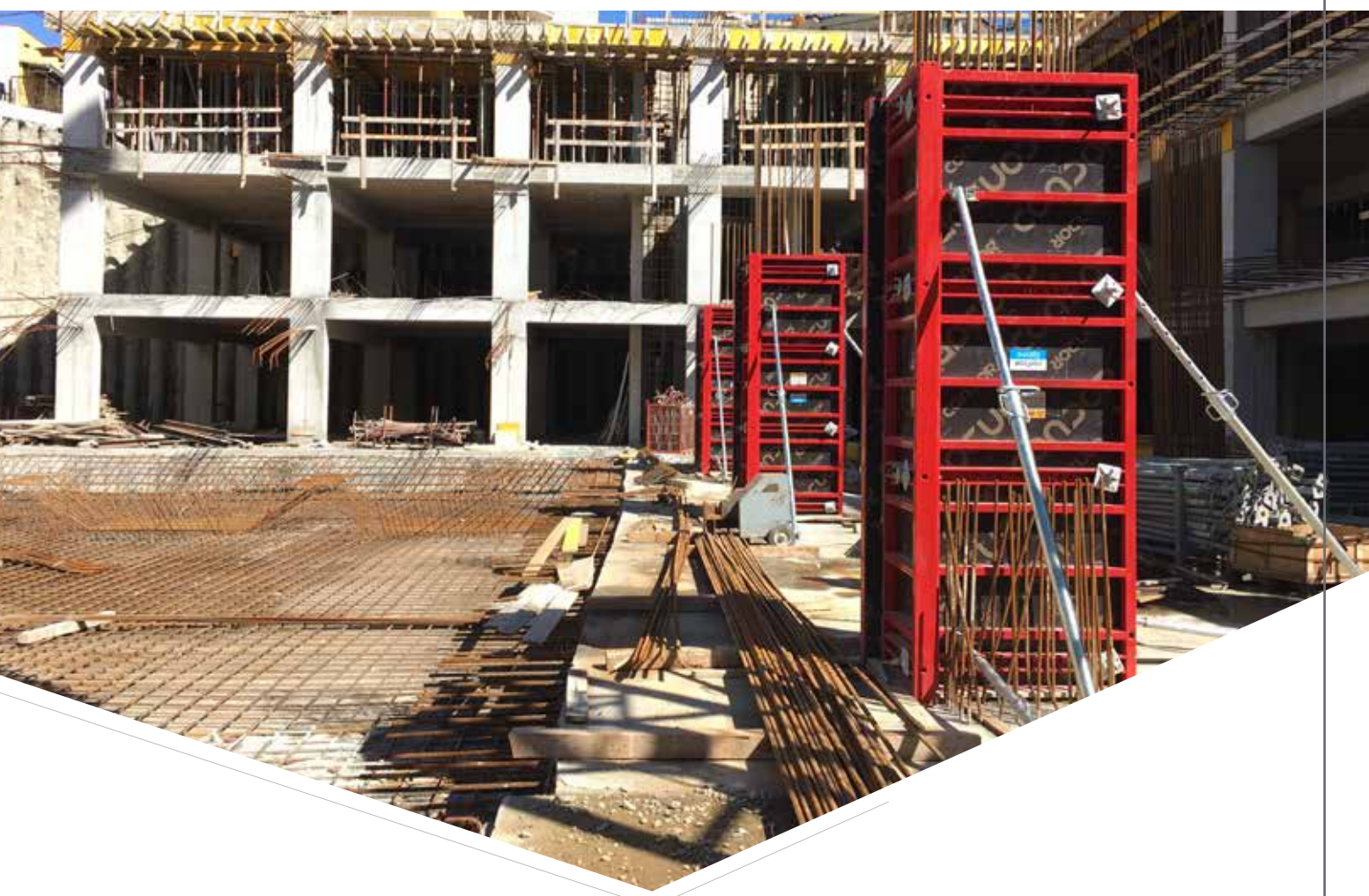
ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
PINCE FIXE 19330		3,5	
PINCE REGLABLE 19080		3,3	
CONSOLE DE SERVICE UNIVERSEL 19043		13,3	
Accessoires de montage: n.2 CONNECTEUR UNIVERSEL 10050		2	
ANGLE OPTIMO 10040 10041 10042	20 x 25 x 300 20 x 25 x 270 20 x 25 x 150	62,5 55,5 32,5	
ANGLE DE DECOFFRAGE 11053 11050 11054 11051	30 x 30 x 330 30 x 30 x 300 30 x 30 x 270 30 x 30 x 150	190 167 145 83,4	
ANGLE A CHARNIERE OPTIMO 10043 10044 10045	25 x 25 x 300 25 x 25 x 270 25 x 25 x 150	74 69 38	

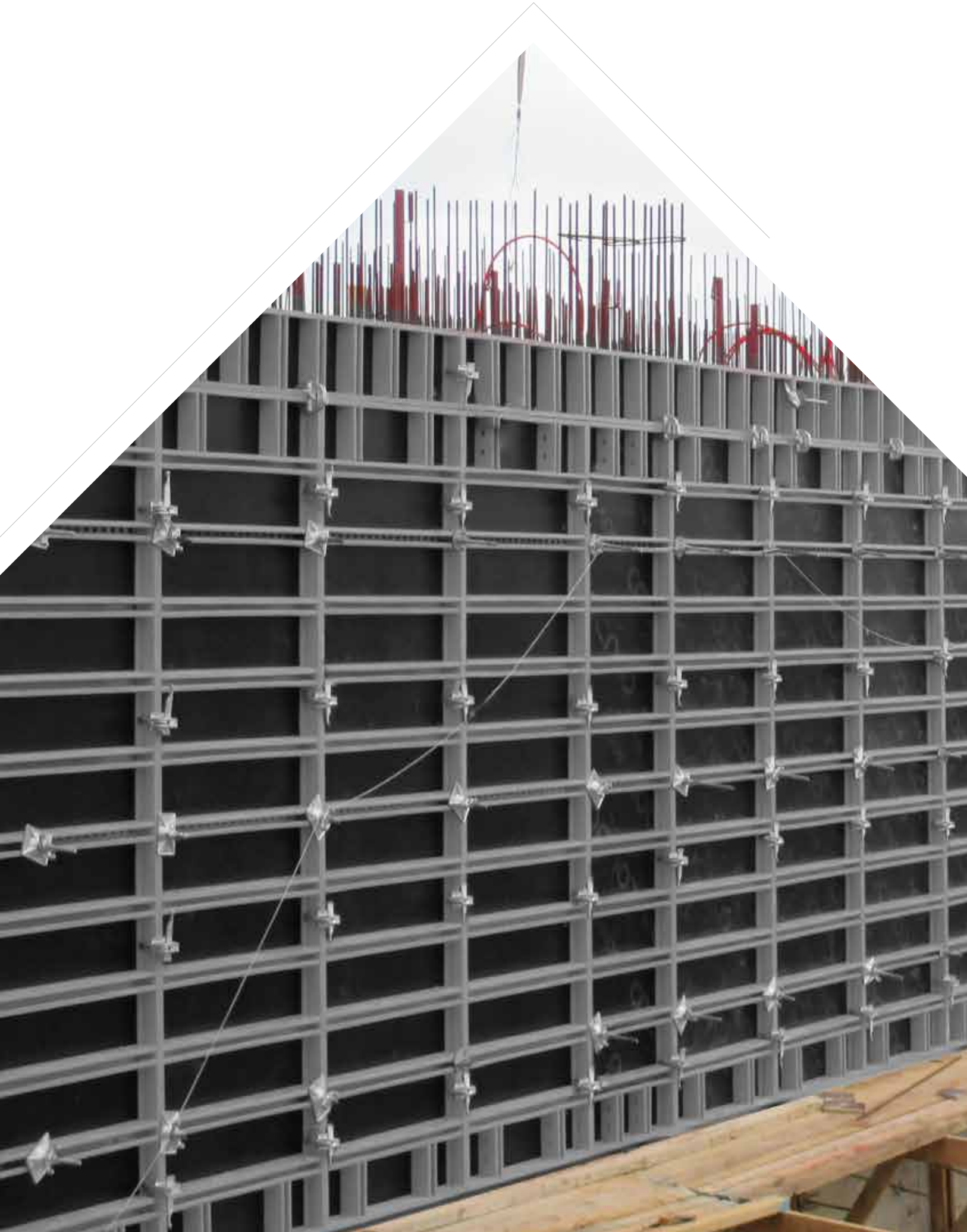
Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
ANGLE EXTERIEUR OPTIMO			
10046	10 x 10 x 300	60	
10047	10 x 10 x 270	54	
10048	10 x 10 x 150	30	
	10 x 10 x 75	15	
ECROU PAPILLON			
PLAQUE ARTICULE DW15			
16006		1,2	
BEQUILLE DE STABILITE			
BTS1-SC210			
15060	210 ÷ 360 6	30,7	
BTS2-SC210			
15061	240 ÷ 420 7	34,3	
SC210			
15064	110 ÷ 210	26,5	
2BTS1 avec rall. SC750			
15062	465 ÷ 7,65 1	72	
2BTS2 avec rall. SC750			
15063	525 ÷ 8,85 1	79,2	
CROCHET DE LEVAGE			
11571		9	



Coffrage de voiles





Adatto ALU

Le solution optimale pour un chantier rapide sans grue.

Les principales caractéristiques du système sont:

- Coffrage léger et manuable (Panneaux de 23 Kg/m²);
- Modularité et polyvalence grâce aux éléments standards, qui pourraient, si nécessaire, être utilisés comme universels;
- Structure robuste optimisée avec cadre de 12 cm et contreplaqué phénolique 18mm;
- Flexibilité d'utilisation avec la pince réglable, qui permet une compensation jusqu'à 13 cm ;
- Intégration parfaite avec tous les systèmes CONDOR, en particulier avec l'échafaudage multidirectionnel MULTICOM (accès et plates-formes conformes aux dernières normes de sécurité) ;
- Pression du béton admissible de 60 kN/m²;
- Cadre périmétrique avec traverses centrales entièrement en aluminium.

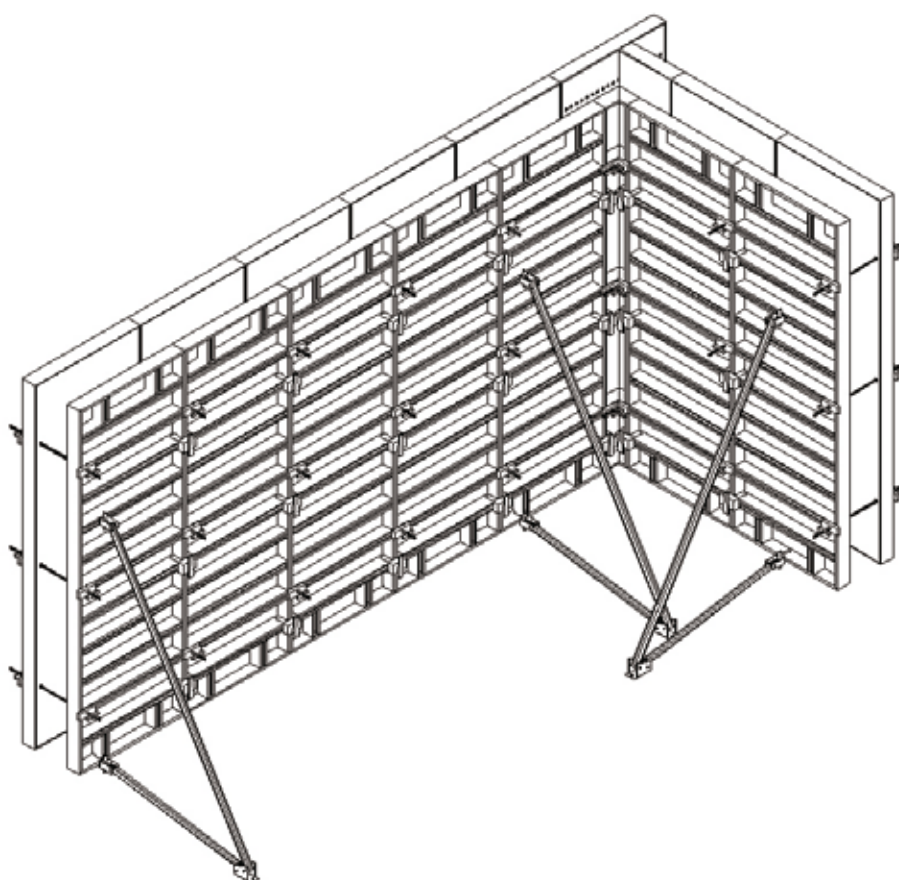
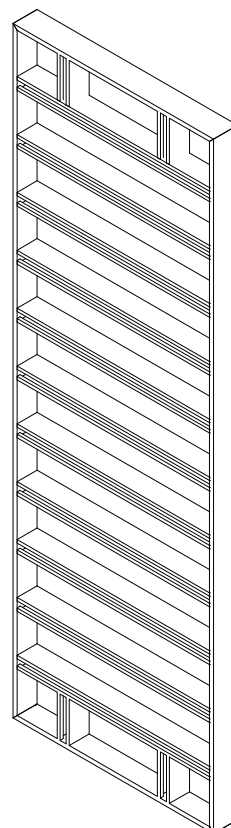


Le Système

Le système ADATTO ALU avec cadre de 12 cm et contreplaqué phénolique de 18 mm, présente caractéristiques de simplicité, légèreté, praticité, combinées avec résistance et qualité.

Grande modularité assurée par tous les panneaux dotés d'éléments horizontaux avec perçage tous les 5 cm; ce qui permet, le cas échéant, d'utiliser un panneau standard comme un panneau Jolly universel et supprimer les compensations en bois; si nécessaire, ça suffira de percer la surface et insérer la douille de protection, refermable plus tard avec un simple bouchon comme un normal panneau jolly ou poteau.

La pression admissible en phase de bétonnage atteint les 60 kN / m².



Caractéristiques

Coffrage de voiles

PANNEAUX STANDARD

Largeur	Hauteur	Profondeur	N° Tiges	N° Pinces	Peau Coffrante	Pression maximale de bétonnage
cm	cm	cm	3 DW15	3	18 mm - 220 g/m²	60 KN/m² da DIN 18218
100	300 270 150 75	12			Contreplaqué en bouleau finlandais revêtu avec film phénolique OU matière plastique à base de polyoléfine(LONGLIFE)	
75						
60						
50						
40						
30						
20						

PANNEAUX UNIVERSELS POTEAUX

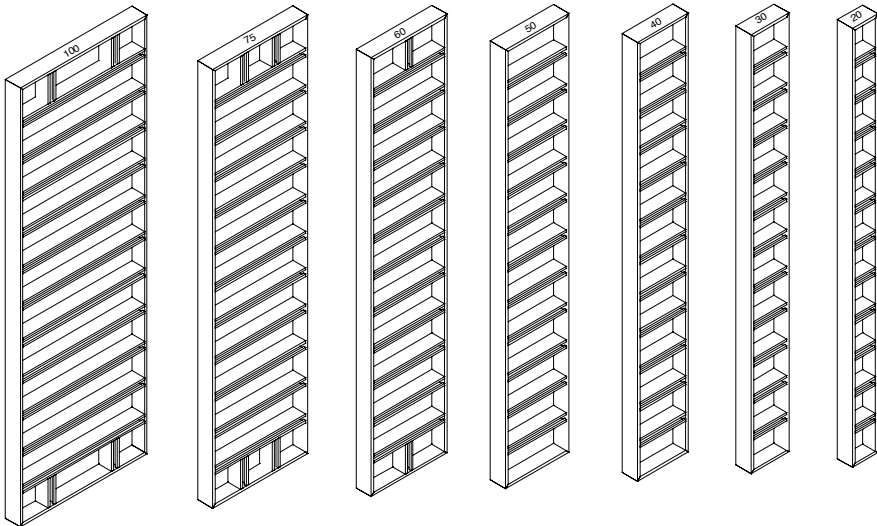
Largeur	Hauteur	Profondeur	N° Tiges	Peau Coffrante	Pression maximale de bétonnage
cm	cm	cm	5 Tiges à crochet DW15	18 mm - 220 g/m²	80 KN/m² da DIN 18218
100	300 270 150 75	12		Contreplaqué en bouleau finlandais revêtu avec film phénolique OU matière plastique à base de polyoléfine(LONGLIFE)	
75					

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Pinces pour assemblage (vertical / horizontal)	
Cod.19031	Pince fixe
Cod.19080	Pince réglable (max 13cm)
Cod.19061	Pince réglable avec vis (max 26cm)

Consoles de service (Cod. 19028)	
Largeur	75cm
CMU	150 Kg/m² pour inter-axe 150cm

Crochet de levage	
Cod.19100	CMU (Charge Maximale d'Utilisation) 1500 Kg



POTEAUX

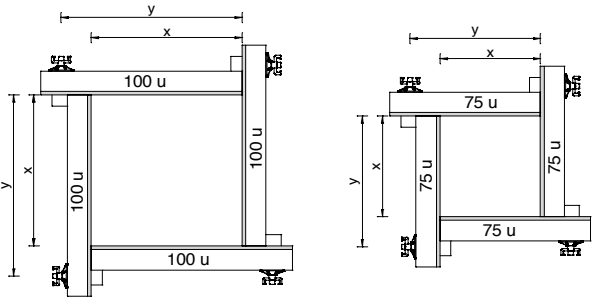
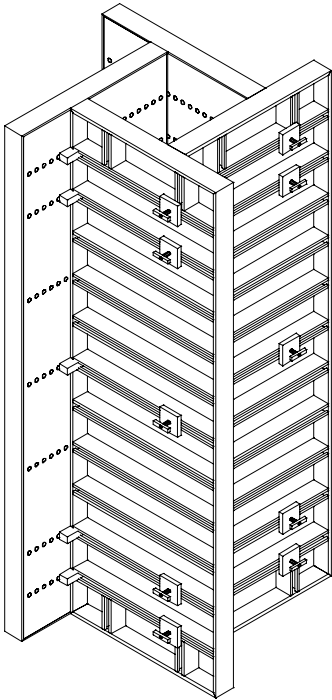
Les poteaux sont réalisés en utilisant les panneaux Universels. Le choix du type de panneau dépend de la taille du poteau à réaliser.

Les sections possibles sont les suivantes :

- Panneau Universel de 75 cm: de 20x20cm à 55x55cm, même pour les sections rectangulaires;
- Panneau Universel de 100cm: jusqu'à 80x80cm, même pour les sections rectangulaires.

L'assemblage des panneaux poteau est réalisé avec des tiges à crochet.

X	Y
200	350
250	400
300	450
350	500
400	550
450	600
500	650
550	700
600	750
650	800
700	850
750	900
800	950



ANGLES

Le système ADATTO ALU fournit différentes solutions pour la réalisation des angles.

L'élément de base de la solution d'angle est représenté par l'angle fixe ADATTO ALU qui permet la réalisation rapide des angles à 90°.

Un angle droit extérieur peut être réalisé de deux manières :

- Avec le panneau universel (Fig.1)
- Avec un angle extérieur (Fig.2)

Pour les angles non-droits (autres que 90°) on utilise l'angle à charnière.

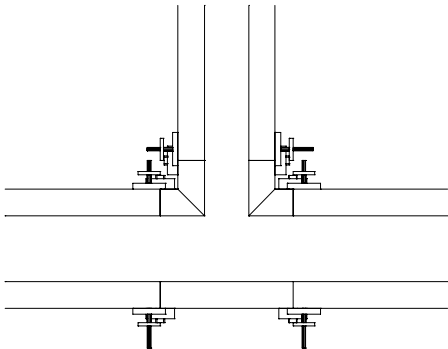


Fig.3 Voiles à T

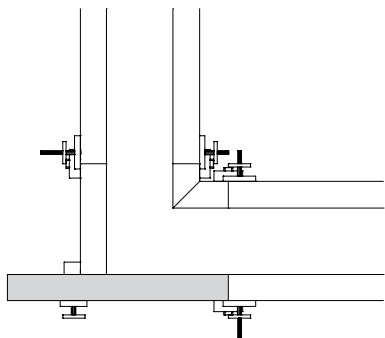


Fig.1

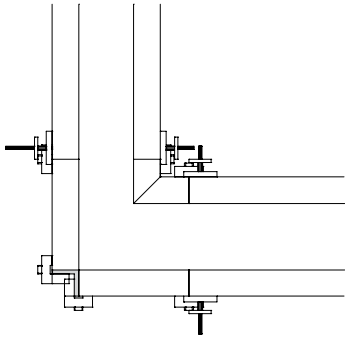


Fig.2

CAGES FERMÉES

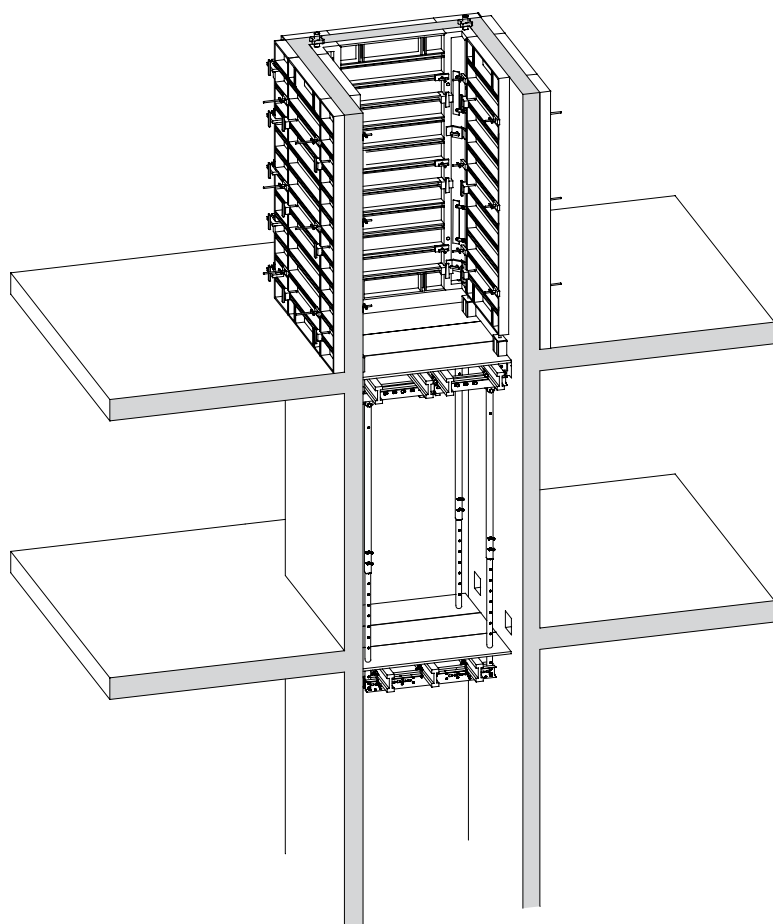
Pour la réalisation de cages fermées, tels que les cages escaliers et les cages d'ascenseur, le système est équipé d'angles de décoffrage.

Le coffrage et le décoffrage sont effectués en conformité avec les règlements de prévention des accidents. Le décoffrage a lieu au moyen du vissage de la vis centrale qui permet le rétrécissement du mètre, entraînant avec elle le coffrage latéralement relié.

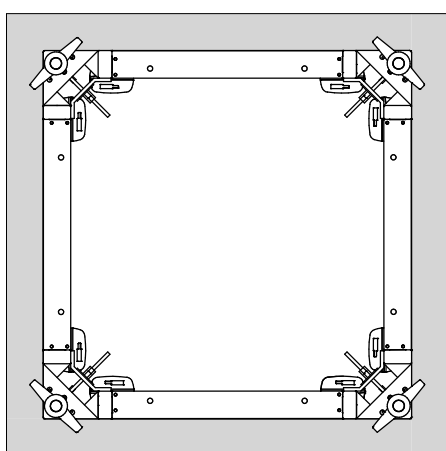
L'excursion des angles de décoffrage permet la séparation du coffrage des voiles, et donc le glissement du coffrage.

L'angle est translaté dans son ensemble avec le coffrage, ce qui permet de réduire le temps d'utilisation de la grue.

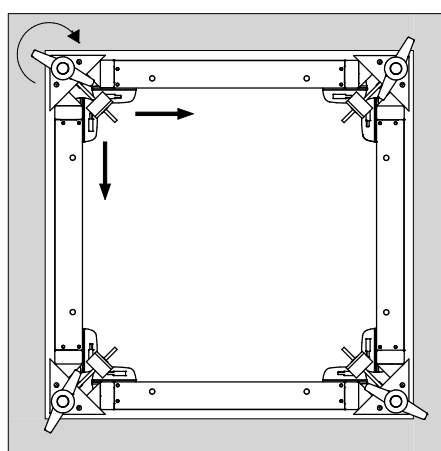
Le système fournit également l'utilisation d'une plate-forme interne (grimpeuse), qui permet de travailler dans des conditions de sécurité maximale.



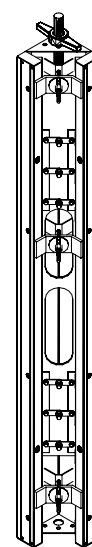
Coffrage de voiles



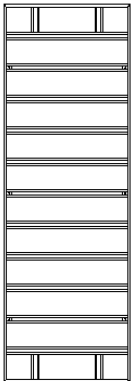
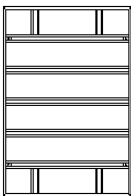
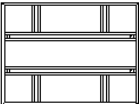
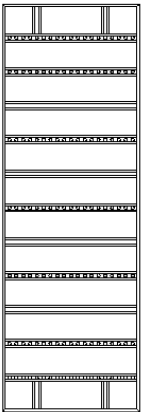
Phase de coffrage



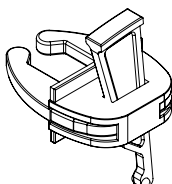
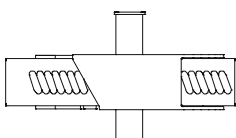
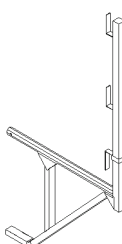
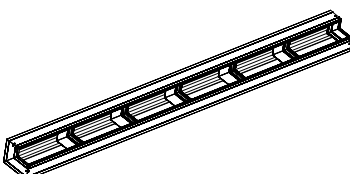
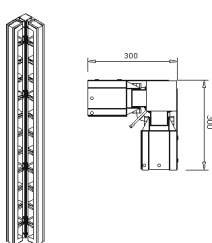
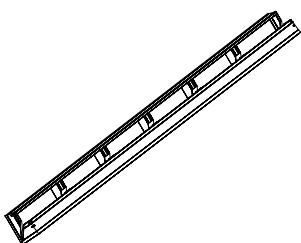
Phase de décoffrage



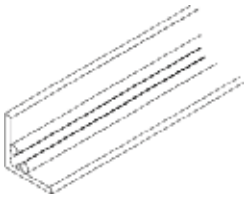
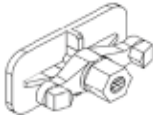
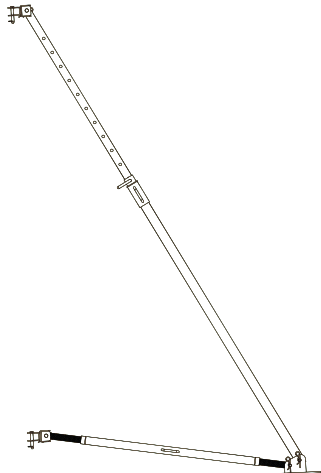
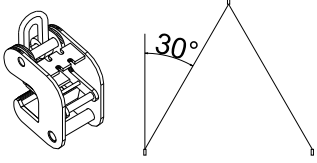
Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
PANNEAU ADATTO ALU			
11203	100 x 300cm	70,5	
11204	75 x 300cm	56,1	
11205	60 x 300cm	46,8	
11206	50 x 300cm	41	
11207	40 x 300cm	34,6	
11208	30 x 300cm	28,8	
11209	20 x 300cm	23,1	
11232	100 x 300cm Jolly	73,8	
11233	75 x 300cm Pil.	58,5	
11263	100 x 270cm	65,6	
11264	75 x 270cm	52,2	
11265	60 x 270cm	43,5	
11266	50 x 270cm	38	
11267	40 x 270cm	32	
11268	30 x 270cm	27	
11269	20 x 270cm	21,5	
11270	100 x 270cm Jolly	69	
11271	75 x 270cm Pil.	54,5	
11211	100 x 150cm	37,3	
11212	75 x 150cm	29,8	
11213	60 x 150cm	24,6	
11214	50 x 150cm	21,5	
11215	40 x 150cm	17,8	
11216	30 x 150cm	14,8	
11217	20 x 150cm	11,8	
11234	100 x 150cm Jolly	38,6	
11235	75 x 150cm Pil.	30,7	
11221	100 x 75cm	21	
11222	75 x 75cm	17,5	
11223	60 x 75cm	14,5	
11224	50 x 75cm	12,5	
11225	40 x 75cm	10	
11226	30 x 75cm	8	
11227	20 x 75cm	6,5	
11236	100 x 75cm Jolly	21,3	
11237	75 x 75cm Pil.	17,6	

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
PINCE FIXE ADATTO 19031		2,4	
PINCE REGLABLE 19080		3,3	
CONSOLE DE SERVICES ADATTO 19028		11,3	
Accessoires de montage:			
n.1 CONNECTEUR POUR CONSOLE DE SERVICES 19002		1,5	
ou			
n.1 CONNECTEUR POUR CONSOLE DE SERVICES A 90° 19050		1,5	
ANGLE ADATTO (en acier)			
11126	20 x 25 x 300	50,8	
11127	20 x 25 x 150	27,9	
11128	20 x 25 x 75	17	
ANGLE DE DECOFFRAGE (en acier)			
11050	30 x 30 x 300	167,0	
11051	30 x 30 x 150	83,4	
ANGLE A CHARNIERE ADATTO (en acier)			
11129	25 x 25 x 300	53,1	
11130	25 x 25 x 150	28,4	
11131	25 x 25 x 75	16,3	

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (kg)	
ANGLE EXTERIEUR ADATTO (en acier) 19040 19041 19042	12 x 12 x 300 12 x 12 x 150 12 x 12 x 75	61,0 30,5 15,2	
ECROU PAPILLON PLAQUE ARTICULE DW15 16018		1,2	
BEQUILLE DE STABILITE BTS1-SC210 15050 BTS2-SC210 15051 SC210 15054 2BTS1 avec rall. SC750 15052 2BTS2 avec rall. SC750 15053	210 ÷ 360 240 ÷ 420 110 ÷ 210 465 ÷ 7,65 525 ÷ 8,85	26,7 30,3 22,5 68 75,2	
CROCHET DE LEVAGE ADATTO 19100		7,0	





Haliform

Le coffrage léger modulaire manu portable.

Les caractéristiques du système sont les suivantes:

- Éléments légers manu portables, idéaux pour les chantiers sans grues pour les fondations, les voiles et les poteaux;
- Manutention facile grâce aux poignées ergonomiques;
- Connexion verticale/horizontale facile et rapide avec le crochet qui accroche et assemble les panneaux;
- Nombre réduit de mesures des éléments;
- Pression admissible du béton égale à 40 kN/m².

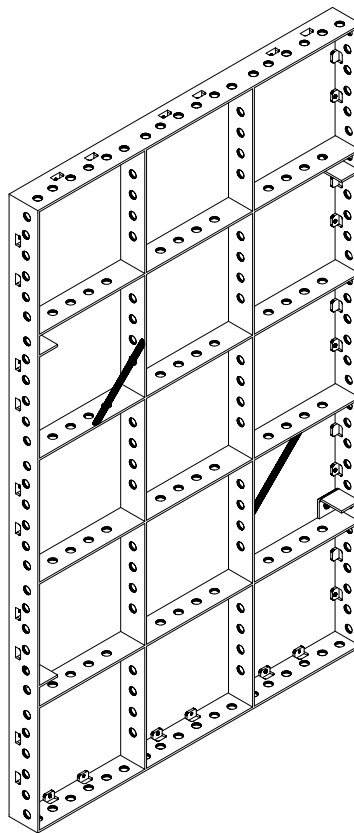


Le Système

Acronyme de Handling (pratique) et de Light (léger) Le système Haliform est conçu pour la coulée de fondations, voiles, poteaux et poutres.

Grâce à ses hauteurs de 150cm et 120cm c'est possible de superposer les cadres pour la réalisation de travaux à plus haute hauteur. Tous les panneaux peuvent être déplacés à la main par une seule personne pour une utilisation idéale dans la coulée de fondations et de voiles de dimensions petites même en absence de dispositifs de levage.

Pression admissible du béton égale à 40 kN /m².



Caractéristiques

Coffrage de voiles

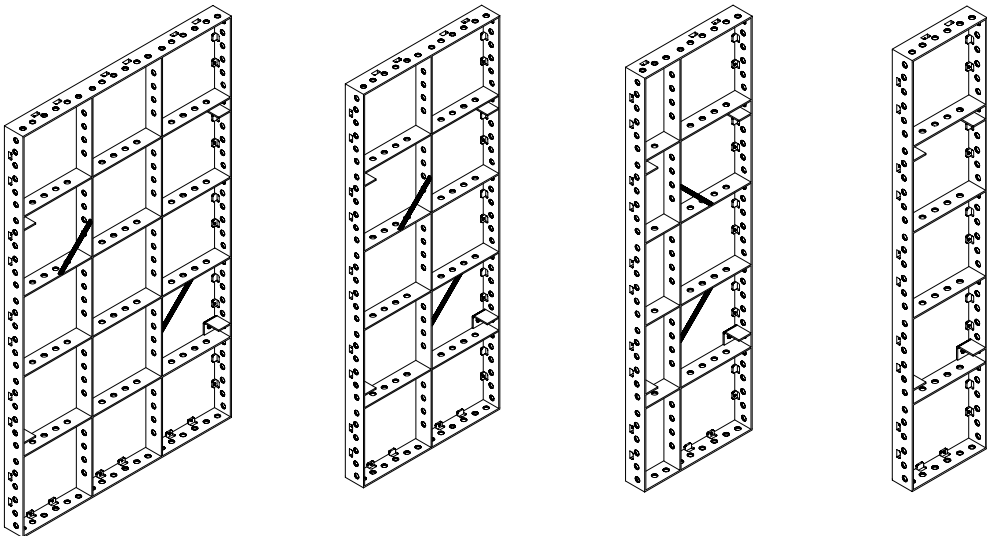
PANNEAUX STANDARD

Largeur	Hauteur	Profondeur	N° Tiges	N° Pincés	Peau Coffrante	Pression maximale de bétonnage
cm	cm	cm	2 DW15	2	12 mm - 220 g/m²	40 KN/m² da DIN 18218
90	150 120	8			Contreplaqué en bouleau finlandais revêtu avec film phénolique	
60						
45						
30						

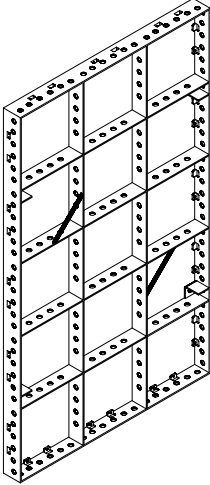
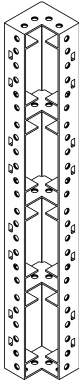
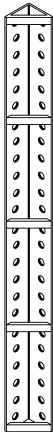
PANNEAUX UNIVERSELS POTEAUX

Largeur	Hauteur	Profondeur	N° Tiges	Peau Coffrante	Pression maximale de bétonnage
cm	cm	cm	2 DW15	12 mm - 220 g/m²	
60	150 120	8		Contreplaqué en bouleau finlandais revêtu avec film phénolique	40 KN/m² da DIN 18218
45					

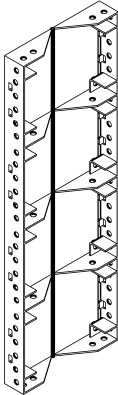
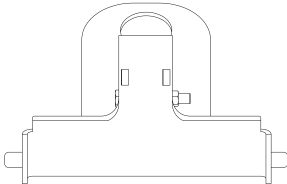
Pincés pour assemblage (vertical / horizontal)	
Cod.19440	Pince
Crochet de levage	
Cod.19105	CMU (Charge Maximale d'Utilisation) 700 Kg



Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
PANNEAU HALIFORM			
11400	90 x 150cm	41,9	
11401	60 x 150cm	29,9	
11402	45 x 150cm	25,8	
11403	30 x 150cm	17,9	
11420	60 x 150cm Jolly	32,4	
11423	45 x 150cm Pil.	27,2	
11410	90 x 120cm	33,7	
11411	60 x 120cm	23,9	
11412	45 x 120cm	20,5	
11413	30 x 120cm	14,2	
11421	60 x 120cm Jolly	26,4	
11424	45 x 120cm Pil.	22	
PINCE			0,8
19440			
ANGLE INTERIEUR			
11430	30 x 30 x 150	42	
11431	20 x 20 x 150	32,7	
11432	15 x 15 x 150	26,3	
11436	30 x 30 x 120	33,3	
11437	20 x 20 x 120	25,6	
11438	15 x 15 x 120	22	
ANGLE EXTERIEUR			
11433	8 x 8 x 150	7,6	
11439	8 x 8 x 120	6,1	

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
ANGLE ARTICULE			
11434	20 x 20 x 150	33	
11440	20 x 20 x 120	25,9	
CROCHET DE LEVAGE		4,5	
19105			



O-Round

Le coffrage polyvalent et facilement réglable avec une continuité permettant la coulée de voiles courbes, curvilignes, à anneau fermé ou semi-circulaires, avec un rayon variable à partir de 2,50 m.

Les principales caractéristiques du système sont :

- Un cadre léger avec tôles verticales et profilés latéraux de 12 cm, qui garantit le support des vérins de réglage, se combine avec tous les panneaux à cadre Condor et a une pression de bétonnage admissible de 60 kN / m²;
- Réglage simple du rayon de courbure, grâce aux vérins de réglage, sans aucune modification du panneau ni utilisation d'équipements spécifiques ;
- Vérification rapide du correcte réglage effectué grâce à l'utilisation des gabarit fournis ;
- Modularité assurée du système grâce aux panneaux pouvant être facilement assemblés horizontalement et verticalement;
- Compatibilité avec tous les accessoires Condor pour la mise à plomb et la coulée dans le respect des normes de sécurité ;
- Flexibilité d'emploi, au cas de plusieurs ouvrages avec rayons de courbure variables.



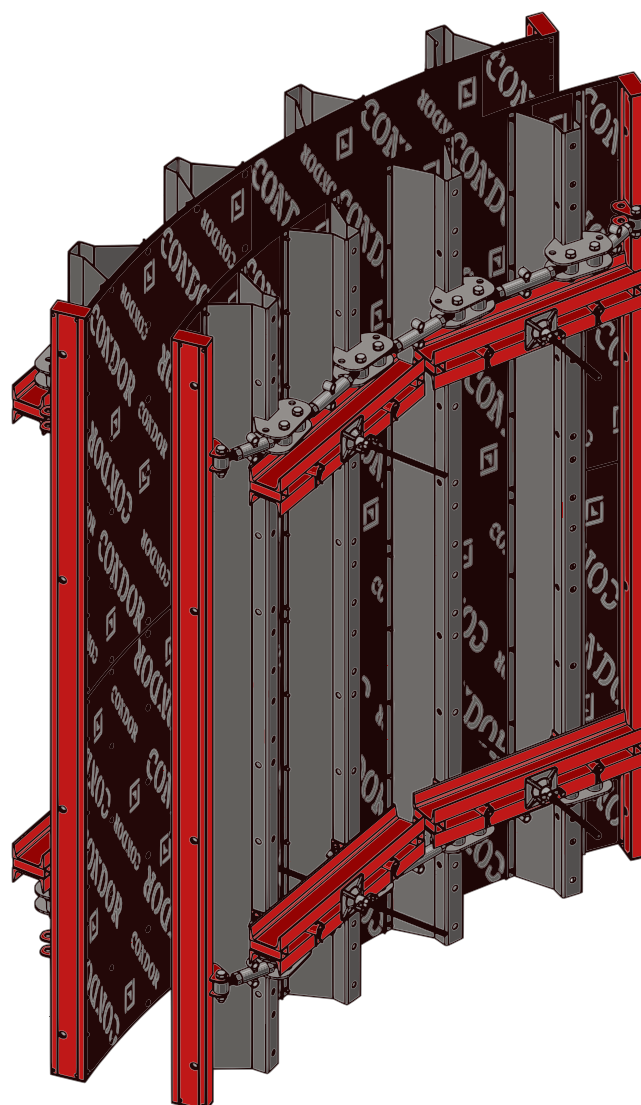
Le Système

Le système est constitué par des panneaux avec profilés latéraux de 12 cm avec un cadre métallique vertical supportant un contreplaqué phénolique de 18 mm et des vérins de réglage permettant de varier le rayon de courbure à partir de 2,50 m.

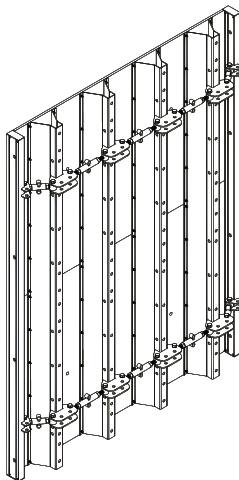
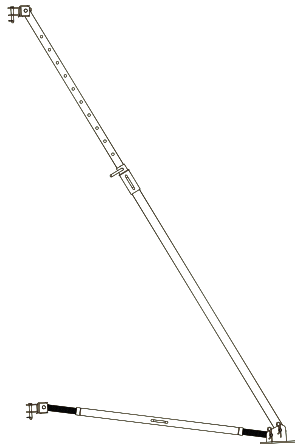
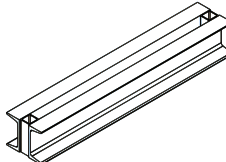
Les modules sont fournis droites et réglés par la suite sur site avec une extrême simplicité, agissant sur les vérins de réglage sans recourir à aucun équipement spécifique et grâce à la vérification aisée avec les gabarits fournis. L'utilisation du coffrage O-ROUND évite l'alourdissement des charges économiques lié à l'utilisation de coffrages spéciaux sur mesure, et permet d'avoir un système qui s'adapte aux voiles circulaires avec géométrie et rayons de courbure variable.

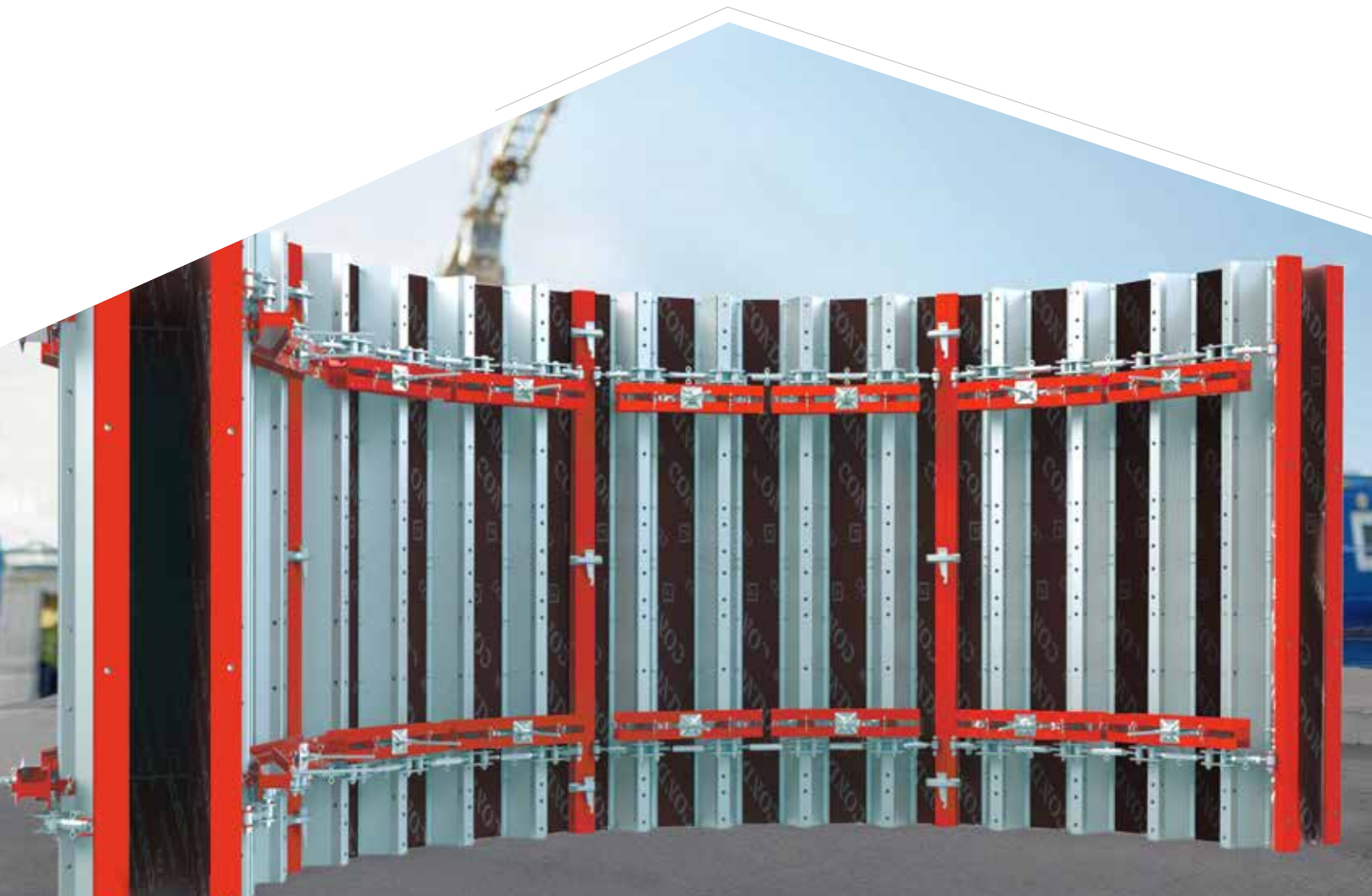
Le système peut être combiné horizontalement et verticalement, en gardant les mêmes caractéristiques typologiques et constructives des autres systèmes de coffrage à cadre Condor.

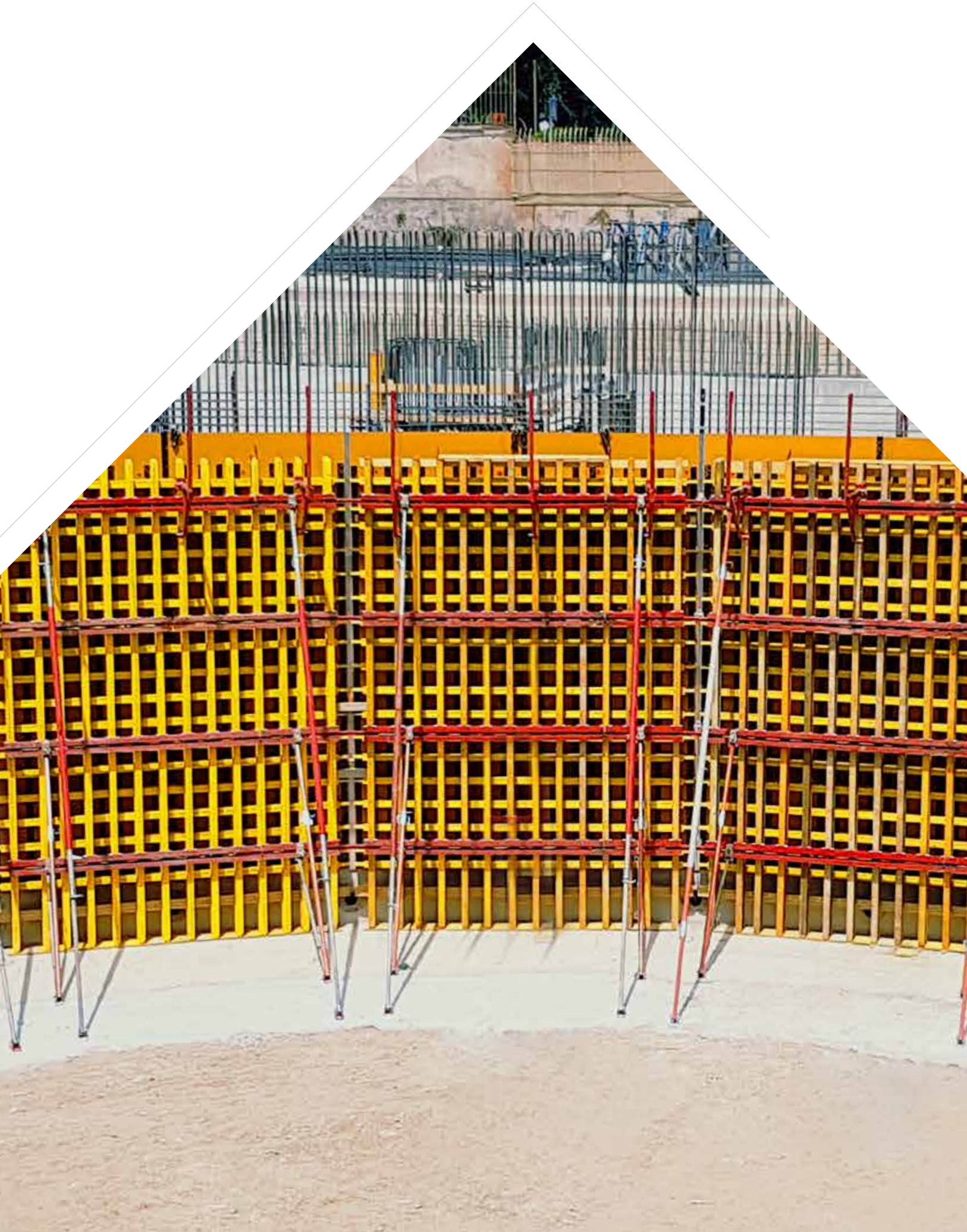
L'utilisation des mêmes accessoires assure la compatibilité entre les différents systèmes.



Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS(Kg)	
PANNEAU O-ROUND EXTERIEUR			
25200	225 x 300cm	396	
25202	120 x 300cm	225	
25204	225x 150cm	229	
25206	120 x 150cm	130	
INTERIEUR			
25201	215 x 300cm	391	
25203	115 x 300cm	223	
25205	215 x 150cm	226	
25207	115 x 150cm	129	
BEQUILLE DE STABILITE			
BTS1-SC210 15060	210 ÷ 360	30,7	
BTS2-SC210 15061	240 ÷ 420	34,3	
SC210 15064	110 ÷ 210	26,5	
2BTS1 e est. SC750 15062	465 ÷ 7,65	72	
2BTS2 e est. SC750 15063	525 ÷ 8,85	79,2	
CONSOLE DE SERVICE UNIVERSEL 19043			
accessoires de montage			
ADAPTATEUR 25226		1,7	
FILIERE D'ANCRAGE 25220			



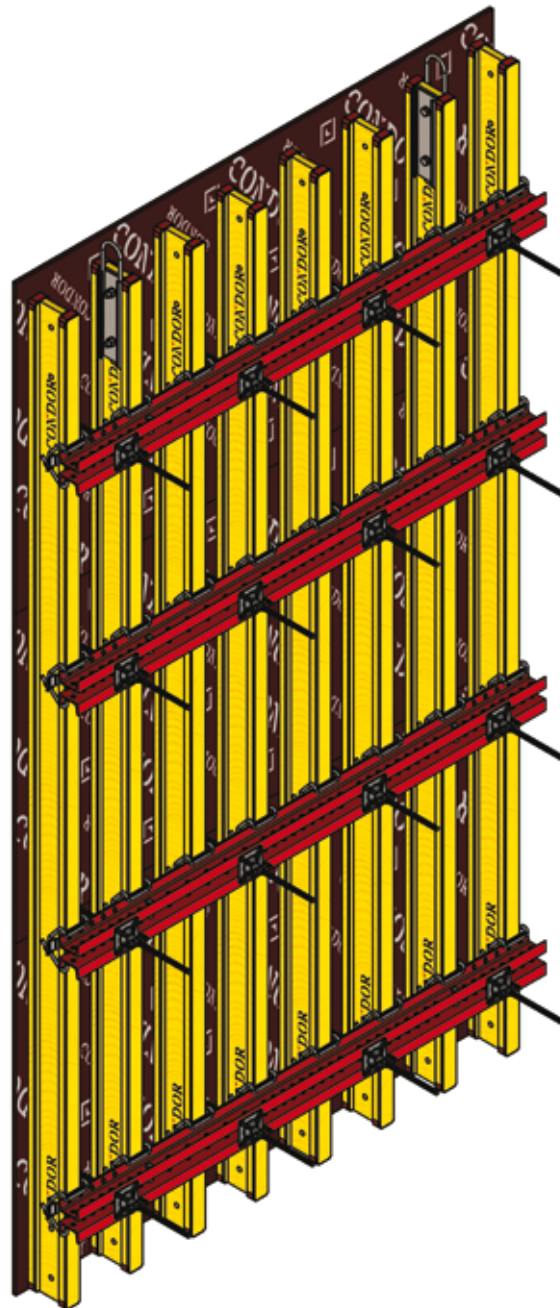


Beam Flex

Système à filières, modulaire et adaptable à tout type de projet, idéal lorsque la finition de surface du béton est nécessairement "architecturale".

Les principales caractéristiques du système sont:

- Système conçu pour avoir des grands panneaux et de minimiser les tiges passant dans le béton;
- Dimensions des modules variables en fonction des exigences de chantier;
- Pré-assemblages personnalisés selon la pression du béton;
- Possibilité de choix du contreplaqué en fonction du degré de finition nécessaire et du nombre de réutilisations en chantier;
- Assemblage parfait des éléments;
- Large gamme d'accessoires de service et de sécurité;
- Solutions sur mesure pour ponts, tunnels et structures spéciales.

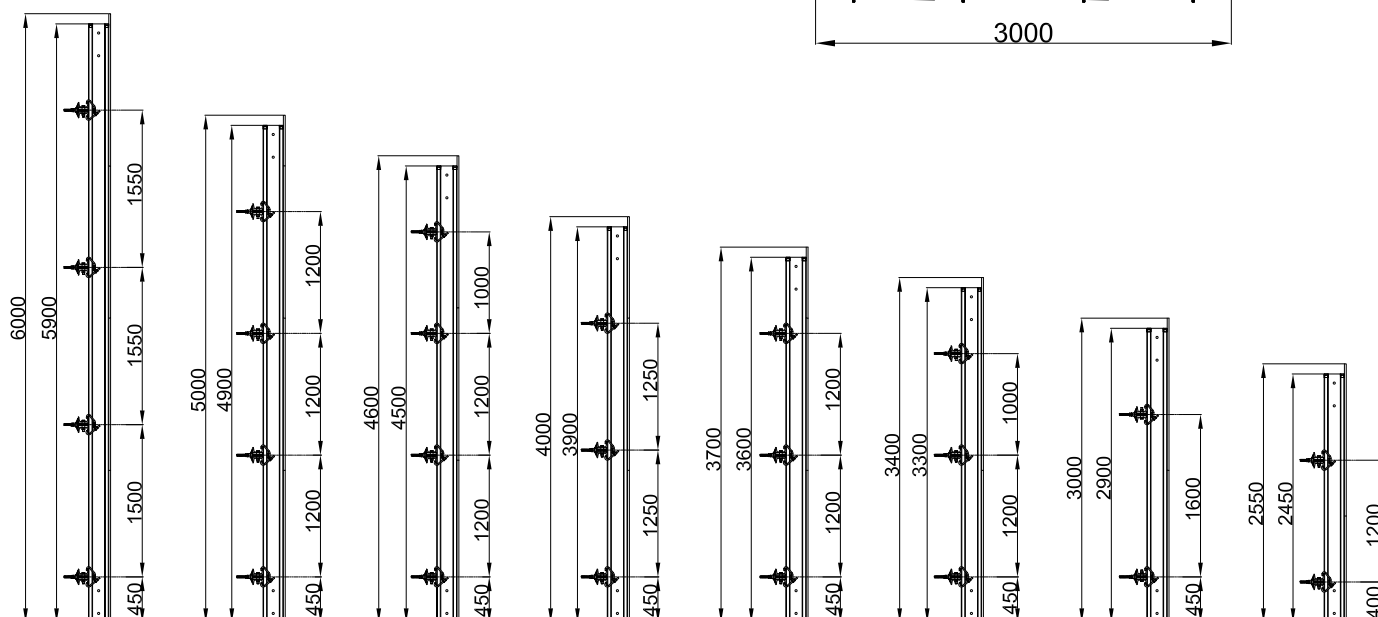
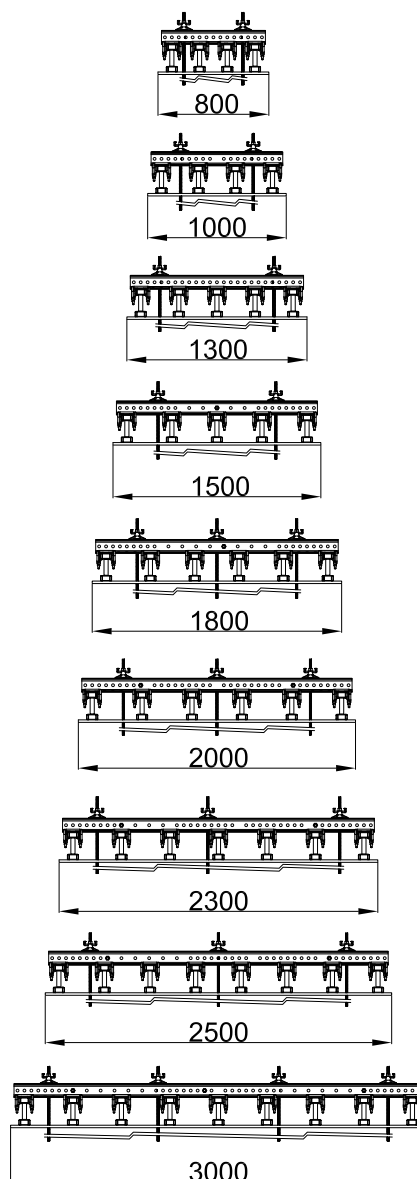


Le Système

Le système Beam Flex est un système de coffrage modulaire constitué par poutrelles en bois SH20, filières en acier et contreplaqué en contact avec le béton.

Le coffrage Beam Flex s'adapte à toutes les exigences de conception. Ce type de coffrage est particulièrement adapté dans le cas où il est nécessaire une finition spéciale du béton (autrement dit "béton architectonique"), ou pour des formes courbes particulières. En raison de la capacité d'adaptation à toute configuration, ce coffrage peut absorber des pressions élevées, comme par exemple dans l'utilisation de béton autoplaçant (SCC en anglais), de plus en plus demandé sur les chantiers importants.

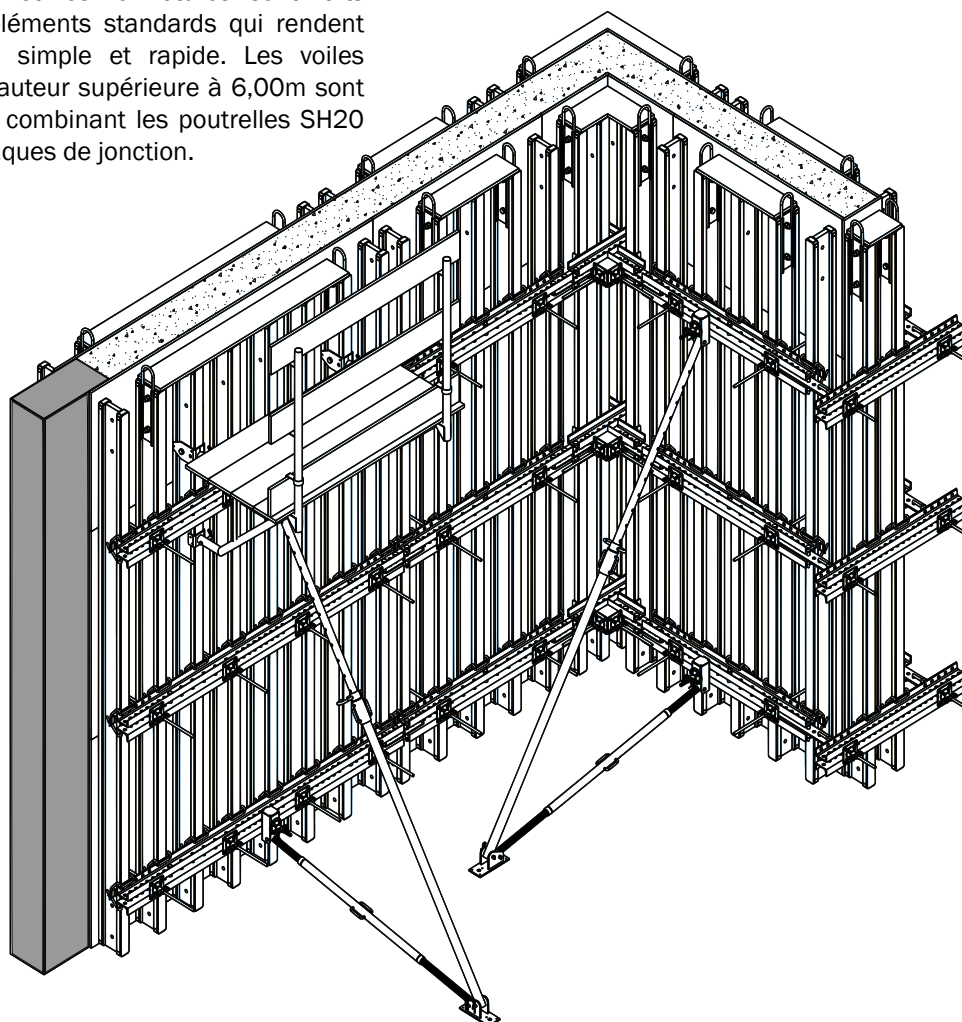
La combinaison de ce système universel avec les Tours d'étalement CONDOR MULTICOM ou TC80 permet son utilisation dans le domaine des infrastructures (ponts, viaducs, tunnels, ouvrages spéciaux, etc.).



VOILES

Le système de coffrage à filières Beam Flex vous permet de réaliser des panneaux avec des pressions de bétonnage admissibles importantes et un poids très faible. Les différentes hauteurs disponibles permettent de réaliser des voiles à hauteur de 2,50 à 6,00 m (avec poutrelles SH20 standard), et des hauteurs plus importantes avec la combinaison de plusieurs éléments.

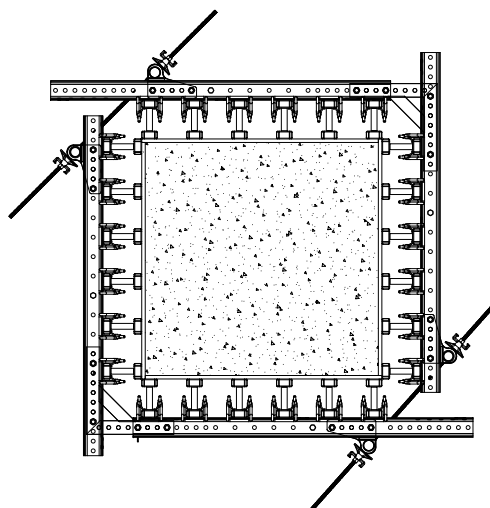
Les angles et les fermetures sont faits avec des éléments standards qui rendent le système simple et rapide. Les voiles avec une hauteur supérieure à 6,00m sont réalisés en combinant les poutrelles SH20 avec les plaques de jonction.



POTEAUX

Le coffrage Beam Flex peut être utilisé pour la construction de poteaux en béton coulés sur place de toute forme et taille. Le système se compose de modules préassemblés pour être mis en œuvre avec un nombre limité d'éléments de fixation.

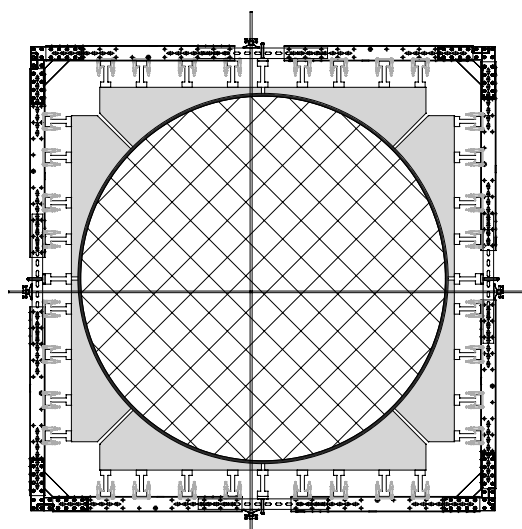
La modularité du système permet la création de poteaux sans ancrages jusqu'à 120 cm x 120cm, grâce à l'utilisation des éclisses pour poteau à 90°. Le contreplaqué phénolique garantit des parements béton avec une excellente finition.



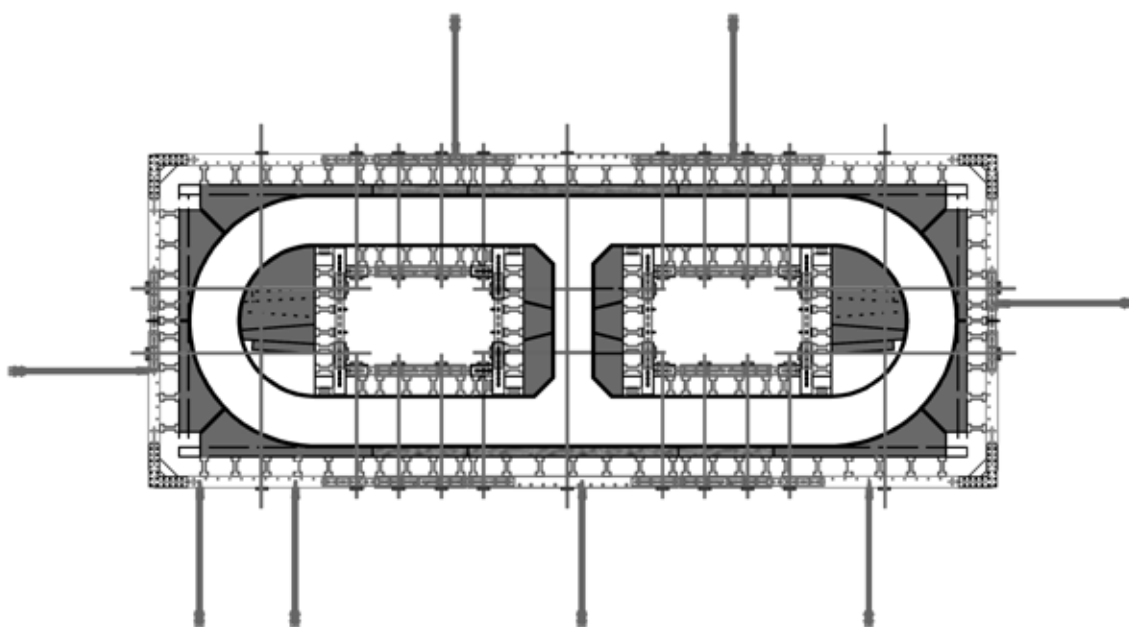
APPLICATIONS SPÉCIALES

Le coffrage à filières Beam Flex s'adapte à tout type de surface, soit courbe que inclinée.

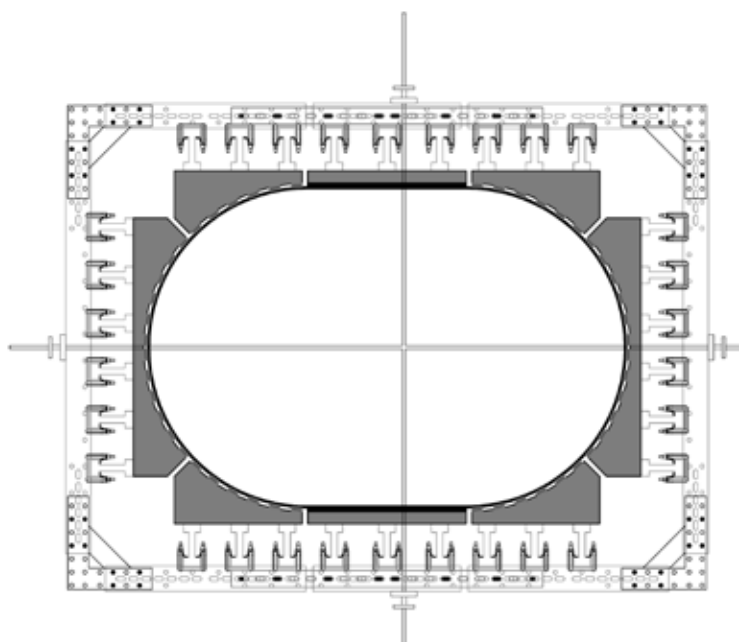
Interposant, en fait, des cintres en bois entre les poutrelles en bois et la peau coffrante, il est possible d'adapter le système à tout type de forme avec différents types de finitions en béton.



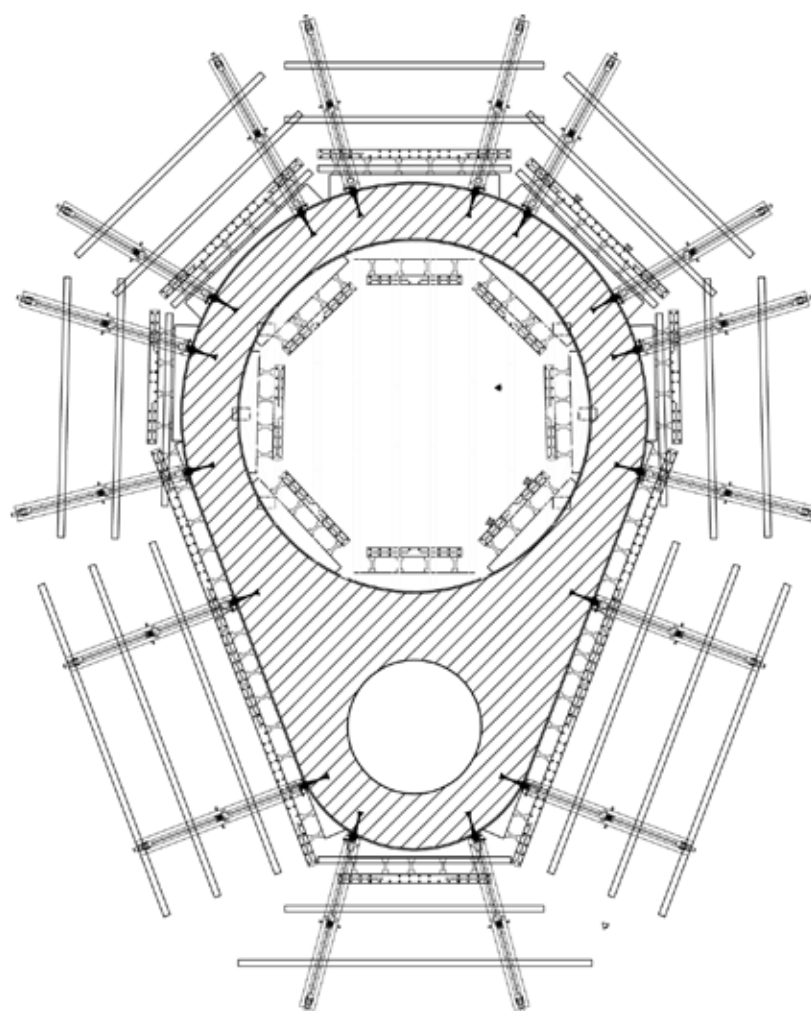
Réalisation d'une pile circulaire.



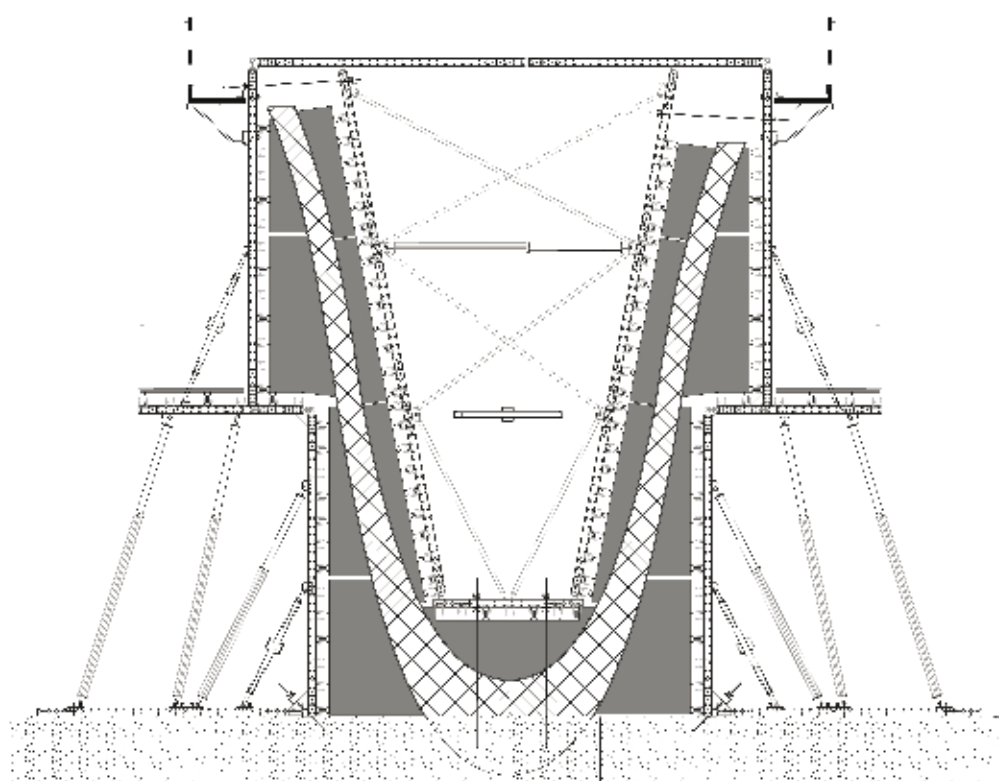
Réalisation d'une pile à cœur creux.



Réalisation d'une pile à tête arrondie.

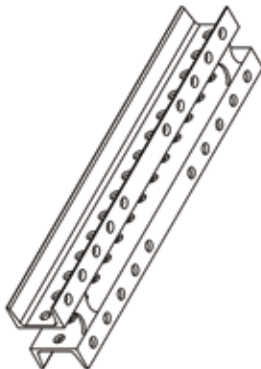
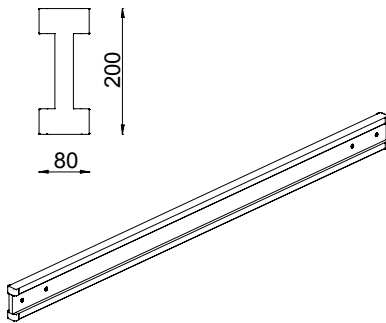
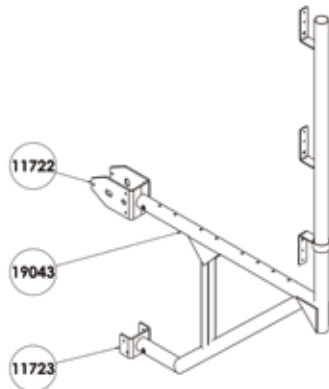
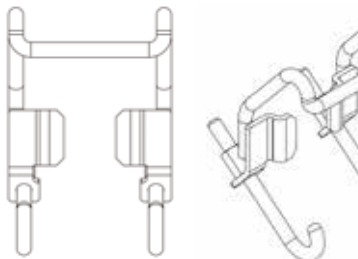


Réalisation d'un château d'eau.

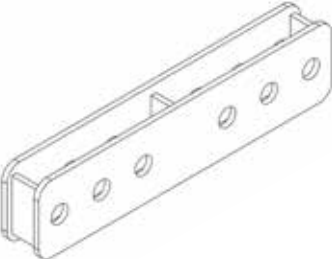


Construction d'une structure d'étalement pour viaduc.

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
BEAM SW100			
11800	75cm	15,4	
11801	95cm	19,5	
11802	125cm	25,8	
11803	145cm	30,6	
11804	175cm	36,9	
11805	195cm	42	
11806	225cm	47,8	
11807	245cm	52	
11808	295cm	63	
POUTRELLE EN BOIS SH20			
20039	145cm	7,3	
20048	190cm	9,5	
20050	215cm	10,8	
20040	245cm	12,3	
20049	265cm	13,3	
20041	290cm	14,5	
20042	330cm	16,5	
20043	360cm	18	
20044	390cm	19,5	
20045	450cm	22,5	
20046	490cm	24,5	
20047	590cm	29,5	
CONSOLE DE SERVICES UNIVERSEL 19043			
Rajouter connecteurs pour console:			
n.1 CONNECTEUR SUPERIEUR CONSOLE OMNI 11722		2,5	
et			
n.1 CONNECTEUR INFERIEUR CONSOLE OMNI 11723		1	
PINCE A MACHOIRE 11717			

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
ANNEAU DE LEVAGE OMNI 11718 avec n.2 boulons M20x80cm + n.2 écrous.		6,7	
BEQUILLE DE STABILITE BTS2-SC210 15061	240 ÷ 420 7	34,3	
CONNEXION SW100 11820		2,4	
GOUPILLE SW100 11827		0,7	

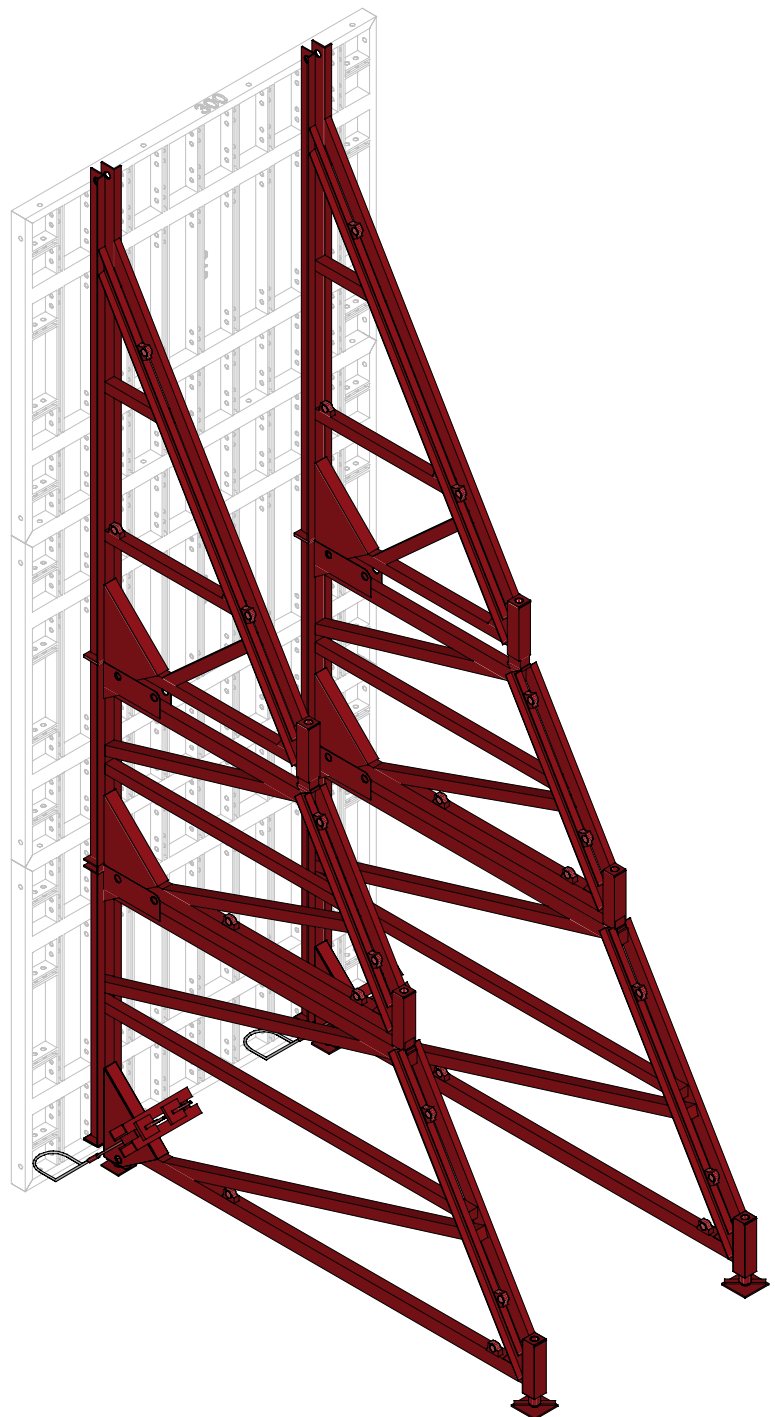
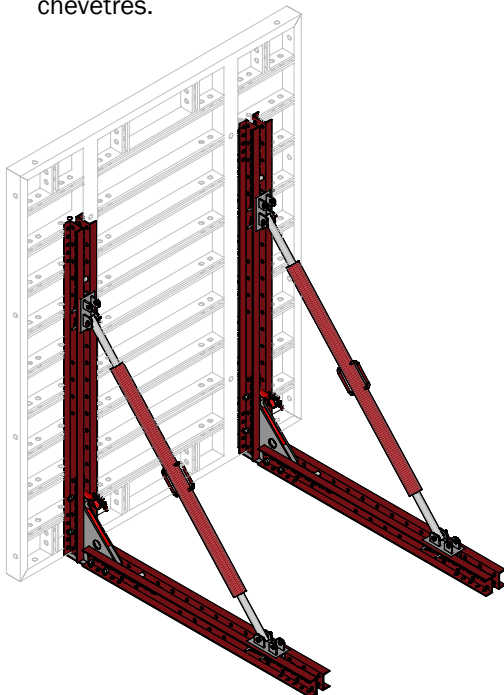


Ferme de butonnage

Pour la réalisation de voiles une face, il y a des différents structures de butonnage, qui peuvent être combinés à tous les systèmes de coffrage CONDOR.

Les principales caractéristiques du système sont:

- Possibilité de choix entre le système OMNI, très léger, et le système MF, plus robuste, en fonction de la hauteur de la voile;
- Convient également pour le bétonnage de voiles une face en élévation (autrement dit: coffrage-barrage grim pant);
- Compatibilité totale avec tous les systèmes de coffrage CONDOR à travers des combinaisons simples;
- Accessoires de sécurité pour chaque étape du travail;
- Possibilité d'utiliser également ce système en tant que plate-forme de support horizontal pour soutenir ouvrages en béton en porte-à-faux, comme par exemple dans le cas des chevêtres.



Le Système

Pour la construction de voiles une face, CONDOR propose différentes solutions d'étalement nommées FERMES DE BUTONNAGE.

Deux systèmes sont disponibles en fonction de la hauteur de la voile:

- Fermes de butonnage OMNI
- Fermes de butonnage MF

Ces systèmes sont compatibles avec tous les coffrages pour voiles CONDOR.

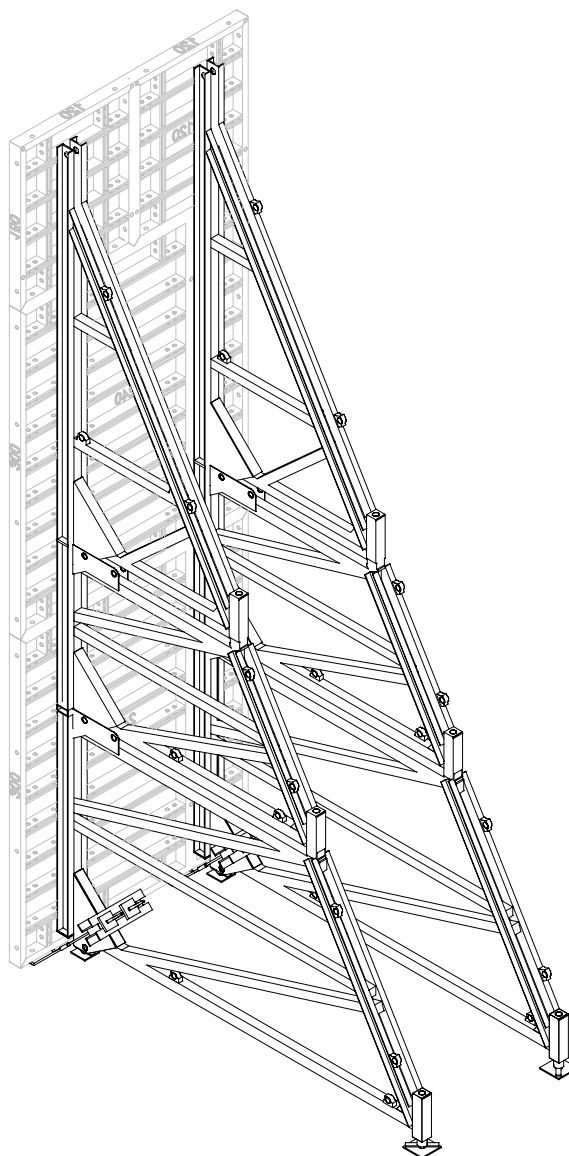
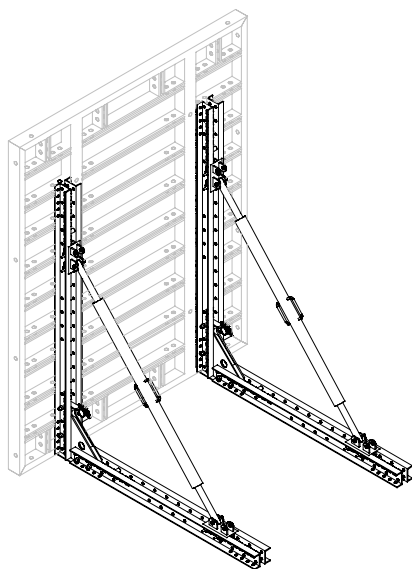
La poussée du béton est transmise à travers le coffrage aux fermes de butonnage.

Ces derniers sont fermement ancrés au sol avec des tiges noyées à 45 ° dans la fondation de la voile.

Les types d'ancrages sont différents en fonction de la force de traction agissant au niveau du point d'ancrage au sol. Les systèmes d'ancrage peuvent être réalisés avec des tiges DW15, DW20 et DW26.

Les points d'ancrage sont deux, de manière à répartir la force de traction sur les deux tiges.

Pour les correctes dimensions des ancrages consulter le manuel technique.

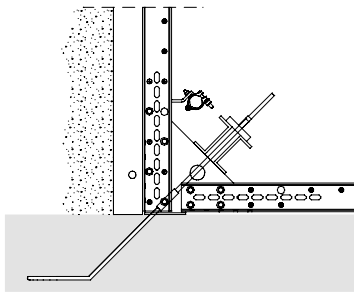


Ferme de butonnage OMNI

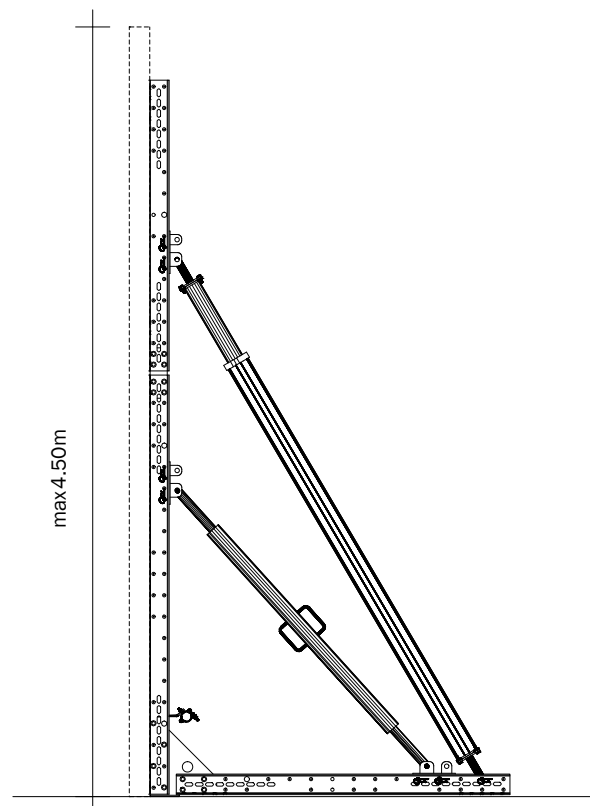
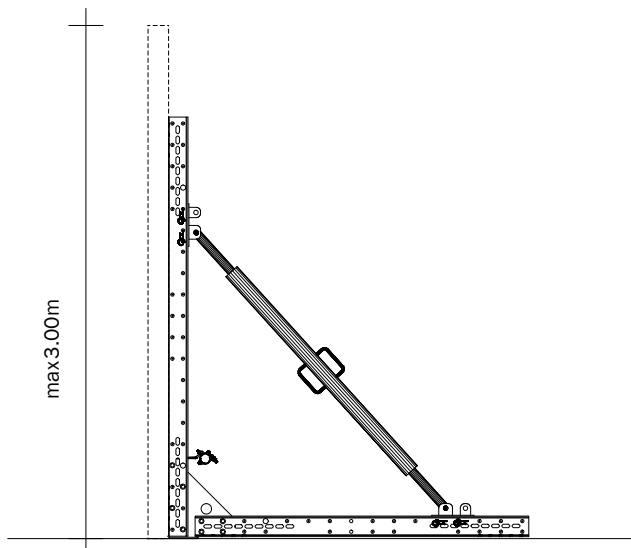
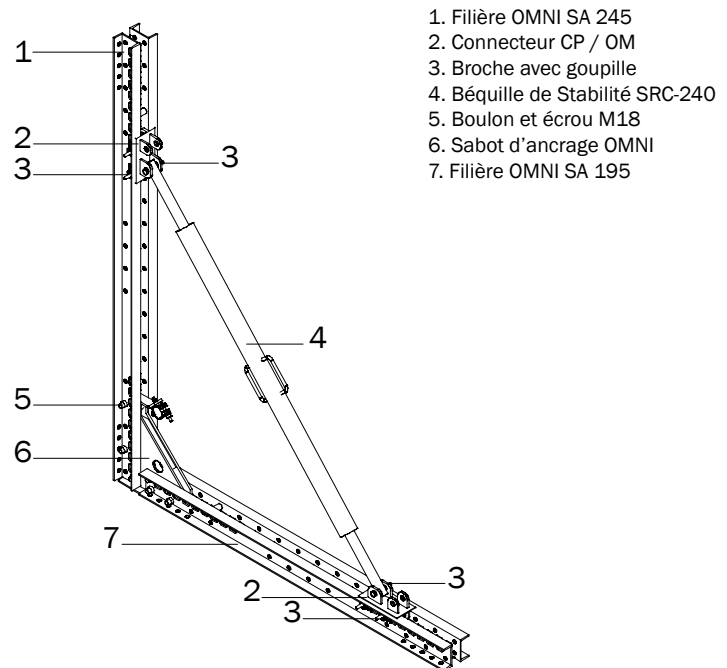
Les Fermes de butonnage OMNI peuvent être utilisées pour la coulée de voiles une face jusqu'à une hauteur maximale de 4,50 m.

La structure des fermes de butonnage OMNI permet de créer facilement, en combinant les filières en acier standards avec des éléments supplémentaires, un butonnage pour le coffrage (soit à cadre qu'à poutres).

Le système est composé par très peu d'éléments, tous manuyportables.



Système d'ancrage avec tiges DW.



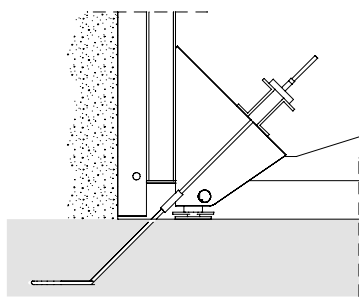
Ferme de butonnage

MF

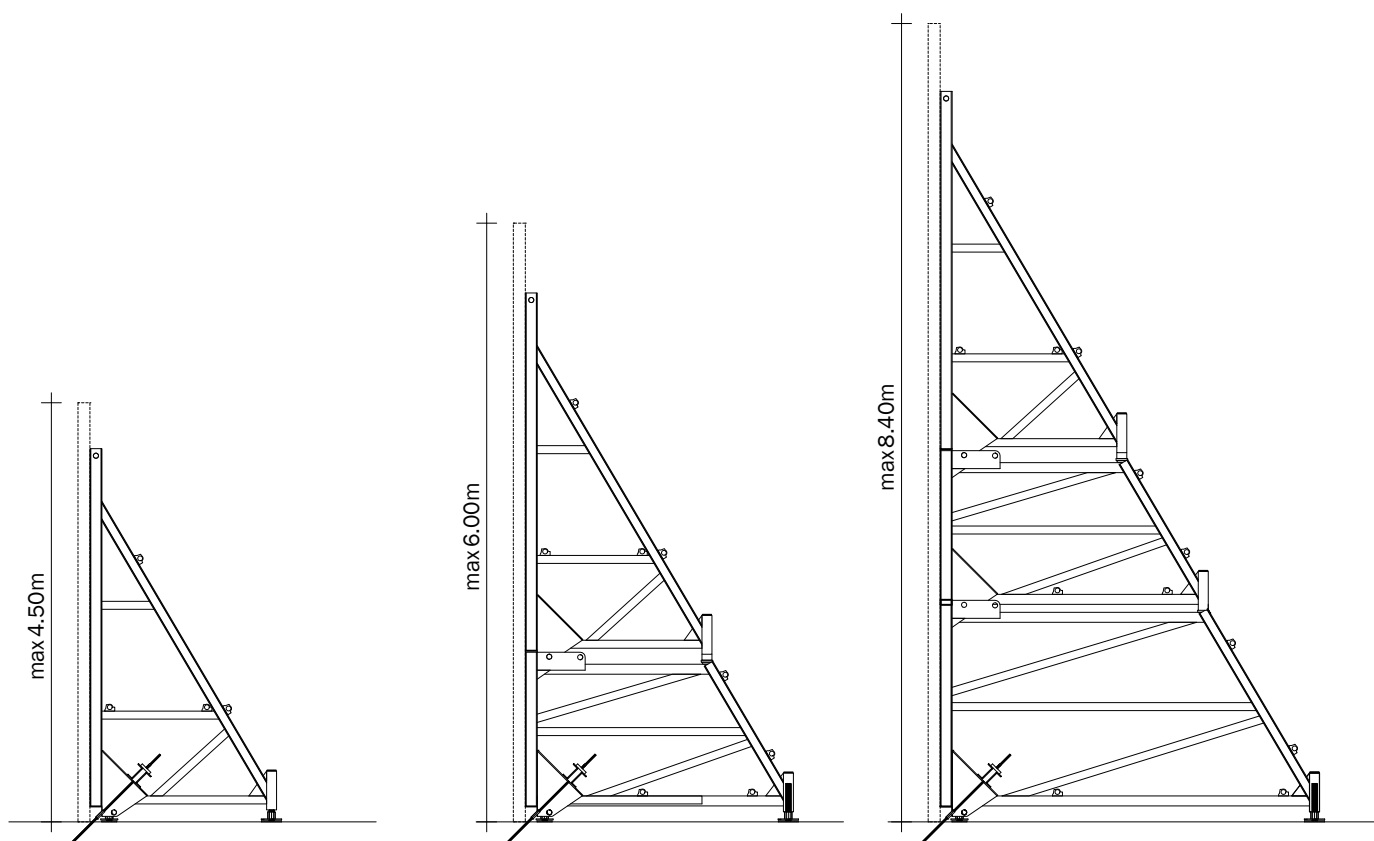
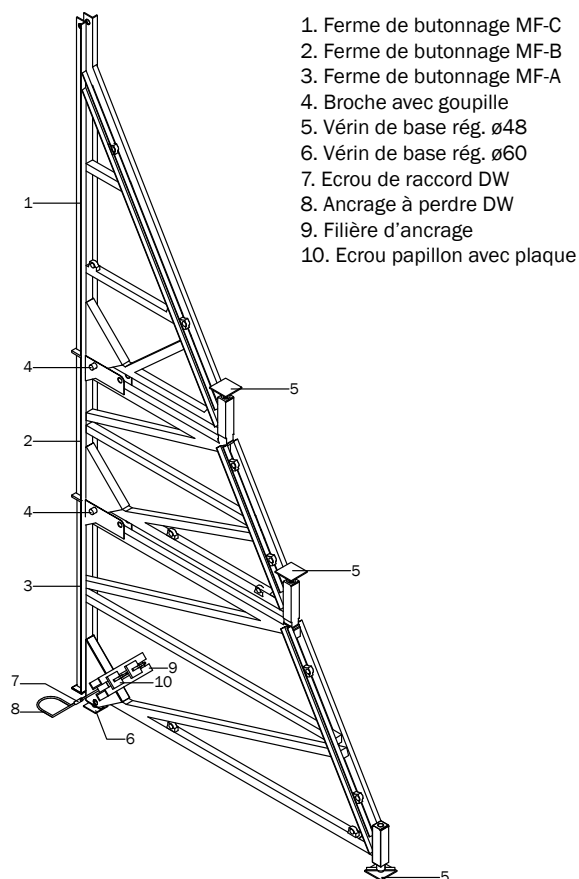
Les fermes de butonnage MF peuvent être utilisées pour la coulée de voiles une face jusqu'à une hauteur de max de 8,40 m.

Le système de fermes de butonnage est constitué par trois éléments (A - B - C), et peut être monté dans différentes combinaisons : A + B ; B + C ; A + B + C.

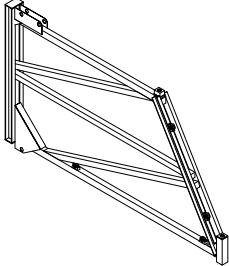
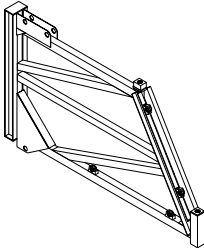
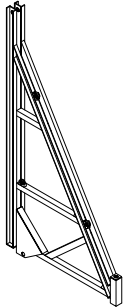
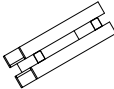
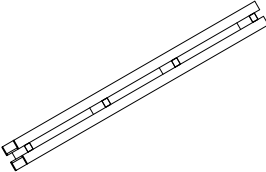
Les éléments sont reliés les uns aux autres et aux panneaux avec des accessoires d'ancrage.



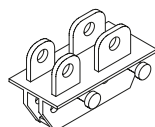
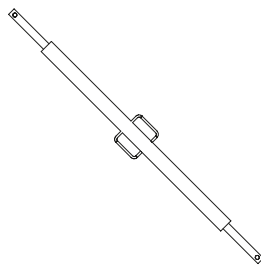
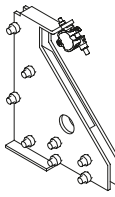
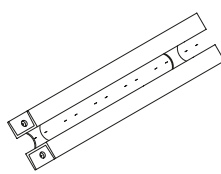
Système d'ancrage avec tiges DW.



Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
FERME DE BUTONNAGE MF-A 17100		328,9	
FERME DE BUTONNAGE MF-B 17101		254,9	
FERME DE BUTONNAGE MF-C 17102		273,9	
SYSTÈME MF FILIÈRE D'ANCRAGE 55 17103		22,1	
SYSTÈME MF FILIÈRE D'ANCRAGE 255 17104		87,6	
SYSTÈME MF VERIN DE BASE REG. Ø60x9 - 385 17110		6,8	   
SYSTÈME MF VERIN DE BASE REG. Ø48x6 - 560 17111		5,6	
			1711017111

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
OMNI SA			
11703	145cm	37,7	
11707	245cm	64,6	
11708	295cm	76,6	
CONNECTEUR CP/OM 11755		5,6	
BEQUILLE DE STABILITE SRC-240 31405		38,5	
SABOT D'ANCRAGE OMNI 11740		20,3	
FILIERE DE RACCORD TIGES D'ANCRAGE 17002		7,8	
ECLISSE OMNI 8 TROUS 11743		6,8	



Coffrage de voiles





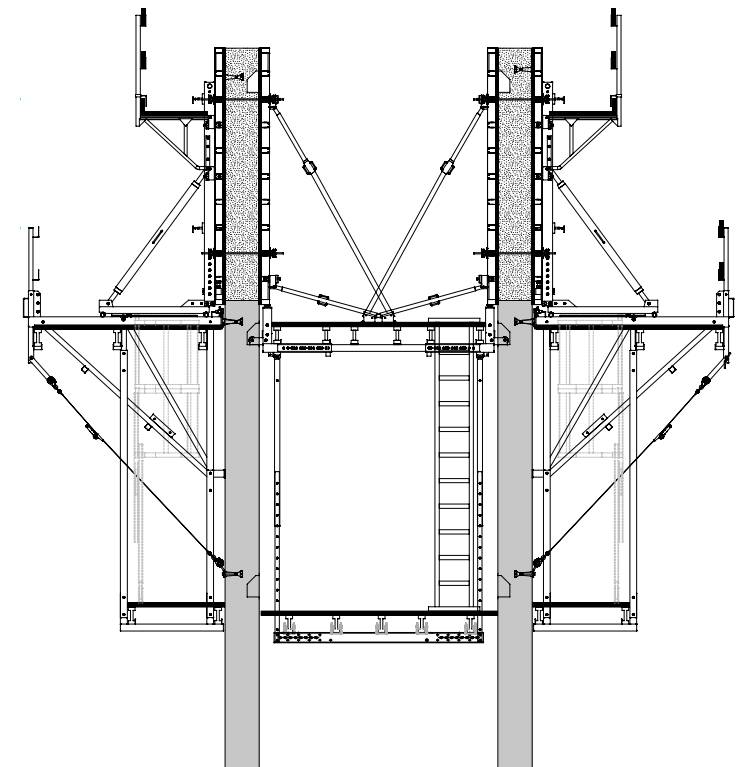
Système grim pant

Le système grim pant est utilisé pour bétonner les levées suivantes en hauteur et est utilisable avec tous les systèmes de coffrage CONDOR.

Les consoles permettent à l'opérateur de travailler en hauteur en toute sécurité, assurant ainsi une réduction significative de la durée de réalisation des structures en béton armé. Le système permet une manutention rapide du coffrage: c'est possible de manipuler au même temps le coffrage et les consoles solidement reliés les uns aux autres.

Les principales caractéristiques du système sont:

- Système manipulable avec le coffrage;
- Système utilisable même pour bétonner des voiles une face grâce à l'utilisation du chariot de décoffrage;
- Le chariot de décoffrage est conçu pour faciliter les opérations de coffrage et décoffrage;
- Platelage conçu pour travailler confortablement et en toute sécurité;
- Consoles, poutres et platelage en bois peuvent être préassemblés, puis posés sur place;
- Les charges dues à son propre poids, et les charges accidentelles (mouvement et l'action du vent) sont transférés au bâtiment par le système d'ancrage.



SRC-240

Le système grim pant SRC-240 est un système d'éta iement pour reprises de cou lée en élévation; il s'agit d'une alternative économique, rapide et sûre aux tours d'éta iement lorsque les hauteurs des structures sont importantes.

Il est composé par consoles pignons, accrochés à des supports ancrés dans la voile, et des poutrelles en bois SH20, orthogonales aux consoles sur lesquelles est fixé le tablier.

Le système est compatible avec tous les systèmes CONDOR: le système SRC-240, combiné au chariot de décoffrage, permet un décoffrage simplifié du coffrage, phases de travail plus rapides et le levage de toute la structure assemblée avec un seul tour de grue.

La passerelle suspendue est un plan de travail essentiel pour récupérer en toute sécurité les accessoires utilisés dans la phase précédente.

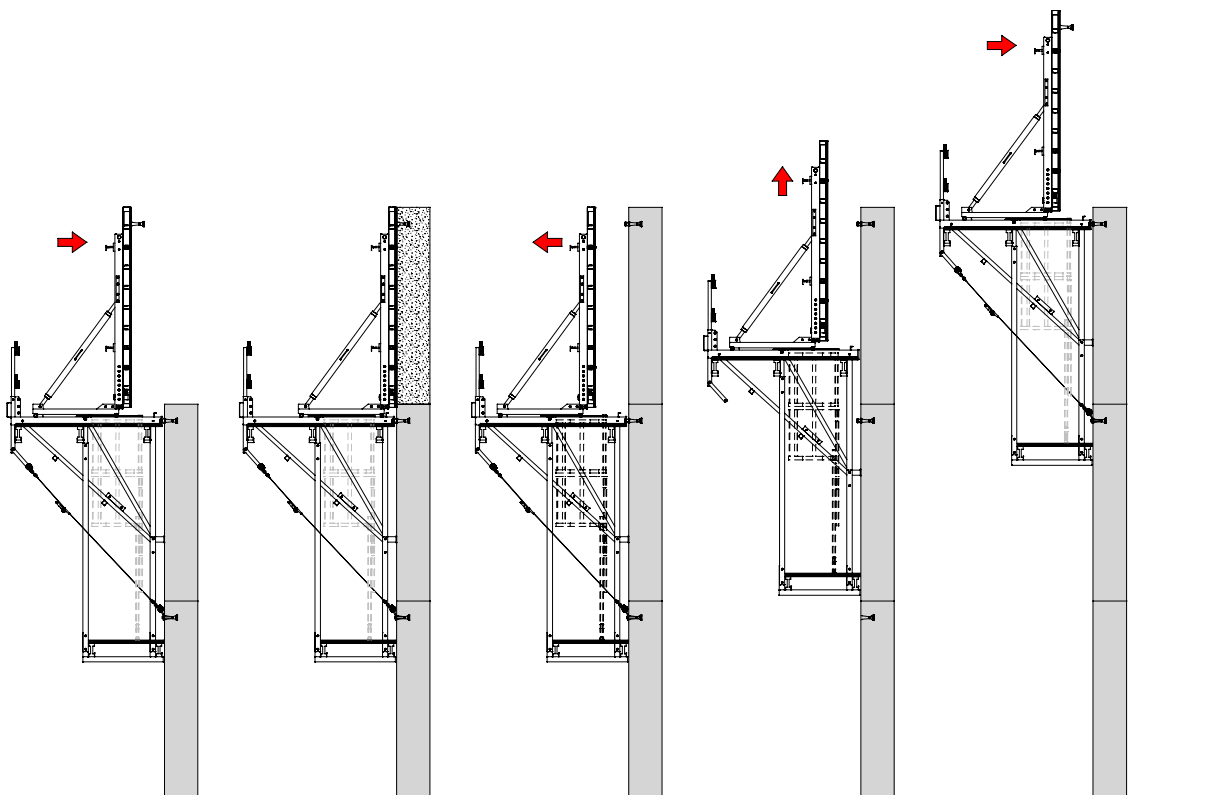
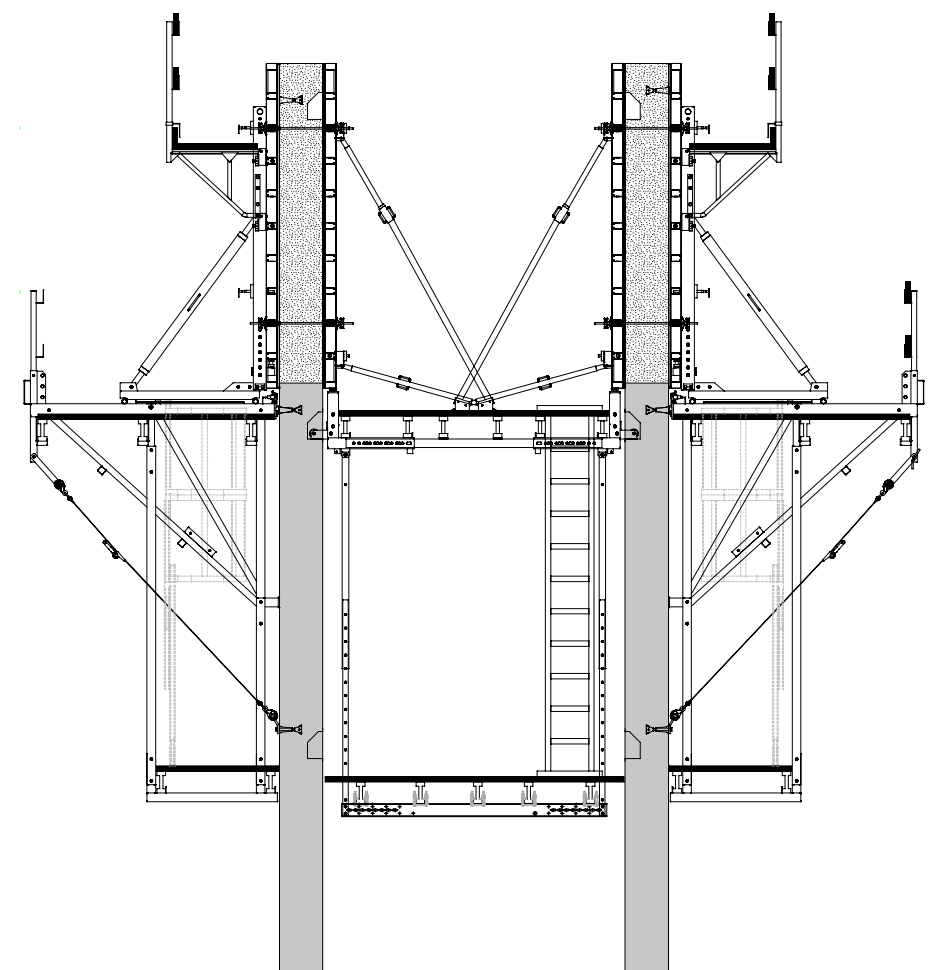


Plate-forme grimpante intérieure

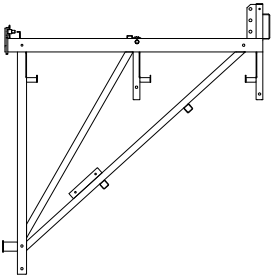
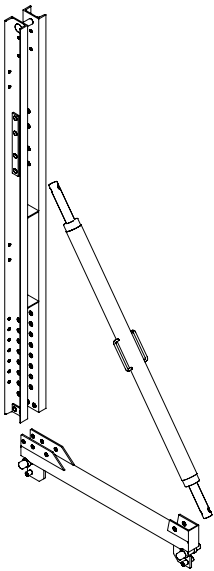
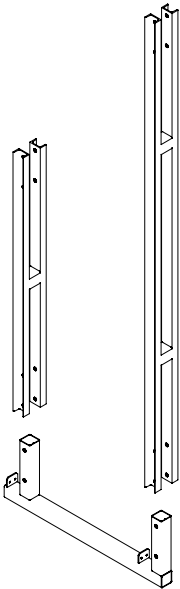
Les plates-formes se composent par filières principales télescopiques (adaptables à différentes longueurs) et poutres en bois SH20 orthogonales à ceux-ci, sur lesquelles est fixé le tablier.

Elles sont utilisées dans les cages rectangulaires/circulaires fermés et permettent de soutenir le coffrage pour les coulées en élévation. Aux deux extrêmes, les filières télescopiques montent des cliquets à gravité, avec des linguets qui s'encliquettent dans des réservations dans le béton.

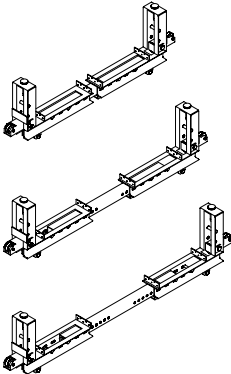
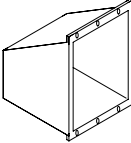
Grâce au mécanisme de verrouillage automatique qui est créé dans la phase de levage, les plates-formes peuvent être manipulées à la foi avec le coffrage avec un seul tour de grue jusqu'au niveau supérieur, où les linguets des cliquets à gravité s'emboîtent dans les réservations préparés dans la phase précédente.



Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
CONSOLE SRC-240 31400		156	
1. CHARIOT SRC-240 31401		25	
2. FILIÈRE SUPPORT COFFRAGE SRC-240 31403		72,7	
3. BEQUILLE DE STABILITE SRC-240 31405		38,5	
1. BUTÉE PASSERELLE SUSPENDUE SRC-240 31410		18	
2. MONTANT GARDE-CORPS PASSERELLE SUSPENDUE 31411	300cm	62,5	
31414	450cm	80,5	
3. MONTANT ANTERIEURE PASSERELLE SUSPENDUE 31413	300cm	30,5	
31412	450cm	55	

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
FILIERE PLATE-FORME GRIMPANTE INTÉRIEURE			
31081	150-195	106	
31082	200-245	126	
31083	250-295	153	
31084	300-345	178	
31085	350-395	203	
31086	400-445	228	
31087	450-495	297	
BOITE DE RÉSERVATION LINGUETS PLATEFORME			
31090		2,5	







Coffrages pour structures horizontales



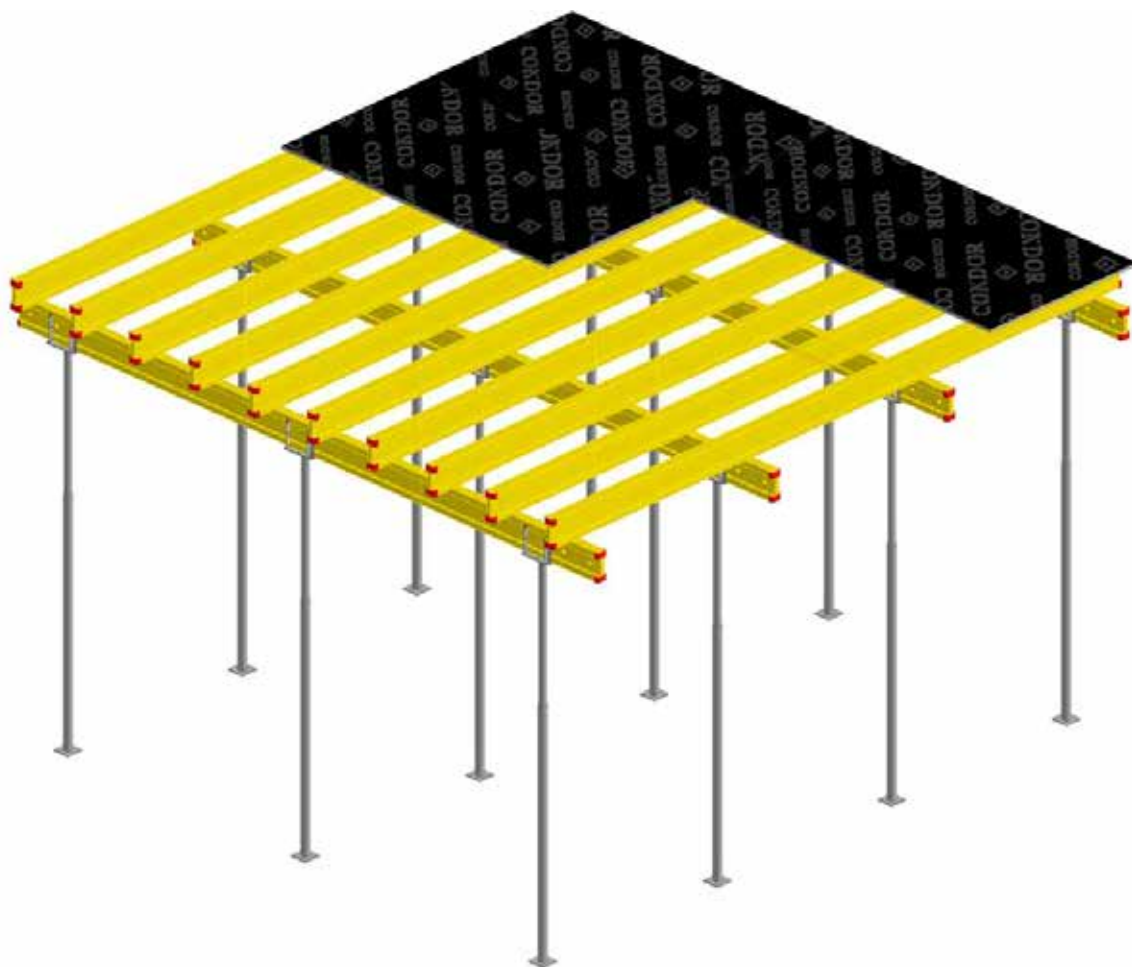


20Flex

Le système pour dalles adaptables à toute forme, épaisseur et hauteur.

Les principales caractéristiques du système sont:

- Schéma libre;
- Economique;
- Adaptabilité à tout type de forme, épaisseur et hauteur de la dalle;
- Réduction du nombre d'éléments;
- Possibilité de choix du contreplaqué en contact avec le béton en fonction du degré de finition nécessaire.

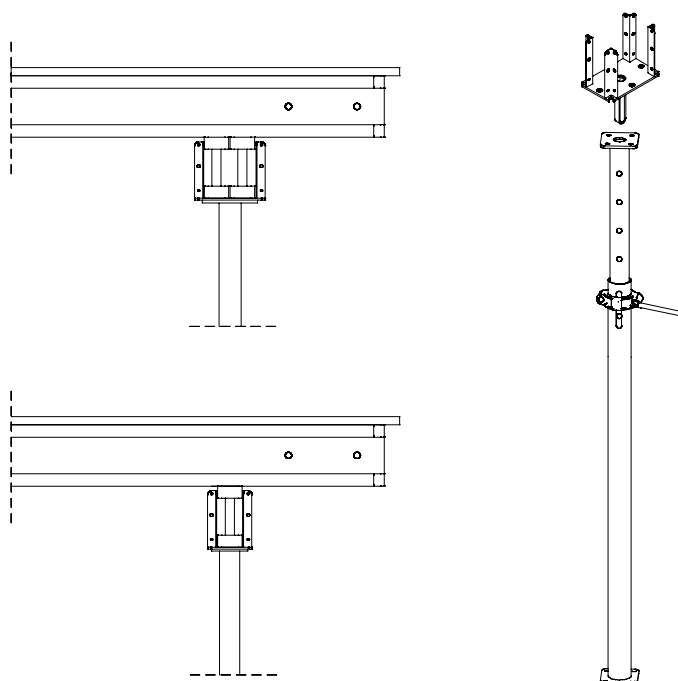


Le Système

20FLEX est la solution idéale pour tout type de chantier de construction avec des coûts très faibles. Il se compose d'étais, têtes à fourche et poutrelles en bois, sur lesquelles sont fixés des panneaux de contreplaqué en bois 3-S (panneaux jaunes tri-plis) ou multicouche phénolique selon le niveau de finition nécessaire.

20FLEX est un système à schéma libre qui peut être adapté à tout type de planimétrie grâce à l'ajustement télescopique des poutres, à tout type d'épaisseur grâce à la possibilité d'optimiser la distance entre les étais, à la hauteur grâce à la large gamme d'étais disponibles.

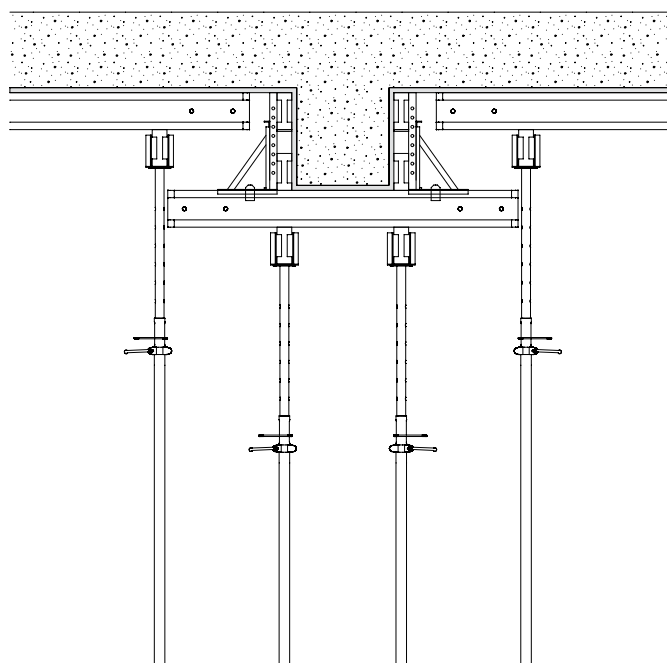
Il représente la solution économiquement la plus avantageuse grâce aux composants du coût très réduit, et qui ont un grand nombre de réutilisations.



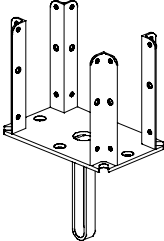
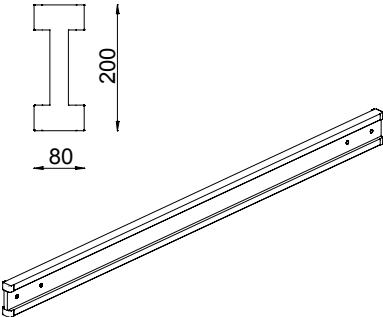
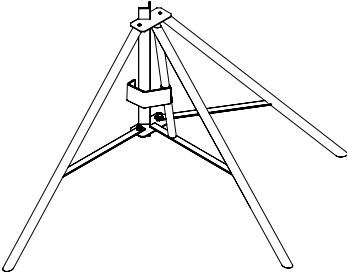
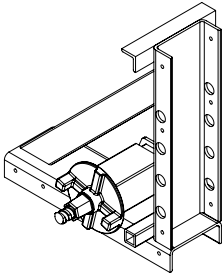
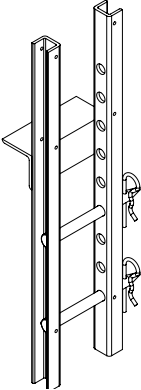
RETOMBEE DE POUTRE

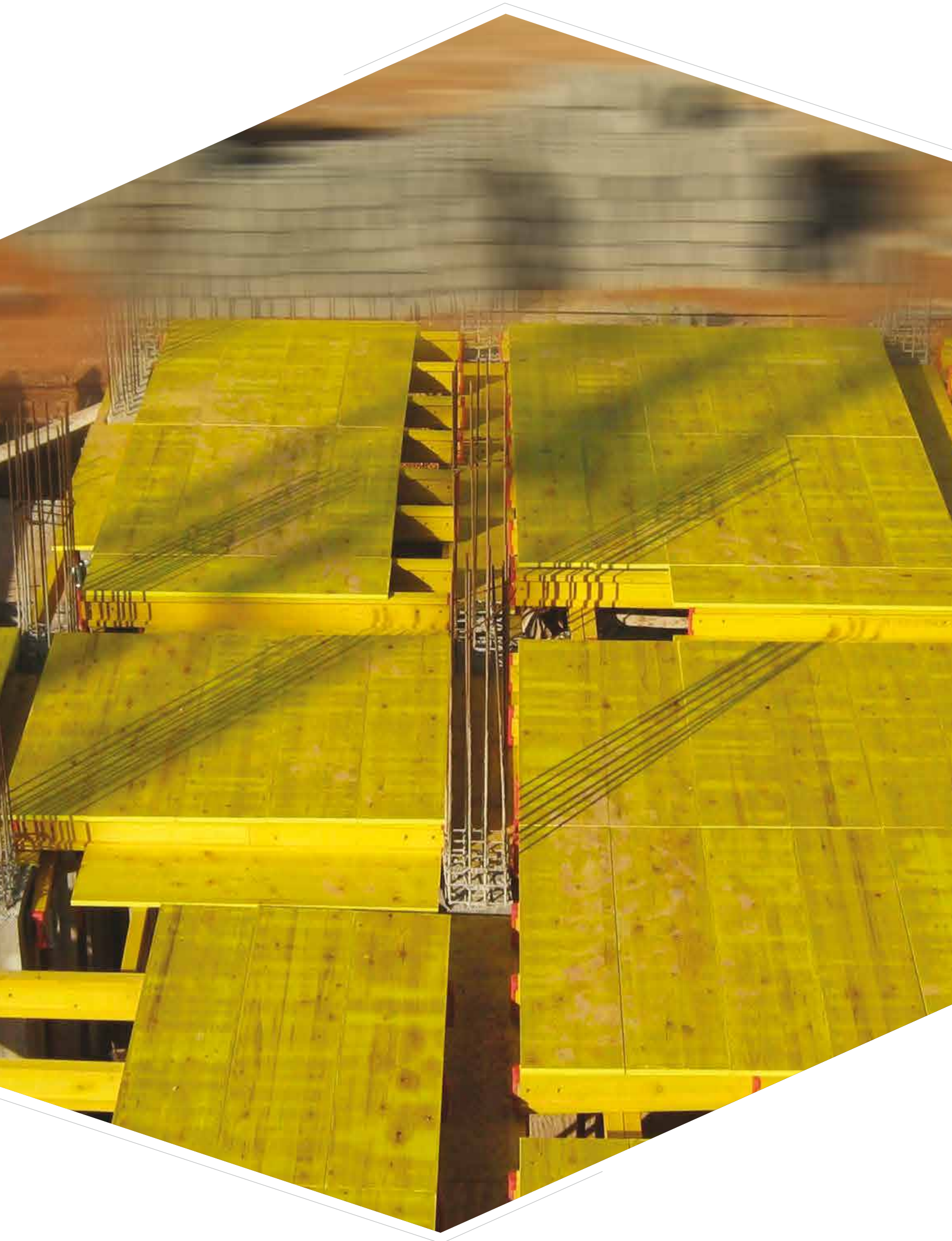
L'éclisse pour retombée de poutre est un accessoire idéal pour réaliser le coffrage latéral des poutres émergeant de la dalle sans tiges de connexion, panneaux latéraux et arrêts de béton jusqu'à 40 cm de hauteur.

Pour des hauteurs plus importantes il est nécessaire de rajouter le rallonge et les tiges.



Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
TETE FOURCHE FIXE GALV. 49006		3	
POUTRELLE EN BOIS SH20 20039 145cm 7,3 20048 190cm 9,5 20050 215cm 10,8 20040 245cm 12,3 20049 265cm 13,3 20041 290cm 14,5 20042 330cm 16,5 20043 360cm 18 20044 390cm 19,5 20045 450cm 22,5 20046 490cm 24,5 20047 590cm 29,5			
TRÉPIED POUR SUPPORT ÉTAIS 49005		8,6	
EQUERRE POUR RETOMBEE DE POUTRE 20005		5,8	
PROLONG. POUR EQUERRE RETOMBEE DE POUTRE 20005		3,7	





Coffrage de dalles

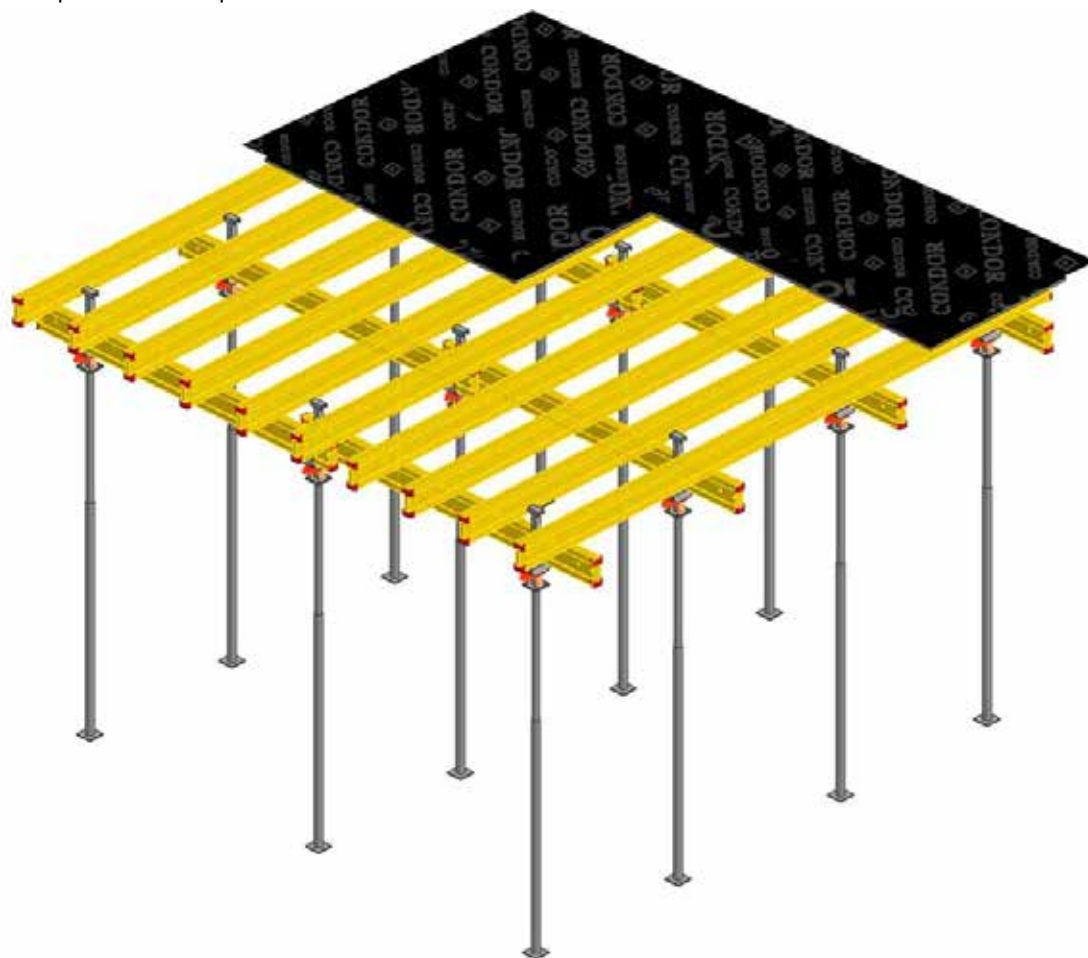


Eco

Système pour dalles à schéma libre et décoffrage anticipé pour une économie maximale même en phase de décoffrage.

Les principales caractéristiques du système sont:

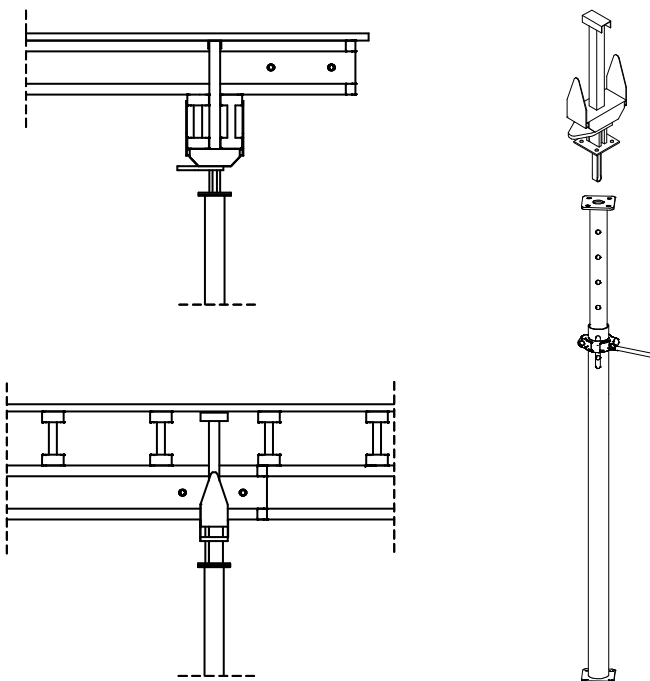
- Schéma libre;
- Economique;
- Adaptabilité à tout type de forme, épaisseur et hauteur de la dalle;
- Réduction du nombre d'éléments;
- Possibilité de choix du contreplaqué en contact avec le béton en fonction du degré de finition nécessaire;
- Réduction drastique des temps de décoffrage.



Le Système

Le système ECO conserve tous les avantages du système 20FLEX et rajoute une réduction drastique des temps grâce à la procédure de décoffrage intégrée dans les têtes.

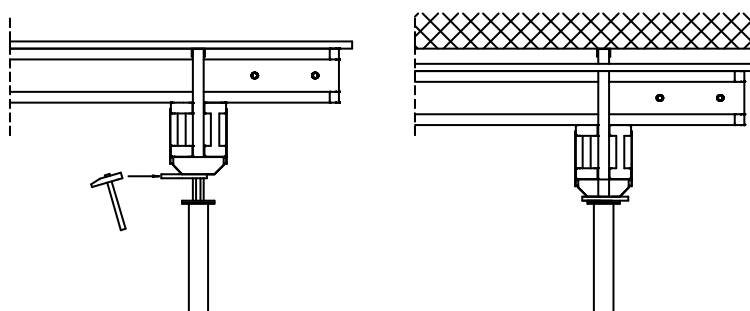
Optimise encore plus l'économie du chantier, influencent positivement le rapport coût/ temps.



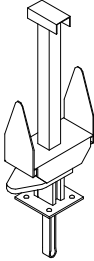
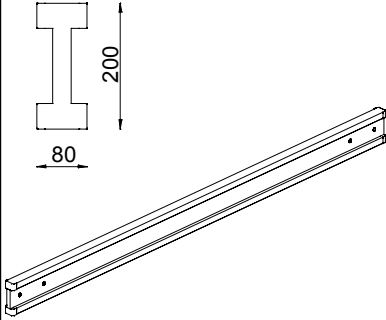
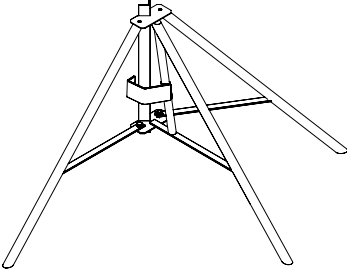
DECOFFRAGE ANTICIPE

Le système ECO vous permet, grâce à la tête de décoffrage, de décoffrer déjà quelques jours après le bétonnage, et de récupérer les panneaux et les poutrelles de la dalle coulée, en laissant en place que quelque étais de séchage.

Les poutrelles en bois et les panneaux peuvent être réutilisés (par exemple à l'étage supérieur) avec une nouvelle série d'étais, de manière à réduire la quantité des composants fournis et de réduire considérablement les temps de réalisation.



Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (kg)	
TETE DE DECOFFRAGE 20000		6,5	
POUTRELLE EN BOIS SH20 20039 20048 20050 20040 20049 20041 20042 20043 20044 20045 20046 20047	145cm 190cm 215cm 245cm 265cm 290cm 330cm 360cm 390cm 450cm 490cm 590cm	7,3 9,5 10,8 12,3 13,3 14,5 16,5 18 19,5 22,5 24,5 29,5	
TRÉPIED POUR SUPPORT ÉTAIS 49005		8,6	





Coffrage de dalles



Multiportal

Le système de tables la plus appropriée pour gérer de manière économique les grandes dalles et les bâtiments avec nombreux dalles répétitives grâce à une structure pré-assemblée très simple et fonctionnelle.

Les principales caractéristiques du système sont :

- Des tables prêtes à l'emploi pour tout type de géométrie des bâtiments;
- Réduction des coûts de main-d'œuvre grâce à la disponibilité de modules pré-assemblés et à la translation rapide avec un seul opérateur grâce aux chariots de manutention;
- translation verticale simplifiée par un palonnier;
- Possibilité de choisir la peau coffrante en fonction du degré de finition requis;
- Logistique de chantier simplifiée grâce au nombre réduit d'éléments pouvant être facilement stockés et transportés;
- Sécurité pour les opérateurs grâce aux garde-corps situés de chaque côté du bâtiment.



Le Système

Système de coffrage pour dalles formé par des tables modulaires pré-assemblées de dimensions standard et prêtes à l'emploi pour toutes les géométries du bâtiment.

Les tables sont constituées par des poutrelles en bois SH20 et peau coffrante en bois (panneau triplis ou panneau phénolique) à connecter aux étais à l'aide de têtes spéciales.

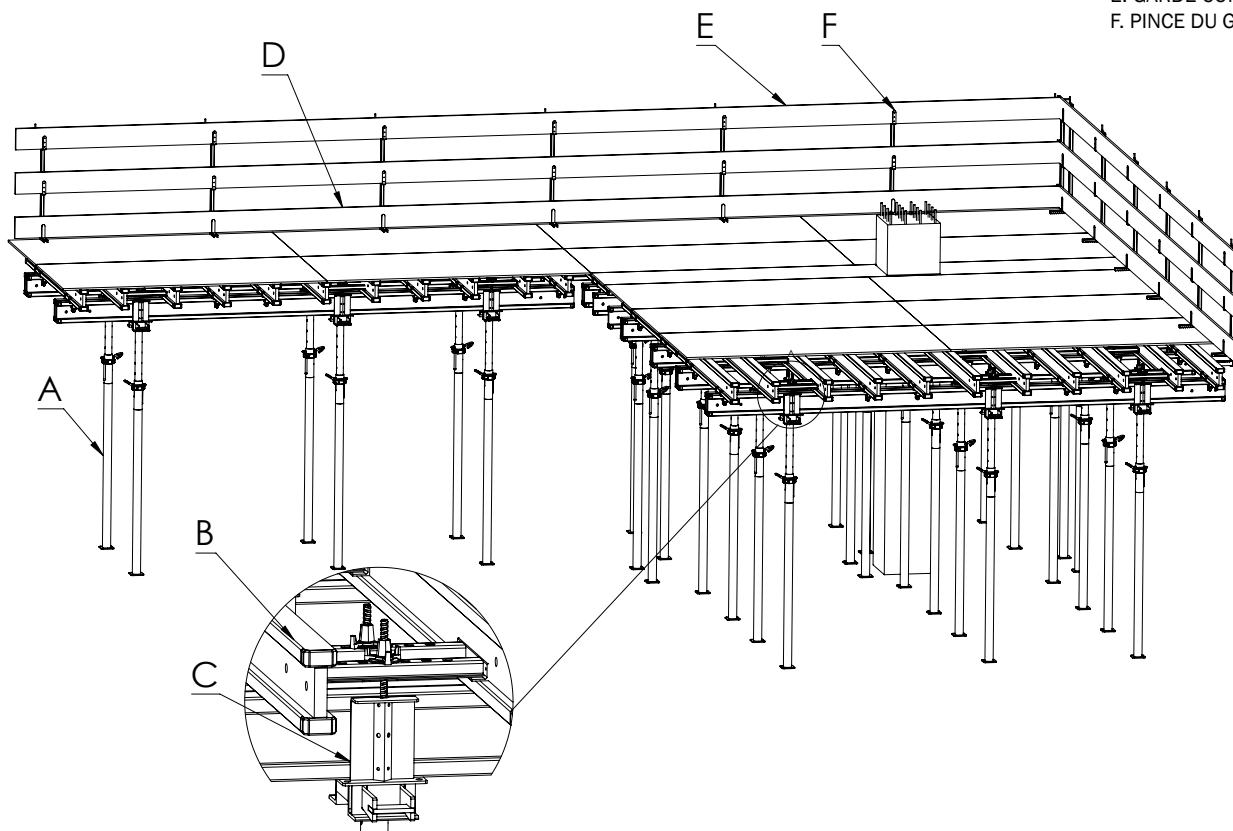
Une fois assemblées, les tables peuvent être utilisées facilement sur site et peuvent être déplacées rapidement par deux opérateurs grâce au chariot de manutention.

La translation verticale avec une grue est assurée et simplifiée par le palonnier. Les garde-corps pour la protection contre les chutes sont intégrés dans le coffrage lui-même et permettent d'opérer en toute sécurité.

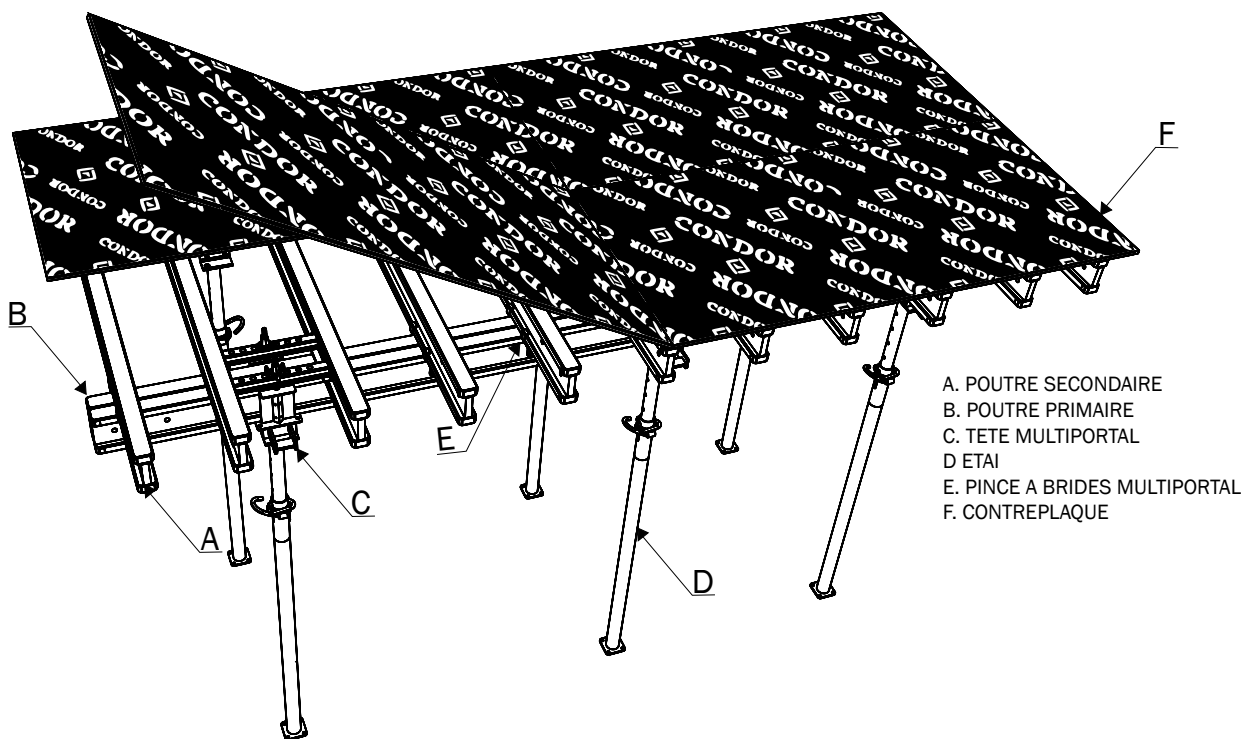
Hauteur du plancher:

- jusqu'à env. 6,00 m avec les étais Condor CEP;
- pour des hauteurs plus élevées, utilisez des tours d'étalement Multicom.

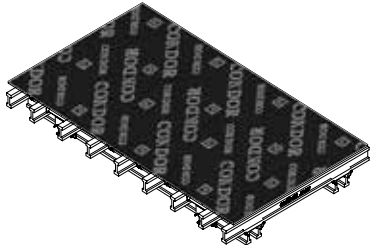
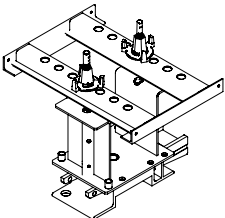
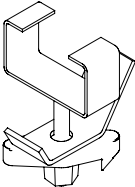
- A. ETAI CONDOR CEP
- B. POUTRELLE EN BOIS SH20
- C. TETE MULTIORTAL
- D. PLINTHE EN BOIS
- E. GARDE-CORPS EN BOIS
- F. PINCE DU GARDE-CORPS



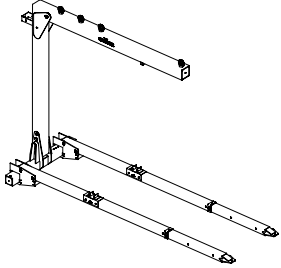
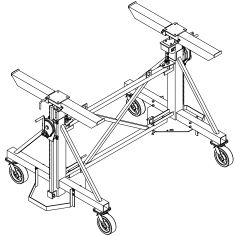
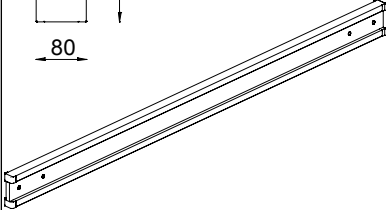
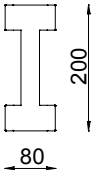
Composants



Coffrage de dalles

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
TABLE MULTIPORTAL			
11926	215x400cm	397	
11928	215x500cm	516	
11927	265x400cm	450	
11929	265x500cm	610	
*Sur demande disponible dans d'autres dimensions			
TETE FIXE MULTIPORTAL			
11919		17,7	
PINCE A BRIDES MULTIPORTAL			
11914		1,7	

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
PALONNIER A FOURCHE 11910		495	
CHARIOT DE DEPLACEMENT 11909		450	
POUTRELLE EN BOIS SH20 20039 20048 20050 20040 20049 20041 20042 20043 20044 20045 20046 20047	145cm 190cm 215cm 245cm 265cm 290cm 330cm 360cm 390cm 450cm 490cm 590cm	7,3 9,3 10,8 12,3 13,3 14,5 16,5 18 19,5 22,5 24,5 29,5	

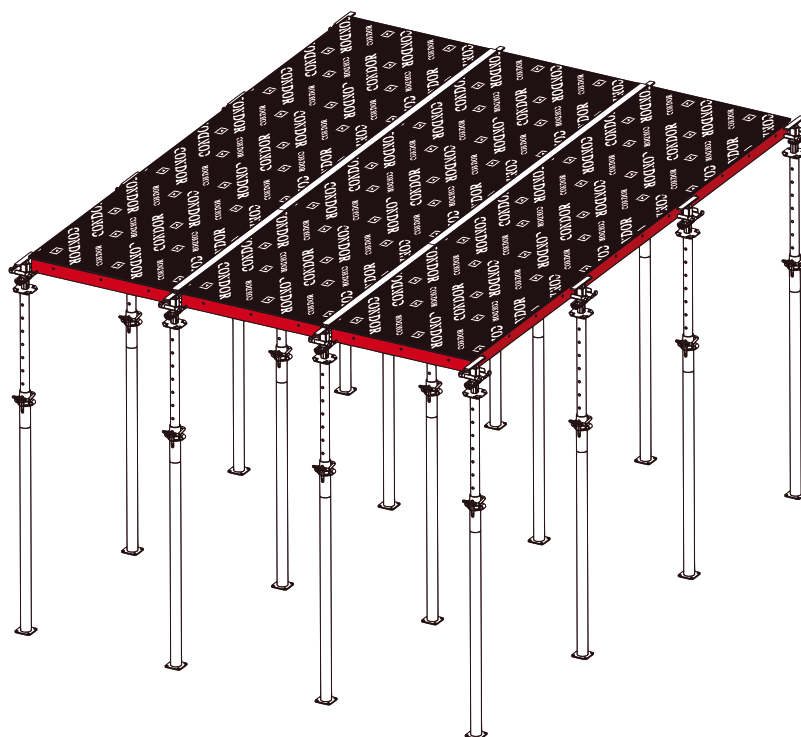


Aluplus

Aluplus est un système de coffrage modulaire, polyvalent et léger composé par un cadre en aluminium, qui vous permet d'augmenter la productivité du chantier en réduisant les temps morts lors de la construction de dalles coulées sur site pour la construction de structures à plusieurs étages dans les secteurs industriel, commercial et résidentiel.

Les principales caractéristiques du système sont :

- Le faible poids des panneaux en aluminium à haute résistance (14,67 kg / m² pour le panneau 112,5 x 150 cm) garantit une manipulation aisée et pratique ;
- Le montage rationnel et systématique réduit les erreurs et les temps de coffrage et décoffrage; de plus, les phases cycliques qui le caractérisent permettent le montage du coffrage avec un nombre réduit d'opérateurs;
- Possibilité d'utiliser les étais CEP en acier ou ALUCP en aluminium en fonction de l'épaisseur de la dalle;
- La forme particulière de la partie supérieure de la tête de décoffrage Aluplus, associée au système de décoffrage anticipé, permet le montage et le démontage des coffrages en opérant à partir du bas, en évitant renversements et chutes accidentelles dans le respect des consignes de sécurité ;
- Système pratique d'accrochage, permettant un montage et un démontage rapide et sûr de la tête de décoffrage Aluplus de l'étais;
- Grâce à la tête de décoffrage Aluplus, il est possible de procéder au décoffrage rapide, donc à la récupération du coffrage pour l'avancement des travaux en gardant l'étalement, à avantage du temps et des coûts de main-d'œuvre;
- La peau coffrante phénolique des panneaux assure une haute qualité de la coulée et un grand nombre de réutilisations;
- Les couvre-fentes en PVC garantissent une étanchéité parfaite du système, en préservant le nettoyage des têtes et des accessoires des résidus de béton;
- Les compensations de périmètre ou de bord et celles autour des poteaux sont facilement réalisables grâce aux quatre poutres de compensation fournis avec le système.



Le Système

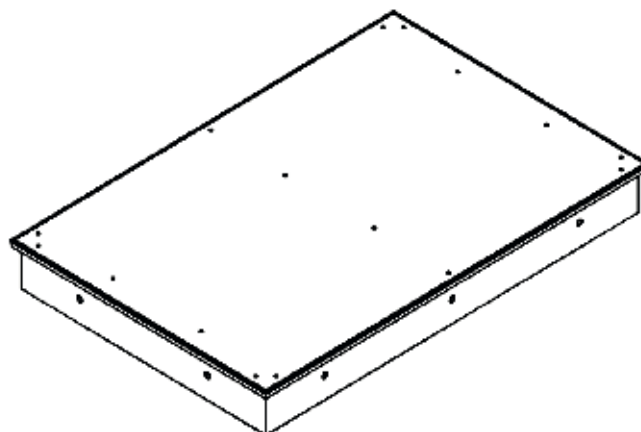
Système modulaire à développement horizontal composé par panneaux de coffrage légers composés par une peau coffrante en bouleau de 9 mm avec revêtement phénolique encadré dans une structure en aluminium avec éléments de périmètre de 12 cm et éléments transversaux, têtes en acier et étais.

Le poids maximum de 24,5 kg du panneau de coffrage plus grand (112,5x150cm équivalent à environ 1,69m²) ainsi que la légèreté des autres éléments du coffrage, donne au système Aluplus la possibilité d'être manipulé conformément aux normes de sécurité, en limitant l'utilisation de la grue. Le coffrage est placé sur les têtes de décoffrage (Art. 21365) en utilisant le profil spécial anti-chute et anti-renversement. Opérant toujours par le bas, la rotation s'effectue dans une position horizontale du coffrage à l'aide de la barre de montage, suivie par l'installation des étais nécessaires équipés d'une tête de décoffrage.

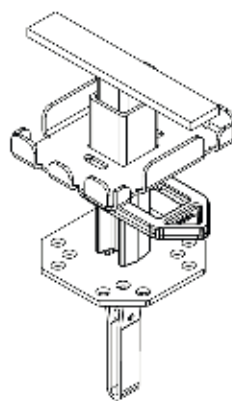
La séquence d'assemblage rationnel et systématique est répétée cycliquement sans variations permettant le montage rapide du système. La phase de décoffrage peut être anticipée par rapport aux 28 jours canoniques grâce à la tête de décoffrage 21365 Aluplus qui permet la récupération des panneaux, tout en laissant les étais en place en fonction d'étais de séchage pour le temps nécessaire.

Les panneaux récupérés peuvent être immédiatement réutilisés (par exemple à l'étage supérieur) avec une nouvelle série d'étais, en réduisant ainsi le nombre de composants nécessaires à l'avancement des travaux et le temps requis pour les achever.

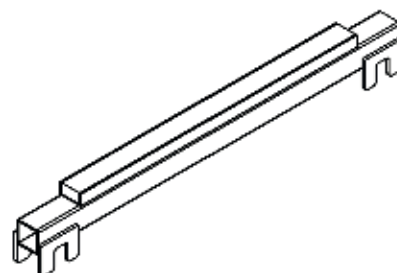
Le système Aluplus est utilisé pour les bâtiments civils, résidentiels et à plusieurs étages lorsqu'il faut un produit simple, rapide et sûr qui permet le décoffrage anticipé du coffrage pour une réalisation rapide en succession de dalles coulée sur place.



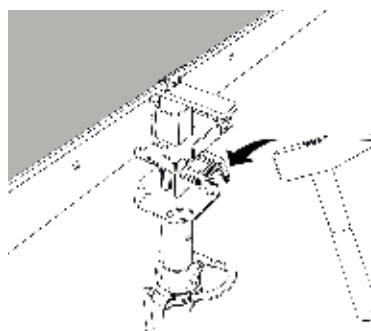
Panneau



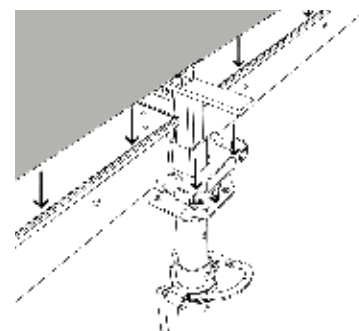
Têtes de décoffrage



Compensation

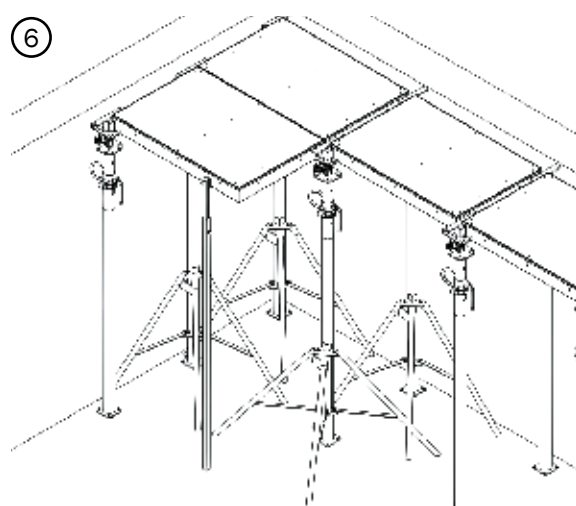
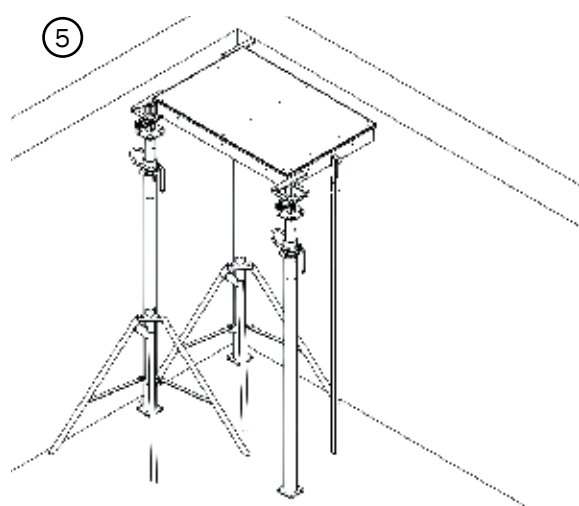
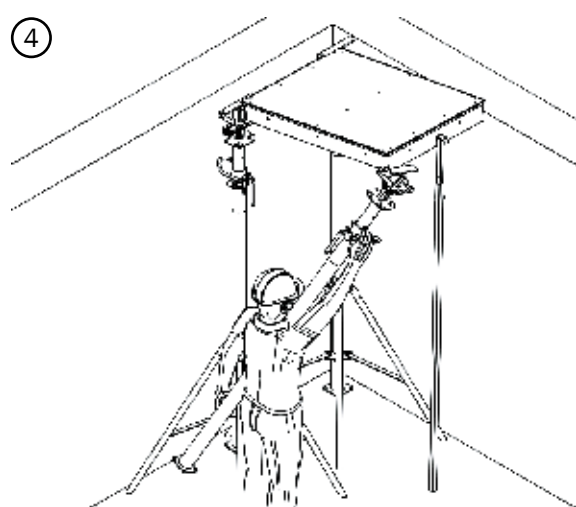
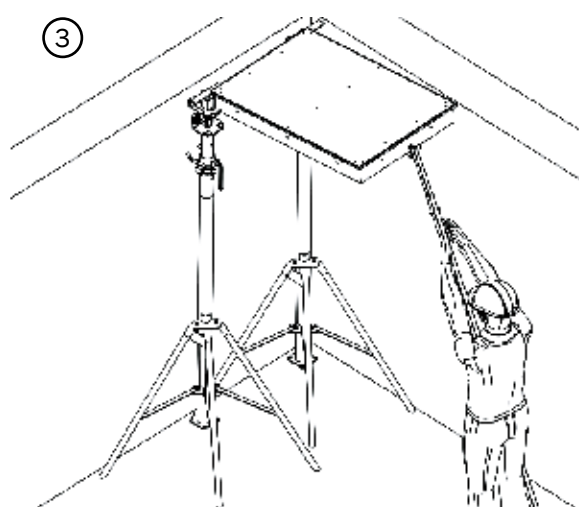
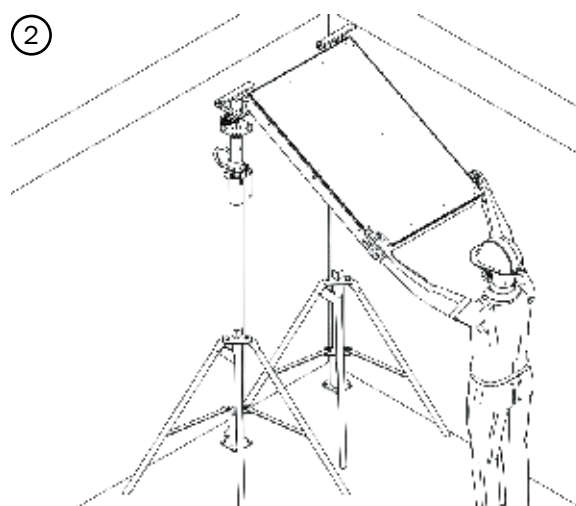
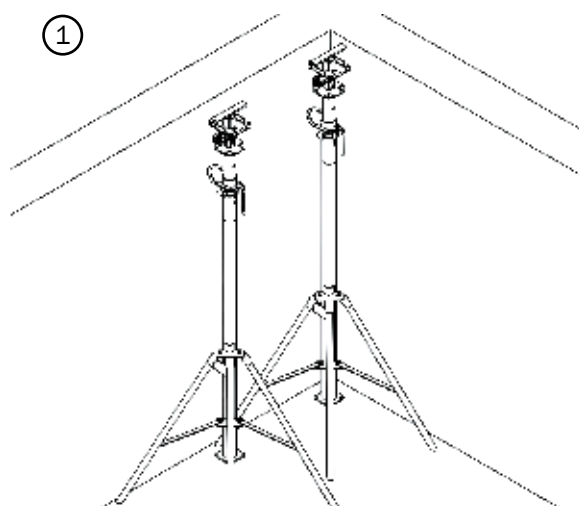


Phase de Coffrage



Phase de décoffrage

PHASES DE MONTAGE

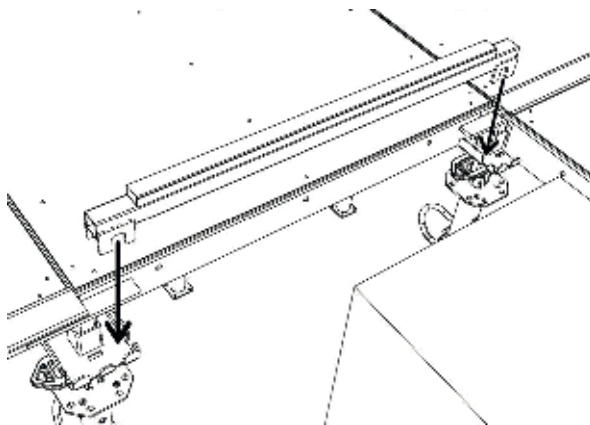


COMPENSATION

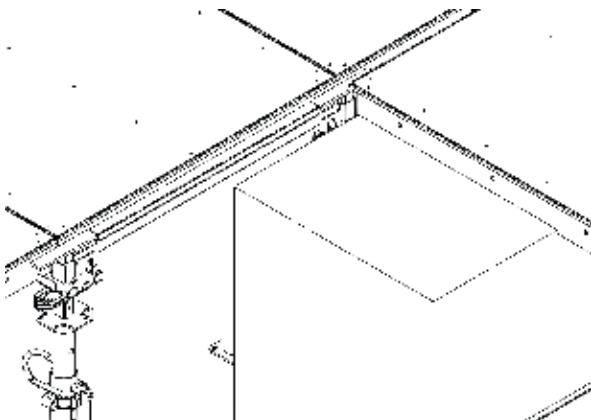
Le système permet d'utiliser des compensations autour ou le long des discontinuités de la surface de la dalle, à l'aide des poutres de compensation dédiés.

Les compensations les plus réalisées sont:

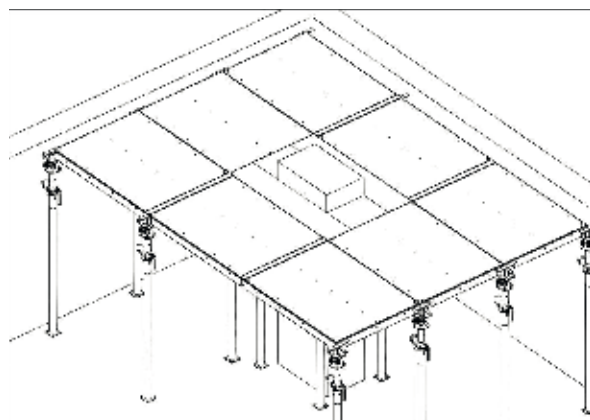
- compensations autour d'un poteau;
- compensations périmétriques (longitudinales et transversales).



Compensation autour d'un poteau

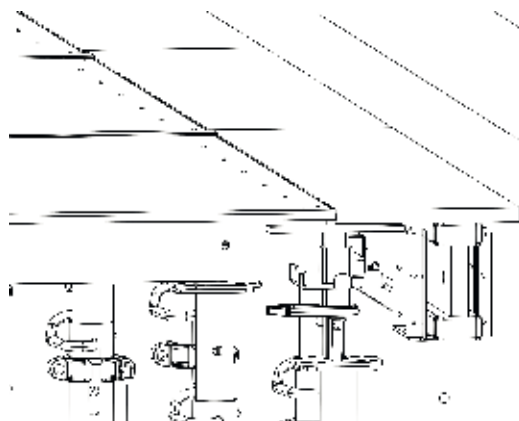
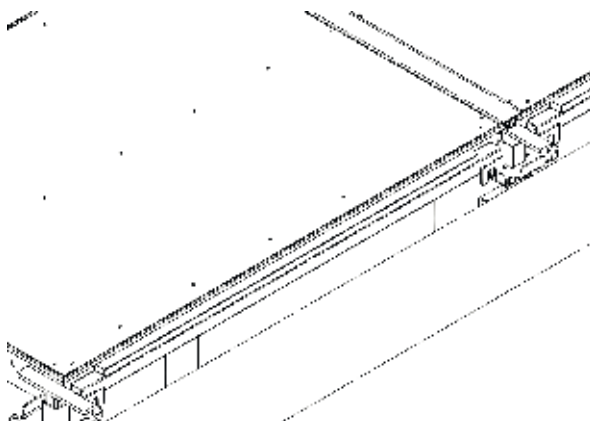
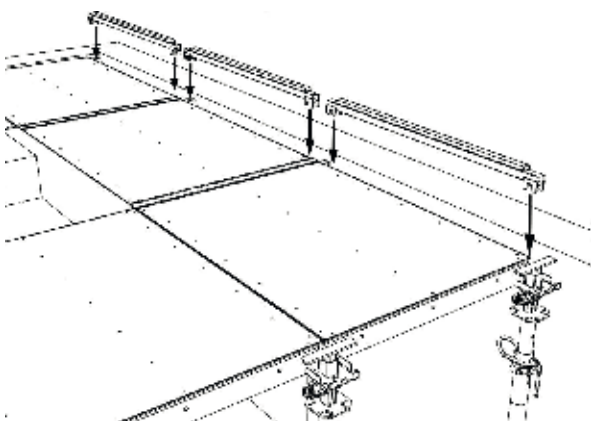


Compensation autour d'un poteau

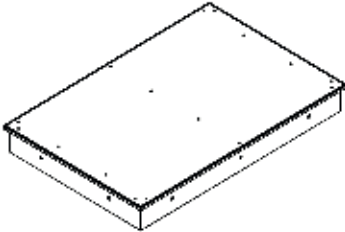
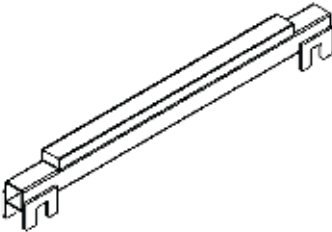
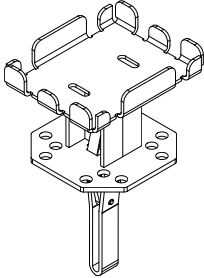
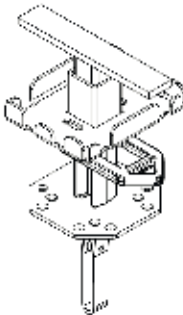


Compensation autour d'un poteau

Compensation d'abouts



Componenti

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
PANNEAU ALUPLUS 21350 21351 21352	112,5x37,5cm 112,5x75cm 112,5x150cm	8,3 13,4 28,8	
COMPENSATION 21373 21372 21371 21370	37,5cm 75cm 112,5cm 150cm	1,7 3,6 5,5 7,3	
TÊTE FIXE 21366		3	
TETE DE DECOFFRAGE 21365		5,5	

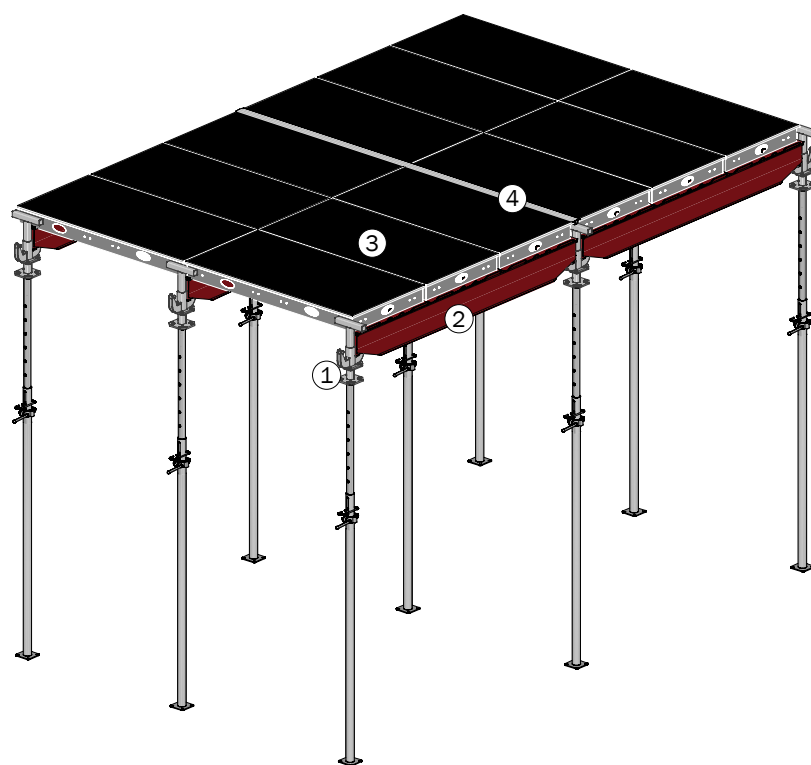


Aludeck

Coffrage à cadre en aluminium, modulaire et flexible, idéale pour réduire le temps de mise en œuvre des dalles coulées sur place.

Les principales caractéristiques du système sont:

- Système à modules standard;
- Maniabilité des éléments en raison de la légèreté des composants en aluminium à haute résistance;
- Le film phénolique des contreplaqués garantit une haute qualité de la coulée et un nombre élevé de réutilisations limitant les coûts;
- Utilisation d'un nombre réduit d'étais;
- Le système se monte (phase de coffrage) et démonte (phase de décoffrage) par le bas, donc complètement conforme aux normes de sécurité;
- Possibilité d'utiliser les étais CEP en acier ou ALUCP en aluminium;
- Large gamme d'accessoires pour une installation rapide des porte-à-faux (abouts et balcons) et compensation autour des poteaux, cages d'ascenseur, escaliers et arrêt de béton sur les voiles.



1. Tête de décoffrage
2. Poutre TMA monolithique
3. Panneau ALUDECK 150x75cm
4. Couvre-fente en PVC

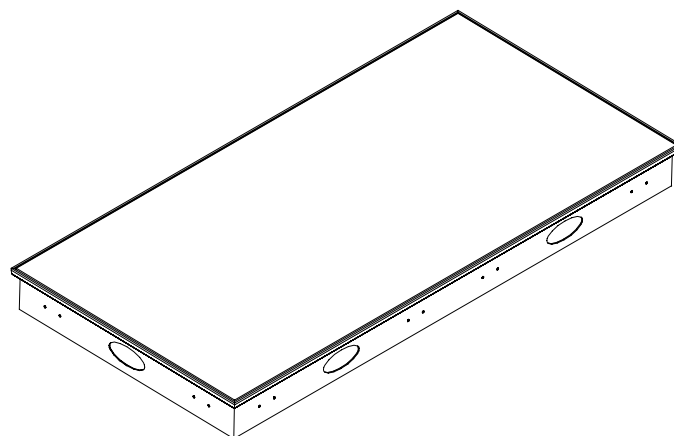
Le Système

Système de coffrage pour dalles constitué par panneaux modulaires à cadre en aluminium avec peau coffrante en contreplaqué phénolique, poutres en aluminium et étais.

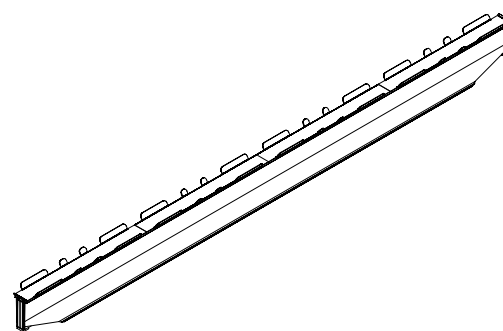
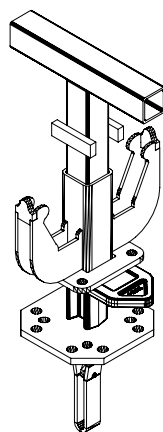
Compte tenu de l'extrême légèreté, chaque composant peut être manipulé à la main dans le chantier, dans le respect des règles de sécurité et limitant l'utilisation de la grue. Étant donné que c'est un système à modules standard, ce n'est pas nécessaire de calculer ni la distance entre les étais ni la distance entre les poutres; cela signifie un montage facile et à l'exclusion des erreurs;

Grace à la tête à chute on peut, quelque jour après le bétonnage, procéder au décoffrage et à la récupération des panneaux et des poutres, en laissant en œuvre que les étais "de séchage". Les poutres et les panneaux peuvent être réutilisés (par exemple à l'étage supérieur) avec une nouvelle série d'étais, de manière à réduire la quantité des composants fournis et de réduire considérablement les temps de réalisation. Le décoffrage anticipé permet une réduction des temps d'environ le 66% en ayant une forte incidence sur les couts de main d'œuvre de la société.

Ce système est idéal pour le bétonnage sur place de dalles pleines ou allégées, présentant des retombées de poutres que au long du périmètre de l'étage.

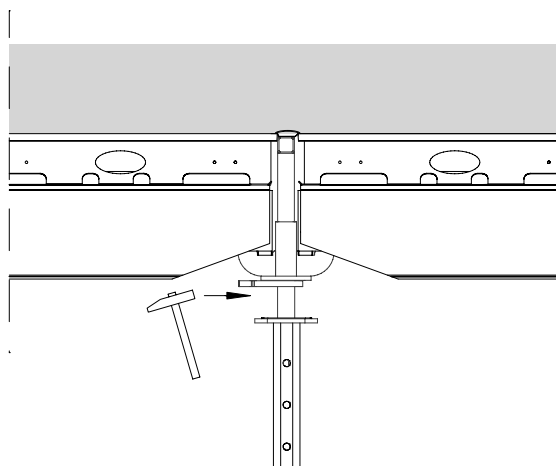


Panneau

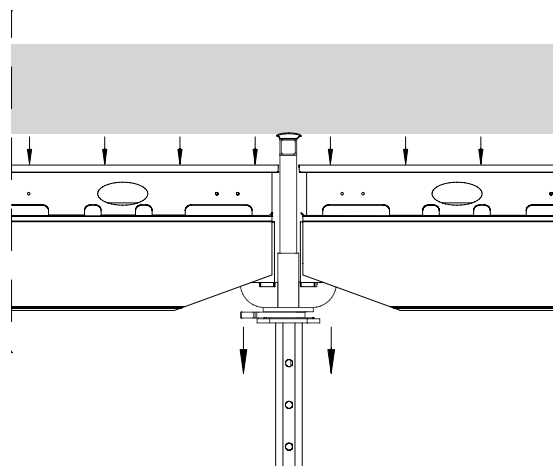


Poutre TMA monolithique

Tête de décoffrage

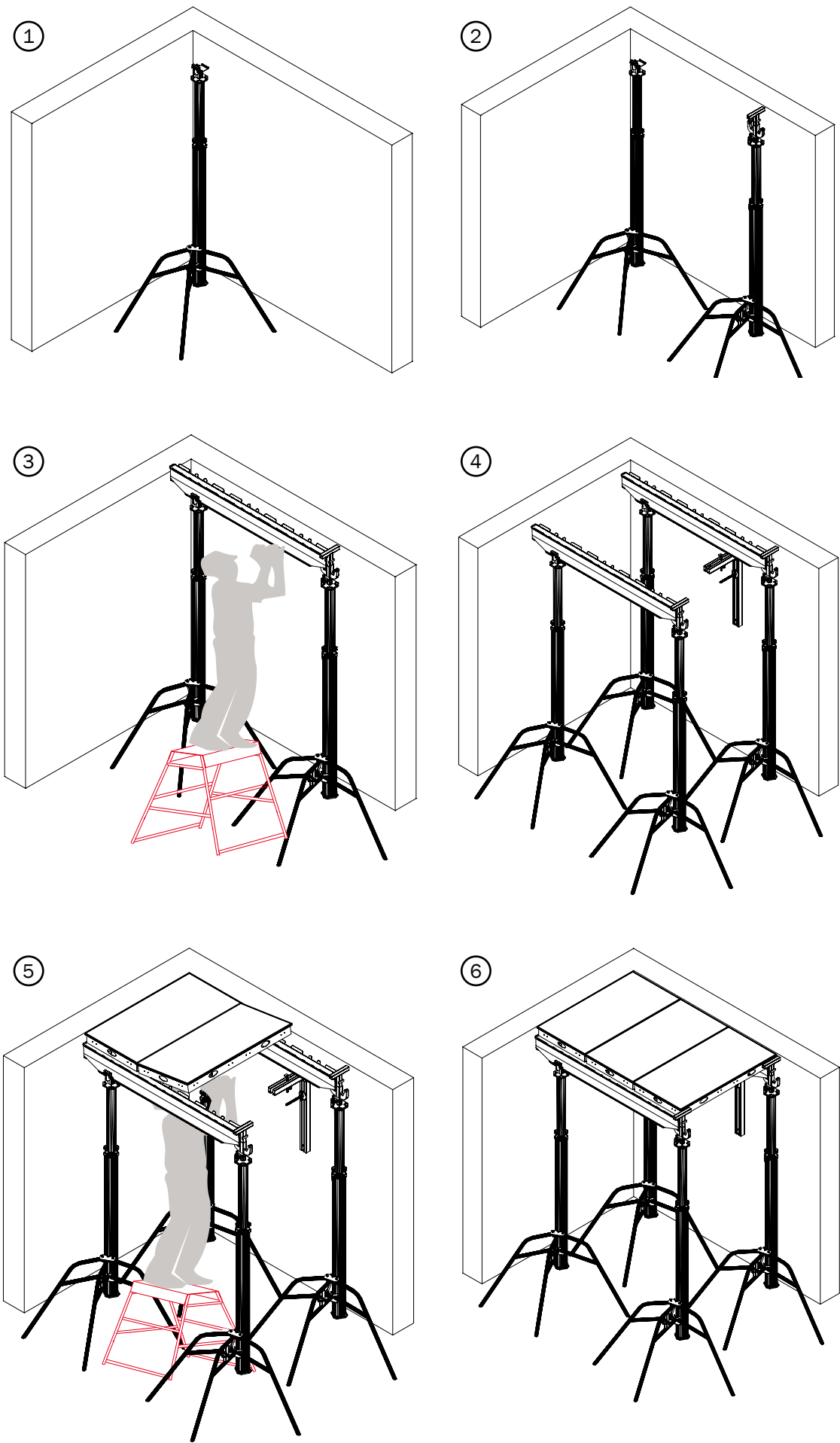


Phase de Coffrage



Phase de décoffrage

PHASES DE MONTAGE

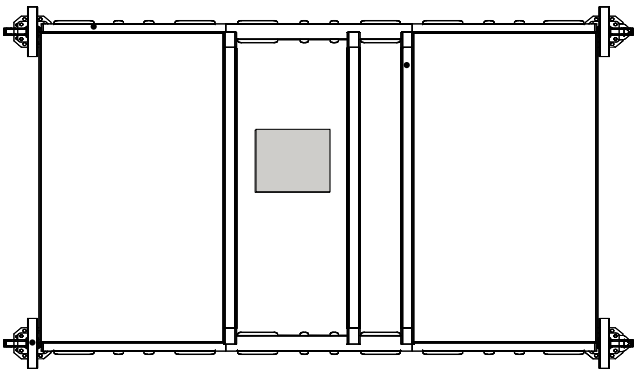


COMPENSATIONS

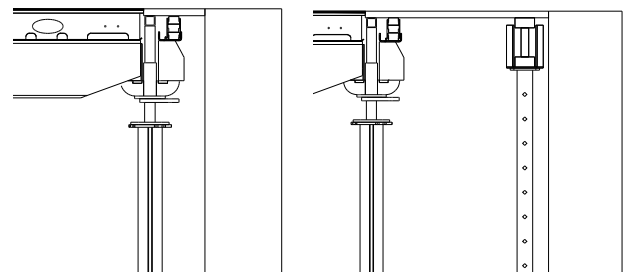
Le système prévoit la réalisation de compensations avec l'utilisation de quelques éléments standards.

Les compensations principalement réalisées sont:

- compensations pour poteaux;
- compensations transversales et longitudinales.



Compensation autour d'un poteau



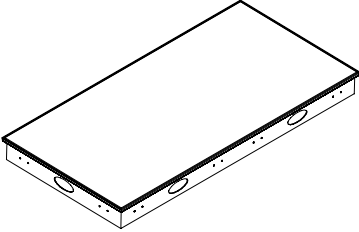
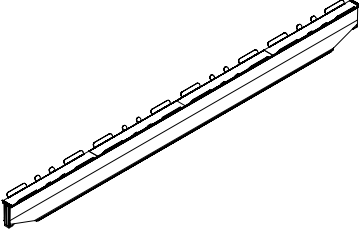
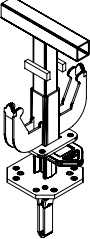
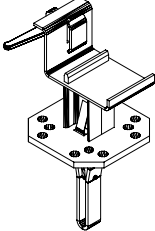
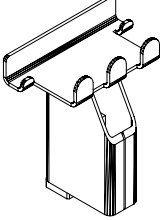
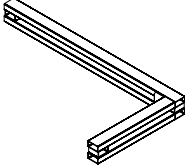
Compensation d'abouts

CHARGE SUR LES ETAIS

Épaisseur de la dalle	Charge Totale	3050x1500	3050x750	2300x1500	2300x750	1550x1500	1550x750
		Charge Etais	Charge Etais	Charge Etais	Charge Etais	Charge Etais	Charge Etais
(cm)	(kN/m ²)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
14	5,34	24,43	12,22	18,42	9,21	12,42	6,21
16	5,86	26,81	13,40	20,22	10,11	13,62	6,81
18	6,38	29,19	14,59	22,01	11,01	14,83	7,42
20	6,90	31,57	15,78	23,81	11,90	16,04	8,02
22	7,42	33,95	16,97	25,60	12,80	17,25	8,63
24	7,94	36,33	18,16	27,39	13,70	18,46	9,23
25	8,20	37,52	18,76	28,29	14,15	19,07	9,53
26	8,46	38,70	19,35	29,19	14,59	19,67	9,83
28	8,98	41,08	20,54	30,98	15,49	20,88	10,44
30	9,56	43,74	21,87	32,98	16,49	22,23	11,11
35	11,12	50,87	25,44	38,36	19,18	25,85	12,93
40	12,68	58,01	29,01	43,75	21,87	29,48	14,74
50	15,80	-	36,14	54,51	27,26	36,74	18,37
60	18,92	-	43,28	-	32,64	43,99	21,99
70	22,04	-	50,42	-	38,02	51,24	25,62
80	25,16	-	57,55	-	43,40	-	29,25

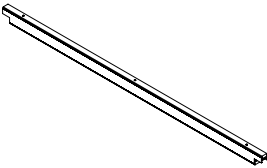
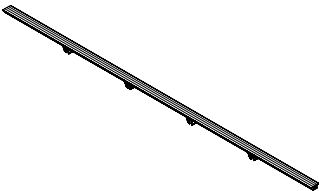
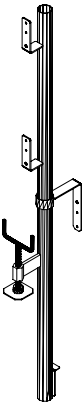
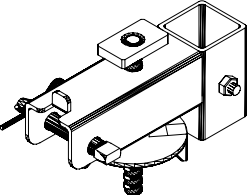
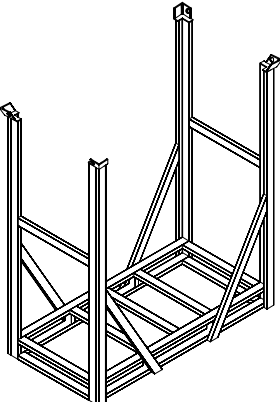
Analyse des charges selon la norme DIN 4421		
Poids propre du coffrage	Poids propre de la dalle	Charge Variable
(kN/m ²)	(kN/m ²)	(kN/m ²)
0,20	26kN/m ³ x Sp(m)	1,5

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
PANNEAU ALUDECK			
21100	150x75cm	15,7	
21101	150x50cm	11,4	
21102	150x37,5cm	8,4	
21103	75x75cm	8,6	
21104	75x50cm	6,2	
21105	75x37,5cm	4,6	
POUTRE TMA MONOLITHIQUE			
21120	L=303cm	30,3	
21121	L=228cm	24,5	
21122	L=150cm	13	
21123	L=75cm	8,8	
TETE DE DECOFFRAGE STANDARD		10,8	
21130			
TETE DE SUPPORT FIXE		3,4	
21131			
SUPPORT COMPENSATION FRONTALE ADK		2	
21136			
SUPPORT A VOILE		7,4	
21137			

Coffrage de dalles

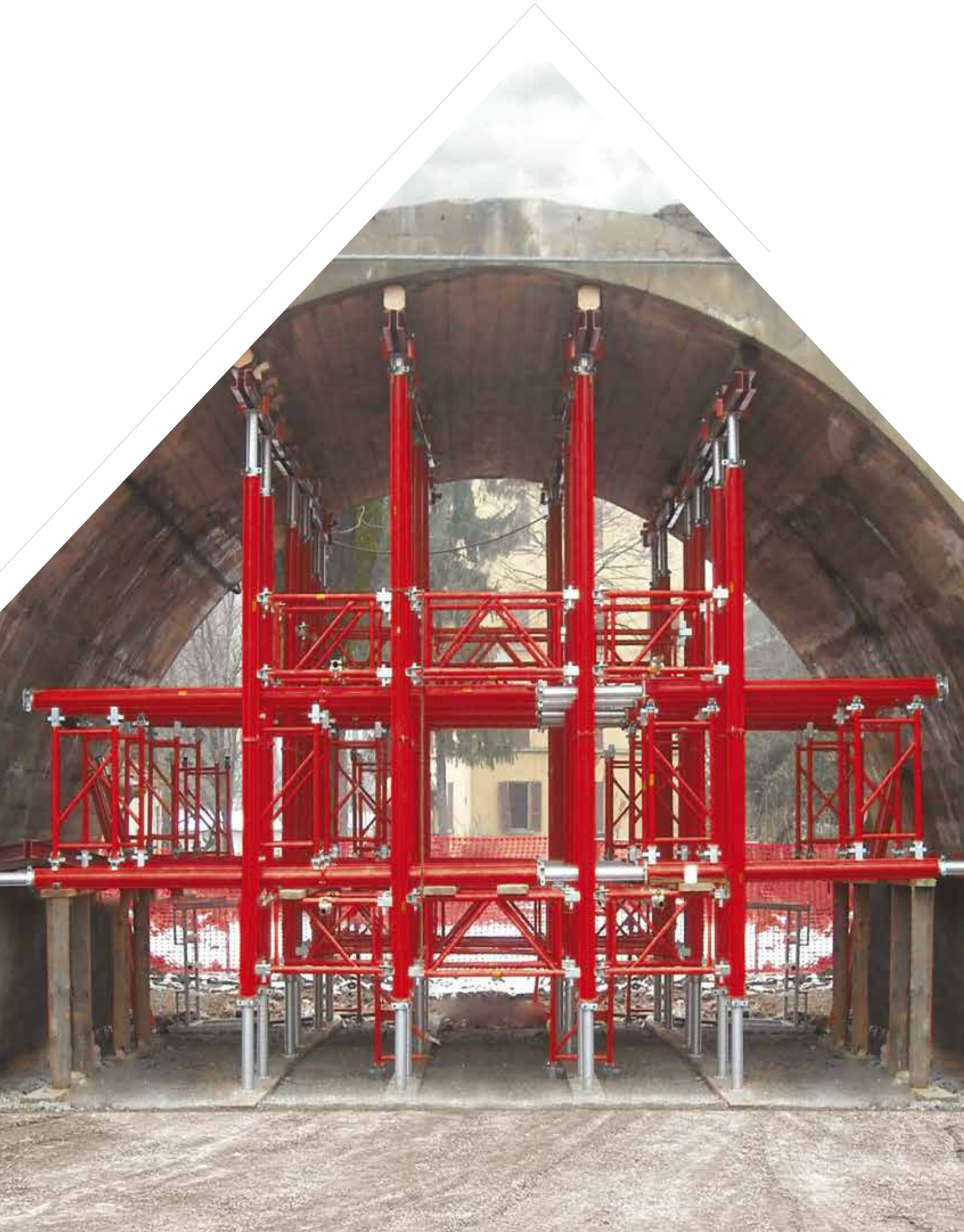
Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
POUTRE DE COMPENSATION CLA 93			
21140	L=220cm	9	
21141	L=150cm	6	
21142	L=75cm	2,6	
COUVRE-FENTE EN PVC			
21035	L=305cm	3,3	
21030	L=300cm	3,2	
21031	L=230cm	2,4	
21032	L=155cm	1,7	
21033	L=150cm	1,6	
21034	L=80cm	0,9	
21037	L=75cm	0,8	
21036	L=50cm	0,5	
POTELET GARDE-CORPS		7,9	
21135			
ACCROCHE POTELET GARDE-CORPS		2,7	
21134			
BERCEAU POUR PANNEAUX DALLE		60	
21062			



Coffrage de dalles



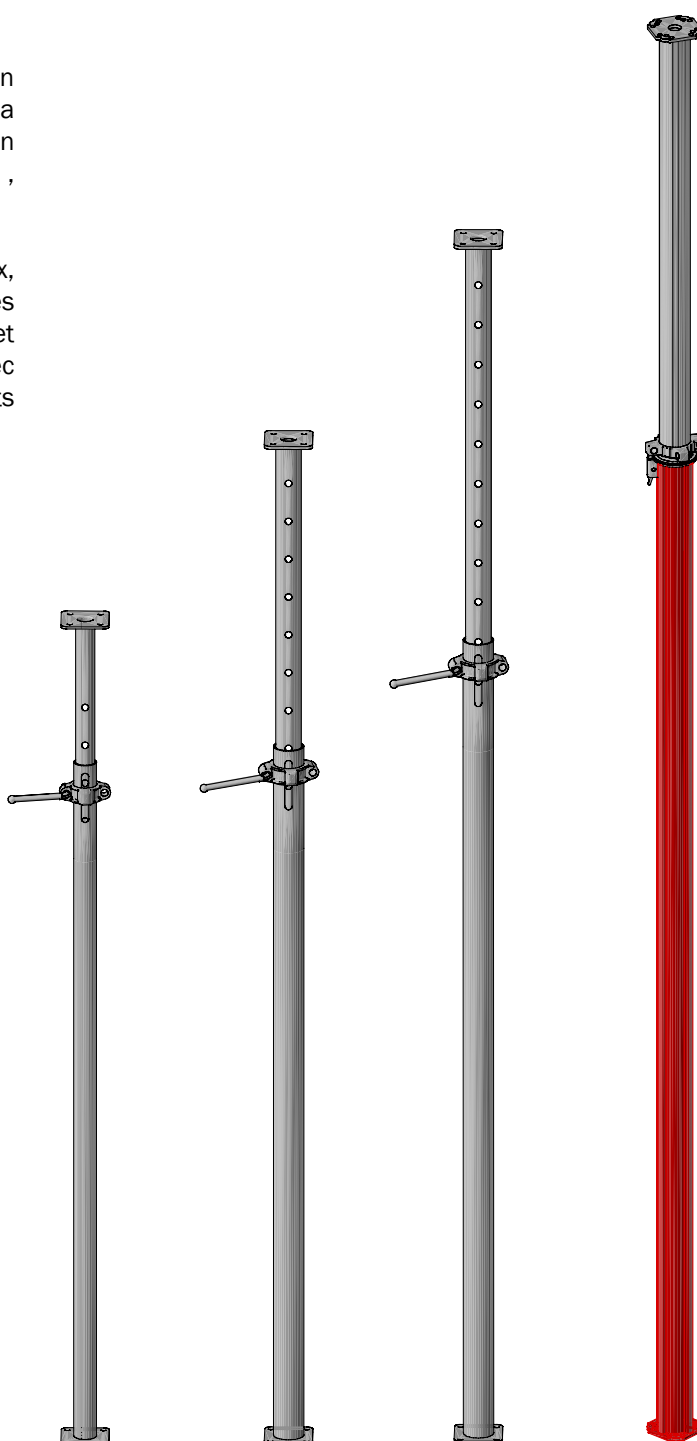


Etais

La norme UNI EN1065 impose une classification des étais par rapport à leur pression admissible et pose des prescriptions géométriques et mécaniques précises aux différentes parties qui composent l'élément.

La même norme introduit un certain nombre de prescriptions qui certifient la qualité des étais télescopiques réglables en acier, avec filetage couvert ou apparent, destinés à être utilisés sur chantier.

A cet effet ils sont spécifiés les matériaux, les exigences de projet, les alternatives de protection contre la corrosion et les méthodologies de vérification avec l'utilisation soit de calculs que de tests expérimentaux.



ECON

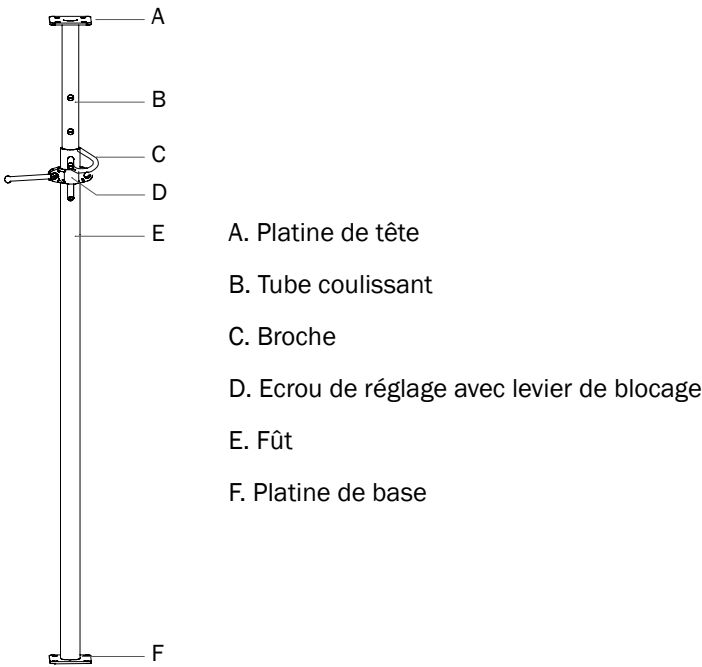
L'étais ECON est facile à manipuler et a une capacité minimale de charge de 20 kN.

Disponible en deux dimensions (ECON300; ECON 350) il permet de travailler à des hauteurs variables de 1,80 m à 3,50 m.

Disponible en version galvanisé à chaud, électro-galvanisé et peint.

Données techniques	
Filetage	Apparent
Diamètre du fut extérieur(mm)	60
Diamètre du tube coulissant(mm)	48
Dimensions platines(mm)	120x120x6
Diamètre broche(mm)	15

	ECON 300	ECON 350
Lmin [m]	1,80	2,00
Lmax [m]	3,00	3,50
H [m]	PRESSION ADMISSIBLE	
	[kN]	[kN]
1,80	35,0	34,0
1,90		
2,00		
2,10		
2,20		
2,30	34,0	34,0
2,40	31,3	
2,50	28,8	
2,60	26,6	
2,70	24,7	
2,80	23,0	25,8
2,90	21,4	24,2
3,00	20,0	22,5
3,10		21,2
3,20		20,5
3,30		20,0
3,40		
3,50		



CEP10

CEP - Condor European Props sont conformes aux standard européens.

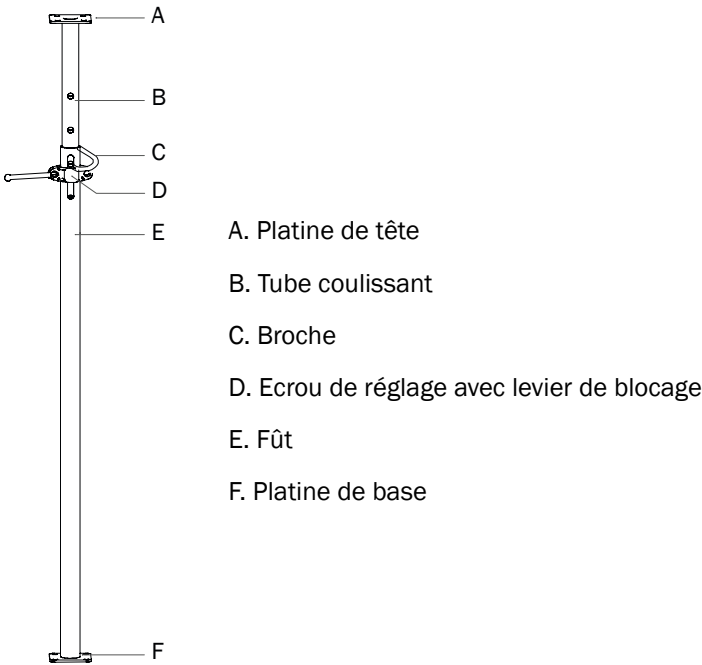
L'étais CEP10 est manuable et léger avec une pression admissible d'au moins de 10 kN.

Les deux hauteurs des étais (CEP10-350; CEP10-400) permettent de couvrir des hauteurs variables de 2,00 à 4,00 m.

Disponible en version galvanisé à chaud, électro-galvanisé et peint.

Données techniques	
Filetage	Apparent
Diamètre du fut extérieur(mm)	60
Diamètre du tube coulissant(mm)	48
Dimensions platines(mm)	120x120x6
Diamètre broche(mm)	15

	CEP 10-350	CEP 10-400
Lmin [m]	2,00	2,30
Lmax [m]	3,50	4,00
H [m]	PRESSION ADMISSIBLE	
	[kN]	[kN]
2,00	30,0	
2,10		
2,20	28,9	
2,30	26,5	30,2
2,40	24,3	27,2
2,50	22,4	25,6
2,60	20,7	23,7
2,70	19,2	21,9
2,80	17,9	20,4
2,90	16,6	19,2
3,00	15,6	17,8
3,10	14,6	16,6
3,20	13,7	15,6
3,30	12,9	14,7
3,40	12,1	13,8
3,50	11,4	13,1
3,60		12,3
3,70		11,7
3,80		11,1
3,90		10,5
4,00		10,0



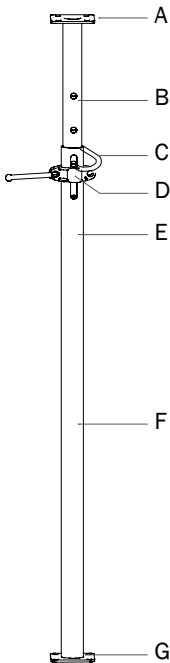
CEP20

L'étais CEP20 est facile à manipuler avec une pression admissible d'au moins 20 kN.

Cinq types d'étais (CEP20-300; CEP20-350; CEP20-400; CEP20-450; CEP20-500) permettent de couvrir des hauteurs variables de 1,80 à 5,00 m.

Disponible en version galvanisé à chaud, électro-galvanisé et peint.

Données techniques	
Filetage	Apparent
Diamètre du fut extérieur(mm)	76
Diamètre du tube couissant(mm)	63,5
Dimensions platines(mm)	120x120x8
Diamètre broche(mm)	16



- A. Platine de tête
- B. Tube couissant
- C. Broche
- D. Ecrou de réglage avec levier de blocage
- E. Fût
- F. Platine de base

	CEP 20-300	CEP 20-350	CEP 20-400	CEP 20-450	CEP 20-500
Lmin [m]	1,80	2,00	2,30	2,50	3,10
Lmax [m]	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
H [m]	PRESSION ADMISSIBLE				
	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
1,80	36,0	35,0			
1,90					
2,00					
2,10					
2,20					
2,30	35,0	35,0	35,0		
2,40	32,3		35,0		
2,50	29,7	33,6	35,0	35,0	
2,60	27,4	31,1	35,0	35,0	
2,70	25,5	28,8	32,9	34,0	
2,80	23,7	26,6	30,6	32,1	
2,90	22,1	25,0	28,5	30,0	35,0
3,00	20,0	23,3	26,7	28,1	35,0
3,10		21,9	25,0	26,4	34,3
3,20		20,5	23,4	24,8	33,3
3,30		20,0	22,0	23,4	31,2
3,40			20,8	22,0	29,3
3,50				20,8	27,5
3,60			20,0	20,0	26,0
3,70					24,5
3,80					23,1
3,90					21,9
4,00					20,8
4,10				20,0	20,0
4,20					
4,30					
4,40					
4,50					
4,60					
4,70					
4,80					
4,90					
5,00					

CEP30

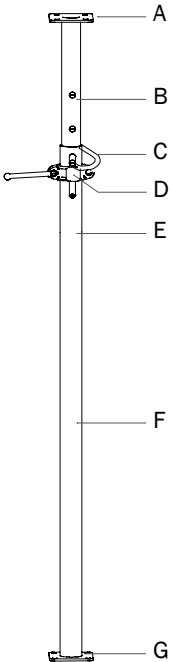
L'étais CEP30 est facile à manipuler avec une pression admissible d'au moins 30 kN.

Trois types d'étais (CEP30-300; CEP30- 350; CEP30-400) peuvent couvrir des hauteurs variables de 1,80 m à 4,00 m.

Disponible en version galvanisé à chaud, électro-galvanisé et peint.

Données techniques	
Filetage	Apparent
Diamètre du fut extérieur(mm)	76
Diamètre du tube coulissant(mm)	63,5
Dimensions platines(mm)	120x120x8
Diamètre broche(mm)	16

	CEP 30-300	CEP 30-350	CEP 30-400
Lmin [m]	1,80	2,00	2,40
Lmax [m]	3,00	3,50	4,00
H [m]	PRESSION ADMISSIBLE		
	[kN]	[kN]	[kN]
1,80	40,0		
1,90			
2,00			
2,10		40,0	
2,20			
2,30			
2,40			40,0
2,50	39,2		
2,60	38,4		
2,70	37,6		
2,80	35,6		
2,90	33,7		
3,00	31,7		
3,10			
3,20		37,8	
3,30		35,5	
3,40		33,2	39,7
3,50		30,9	38,4
3,60			37,0
3,70			35,4
3,80			33,9
3,90			32,4
4,00			30,9



- A. Platine de tête
- B. Tube coulissant
- C. Broche
- D. Ecrou de réglage avec levier de blocage
- E. Fût
- F. Platine de base

D55

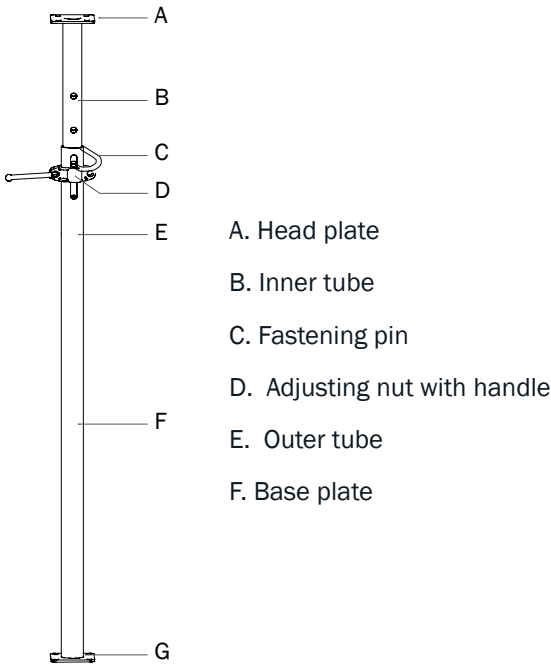
Il puntello D55, è maneggevole con portata minima di 20 kN.

Consente di coprire altezze variabili da 3,10 m a 5,50 m.

Disponibile nella versione zincato a caldo e prezincato.

Données techniques	
Filetage	Apparent
Diamètre du fut extérieur(mm)	76
Diamètre du tube coulissant(mm)	63,5
Dimensions platines(mm)	120x120x8
Diamètre broche(mm)	16

	D55
Lmin [m]	3,10
Lmax [m]	5,50
H [m]	P. ADMISSIBLE [kN]
3,10	39,00
3,20	39,00
3,30	39,00
3,40	39,00
3,50	39,00
3,60	39,00
3,70	39,00
3,80	39,00
3,90	39,00
4,00	39,00
4,10	39,00
4,20	39,00
4,30	39,00
4,40	37,60
4,50	35,60
4,60	33,70
4,70	32,60
4,80	30,60
4,90	29,30
5,00	27,50
5,10	26,60
5,20	25,10
5,30	23,90
5,40	22,90
5,50	21,80

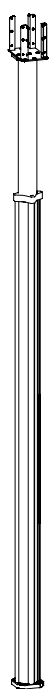


ALU CP

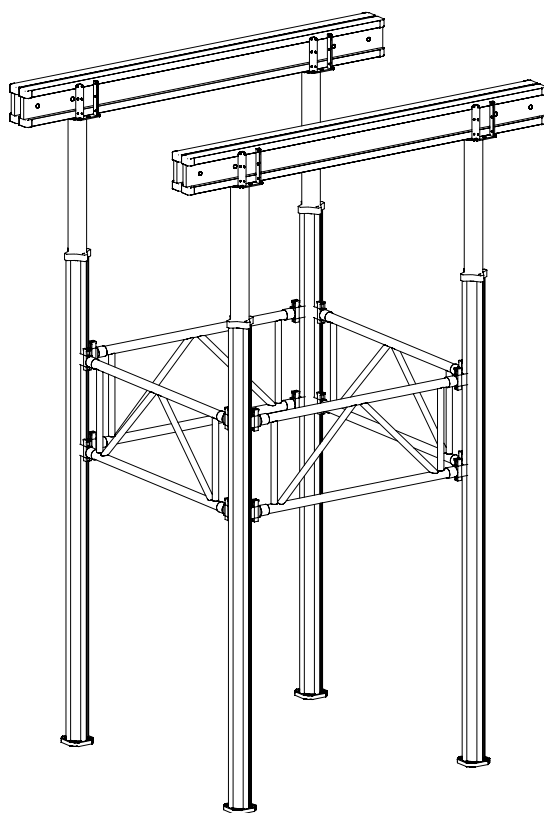
Les étais ALU CP ont une hauteur télescopique variable de 1,80 m à 6,00 m.

Ils ont un poids réduit grâce aux profilés en aluminium et, pourtant, des pressions admissibles extrêmement élevées. Le filetage spécial avec écrou auto-nettoyante, assure un nettoyage continu et permet un réglage rapide en chantier.

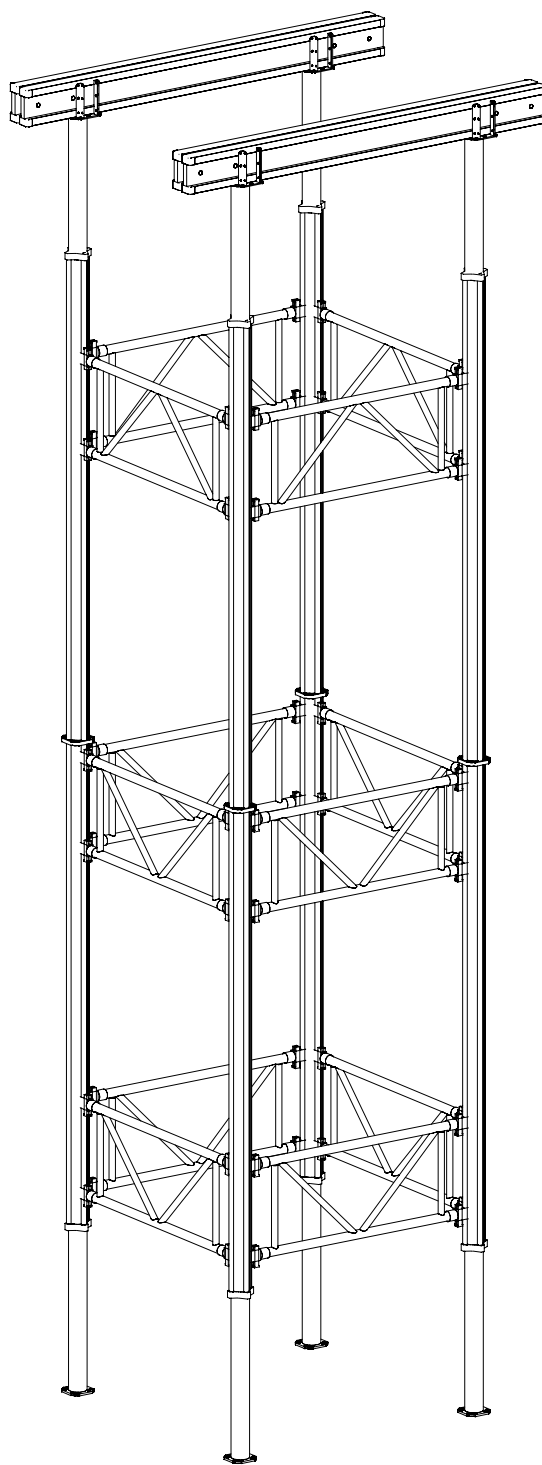
Ils peuvent être utilisés seuls jusqu'à 6m de hauteur ou comme montants d'une tour pour des hauteurs plus importantes.



1. Etais ALUCP



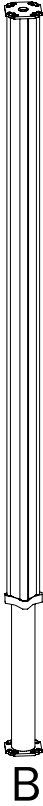
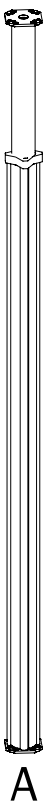
2. Tour ALUCP pour hauteurs jusqu'à 6,00m



3. Tour ALUCP pour hauteurs supérieures à 6,00m

Caractéristiques

	ALUCP 260		ALUCP 350		ALUCP 480		ALUCP 600	
Lmin [m]	1,80		2,40		3,40		4,45	
Lmax [m]	2,60		3,50		4,80		6,00	
H [m]	PRESSION ADMISSIBLE							
	[kN]		[kN]		[kN]		[kN]	
	A	B	A	B	A	B	A	B
1,80	90,0	90,0						
1,90								
2,00								
2,10	82,4							
2,20	70,8							
2,30	64,7							
2,40	63,5			90,0	90,0			
2,45	62,9							
2,50	62,4	88,8						
2,60	60,8	84,2						
2,70								
2,80			81,8	84,1				
2,90			74,7	78,2				
3,00			68,2	72,4				
3,10			62,4	66,5				
3,20			55,9	60,6				
3,30			50,0	54,7				
3,40			44,1	48,8	79,4	76,6		
3,45			41,5	46,1	78,2	76,0		
3,50			39,0	43,4	75,8	74,8		
3,60					71,2	72,4		
3,70					67,1	69,4		
3,80					62,9	66,5		
3,90					59,0	63,9		
4,00					55,9	61,2		
4,10					52,4	58,2		
4,20					48,8	55,9		
4,30					45,9	52,9		
4,40					42,9	50,6		
4,45					41,5	49,1	57,1	52,2
4,50					40,0	47,6	55,4	52,2
4,60					37,1	44,7	53,1	51,3
4,70					34,1	42,4	51,0	50,4
4,80					31,0	40,0	48,5	49,3
4,90							45,7	47,6
5,00							43,0	45,9
5,10							40,3	43,5
5,20							37,7	41,8
5,30							35,3	40,0
5,40							33,3	37,9
5,50							31,2	35,9
5,60							29,1	33,5
5,70							27,4	31,8
5,80							25,3	30,0
5,90							23,5	28,2
6,00							21,8	26,5

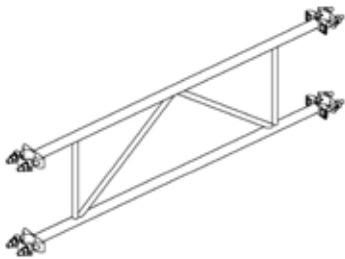
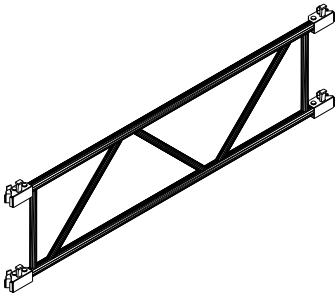
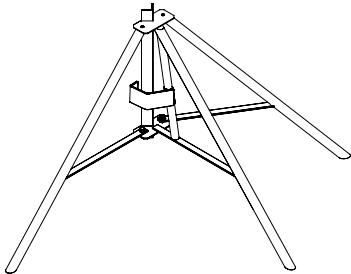
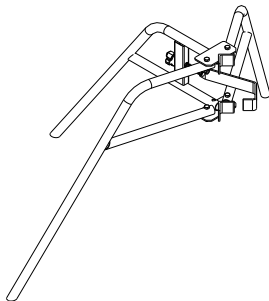
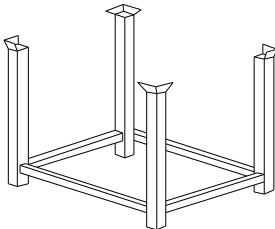


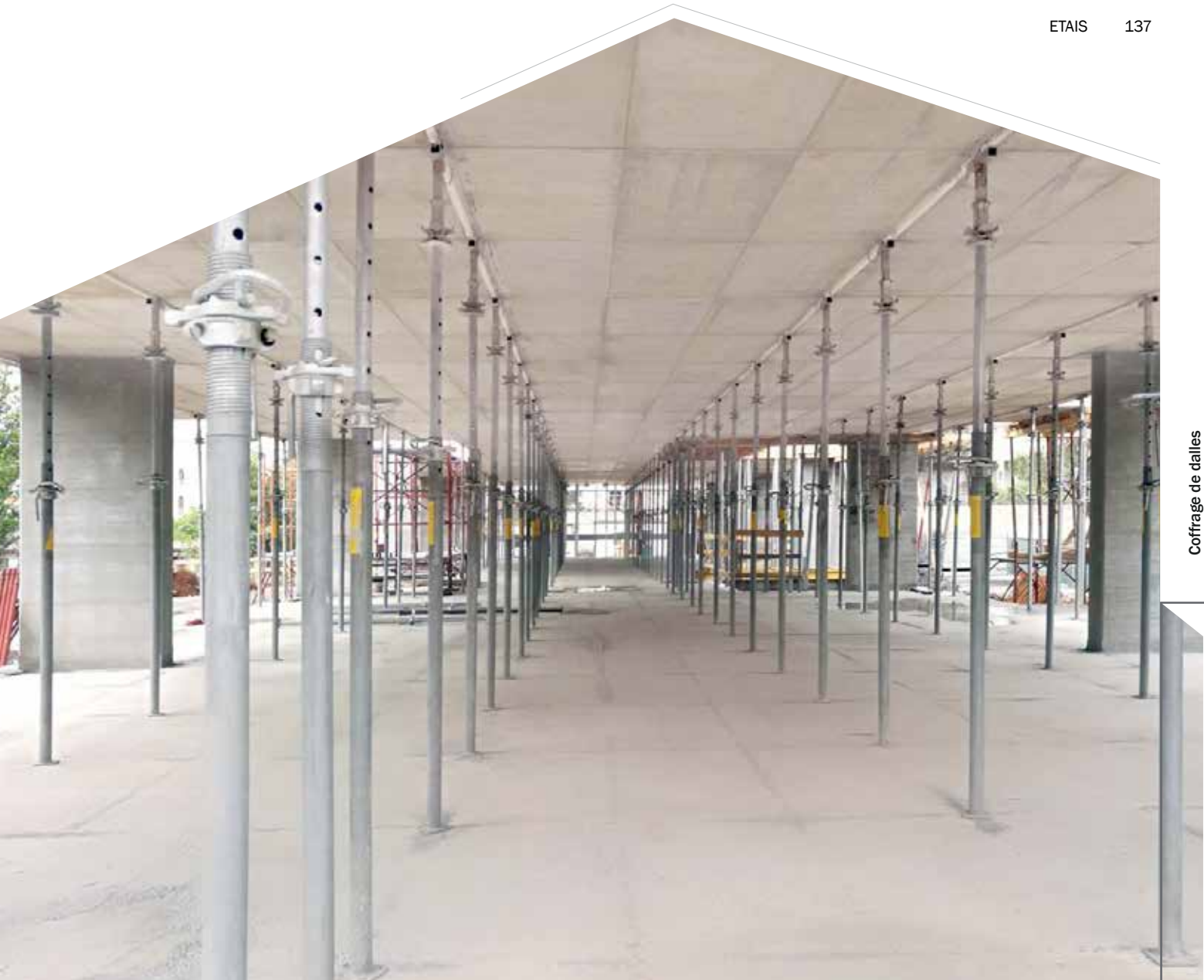
Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
ETAI ECON			
40101	300cm	15,9	
40131	300cm	14,3	
40102	350cm	17,2	
40133	350cm	16,1	
ETAI CEP10			
40006	350cm	16	
40073	350cm	15,2	
40007	400cm	18,5	
40074	400cm	17,6	
ETAI CEP20			
40034	300cm	16,5	
40061	300cm	15	
40035	350cm	20	
40062	350cm	19	
40036	400cm	23,3	
40063	400cm	22,1	
40037	450cm	28,7	
40064	450cm	27,3	
40038	500cm	32	
40065	500cm	30	
ETAI CEP30			
40025	300cm	18,6	
40058	300cm	17,7	
40026	350cm	21,8	
40059	350cm	20,7	
40027	400cm	31	
40060	400cm	29,4	
ETAI D55			
40051	L=3,10m-5,50m	36	
40053	L=3,10m-5,50m	33	
ETAI ALUCP			
47001	L=1,80m-2,60m	16	
47002	L=2,40m-3,50m	19	
47003	L=3,40m-4,80m	24,2	
47004	L=4,45m-6,00m	29,9	
EXTENSION H50cm POUR CEP10			
49011		3,1	
EXTENSION H50cm POUR CEP20 E CEP30			
49012		4,1	

Coffrage de dalles

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
CADRE TGP105 POUR FUT			
49013		12,7	
49014		15,3	
49015		18,3	
CADRE TGP105 POUR TUBE COUL.			
49016		12,5	
49017		15,1	
49018		18,1	
CADRE CP			
47012	L=0,75m	9	
47013	L=0,90m	11	
47014	L=1,20m	12,5	
47015	L=1,50m	15,5	
CADRE ALUCP			
47022	L=2,30m	15,45	
TREPIED POUR SUPPORT ETAI GALV		8,6	
49005			
TREPIED ALU CP		13,4	
47039			
MC - BERCEAU		42	
52229			



Coffrage de dalles



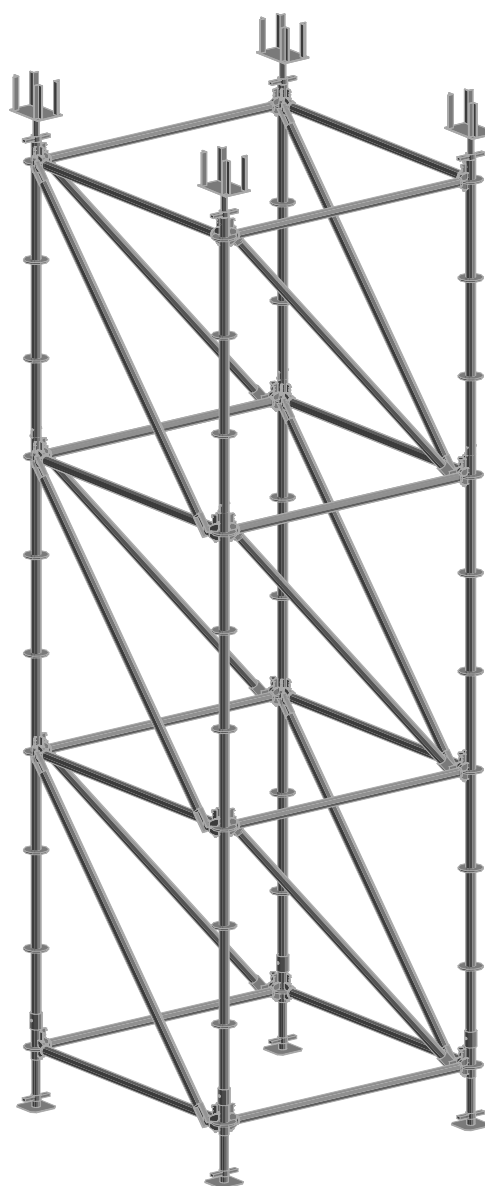


Tours MC

Le système d'échafaudage modulaire universel dérivé d'un échafaudage multidirectionnel CONDOR offre une grande polyvalence dans la conception en réduisant le temps d'exécution.

Les caractéristiques du système sont les suivantes:

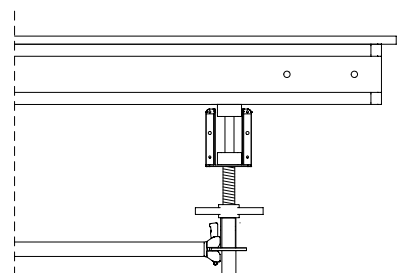
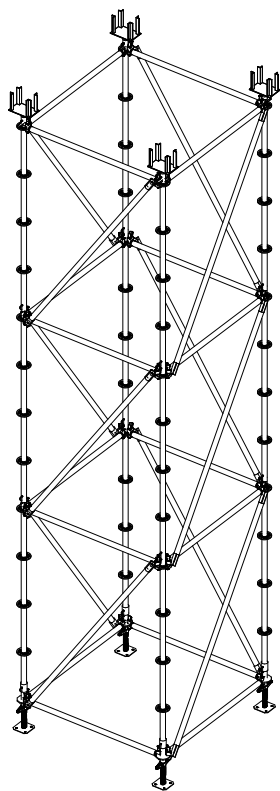
- Simplicité, la légèreté, la flexibilité et l'économie;
- Réalisée uniquement avec des éléments standards et modulaires, qui donnent lieu à de nombreuses situations beaucoup plus avantageux par rapport aux systèmes traditionnels d'étalement;
- Conception très simple avec des situations standardisées pour bétonnages jusqu'à 30m de hauteur;
- Simplicité d'utilisation, montage et démontage intuitif qui permet la création de structures à section variable;
- Modularité verticale et horizontale de 50 cm (permettant une flexibilité maximale et d'emploi);
- Reprise de charge de 30 à 50 kN par poteau (donc une tour à quatre poteau a une reprise de charge max de 200 kN);
- Manipulation simple à l'aide des consoles inversées et des roues pivotantes qui permettent le mouvement sans être démontés;
- Intégration parfaite avec les tours escaliers et compatibilité totale au système pour un accès rapide et facile à toutes les niveaux de l'ouvrage à réaliser;
- Idéales pour la coulée de dalles d'épaisseur considérable comme passages souterraines, ponts, viaducs et tunnels;
- Large gamme d'accessoires et de composants pour des situations particulières.



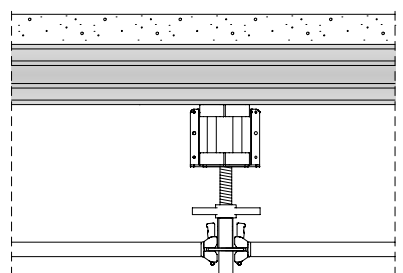
Le Système

Le système, galvanisé à chaud, est formé par montants, lisses et diagonales et offre la possibilité d'être utilisé comme une seule tour ou comme tours reliées.

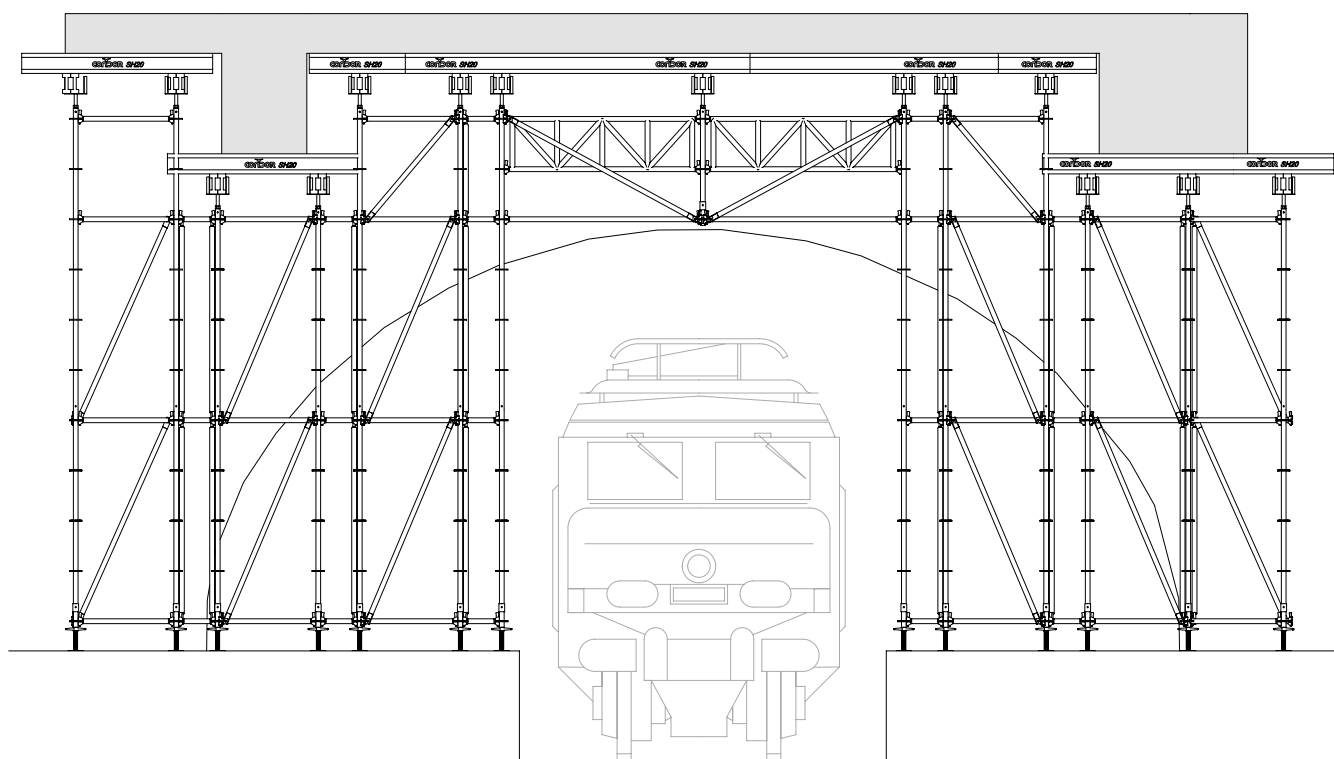
Dérivé de l'échafaudage multidirectionnel, il en conserve tous les avantages, en fournissant en particulier un rapport poids / capacité excellente, modularité des éléments, un montage rapide et intuitive et une remarquable polyvalence dans la conception de formes plan-altimétriques complexes.



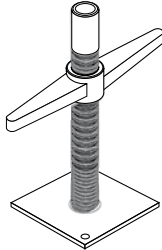
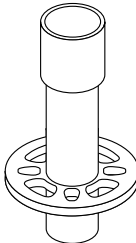
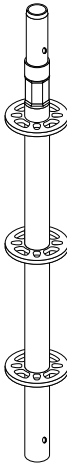
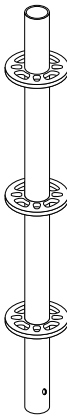
Étalement avec poutrelles principales et secondaires



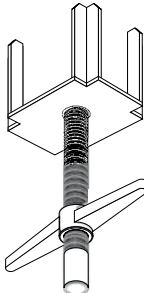
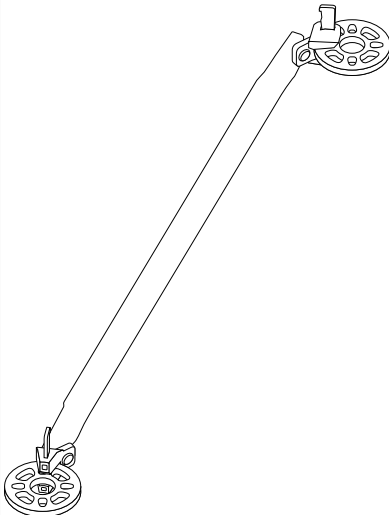
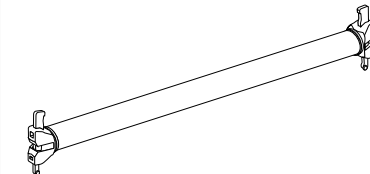
Étalement avec poutrelles principales



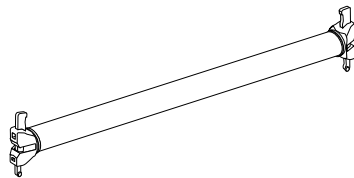
Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
SOCLE REGLABLE			
52002	35cm reg. max 25cm	2,5	
52003	50cm reg. max 35cm	2,9	
52004	80cm reg. max 55cm	4,3	
52005	100cm reg. max 70cm	4,7	
EMBASE			
52000	23,5cm	1,6	
MONTANT			
52020	25cm	1,5	
52021	50cm	2,7	
52022	100cm	5,4	
52023	150cm	7,7	
52024	200cm	9,8	
52025	250cm	12	
52026	300cm	14,3	
52027	350cm	18,7	
MONTANT SANS GOUJON			
52028	25cm	1,3	
52029	50cm	2	
52030	100cm	4,6	
52031	150cm	6,9	
52032	200cm	9	
52033	250cm	11,2	
52034	300cm	13,5	
52035	400cm	17,9	

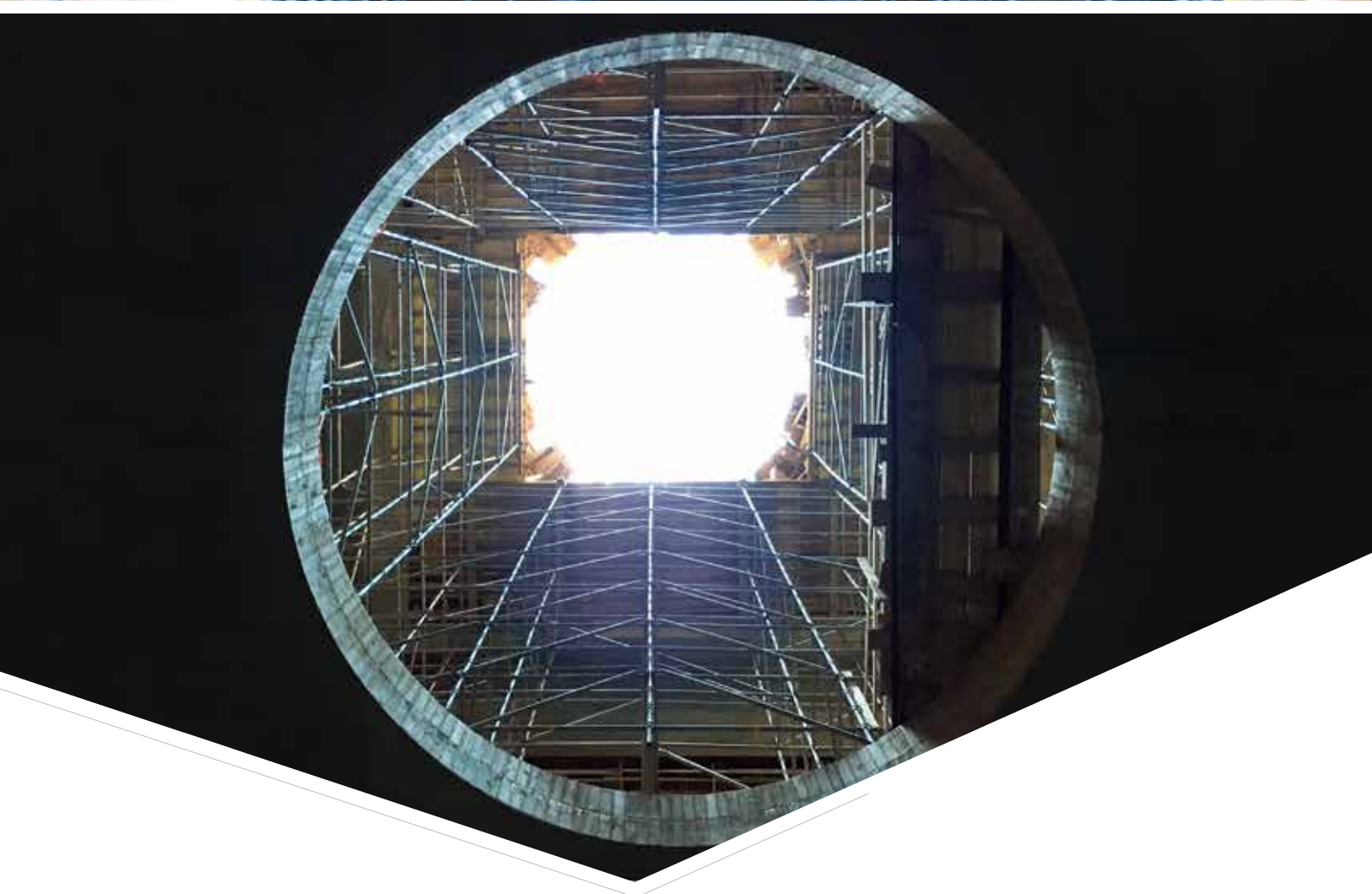
Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
TETE A CROIX REGLABLE 49007			
DIAGONALE VERTICALE			
52100	h200x75cm	8,6	
52101	h200x100cm	8,9	
52102	h200x105cm	9	
52103	h200x113cm	9,1	
52104	h200x150cm	9,7	
52105	h200x180cm	10,4	
52106	h200x200cm	10,8	
52107	h200x250cm	12,1	
52108	h200x300cm	13,5	
52109	h150x75cm	6,9	
52110	h150x100cm	7,2	
52111	h150x105cm	7,4	
52112	h150x113cm	7,5	
52113	h150x150cm	8,3	
52114	h150x180cm	9,1	
52115	h150x200cm	9,6	
52116	h150x250cm	11,1	
52117	h150x300cm	12,6	
52118	h100x75cm	5,3	
52119	h100x100cm	5,8	
52120	h100x105cm	5,9	
52121	h100x113cm	6,1	
52122	h100x150cm	7,1	
52123	h100x180cm	8	
52124	h100x200cm	8,6	
52125	h100x250cm	10,2	
52126	h100x300cm	11,9	
52127	h50x75cm	3,9	
52128	h50x100cm	4,6	
52129	h50x105cm	4,8	
52130	h50x113cm	5,1	
52131	h50x150cm	6,3	
52132	h50x180cm	7,3	
52133	h50x200cm	8	
52134	h50x250cm	9,7	
52135	h50x300cm	11,4	
LISSE			
52060	41,3cm	1,9	
52061	75cm	3,2	
52062	100cm	4,3	
52063	105cm	4,4	
52064	113cm	4,6	
52065	150cm	6	
52066	180cm	7,1	
52067	200cm	7,8	
52068	250cm	9,6	
52069	300cm	11,4	

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
DIAGONALE HORIZONTALE			
52136	100x100cm	5,5	
52137	100x200cm	8,3	
52144	150x150cm	8,4	
52138	150x250cm	10,9	
52143	180x180cm	9,8	
52139	200x200cm	11,5	
52140	200x250cm	13,2	
52141	250x250cm	14,6	
52142	250x300cm	15	

Coffrage de dalles





Coffrage de dalles



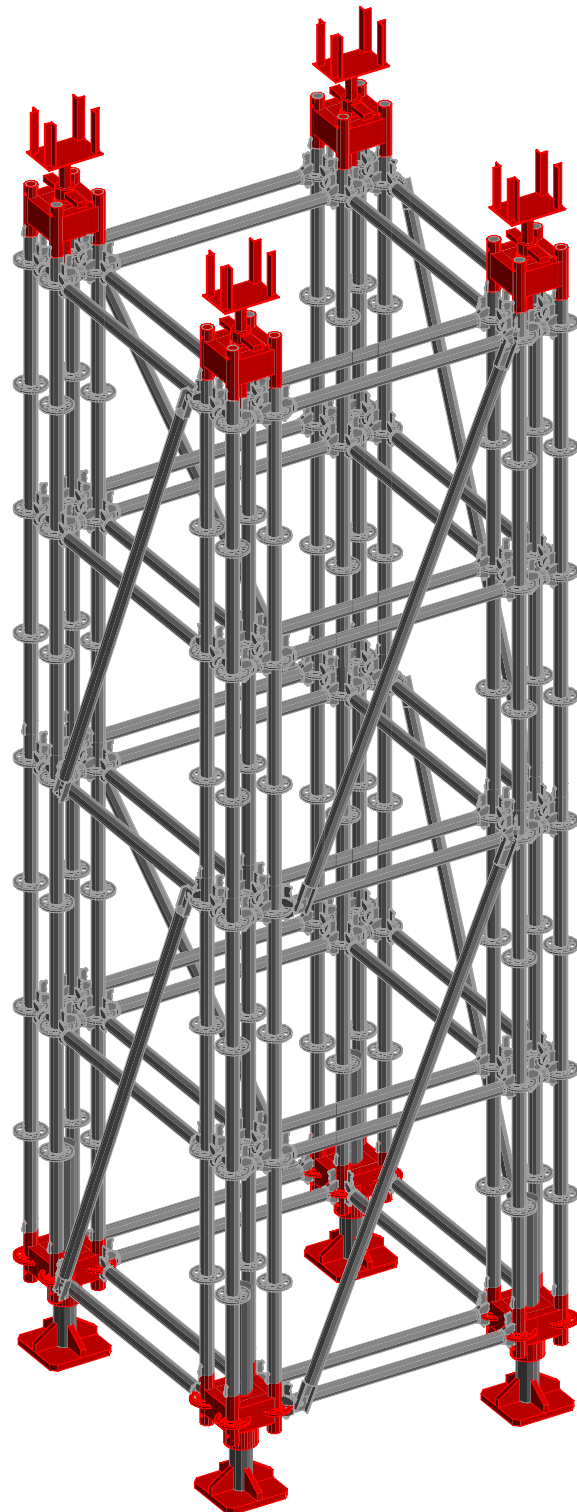


Tours MC à forte charge

Le système d'étalement modulaire universel idéal pour des charges concentrées dans des situations particulières et/ou hautes altitudes.

Les principales caractéristiques du système sont:

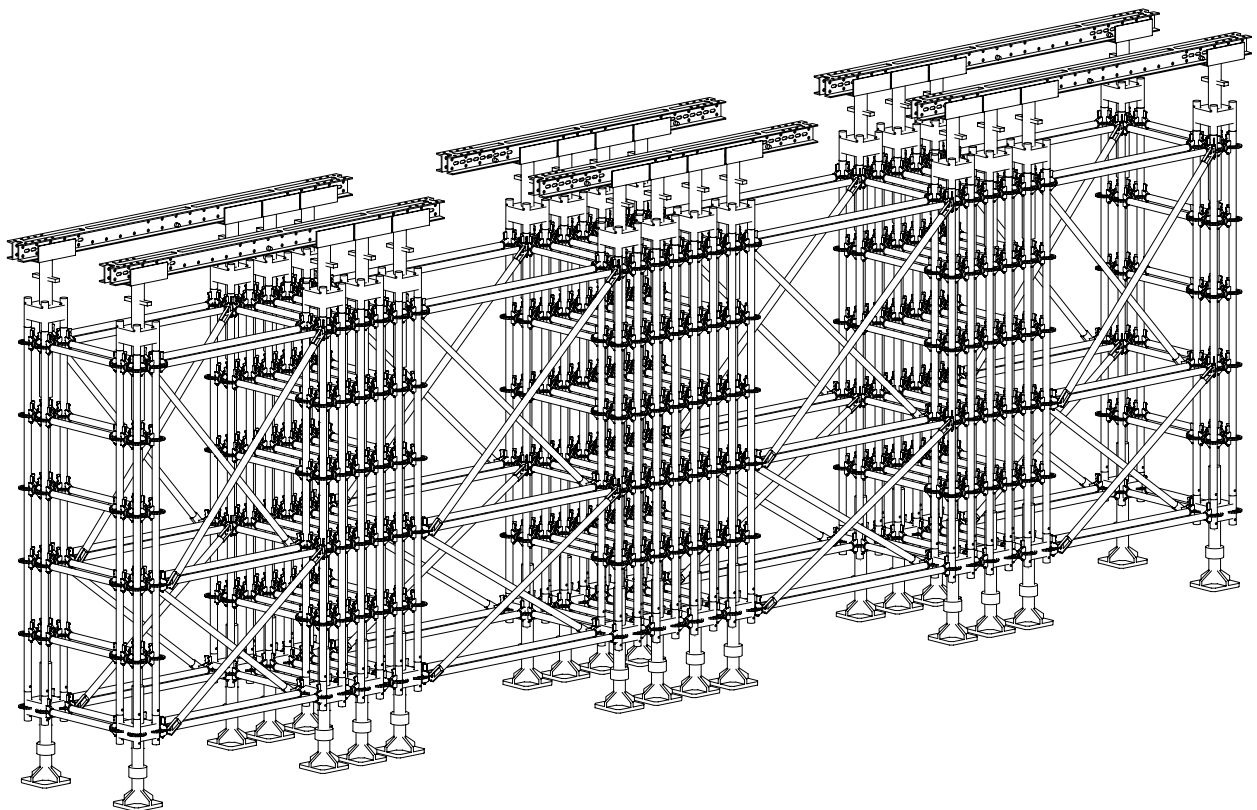
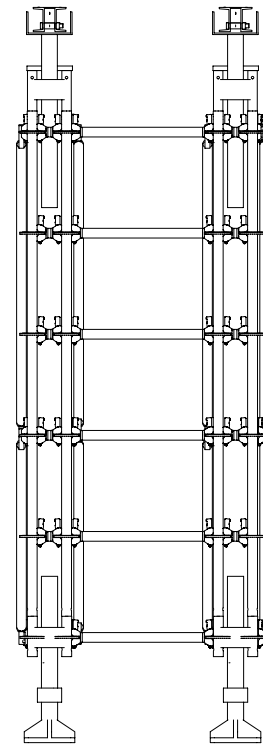
- Résistance: capacité de charge maximale de 200 kN pour chaque poteau, ou 800 kN pour chaque tour;
- Modularité: dimensions en plan de chaque tour de 41 à 300 cm avec hauteur des poteaux de 25 à 400 cm;
- Flexibilité: dérivée de l'échafaudage multidirectionnel MULTICOM, combinée avec des accessoires spécifiquement conçus pour ce système;
- Durabilité: chaque élément est protégé par un revêtement galvanisé à chaud;
- Compatibilité totale avec tous les systèmes de coffrage CONDOR grâce à la large gamme d'accessoires spécifiquement conçus pour ce système.



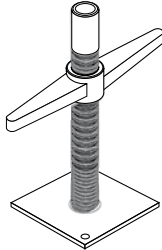
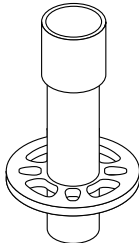
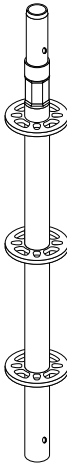
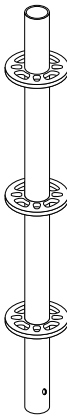
Le Système

Le système représente une application particulière des tours MULTICOM dont chaque poteau est formé par 4 montants pouvant atteindre une capacité de charge jusqu'à 800 kN.

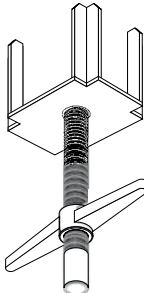
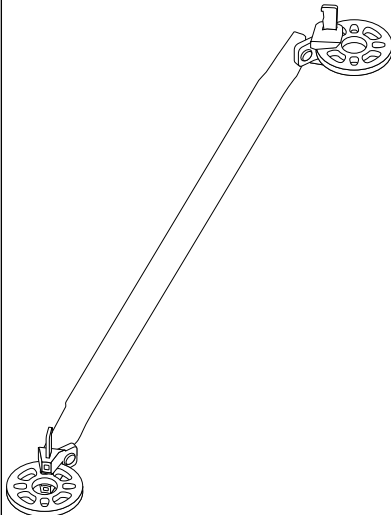
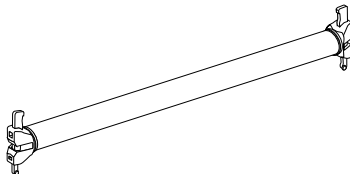
La compatibilité totale avec tous les systèmes CONDOR, en particulier avec le système de filières en acier OMNI utilisé comme poutres premières, permet d'amplifier tous les avantages du système rendant très large le domaine d'application : du bâtiment résidentiel (comme par exemple dans le cas du coupe et remplacement des poteaux pour structures endommagées par le feu et/ou tremblement de terre) au bâtiment industriel (étaieage de dalles pour l'installation d'équipements, construction de bunkers) aux infrastructures (lancement de poutres préfabriquées pour viaducs, tours temporaires pour tabliers de pont, ré-étaieage de dalles, tunnels).



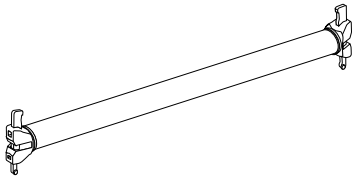
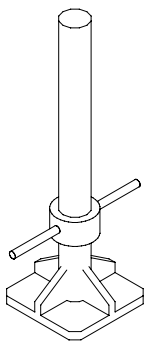
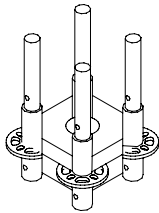
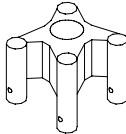
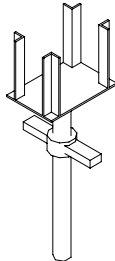
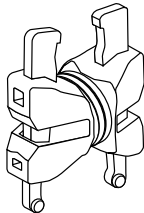
Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (kg)	
SOCLE REGLABLE			
52002	35cm reg. max 25cm	2,5	
52003	50cm reg. max 35cm	2,9	
52004	80cm reg. max 55cm	4,3	
52005	100cm reg. max 70cm	4,7	
EMBASE			
52000	23,5cm	1,6	
MONTANT			
52020	25cm	1,5	
52021	50cm	2,7	
52022	100cm	5,4	
52023	150cm	7,7	
52024	200cm	9,8	
52025	250cm	12	
52026	300cm	14,3	
52027	350cm	18,7	
MONTANT SANS GOUJON			
52028	25cm	1,3	
52029	50cm	2	
52030	100cm	4,6	
52031	150cm	6,9	
52032	200cm	9	
52033	250cm	11,2	
52034	300cm	13,5	
52035	400cm	17,9	

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
TETE A CROIX REGLABLE 49007			
DIAGONALE VERTICALE			
52100	h200x75cm	8,6	
52101	h200x100cm	8,9	
52102	h200x105cm	9	
52103	h200x113cm	9,1	
52104	h200x150cm	9,7	
52105	h200x180cm	10,4	
52106	h200x200cm	10,8	
52107	h200x250cm	12,1	
52108	h200x300cm	13,5	
52109	h150x75cm	6,9	
52110	h150x100cm	7,2	
52111	h150x105cm	7,4	
52112	h150x113cm	7,5	
52113	h150x150cm	8,3	
52114	h150x180cm	9,1	
52115	h150x200cm	9,6	
52116	h150x250cm	11,1	
52117	h150x300cm	12,6	
52118	h100x75cm	5,3	
52119	h100x100cm	5,8	
52120	h100x105cm	5,9	
52121	h100x113cm	6,1	
52122	h100x150cm	7,1	
52123	h100x180cm	8	
52124	h100x200cm	8,6	
52125	h100x250cm	10,2	
52126	h100x300cm	11,9	
52127	h50x75cm	3,9	
52128	h50x100cm	4,6	
52129	h50x105cm	4,8	
52130	h50x113cm	5,1	
52131	h50x150cm	6,3	
52132	h50x180cm	7,3	
52133	h50x200cm	8	
52134	h50x250cm	9,7	
52135	h50x300cm	11,4	
LISSE			
52060	41,3cm	1,9	
52061	75cm	3,2	
52062	100cm	4,3	
52063	105cm	4,4	
52064	113cm	4,6	
52065	150cm	6	
52066	180cm	7,1	
52067	200cm	7,8	
52068	250cm	9,6	
52069	300cm	11,4	

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
DIAGONALE HORIZONTALE			
52136	100x100cm	5,5	
52137	100x200cm	8,3	
52144	150x150cm	8,4	
52138	150x250cm	10,9	
52143	180x180cm	9,8	
52139	200x200cm	11,5	
52140	200x250cm	13,2	
52141	250x250cm	14,6	
52142	250x300cm	15	
SOCLE REINFORCEE 52442			
ELEMENT DE CONNECTION 52441			
TETE DE CONNECTION SUP. 52440			
FOURCHE REINFORCEE 52443			
MC - COLLIER DE TÊTE DOUBLE 52221			

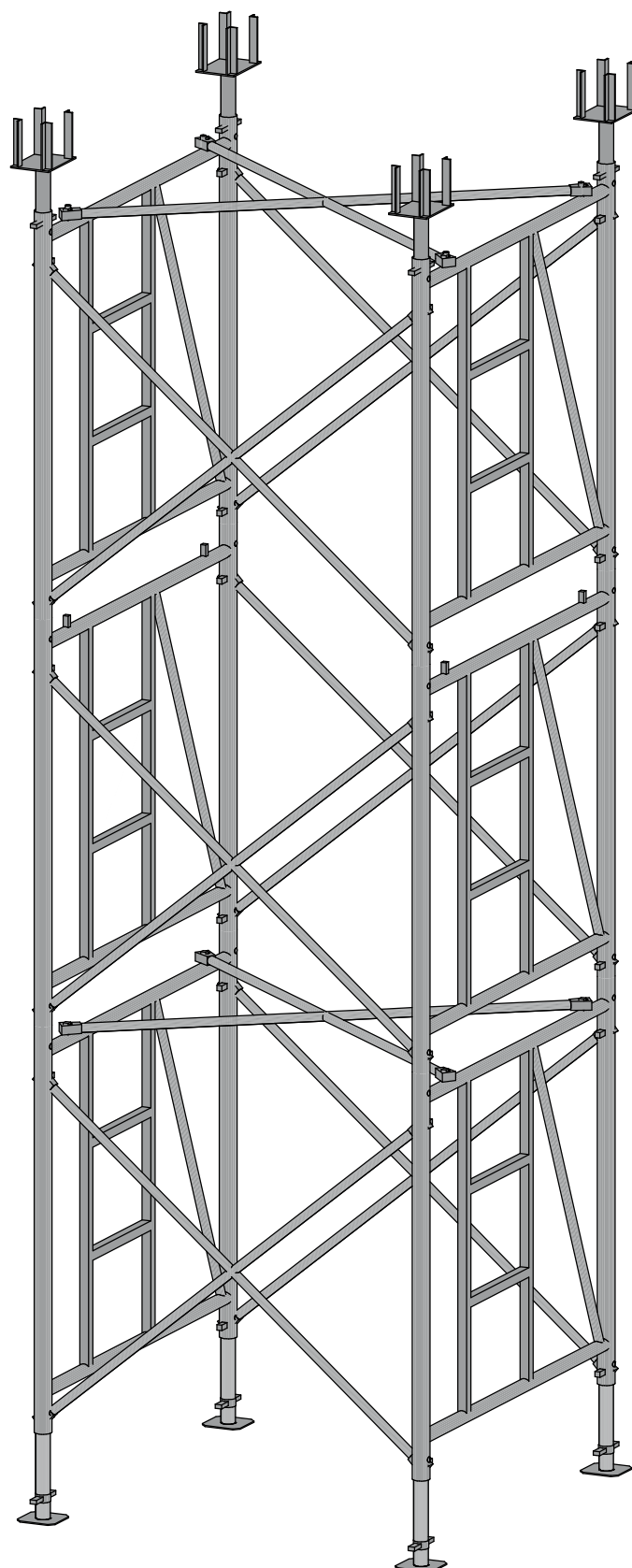


Tours TC80

**Le système modulaire de tours d'étaie
à cadre idéal pour échafaudage en hauteur
et avec des charges élevées.**

Les principales caractéristiques du système sont:

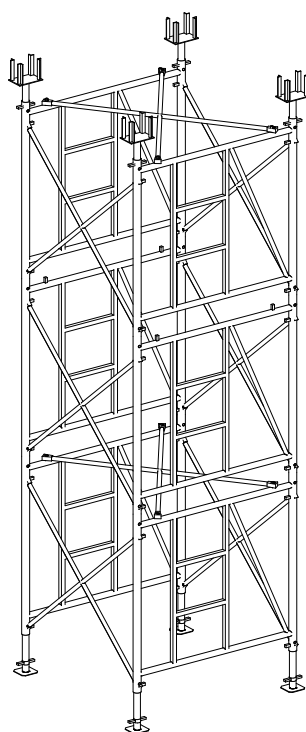
- Nombre réduit d'éléments pour phases de montage, démontage et manutention rapides et faciles;
- Résistance: reprise de charge maximale de 80 kN pour chaque poteau, ou 320 kN pour chaque tour;
- Durabilité: chaque élément est protégé par un revêtement galvanisé à chaud
- Extrême flexibilité de réglage de la tête et du pied de chaque poteau particulièrement utile pour le réglage des dalles non planes et pour le décoffrage;
- Sécurité: divers points de fixation des EPI, verrouillage anti déboitement des cadres, échelle d'accès intégré dans chaque cadre;
- Egalement disponible la série TCs80 sans échelle intégré dans les cadres pour des solutions économiques.



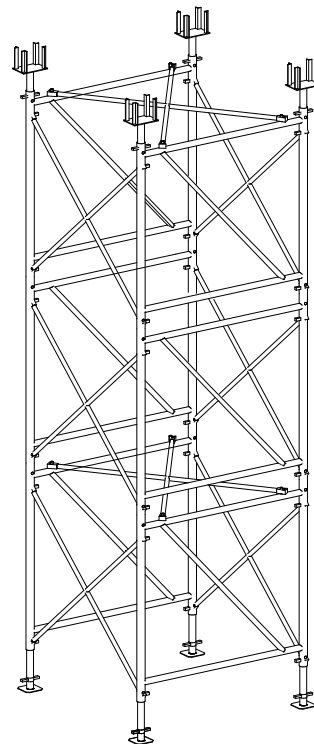
Le Système

Les tours TC80 sont composées de très peu d'éléments, tour en acier galvanisé à chaud: vérins de pied et vérins de têtes réglables, cadres modulaires disponibles en 12 configurations différentes et diagonales.

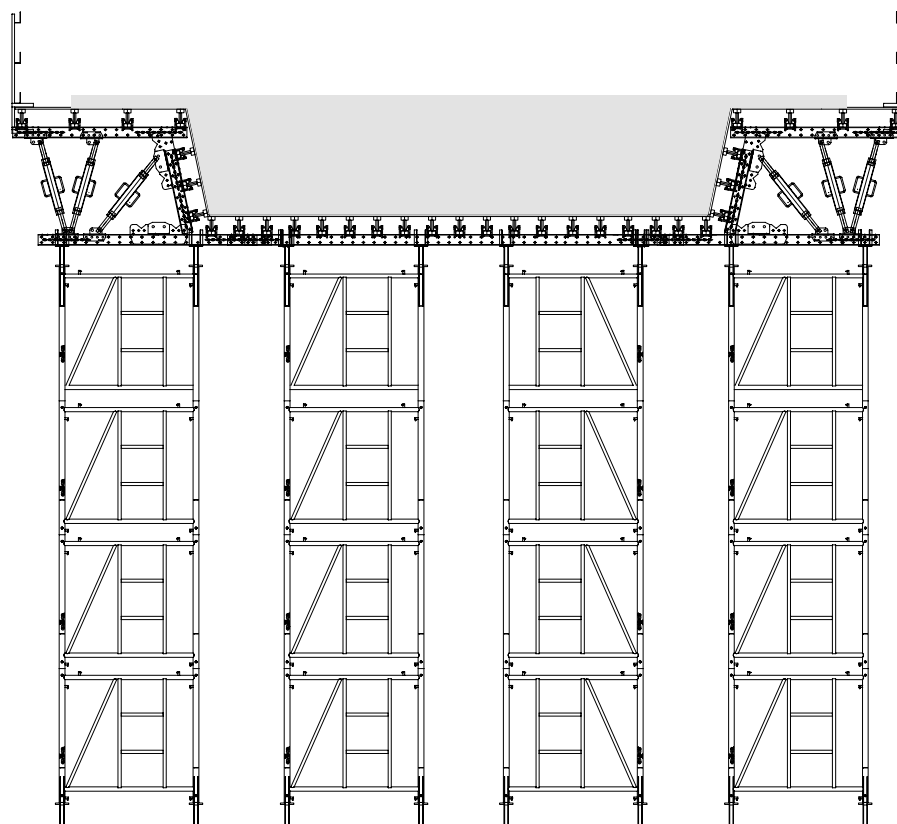
Grâce à l'orthogonalité du système garantie par les cadres et les diagonales horizontales et verticales on obtient une stabilité immédiate lors de l'assemblage avec une réduction considérable du temps dans des conditions de sécurité absolue dans toutes les phases. Les tours sont si légères et solides avec une reprise de charge jusqu'à 80 kN par poteau égale donc à 320 kN pour chaque tour formée par quatre poteaux. La polyvalence d'utilisation et la facilité de montage ainsi que la compatibilité avec le système de poutrelles en bois pour les dalles en fait le système idéal pour l'étalement de dalles de ponts, viaducs, tunnels, passages et parkings.



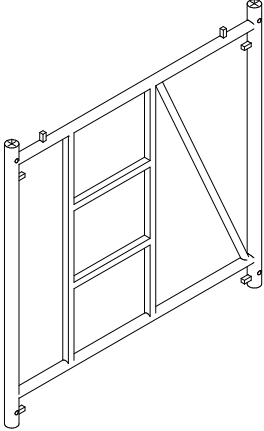
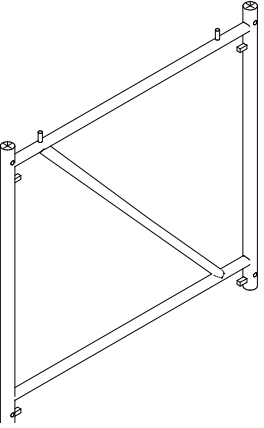
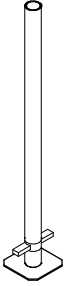
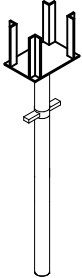
Tours TC80



Tours TCs80

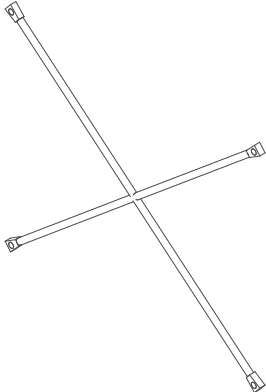
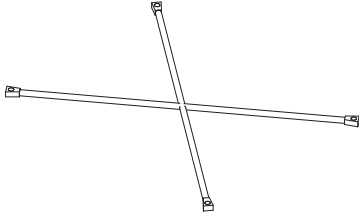


Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
CADRE TC80			
56001	100x150cm	25,7	
56002	150x150cm	31,7	
56003	200x150cm	35	
56004	250x150cm	38,4	
56005	100x100cm	18,9	
56006	150x100cm	24	
56007	200x100cm	27,3	
56008	250x100cm	30,7	
56009	100x50cm	12,1	
56010	150x50cm	15,5	
56011	200x50cm	18,8	
56012	250x50cm	22,2	
CADRE TCs80			
56101	100x150cm	24,7	
56102	150x150cm	30	
56105	100x100cm	18	
56006	150x100cm	23,6	
56009	100x50cm	11	
56010	150x50cm	14,8	
GOUJON DE CONNEXION 56040		1,4	
SOCLE REGLABLE 100 TC 56041		11,5	
TETE CROIX REGLABLE 100 TC 56042		13,6	

Coffrage de dalles

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
DIAGONALE VERTICALE			
56013	100x125cm	6,4	
56014	150x125cm	7,8	
56015	200x125cm	9,4	
56016	250x125cm	11,1	
56017	100x75cm	5,1	
56018	150x75cm	6,8	
56019	200x75cm	8,6	
56020	250x75cm	10,4	
DIAGONALE HORIZONTALE			
56021	150x100cm	6,1	
56022	150x150cm	7,5	
56023	150x200cm	9,2	
56024	150x250cm	10,9	
56026	100x150cm	6,5	

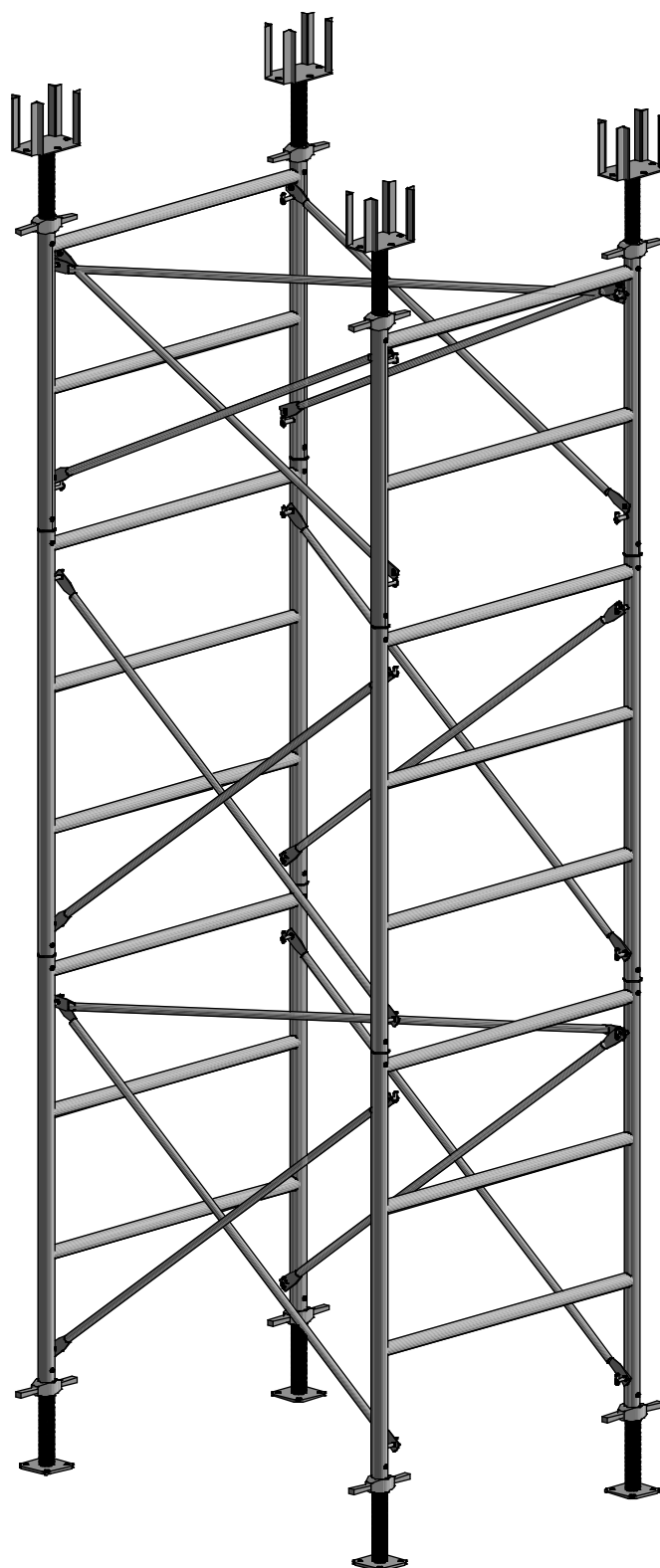


Tours TC60

Le système modulaire de tours d'étaieiment à cadre idéal pour échafaudage en hauteur et avec des charges élevées.

Les principales caractéristiques du système sont:

- Nombre réduit d'éléments pour phases de montage, démontage et manutention rapides et faciles;
- Résistance: reprise de charge maximale de 60 kN pour chaque poteau, ou 240 kN pour chaque tour;
- Durabilité: chaque élément est protégé par un revêtement galvanisé à chaud;
- Extrême flexibilité de réglage de la tête et du pied de chaque poteau particulièrement utile pour le réglage des dalles non planes et pour le décoffrage;
- Sécurité: divers points de fixation des EPI, verrouillage anti déboitement des cadres;
- Complétées d'une large gamme d'accessoires de sécurité, tels que planchers, escaliers intérieurs et garde-corps extérieurs.

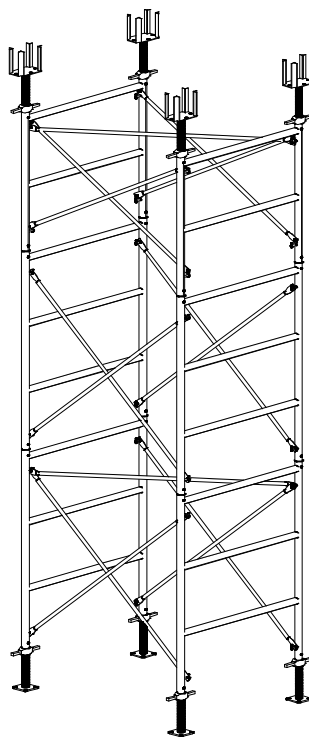


Le Système

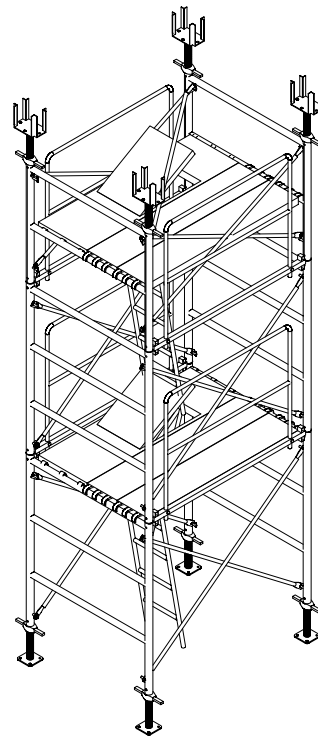
Les tours TC60 sont composées de très peu d'éléments, tour en acier galvanisé à chaud: vérins de pied et vérins de têtes réglables, cadres modulaires et diagonales.

Grâce à l'orthogonalité du système garantie par les cadres et les diagonales horizontales et verticales on obtient une stabilité immédiate lors de l'assemblage avec une réduction considérable du temps dans des conditions de sécurité absolue dans toutes les phases. Les tours sont si légères et solides avec une reprise de charge jusqu'à 60 kN par poteau égale donc à 240 kN pour chaque tour formée par quatre poteaux. La polyvalence d'utilisation et la facilité de montage ainsi que la compatibilité avec le système de poutrelles en bois pour les dalles en fait le système idéal pour l'étalement de dalles de ponts, viaducs, tunnels, passages et parkings.

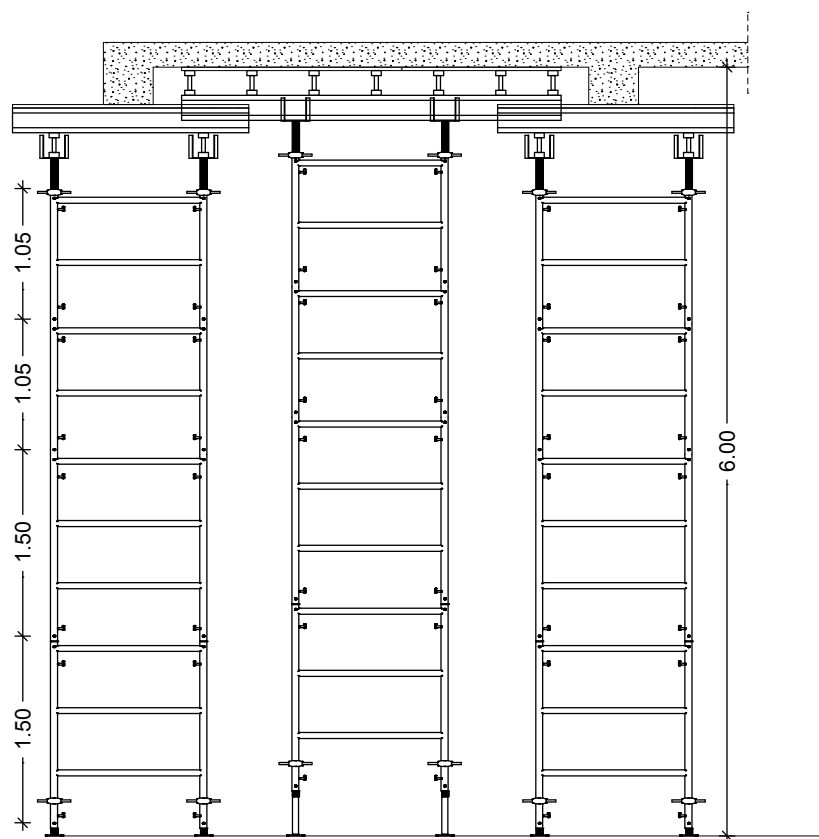
Le système garantit flexibilité grâce aux différents éléments (105/150cm), en acier galvanisé et donc plus légers et plus forts.



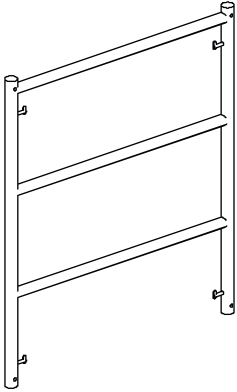
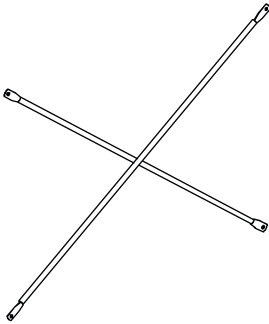
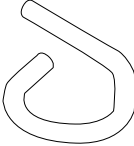
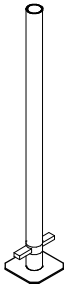
Tours TC60



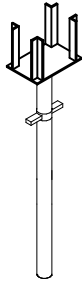
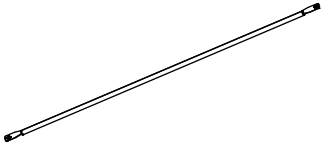
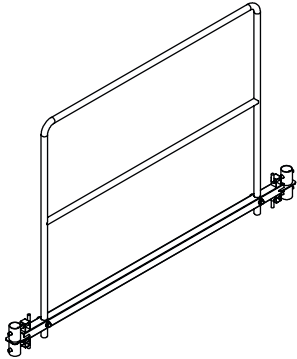
Tours TC60 avec garde-corps



Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
CADRE TC60 56201 56202	120x150cm 120x105cm	18,2 12,6	
DIAGONALE 56210 56211	150x160cm 105x160cm	5,2 4,6	
GOUJON DE CONNEXION 56220		0,5	
BROCHE DE VERROUILLAGE 56221		0,2	
SOCLE REGLABLE 85 56225		7	

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
TETE CROIX REGLABLE 56226		9,5	
DIAGONALE DE BASE 56215	120x160cm	2,4	
GARDE-CORPS TC60 56216		12,6	



Accessoires de coffrages





Poutrelle en bois SH20

Poutrelle classique pour coffrages en bois de sapin avec section à double T à âme pleine. Les extrémités sont assemblées à l'âme en dents de scie et collées avec colle à base de résine de mélamine selon EN 301. La surface extérieure est traitée avec une lasure de couleur imperméable et les extrémités sont protégées contre les chocs par une matière plastique.

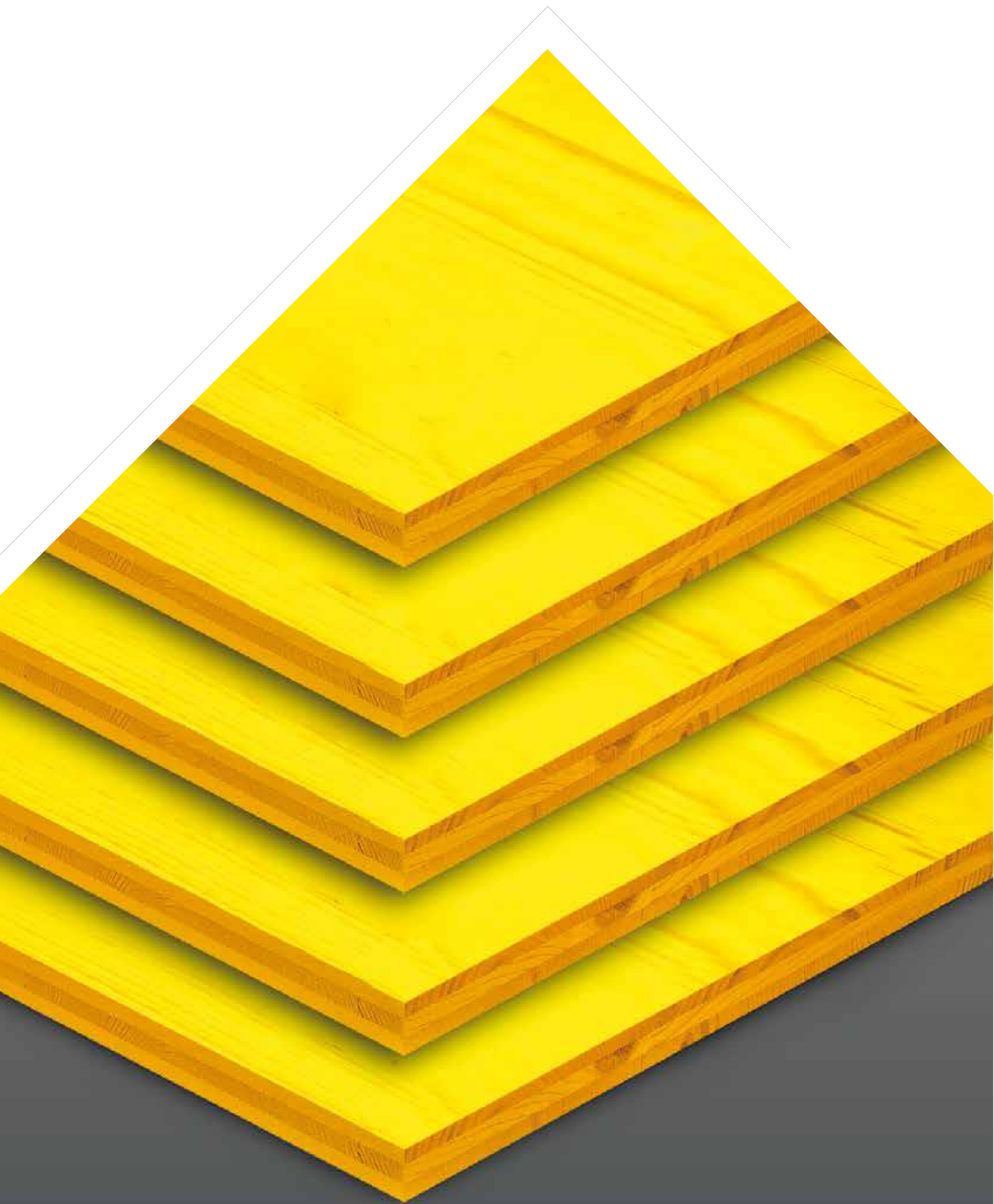
Les caractéristiques du système sont:

- Pratique, légère et solide;
- Indéformable;
- Longue durée;
- Disponible dans toutes les longueurs (possibilité de les couper sur mesure);
- Résistant au gel et aux chocs;
- Possibilité de support en tout point;
- Classe de résistance au feu B2.

Propriétés mécaniques selon EN-13377:

- 5kNm moment maximal admissible;
- Force transversale 11kN ;
- 480 kNm² rigidité (module EI).





Panneau triplis 3S

Le panneau standard utilisé comme coffrage composé de trois plis de panneaux en bois de sapin collés et produits avec une épaisseur de 21 et 27 mm.

Les trois plis de bois massif sont collés avec colle BFU 100 (AW 100), ils sont extérieurement revêtus avec résine de mélamine synthétique jaune (130 g / m²) et ils ont des chants protégés avec du mastic polyurethane conformément à la norme autrichienne Ö-Norm B 3023.

Les caractéristiques du système sont:

- Grande stabilité dimensionnelle;
- Haut degré de finition des coulées;
- Étanchéité hydrofuge des chants;
- Revêtement avec résine de mélamine jaune (130 g / m²) à haute résistance;
- Grand nombre de réutilisations : valeurs moyennes compris entre 20-30 (valeurs purement indicatives, fortement dépendants des conditions d' utilisation et traitement).

Certifications:

- Norme autrichienne Ö-Norm B 3023 (panneaux 3 plis pour coffrages);
- Programme de reconnaissance des certifications forestières, (PEFC en anglais - système international de certification pour la gestion durable des forêts). Il garantit que la société dispose d'un système de traçabilité des produits en bois provenant des forêts certifiées PEFC.



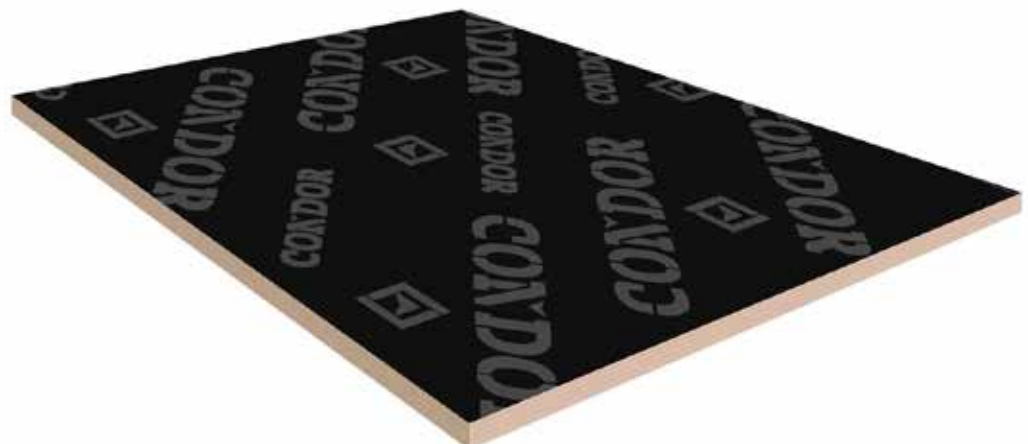


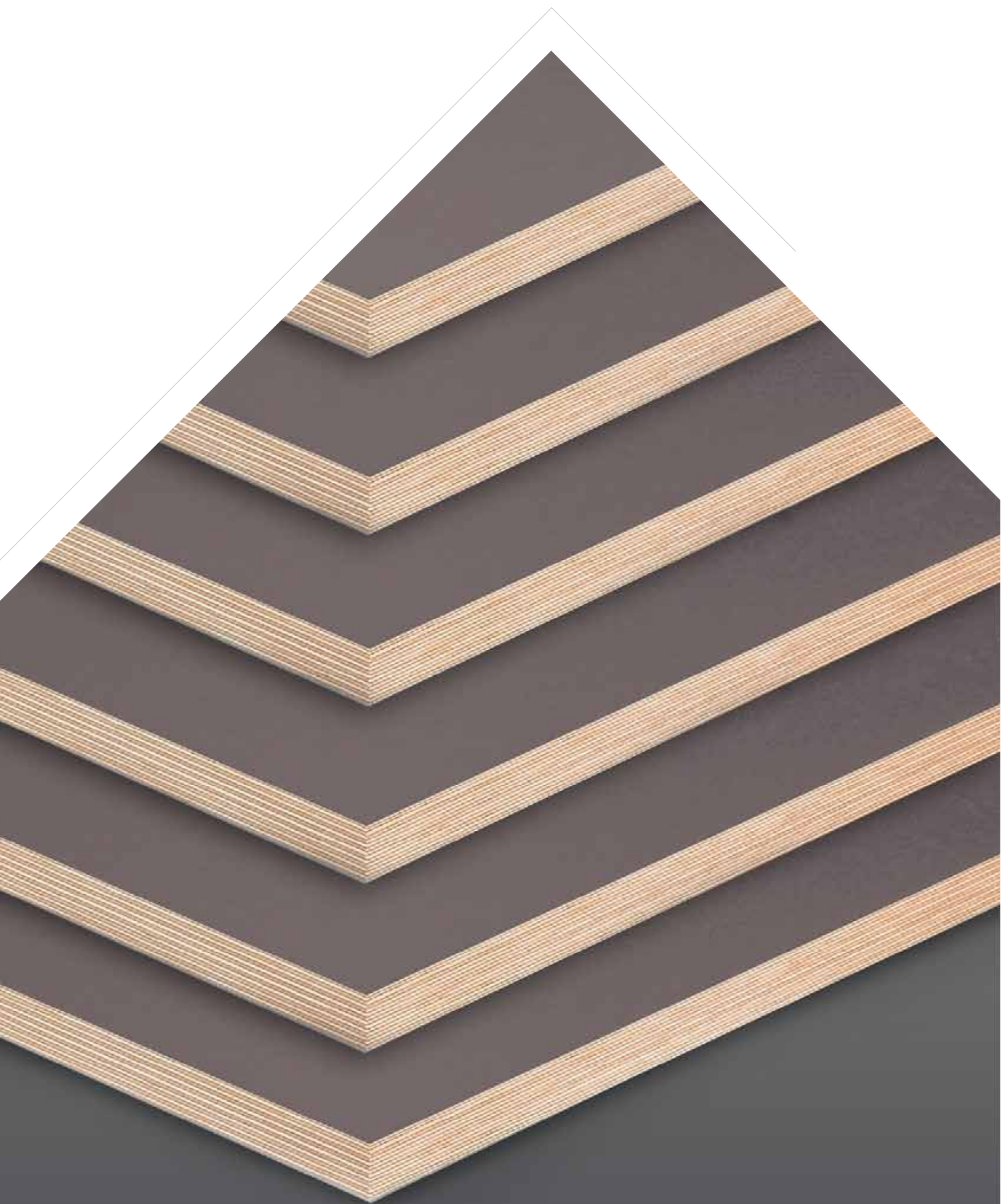
Contreplaqué avec revêtement phénolique

Contreplaqué 100% bouleau avec des plis transversales et collés avec des surfaces extérieures traitées avec film de résine phénolique imperméable et résistant à l'usure. Le collage des plis des panneaux se fait conformément à la norme EN 314-2 / Classe 3, à usage externe. La quantité de résine phénolique pour chaque côté est de 220g/ m².

Les caractéristiques du système sont:

- Finition de surface du béton architectonique ;
- Etanchéité parfaite des jonctions ;
- Grand nombre de réutilisations: valeurs moyennes compris entre 20-80 (valeurs purement indicatives, fortement dépendants des conditions d' utilisation et traitement).



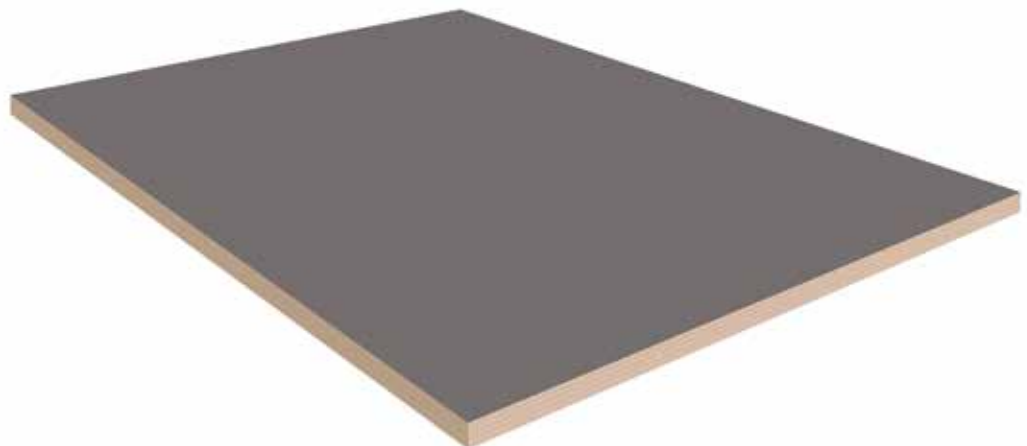


Contreplaqué avec revêtement plastique

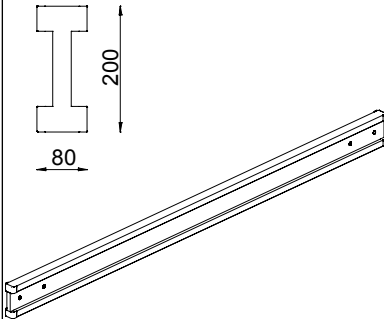
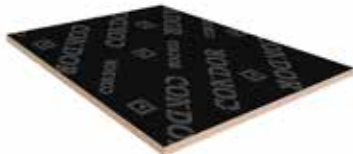
C'est un panneau de coffrage en contreplaqué bouleau avec revêtement plastique. La surface extérieure à base de polyoléfine améliore le panneau par rapport au contreplaqué avec film phénolique.

Les caractéristiques du système sont:

- Haute finition du béton même après des usages multiples;
- Décoffrage simplifié;
- Haute résistance à l'abrasion et aux rayons UV ainsi qu'une durabilité majeure;
- Réduction drastique de l'absorption d'eau;
- Excellente résistance aux produits chimiques corrosives, tels que les alcalis du béton qui attaquent la surface de la peau coffrante lors de la coulée;
- Nettoyage rapide et facile après le bétonnage;
- Complètement recyclable;
- Grand nombre de réutilisations: jusqu'à quatre fois supérieurs par rapport au contreplaqué phénolique - jusqu'à 300 réutilisations - (valeurs purement indicatives, fortement dépendants des conditions d'utilisation et traitement).



Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
POUTRELLE EN BOIS SH20			
20039	145cm	7,3	
20048	190cm	9,5	
20050	215cm	10,8	
20040	245cm	12,3	
20049	265cm	13,3	
20041	290cm	14,5	
20042	330cm	16,5	
20043	360cm	18	
20044	390cm	19,5	
20045	450cm	22,5	
20046	490cm	24,5	
20047	590cm	29,5	
PANNEAU TRIPLIS			
Avec épaisseur: 27mm			
11951	50x150cm	10,2	
11952	50x200cm	13,5	
11953	50x250cm	16,9	
Disponible dans d'autres formats.			
CONTREPLAQUE PHENOLIQUE			
Avec épaisseur: 9mm			
11941	150x300cm	28,4	
Avec épaisseur: 15mm			
11943	150x300cm	46,8	
Avec épaisseur: 18mm			
11945	150x300cm	56,2	
Avec épaisseur: 21mm			
11938	125x300cm	46	
11947	150x300cm	66,2	
Disponible dans d'autres formats.			



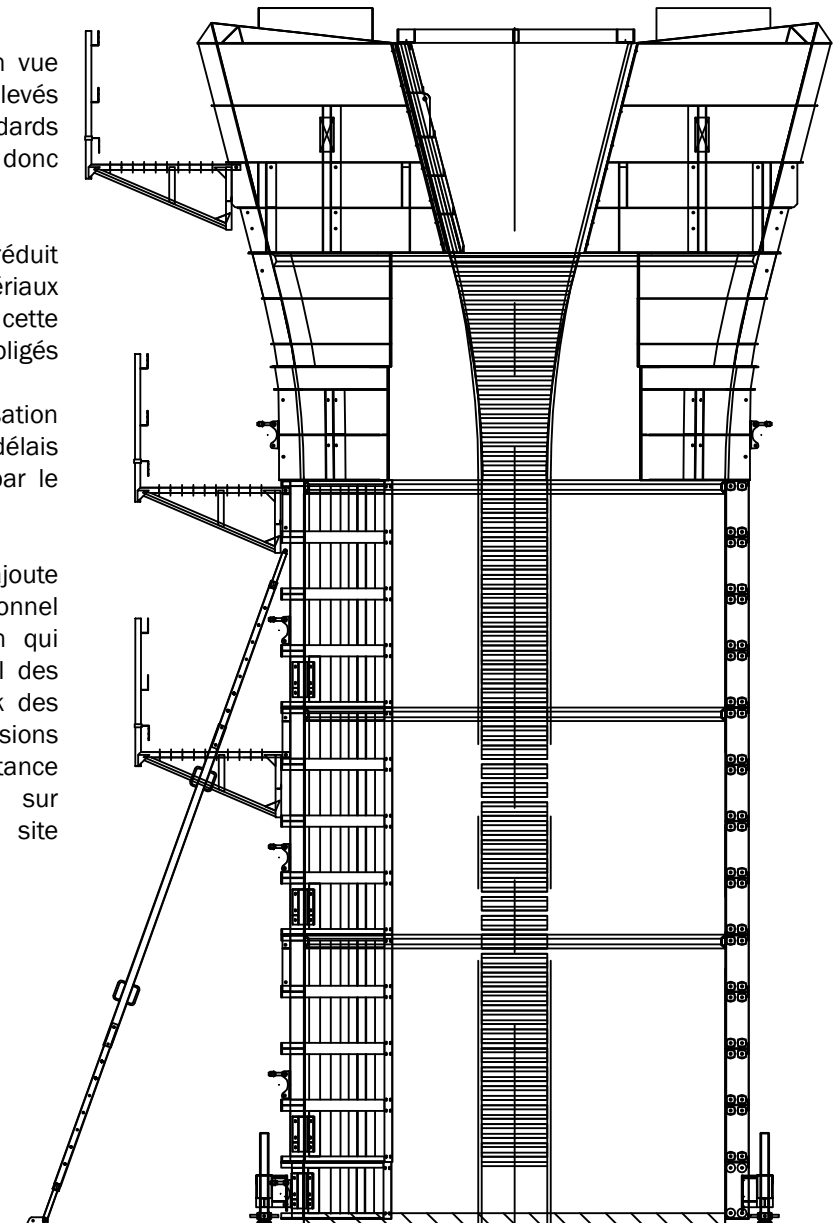
Coffrages pour structures spéciales

Lorsque, pour la complexité des projets ou pour la nécessité d'opérer avec des techniques de construction spéciales, les demandes des clients ne peuvent pas être satisfaites avec les systèmes et les équipements standard, on utilise des coffrages dites «spéciaux» par l'utilisation de structures cintrées en bois ou tôles calandrées conçues et fabriquées sur mesure et opportunément supportées par des tours, systèmes d'étalement avec des systèmes de coffrage et décoffrage intégrés plus ou moins complexes, parfois complétés par des systèmes de vibration déjà montés sur les surfaces des coffrages

Toutes les solutions sont conçues en vue d'utiliser toujours des pourcentages élevés d'équipements modulaires standards réutilisables à la fin du chantier, et donc avec la possibilité d'être louées.

Dans ce cas la location des coffrages réduit les coûts mais pas la qualité des matériaux fournis et des travaux réalisés. De cette façon, les clients ne sont pas obligés d'acheter cher, mais ils peuvent approcher librement à l'utilisation des dernières technologies dans les délais et les modalités strictement requis par le chantier spécifique.

A ce service essentiel, CONDOR en ajoute d'autres tels que le conseil professionnel dans le processus de budgétisation qui guide le client dans le choix optimal des produits, le pré-assemblage en stock des équipements conçus avec des dimensions facilement transportables et l'assistance technique hautement spécialisée sur le chantier pour compléter sur le site l'assemblage des équipements.

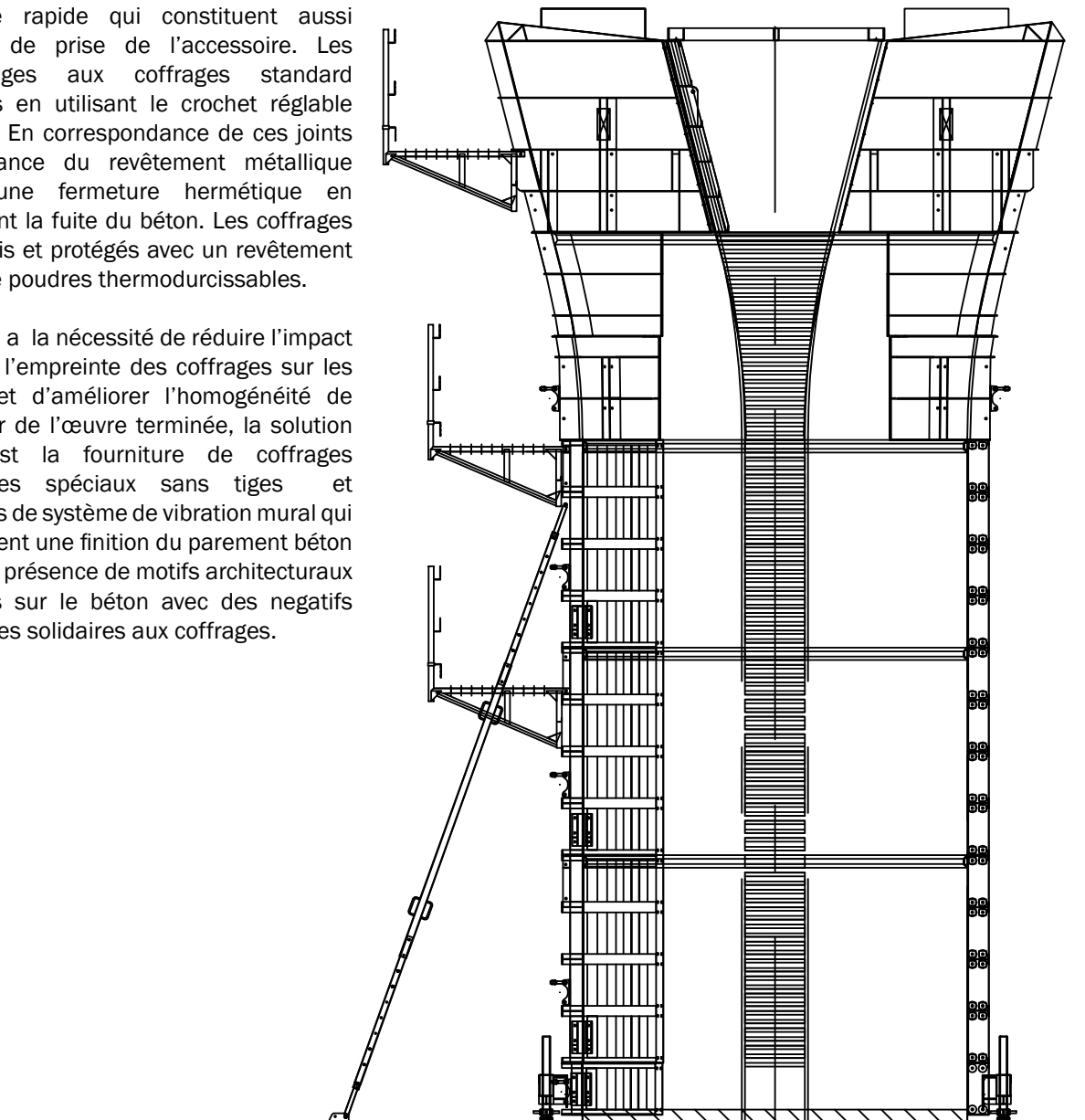
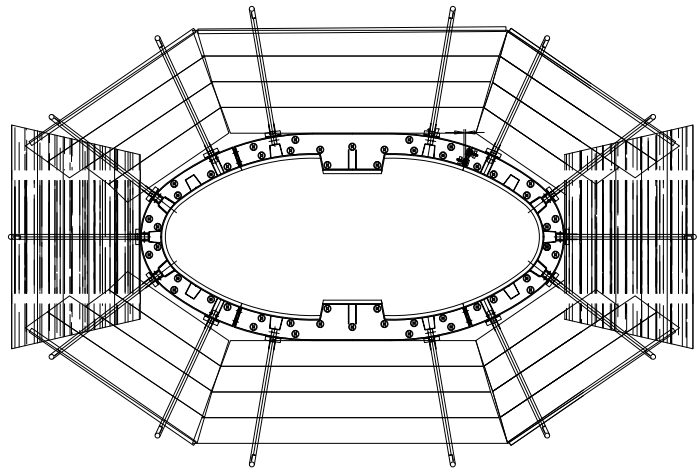


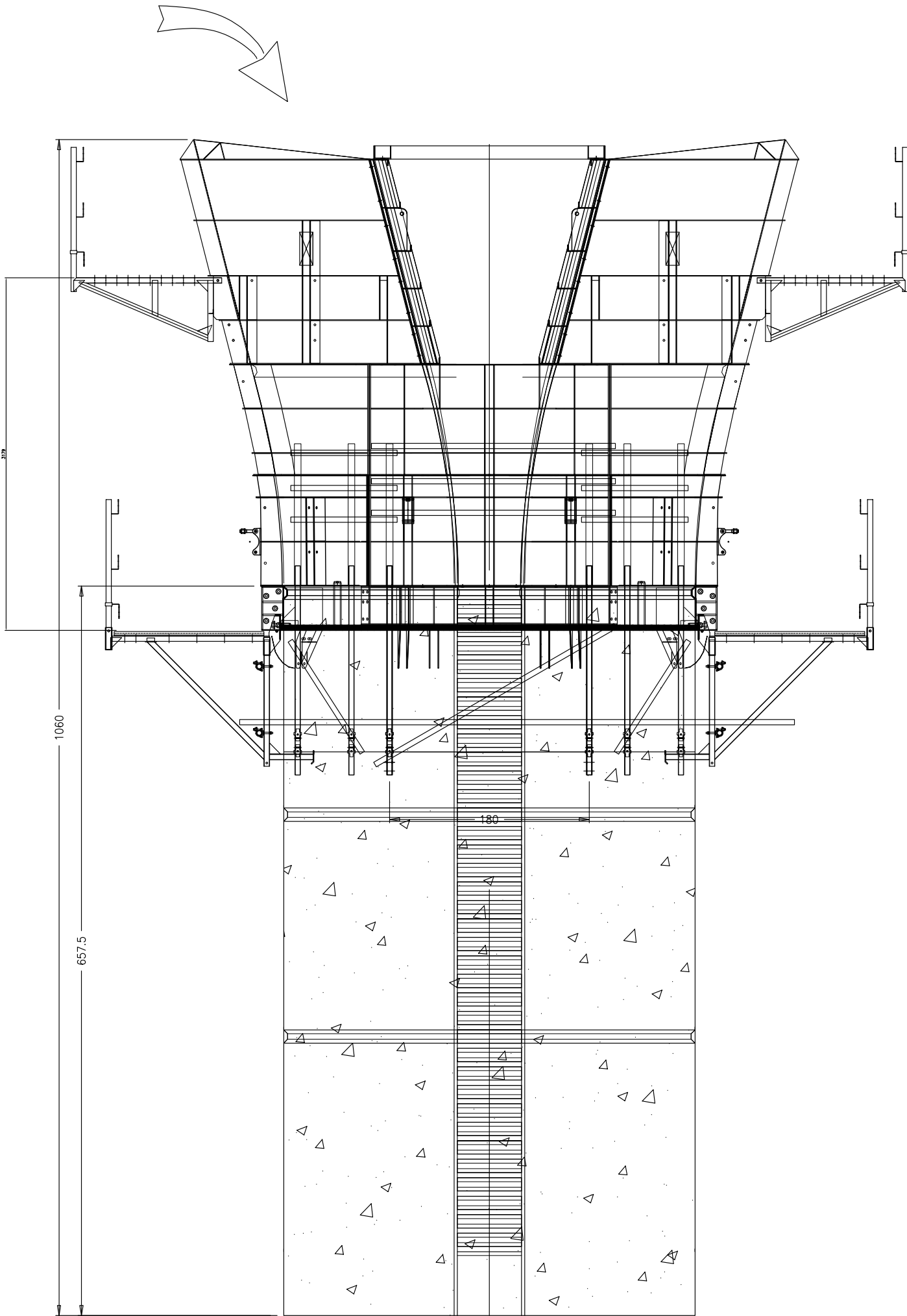
COFFRAGES SPECIAUX METALLIQUES

Les coffrages métalliques offrent une excellente finition du parement béton. Ils sont faits en tôle avec des relatifs renforcements en profils commerciaux et peuvent être déplacés individuellement ou avec les panneaux standard CONDOR résultant en une simplification des phases de coffrage, décoffrage et manutention. Ce type de coffrages sont également utilisés pour poteaux circulaires et ils résistent à une pression du béton frais jusqu'à $150 \text{ kN} / \text{m}^2$.

En tant que productions sur mesure ils peuvent avoir toute hauteur et sont superposables entre eux, en garantissant ainsi la meilleure solution pour les besoins du chantier. Le chevauchement se produit à travers des anneaux et des broches de fermeture rapide qui constituent aussi le point de prise de l'accessoire. Les assemblages aux coffrages standard sont faits en utilisant le crochet réglable CONDOR. En correspondance de ces joints l'excroissance du revêtement métallique assure une fermeture hermétique en empêchant la fuite du béton. Les coffrages sont vernis et protégés avec un revêtement à base de poudres thermodurcissables.

Quand on a la nécessité de réduire l'impact visuel de l'empreinte des coffrages sur les coulées et d'améliorer l'homogénéité de la couleur de l'œuvre terminée, la solution idéale est la fourniture de coffrages métalliques spéciaux sans tiges et complètes de système de vibration mural qui garantissent une finition du parement béton même en présence de motifs architecturaux estampés sur le béton avec des négatifs métalliques solidaires aux coffrages.



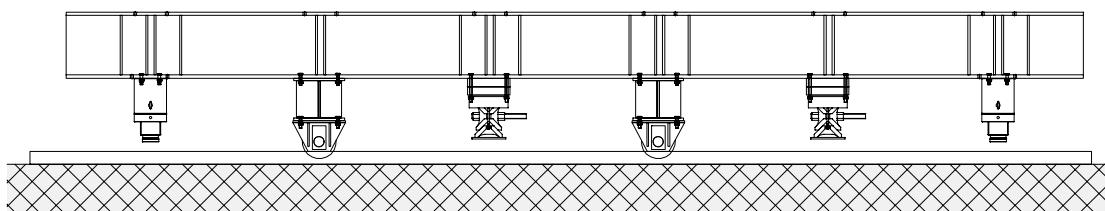
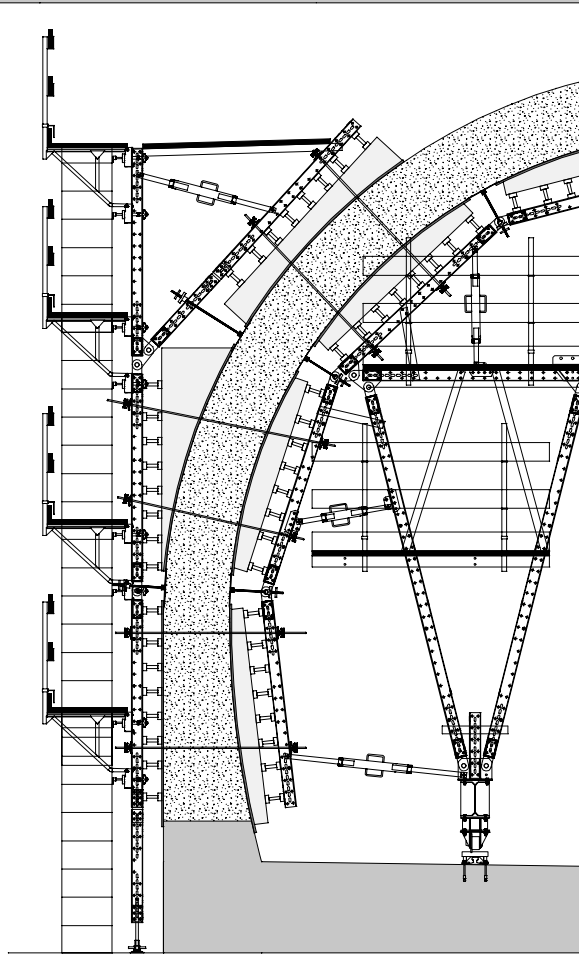
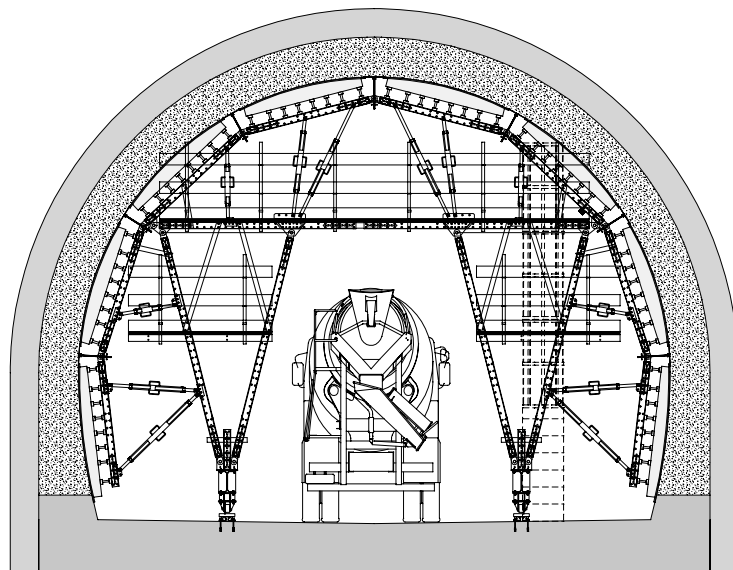


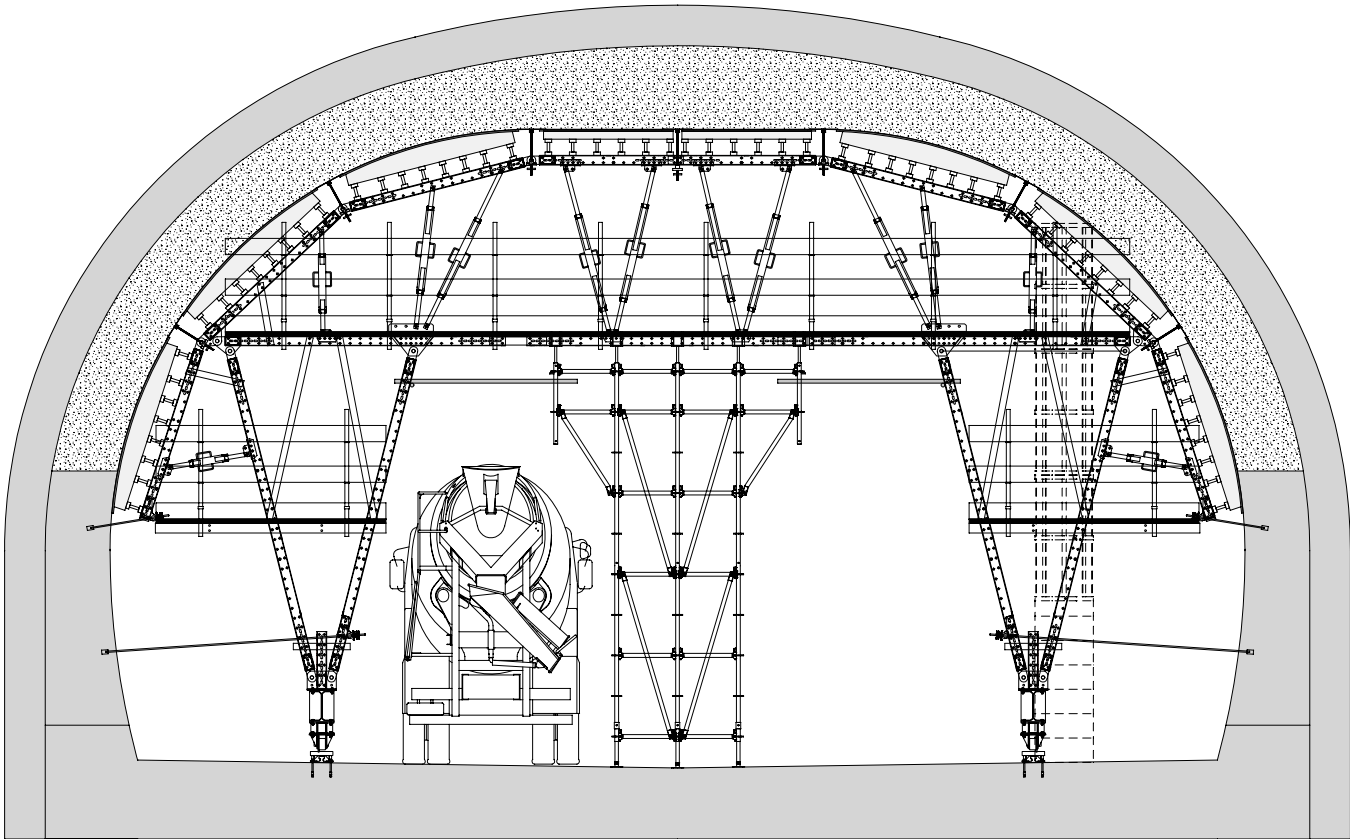
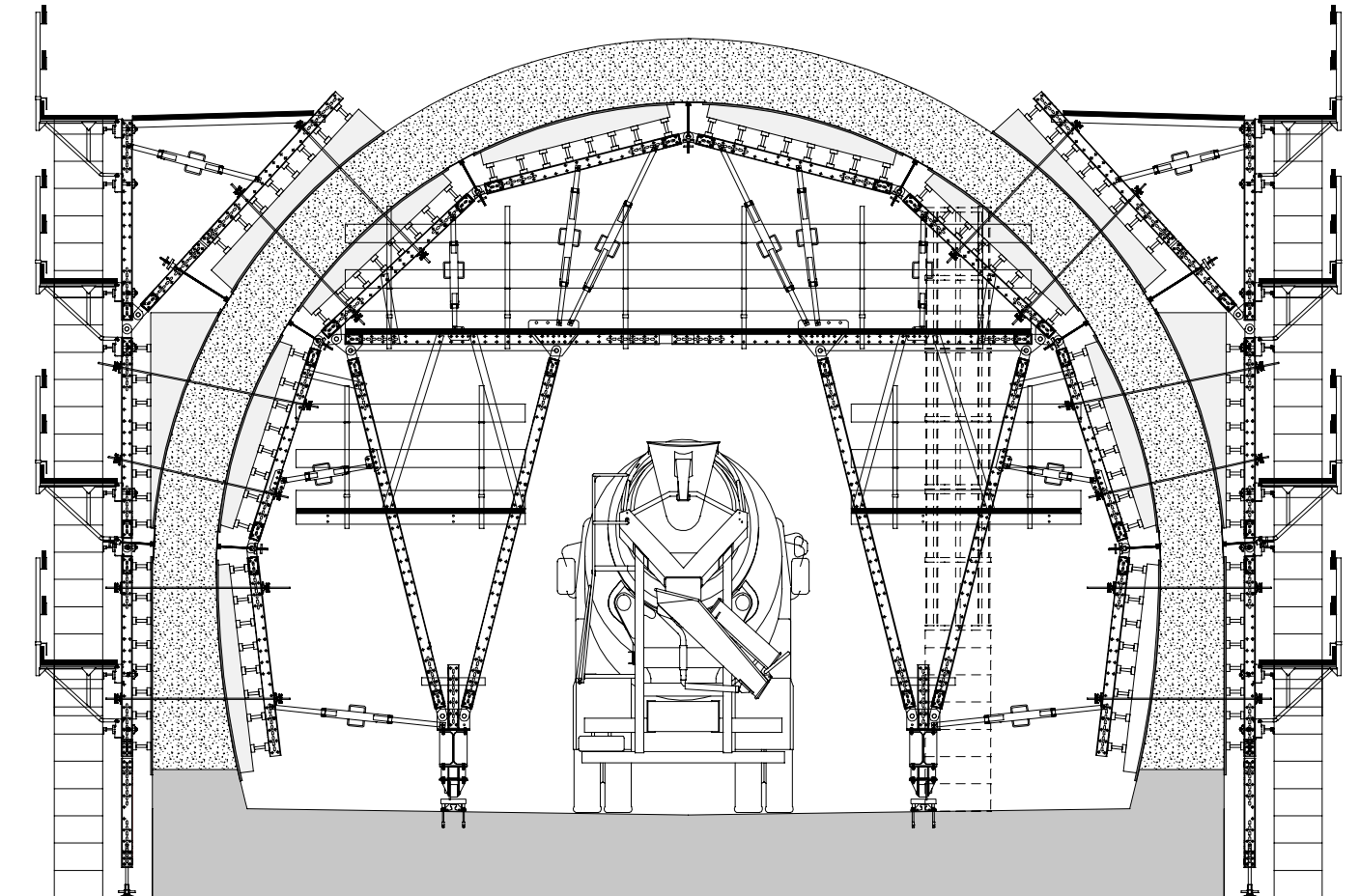
COFFRAGES POUR TUNNELS

Le système des coffrages CONDOR pour la coulée des calottes des tunnels naturels circulaires se compose d'un cadre avec filières en acier OMNI qui permet le passage des moyens de chantier et représente la structure porteuse à laquelle le coffrage réel réalisé avec le système OMNI est liée: profilés OMNI UPN 120, poutrelles en bois SH20, gabarites en 3-S et peau coffrante en contact avec le béton 100% bouleau traitée avec résine phénolique. Il est complet avec tous les accessoires tels que plans de travail, passerelles, escaliers avec protection dorsale, tout en respectant les normes les plus strictes en matière de sécurité.

Le coffrage est équipé d'accessoires utiles tels que boulottes avec raccord rapide à le tuyau de la pompe, fenêtres d'inspection, voyants pour contrôler le remplissage du béton dans le coffrage. Le système de vibration mural permet de réaliser une surface finie de très haute qualité. L'avancement du chariot, une fois toute la structure abaissée avec le système hydraulique et les panneaux latéraux inférieurs décoffrés, s'effectue par des roues qui glissent sur binaires standards par une simple traction avec des moyens déjà présents dans le chantier. Le système dispose d'une polyvalence remarquable grâce aux caractéristiques particulières de la structure OMNI qui permet avec des modifications simples totalement réversibles, des adaptations à élargissements par rapport aux sections courantes dues à points d'arrêt, chambres, niches et entrées inclinées.

Le passage aux tunnels artificiels a lieu en ajoutant simplement le coffrage extérieur. Partie fondamentale à laquelle CONDOR accorde une grande attention sont les services offerts au client comme la conception dédiée, le pré-assemblage de modules en stock pour assurer la perfection dans la coupe courbe des gabarites et l'étanchéité des joints, l'assistance sur chantier dans chaque phase (montage, démontage et manutention), les cours de formation du personnel sur place.

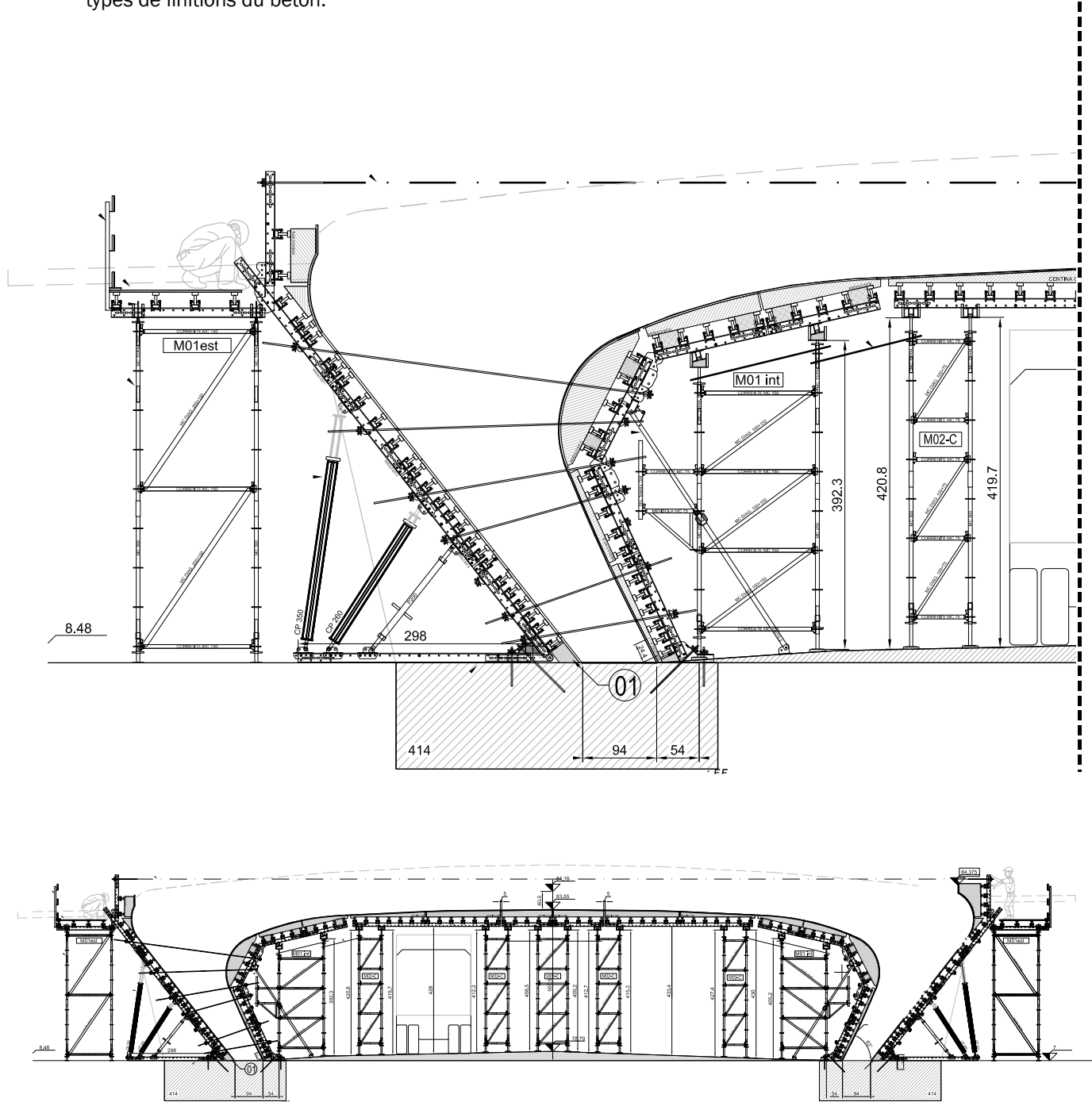




ÉQUIPEMENT POUR PONT ROUTIER

Le système de coffrage OMNI à cintres, s'adapte bien à toute forme à donner au béton, même courbe, ayant des évolutions particulières, ou pour bétonnages atypiques ou avec béton autoplaçant (SCC en anglais). Interposant, en fait, entre les poutrelles en bois et la peau coffrante des cintres en bois formées par des panneaux jaunes coupés en atelier avec des machines à contrôle numérique, il est possible d'adapter le système à tout type de forme avec différents types de finitions du béton.

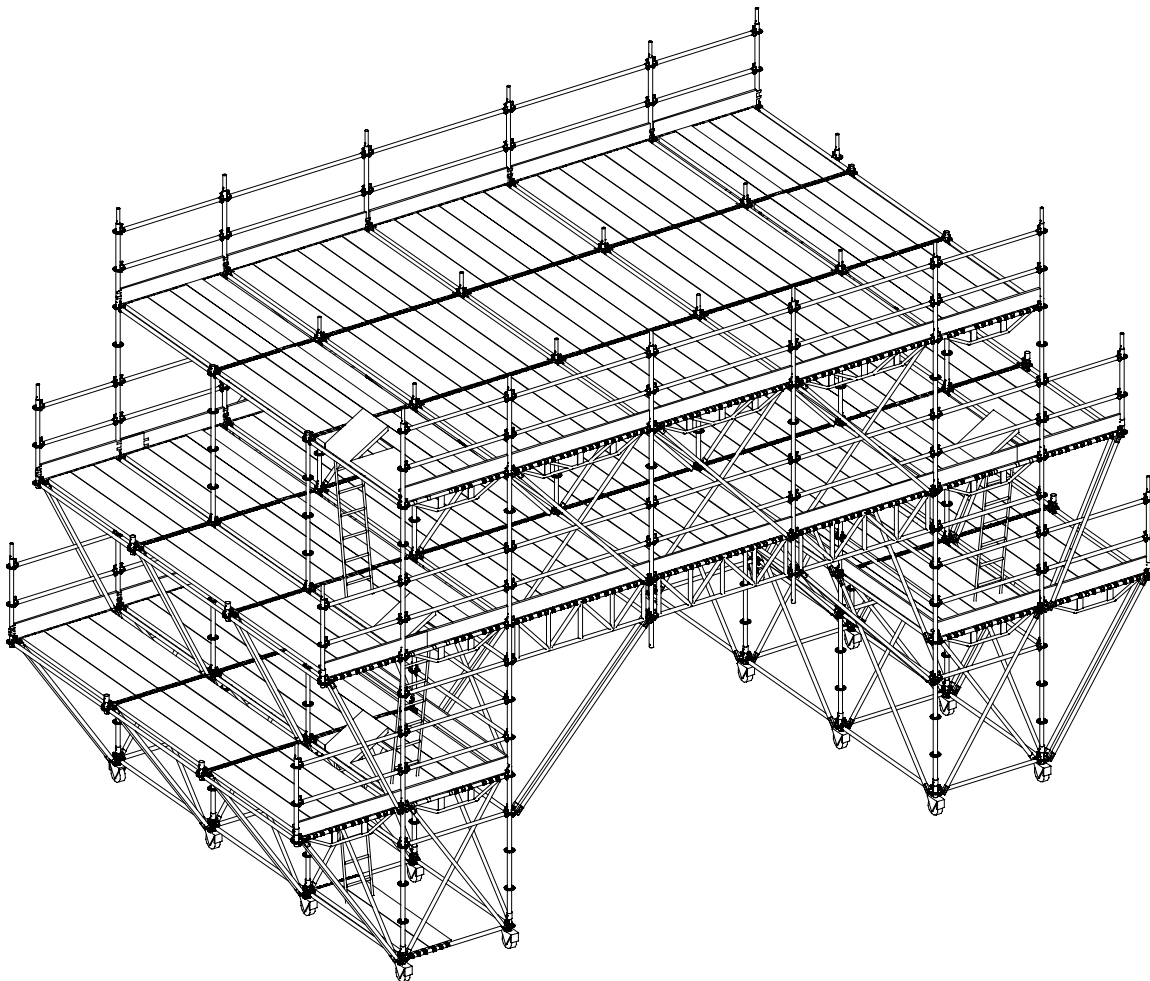
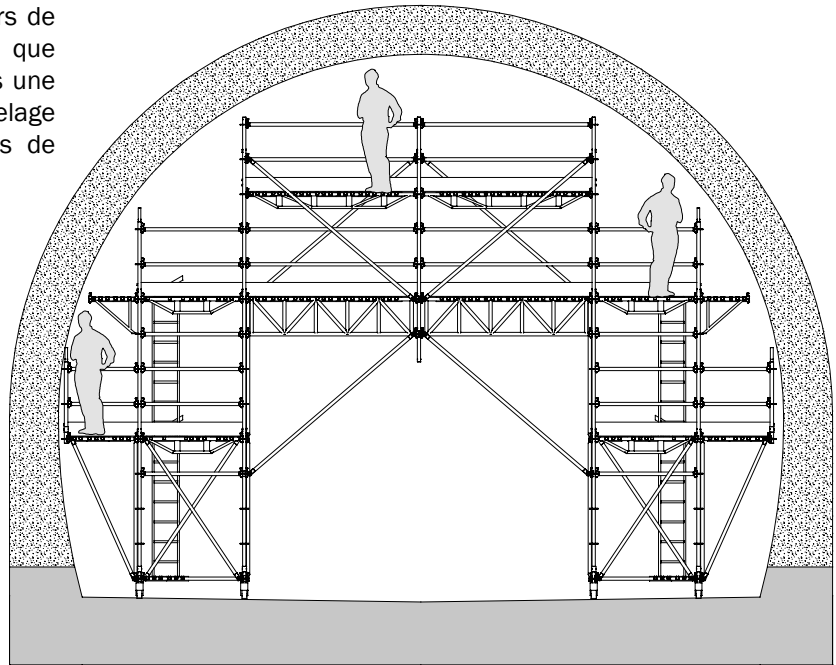
Toute la structure des coffrages doit être enfin étayée par des tours modulaires standard appropriées, qui conçues de manière appropriée à portique, peuvent facilement permettre le passage des moyens de chantier et la continuation d'exploitation des routes ou des chemins de fer en évitant leur fermeture.



CHARIOT POUR FERRAILLAGE ET ETANCHEITE

Dans la réalisation de tunnels, le chariot avec structure modulaire MULTICOM est particulièrement utile pour la pose des membranes d'étanchéité et du ferrailage.

Il s'agit d'une structure en multidirectionnel à portique qui, compte tenu de sa polyvalence, peut être utilisée soit lors de la pose des membranes d'étanchéité que lors de la pose du ferrailage à travers une simple variation de la hauteur du platelage et un léger rétrécissement des plans de service latéraux.







Coffrage speciaux



Echafaudages

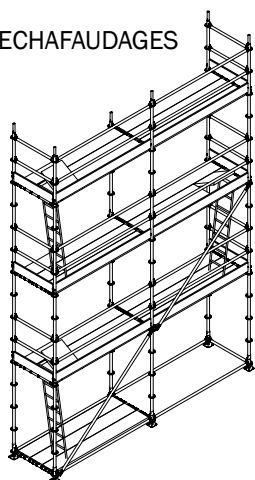




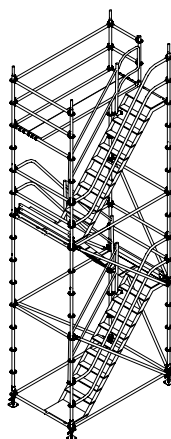
MULTICOM

Le système MULTICOM, grâce à la polyvalence du nœud à clavetage rapide offre la possibilité de créer structures complexes pour se rapprocher à toutes les exigences du chantier.

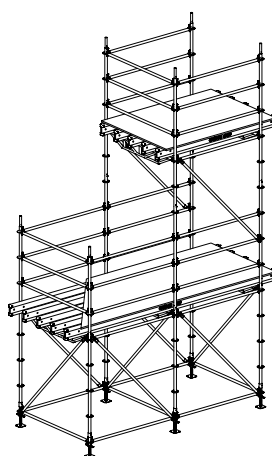
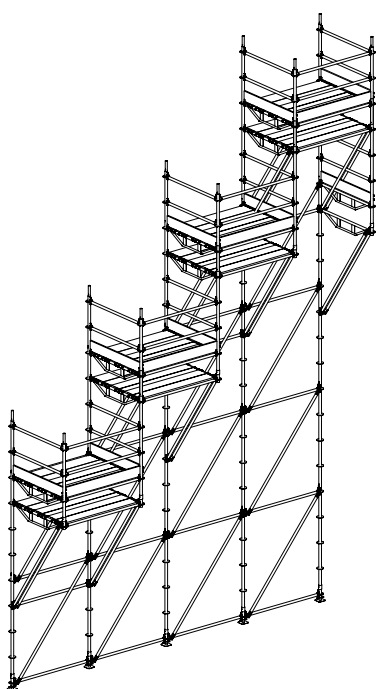
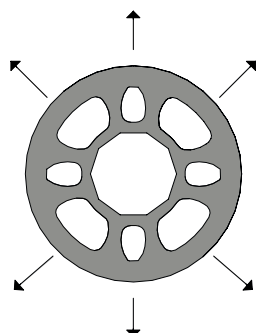
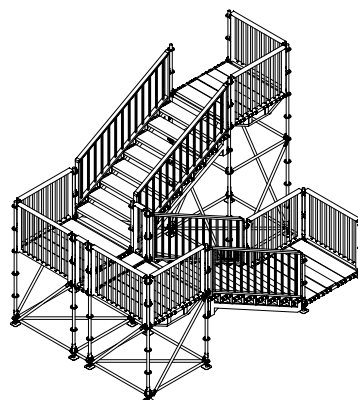
ECHAFAUDAGES



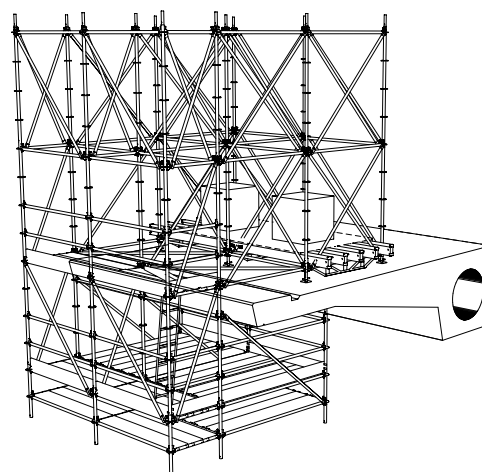
TOURS ESCALIERS



ESCALIERS OUVERT AU PUBLIC



PLANS DE CHARGES



APPLICATIONS SPECIAUX

CONSOLES DE STOCKAGE EN PORTE A FAUX

Le Système

MULTICOM est un système d'échafaudage modulaire. Grâce à l'innovation du système par ses éléments principaux, il permet de réaliser une structure universelle capable de satisfaire toujours les exigences constructives du chantier.

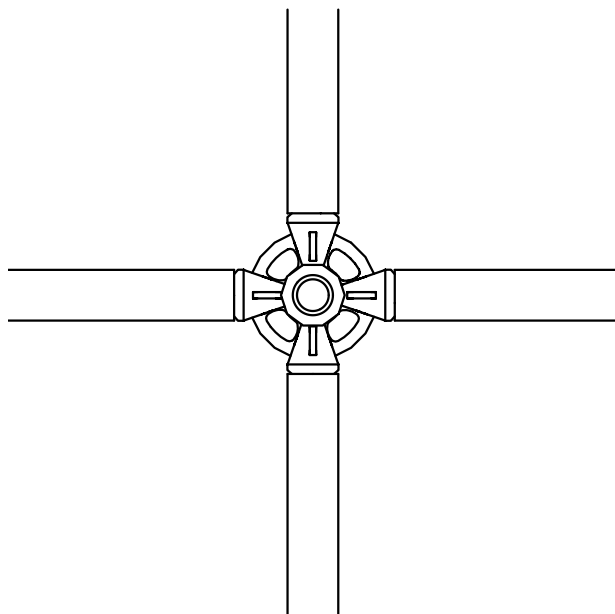
Le cœur du système est le nœud structurel, composé par un disque en acier à huit trous, soudé au montant, auquel on peut emboîter moises, lisses et diagonales à travers une mâchoire avec emboîtement à clavette, qui se bloque avec un simple coup de marteau.

Moises, lisses et diagonales convergent sur la rosace des différentes directions dans l'espace et transmettent toujours l'effort maximal au centre du montant.

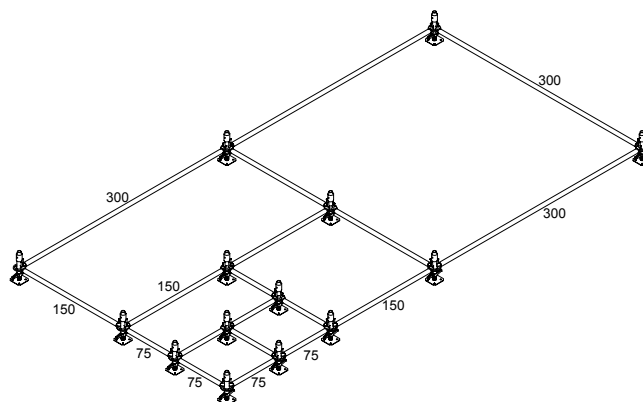
De cette façon le système, au-delà de permettre directions polyvalentes, garantit une rigidité, une stabilité structurelle et une haute capacité de charge même avec un nombre réduit de pièces.

Le système est construit avec acier de qualité à haute résistance, et il est protégé par un traitement de galvanisation à chaud qui le rend résistant à la corrosion pour très longtemps, en évitant le conséquent entretien ordinaire. Le système permet, avec sa méthode de montage d'accélérer et simplifier l'installation en chantier. Aucun mise à niveau des plans, aucun collier à serrer, aucun tube à couper, rien qu'un léger coup de marteau et le serrage est fait, avec une considérable économie de temps.

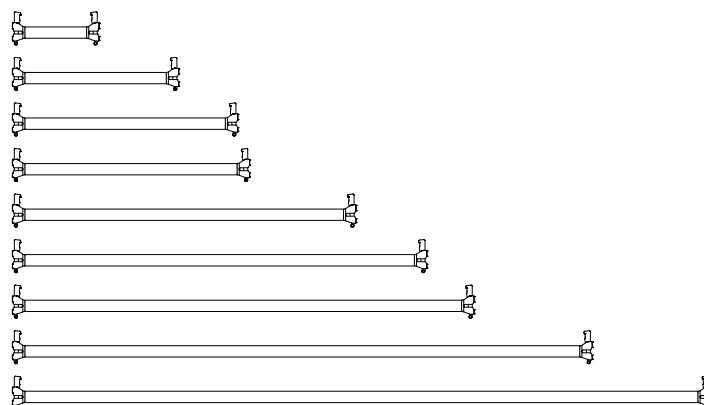
Intéressant si employé en structures complexes, il a la vocation pour utilisations sur façades linéaire, même si, pour sa modularité et robustesse, il est indiqué pour exécuter tout type d'ouvrage provisionnel.



La rosace à 8 trous garantit modularité et polyvalence



Grille métrique



Grande gamme de lisses

ECHAFAUDAGE

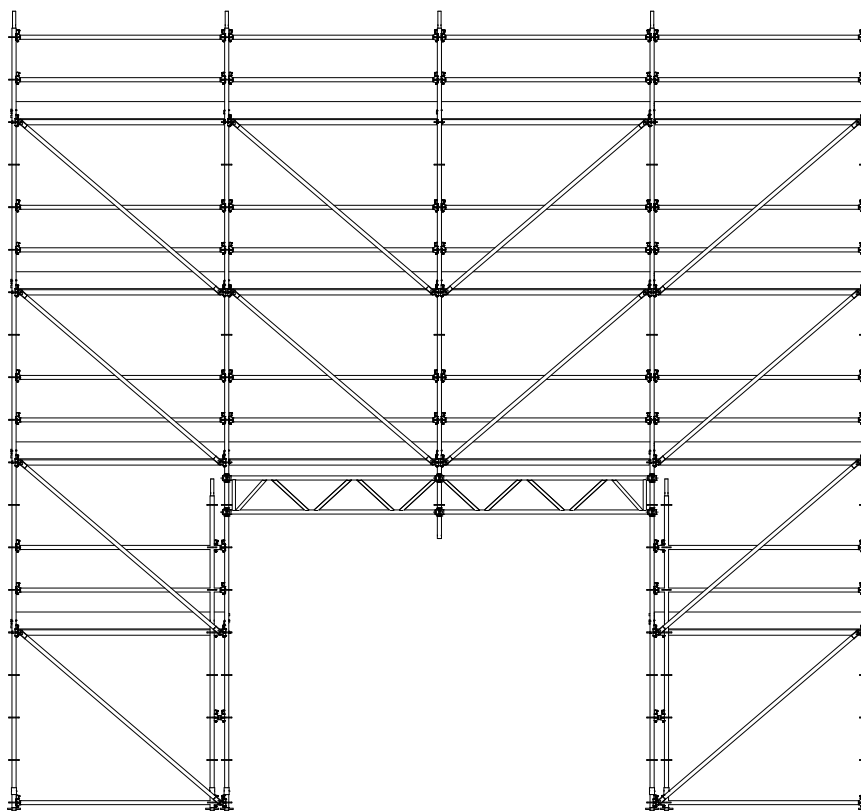
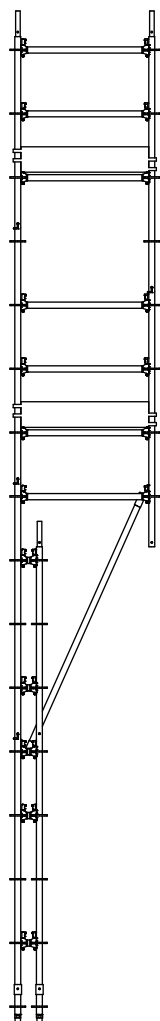
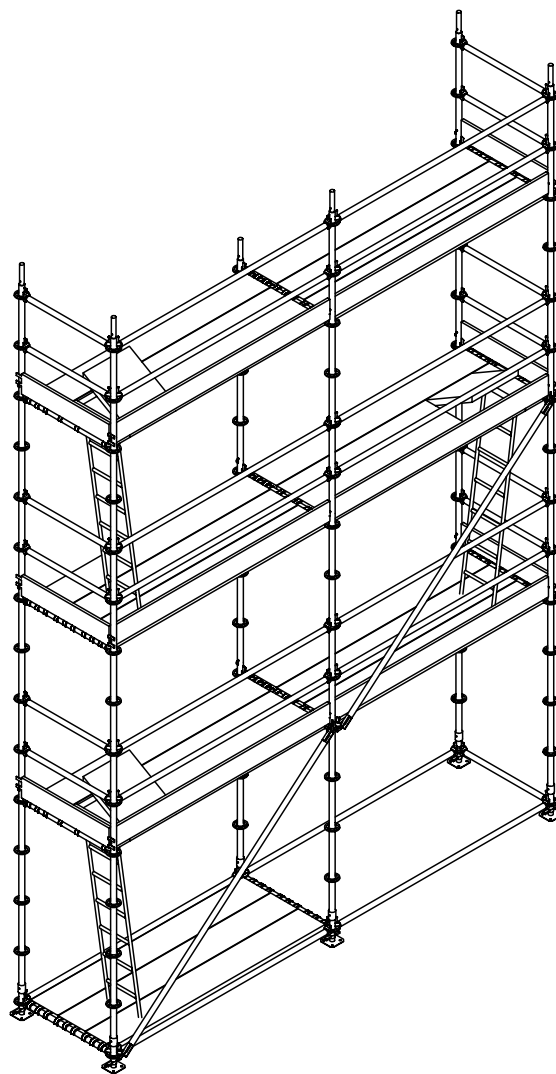
L'échafaudage multidirectionnel CONDOR vante particulières caractéristiques de modularité et polyvalence.

MULTICOM présente plusieurs avantages et établi nouveaux standards de sécurité constructive. Le cœur du système MULTICOM est la rosace à 8 voies, solidaire au montant, à laquelle lisses et diagonales sont connectées de façon rapide et sûre. On peut obtenir de cette façon une structure à haute rigidité et maximale stabilité structurelle.

Le nœud multidirectionnel et les plusieurs éléments du système MULTICOM permettent de créer échafaudages qui s'adaptent à tout type de construction.

Modularité du système :

- Modularité des lisses : 41,3 - 75 - 100 - 105 - 113 - 150 - 180 - 200 - 250 - 300
- Modularité des montants : 25 - 50 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400

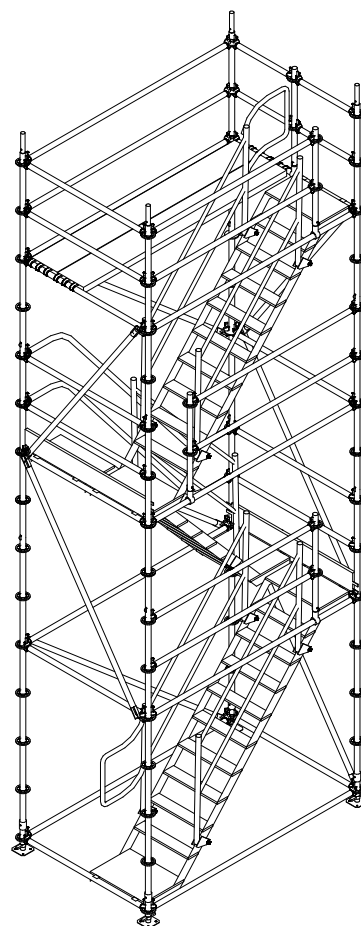


TOURS ESCALIERS

La tour escaliers MULTICOM permet une montée plus facile et sûre. Pour cette raison le système multidirectionnel offre la possibilité de composer la tour escalier, à suivre ou surposée, applicable soit à l'intérieur de champs additionnels d'échafaudage multidirectionnel que à l'extérieur des échafaudages façadiers à cadres. La pente et la largeur du volet permettent de monter rapidement même avec des outils de travail.

La structure porteuse est réalisée avec éléments du système de l'échafaudage multidirectionnel, et elle est constituée par montants liés à lisses et diagonales pour former une tour.

L'escalier est composé par volets modulaires à marches en aluminium qui s'appuient sur les lisses.

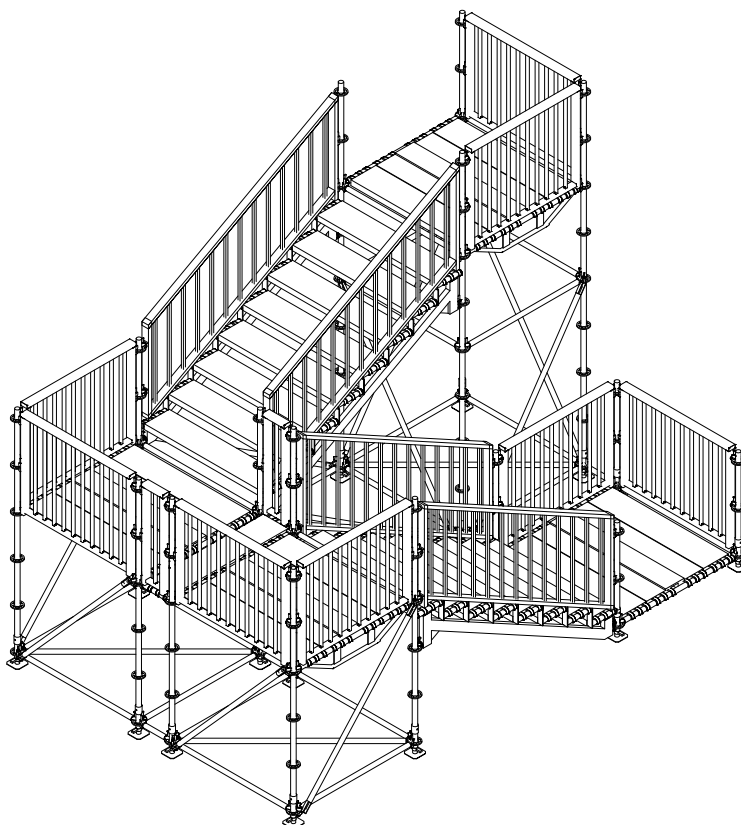


ESCALIERS OUVERTS AU PUBLIC

Dans le cadre d'évènements publics ou de sorties de secours, les escaliers doivent respecter largeurs supérieures à celles des chantiers.

Grace à la vaste modularité et à l'utilisation de limons galvanisés à chaud, les escaliers ouverts au public MULTICOM sont constitués en sorte de résister aux charges maximales qui dérivent de foules pour situations d'urgence.

Les marches ont marche et contremarche suivant les règles de l'art et une largeur adéquate aux exigences de transit. Ces escaliers et les relatifs paliers sont garantis avec planchers « Sirio autoporteuse à forte charge ».

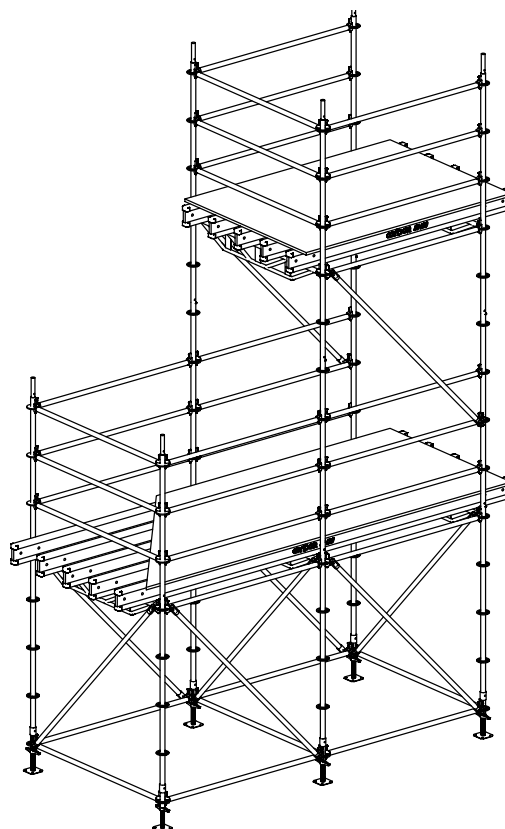


PLATEFORMES DE STOCKAGE

Les plateformes de stockage MULTICOM sont indiquées chaque fois il y a la nécessité de créer une zone de stockage à capacité importante.

Les dimensions peuvent être créées relativement aux exigences du client, grâce à la modularité du système multidirectionnel. La structure porteuse est réalisée avec éléments du système multidirectionnel, tandis que les plans de charge sont réalisés avec poutres SH20 CONDOR et contreplaqué en bois.

La structure peut être conçue pour tout type de charge.



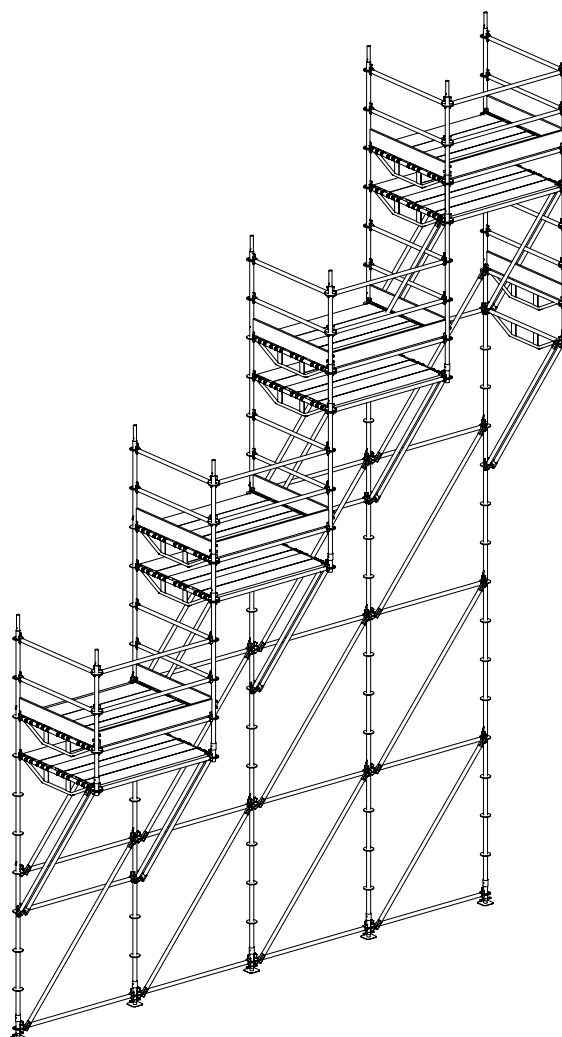
PLATEFORMES DE STOCKAGE EN PORTE-A-FAUX

Les plateformes de stockage MULTICOM sont suggérées chaque fois il y ait la nécessité de créer zones de charge à coté de l'échafaudage façadier, mais surtout si on veut éviter la réalisation de tours de charge avec démarrage à terre, énormément plus chers, plus encombrants, plus lents et difficiles à monter. On élimine, dans ce cas-ci, les schémas traditionnels en tube et collier.

Les plateformes de stockage en porte-à-faux, utilisées même avec les échafaudages à cadres, peuvent arriver à porter jusqu'à 450 Kg/m².

Elles peuvent être simples (180 cm x 180/250 cm) ou composées (180 cm x 360/500 cm) pour faciliter le déboîtement de la fourche dès les bancs soulevés en hauteur.

La structure porteuse est réalisée avec éléments du système Multidirectionnel, tandis que les plans de charge sont réalisés avec planchers métalliques et/ou poutre en bois SH20 CONDOR avec contreplaqué en bois.

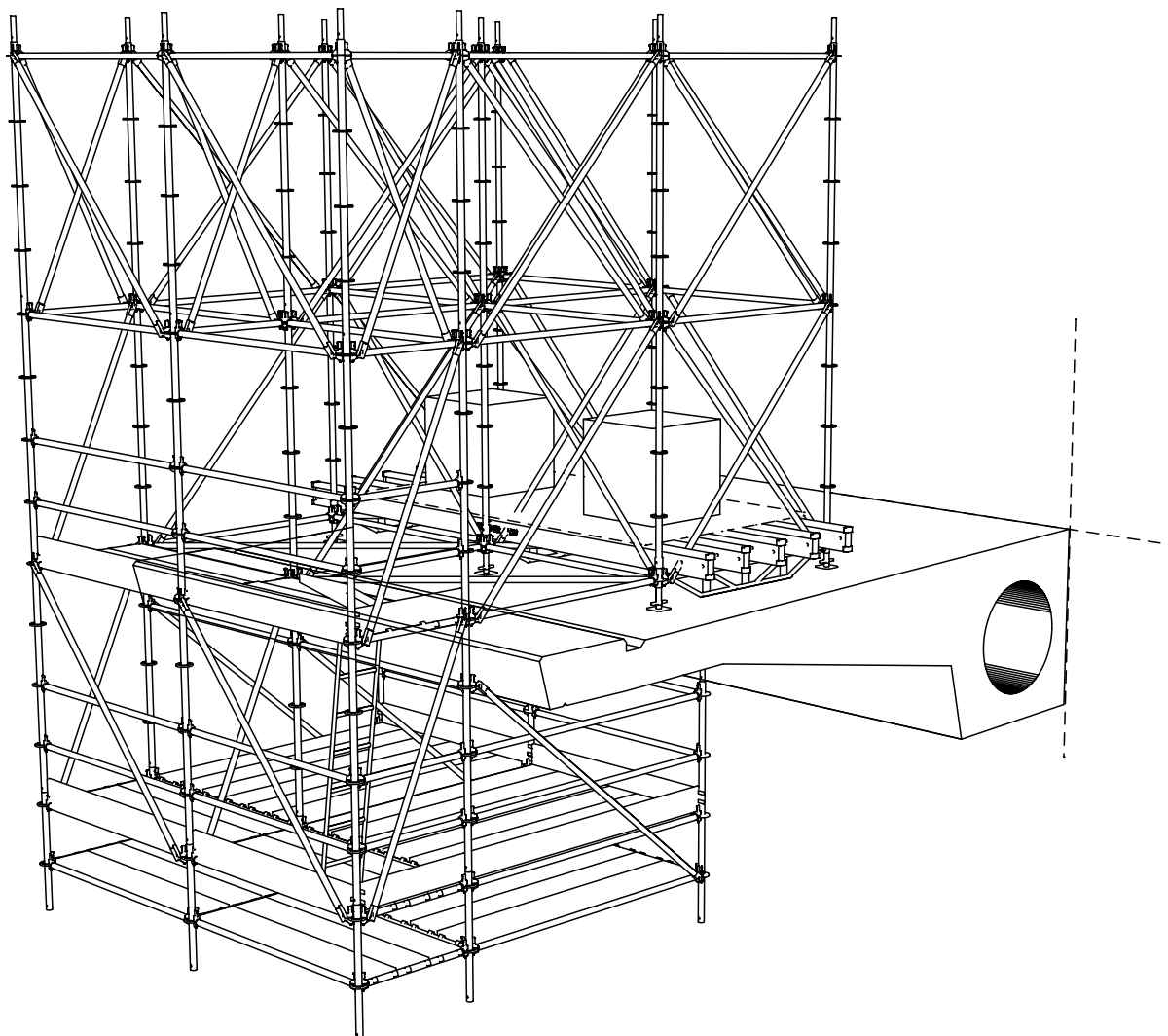


APPLICATIONS SPECIAUX

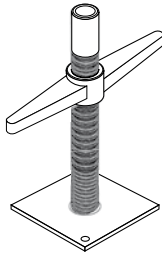
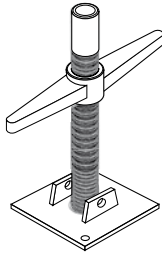
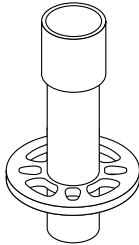
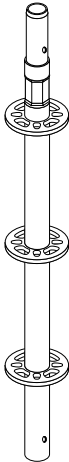
Le champ d'application du MULTICOM ne se limite pas à l'échafaudage façadier, mais il peut être utilisé en tant que structure d'étaie, échafaudage suspendu, escalier pour chantier, etc.

Dans le domaine des chantiers navals, par exemple, la modularité du système se révèle une précieuse alliée.

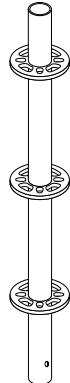
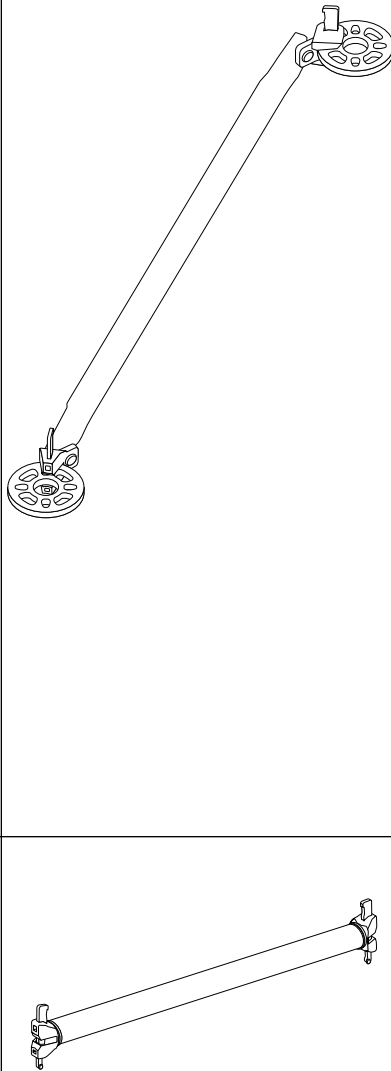
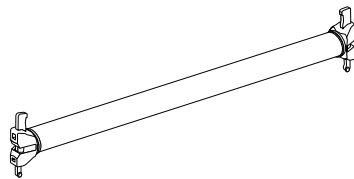
L'extrême facilité de montage du système résout toute nécessité du chantier, soit dans la création de plateformes de travail et stockage, que dans la réduction des volumes structurels et de transport. Avec un simple coup de marteau vous pouvez réaliser tout type de structure désirée.



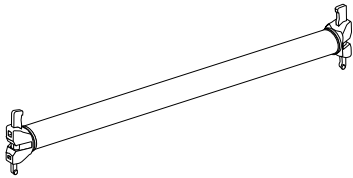
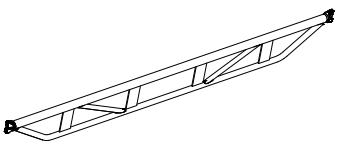
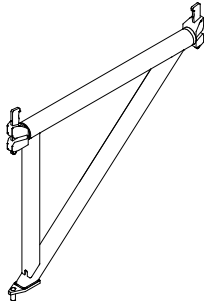
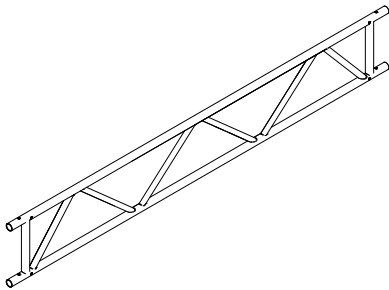
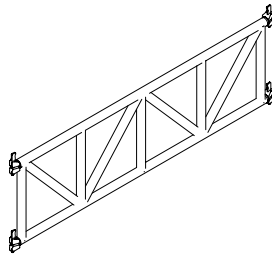
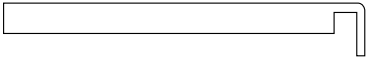
Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
SOCLE REGLABLE			
52002	35cm reg. max 25cm	2,5	
52003	50cm reg. max 35cm	2,9	
52004	80cm reg. max 55cm	4,3	
52005	100cm reg. max 70cm	4,7	
SOCLE INCLINEE			
52006	50cm reg. max 35cm	5,8	
52007	100cm reg. max 70cm	8,8	
EMBASE			
52000	23,5cm	1,6	
MONTANT			
52020	25cm	1,5	
52021	50cm	2,7	
52022	100cm	5,4	
52023	150cm	7,7	
52024	200cm	9,8	
52025	250cm	12	
52026	300cm	14,3	
52027	400cm	18,7	

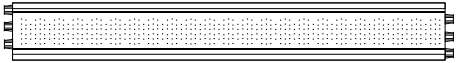
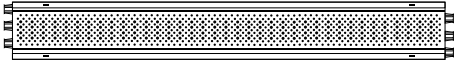
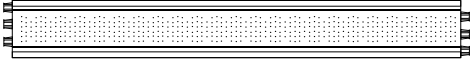
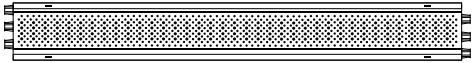
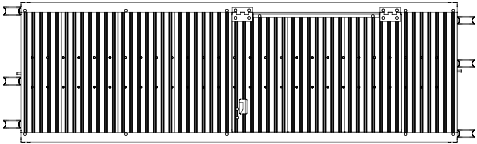
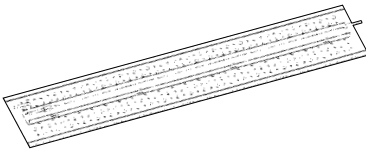
Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
MONTANT SANS GOUJON			
52028	25cm	1,3	
52029	50cm	2	
52030	100cm	4,6	
52031	150cm	6,9	
52032	200cm	9	
52033	250cm	11,2	
52034	300cm	13,5	
52035	400cm	17,9	
DIAGONALE VERTICALE			
52100	h200x75cm	8,6	
52101	h200x100cm	8,9	
52102	h200x105cm	9	
52103	h200x113cm	9,1	
52104	h200x150cm	9,7	
52105	h200x180cm	10,4	
52106	h200x200cm	10,8	
52107	h200x250cm	12,1	
52108	h200x300cm	13,5	
52109	h150x75cm	6,9	
52110	h150x100cm	7,2	
52111	h150x105cm	7,4	
52112	h150x113cm	7,5	
52113	h150x150cm	8,3	
52114	h150x180cm	9,1	
52115	h150x200cm	9,6	
52116	h150x250cm	11,1	
52117	h150x300cm	12,6	
52118	h100x75cm	5,3	
52119	h100x100cm	5,8	
52120	h100x105cm	5,9	
52121	h100x113cm	6,1	
52122	h100x150cm	7,1	
52123	h100x180cm	8	
52124	h100x200cm	8,6	
52125	h100x250cm	10,2	
52126	h100x300cm	11,9	
52127	h50x75cm	3,9	
52128	h50x100cm	4,6	
52129	h50x105cm	4,8	
52130	h50x113cm	5,1	
52131	h50x150cm	6,3	
52132	h50x180cm	7,3	
52133	h50x200cm	8	
52134	h50x250cm	9,7	
52135	h50x300cm	11,4	
LISSE			
52060	41,3cm	1,9	
52061	75cm	3,2	
52062	100cm	4,3	
52063	105cm	4,4	
52064	113cm	4,6	
52065	150cm	6	
52066	180cm	7,1	
52067	200cm	7,8	
52068	250cm	9,6	
52069	300cm	11,4	

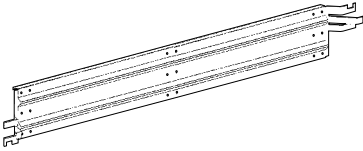
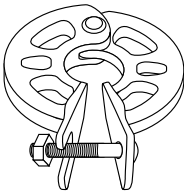
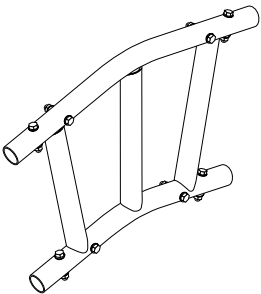
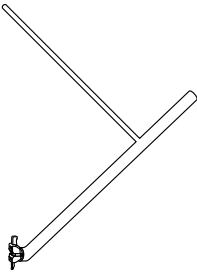
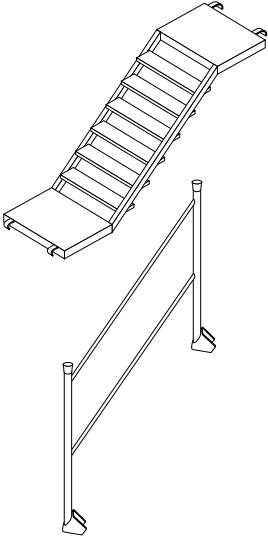
Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
DIAGONALE HORIZONTALE			
52136	100x100cm	5,5	
52137	100x200cm	8,3	
52144	150x150cm	8,4	
52138	150x250cm	10,9	
52143	180x180cm	9,8	
52139	200x200cm	11,5	
52140	200x250cm	13,2	
52141	250x250cm	14,6	
52142	250x300cm	15	
LISSE RENFORCÉE			
52200	150cm	9,5	
52201	180cm	12,4	
52202	200cm	13,7	
52203	250cm	16,8	
52204	300cm	19,7	
CONSOLE			
52227	40cm	3,4	
52228	75cm	6	
POUTRE EN TREILLIS			
52205	h40x250cm	36,5	
52206	h40x310cm	38,6	
52207	h40x370cm	44,3	
52208	h40x410cm	47,9	
52209	h40x510cm	57,4	
52210	h40x610cm	66,7	
POUTRE TREILLIS AVEC TETES			
52211	h50x200cm	36	
52212	h50x250cm	39	
52213	h50x300cm	46	
52315	h50x400cm	51,9	
52316	h50x500cm	63,1	
52317	h50x600cm	71,8	
ANCORAGE AVEC CROCHET			
52242	23cm	1,1	
52243	40cm	1,9	
52244	80cm	3,4	
52241	175cm	6,8	

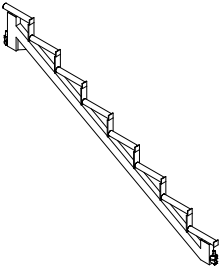
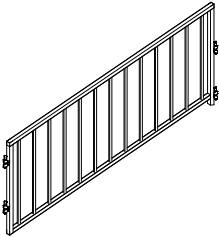
Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
PLANCHER GALVANISE SIRIO			
70046	30x150cm	8	
70030	30x180cm	9,9	
70031	30x200cm	10,9	
70032	30x250cm	15,4	
70033	30x300cm	18,4	
Avec fentes			
72106	30x73cm	4,2	
72107	30x75cm	4,3	
72108	30x105cm	5,6	
72109	30x150cm	7,8	
72110	30x160cm	8,4	
72111	30x180cm	9,3	
72112	30x200cm	10,8	
72113	30x250cm	14	
72114	30x300cm	16,8	
70049	33x75cm	4,9	
70050	33x105cm	6,4	
70045	33x150cm	8,6	
70041	33x180cm	10,2	
70042	33x200cm	11,7	
70043	33x250cm	16,4	
70044	33x300cm	19,5	
Avec fentes			
72140	33x73cm	4,8	
72141	33x75cm	4,9	
72142	33x105cm	6,4	
72143	33x150cm	8,6	
72144	33x160cm	9,1	
72145	33x180cm	10,2	
72146	33x200cm	11,7	
72147	33x250cm	16,4	
72148	33x300cm	19,5	
Avec cerclage: 80pz.			
MC PLANCHER METALLIQUE AVEC TRAPPE EN ALUMINIUM			
72017	61,2x150cm	23	
72015	61,2x180cm	24	
72018	61,2x200cm	25	
72019	61,2x250cm	27	
72020	61,2x300cm	29	
PLANCHER COMPENSATION			
72021	28x75cm	3	
72022	28x105cm	6,1	
72023	28x113cm	6,6	
72024	28x150cm	8,9	
72025	28x180cm	10,7	
72026	28x200cm	11,2	
72027	28x250cm	14,9	
72028	28x300cm	17,9	

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS(Kg)	
PLINTHE			
73005	41,3cm	2,3	
73006	75cm	3,1	
73007	105cm	3,8	
73008	113cm	4	
73009	150cm	5	
73010	180cm	5,5	
73011	200cm	6,2	
73012	250cm	7,4	
73013	300cm	8,6	
ROSACE A CHARNIERE			
52218		1	
POUTRE FAITIERE 12 ° AVEC COLLIER			
52240		1	
PARE-PIERRES			
52299		9,8	
VOLET ESCALIER EN ALU			
52236	250x61,2cm	26	
GARDE-CORPS INT. VOLET ESCALIER			
52237		12	

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS(Kg)	
LIMON ESCALIER			
52415	h150x200cm	34,5	
52416	h100x160cm	21,5	
52417	h50x100cm	11,5	
GARDECORPS LIMON ESC.OUV.PUB.			
52418	h150x250cm	28,9	



Echafaudages





Echafaudages



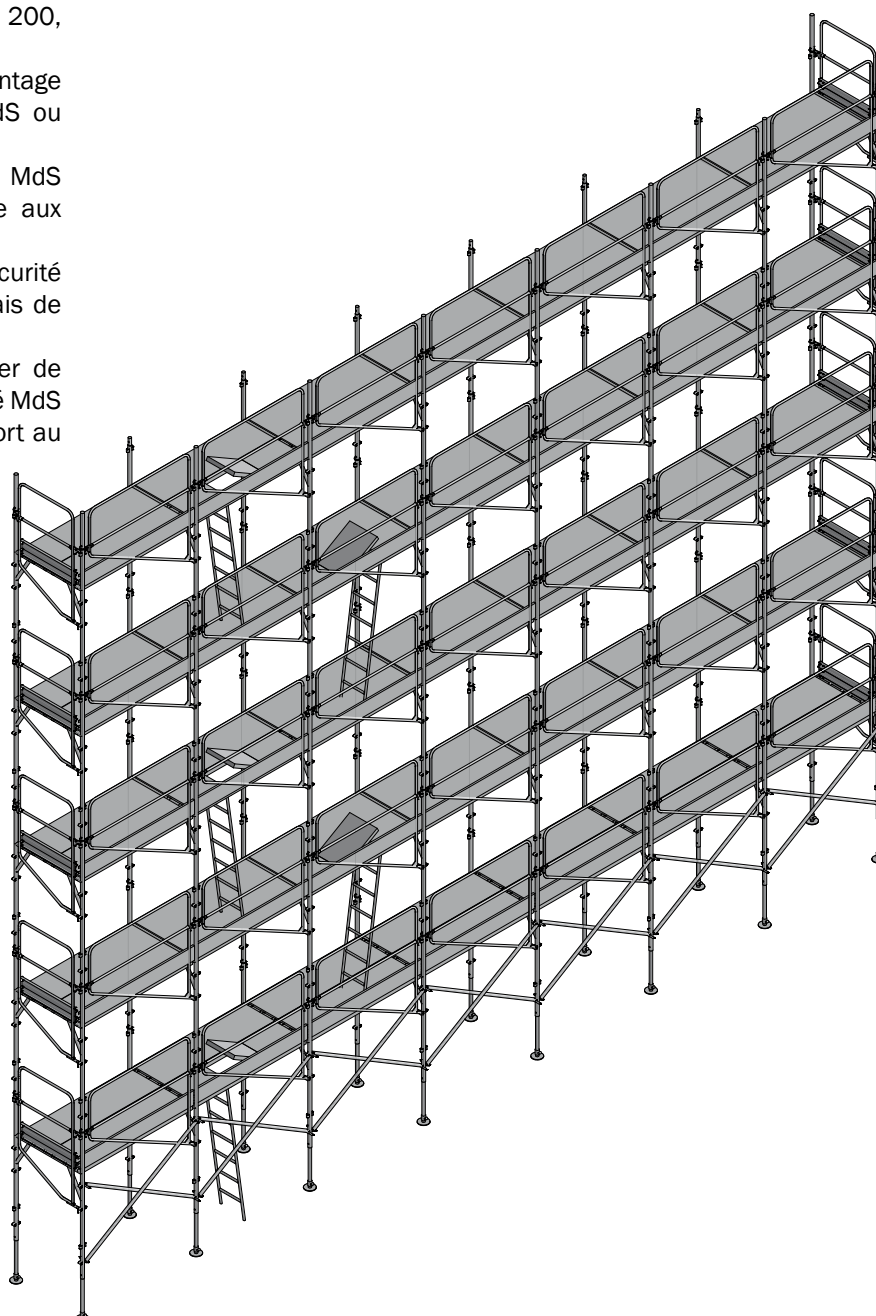
Risk Free



RISK FREE est un échafaudage à cadres dont la caractéristique principale est de permettre au personnel chargé du montage et démontage d'œuvrer en sécurité même en absence de dispositifs antichute.

Les caractéristiques du système sont :

- Travées de: 75, 105, 150, 180, 200, 250cm
- Polyvalence: possibilité de montage avec garde-corps de sécurité MdS ou bien avec lisses et diagonales;
- Rapidité: garde-corps de sécurité MdS avec que trois points d'accroche aux cadres;
- Sécurité: avec le garde-corps de sécurité MdS il n'y a pas besoin de harnais de sécurité
- Ergonomique: il permet à l'ouvrier de soulever le garde-corps de sécurité MdS que à 63cm de hauteur par rapport au platelage.

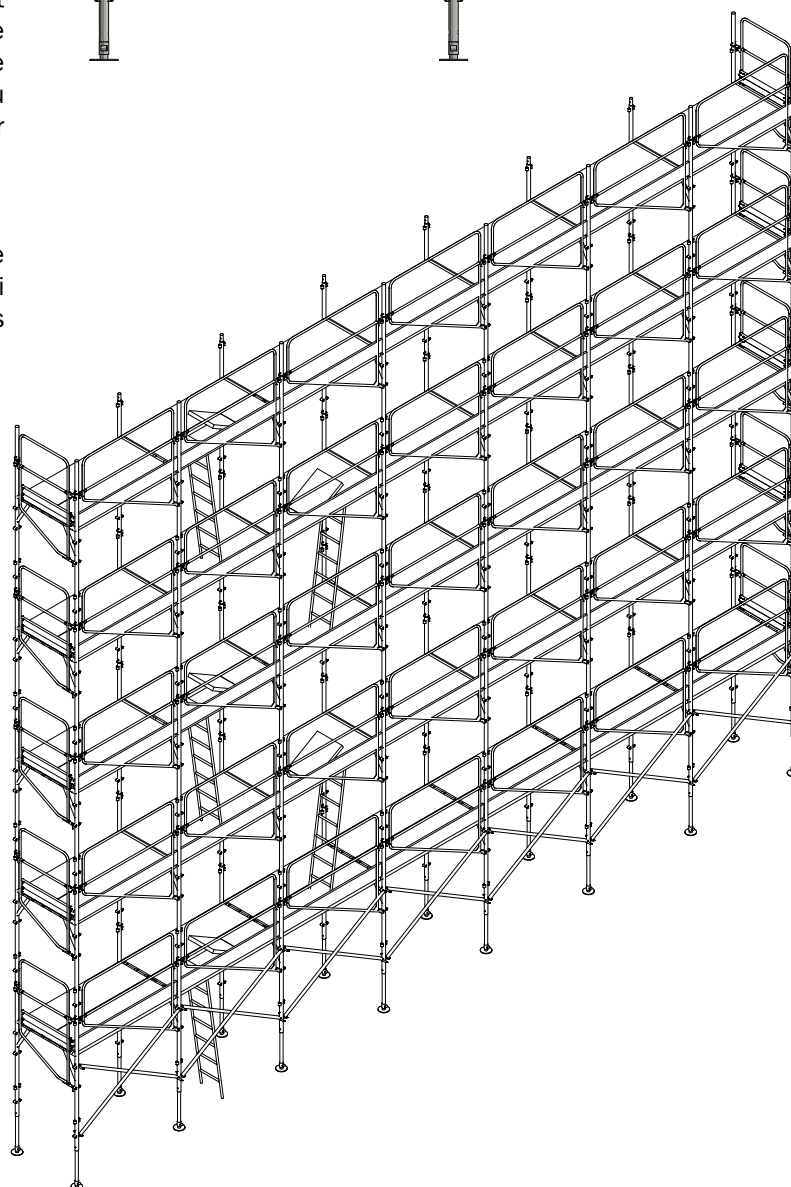
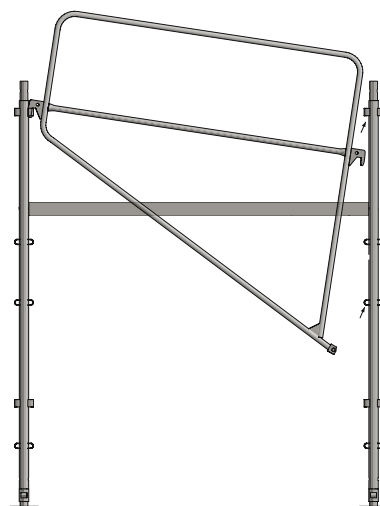


Le Système

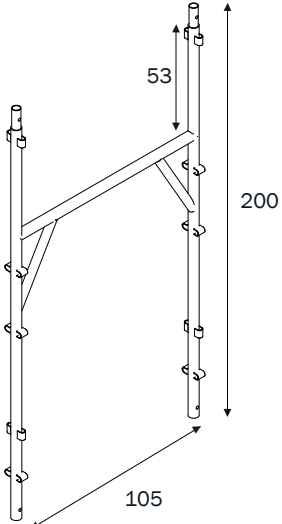
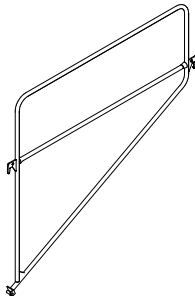
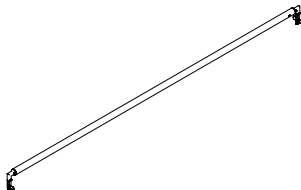
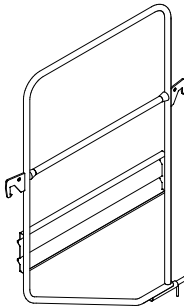
Le système RISK FREE constitue, même en phase de montage, par rapport à autres types d'échafaudages, un système de protection collective. Cela, selon la normative en vigueur en Europe, est préférable par rapport aux dispositifs de protection individuels, en reflétant parfaitement le principe d'élimination des risques et, où c'est possible, leur réduction au minimum par rapport aux connaissances acquies grâce au progrès technique.

Et donc, l'échafaudage RISK FREE ne nécessite pas du harnais de sécurité (au-delà de chaussures, gants, casque et vêtements appropriés, etc.) sachant que le garde-corps de sécurité MdS se monte de l'étage inférieure, pour permettre au personnel de monter à l'étage supérieur étant déjà en sécurité.

L'échafaudage RISK FREE dispose d'une série d'éléments qui le complètent, et lui permettent de satisfaire plus facilement les différentes exigences du chantier.



Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
CADRE RISK FREE GALVANISE 51150			
Berceau: 50pz. Avec cerclage: 23pz.			
GARDE-CORPS GALVANISE			
51310	250cm	12	
51300	200cm	9,6	
51290	180cm	8,6	
51280	150cm	7,2	
51270	105cm	5	
51260	75cm	3,6	
Colis: 46pz.			
LISSE GALVANISE			
51311	250cm	4,5	
51301	200cm	3,7	
51291	180cm	2,8	
51281	150cm	2,4	
51271	105cm	1,9	
51261	75cm	1,5	
Colis: 100pz.			
DIAGONALE GALVANISE			
51312	Travée 250 - 265cm	4,8	
51302	Travée 200 - 220cm	4,1	
51292	Travée 180 - 202cm	3,2	
51282	Travée 150 - 178cm	2,9	
51272	Travée 105 - 144cm	2,4	
51262	Travée 75 - 125cm	2,2	
Colis: 100pz.			
GARDE-CORPS GALVANISE 51500			
Accessoires à page 238			

Accessoires à page 238
Planchers à page 246





Echafaudages



Cadre à douilles

C'est le système constitué par cadres à portique qui permettent la réalisation d'échafaudages avec un système d'accroche à douille pour le positionnement de lisses et diagonales.

Les caractéristiques du système sont :

- Acier: S235JR
- Tubes de diamètre: 48,3 mm x 2.90mm
- Accroches: à douilles
- Travées: 180, 250 cm
- Autorisation pour charge de construction jusqu'à: 300 daN/m² (cl 4).
- Planchers métalliques avec capacités jusqu'à 600 daN/m² (cl 6).
- Certifications: Autorisations ministérielles, EN 12810



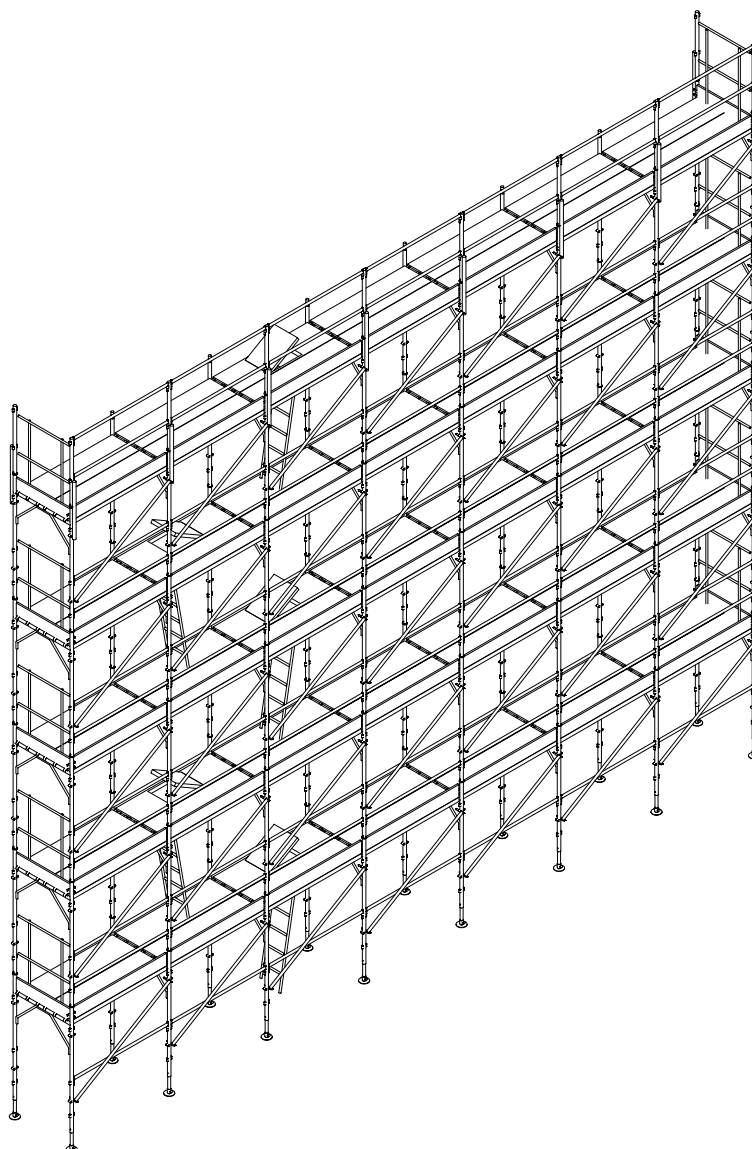
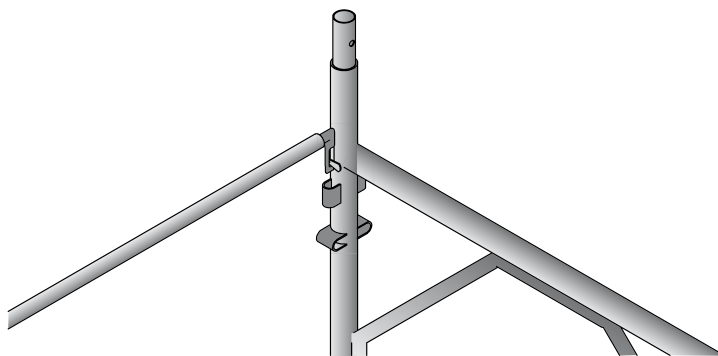
Le Système

Le système d'échafaudage à douilles est constitué par cadres à portiques avec systèmes d'accroche à douilles pour le positionnement de lisses et diagonales.

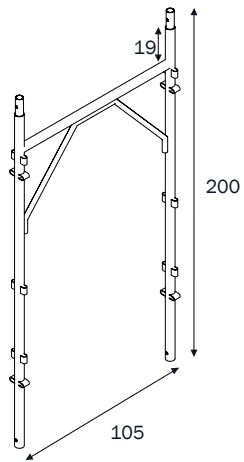
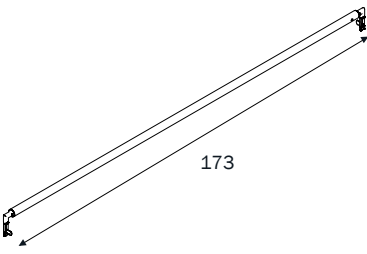
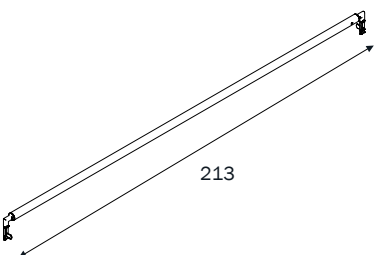
Pour ses caractéristiques de simplicité dans le montage il est très utilisé par les entreprises de bâtiment. Pour travaux particuliers il peut être intégré avec l'échafaudage à tube et colliers. Les différents éléments qui constituent l'échafaudage préfabriqué ont été étudiés pour être montés de façon rapide et sûre. La vaste gamme d'accessoires permet la réalisation de schémas qui se rapprochent aux techniques constructives et architectoniques de plus en plus recherchées et complexes.

Tous les éléments de l'échafaudage ont été testés et certifiés par le Laboratoire I.S.P.E.S.L. (Département Technologies de Sécurité et autorisés par le Ministère du Travail et des Politiques Sociales avec spécificités AUTORISATIONS ET EXTENSIONS). Un efficace système de contrôle des soudures rend les échafaudages à douille CONDOR sûrs et fiables dans le temps.

L'échafaudage à douille est conseillé soit pour les travaux de restauration soit pour les nouvelles constructions.

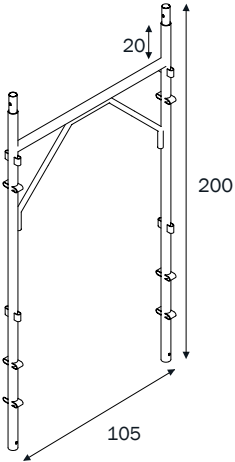
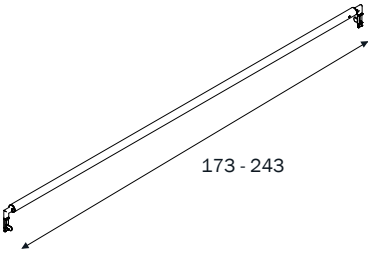
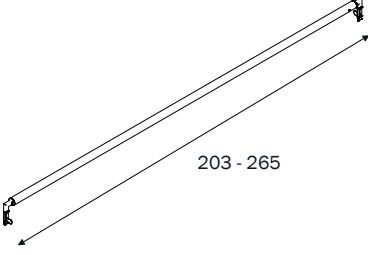
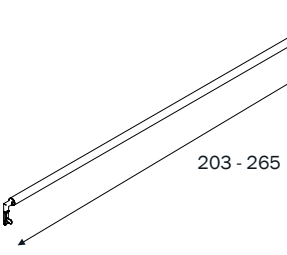


RB20

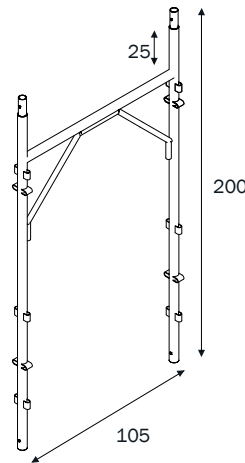
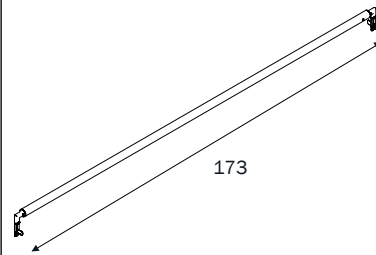
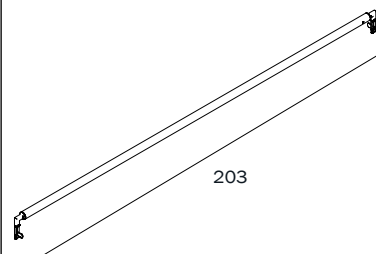
ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
CADRE Tube ø 48.25x2,9mm 50850 Galvanisé 50800 Verni	105x200cm	20 19	
Berceau: 50pz. Avec cerclage: 23pz.			
LISSE Tube ø 26.9x2,3mm 50852 Galvanisé 50802 Verni	173cm	2,1 2,5	
Colis: 100pz.			
DIAGONALE Tube ø 26.9x2,3mm 50853 Galvanisé 50803 Verni	213cm	2,5 3	
Colis: 100pz.			

Accessoires à page 238
Planchers à page 246

PLATINUM

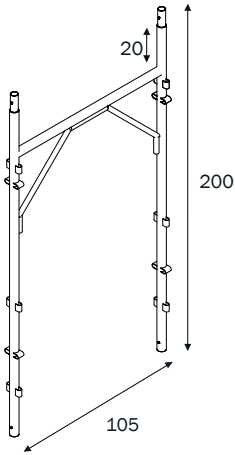
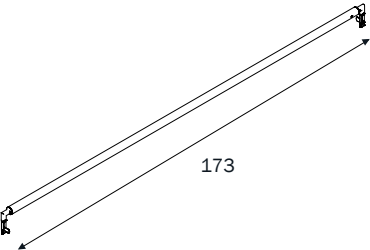
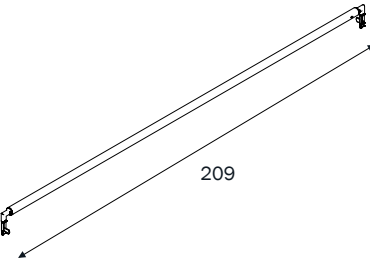
ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
CADRE Tube ø 48.25x2,9mm	105x200cm		
50050 Galvanisé		21	
50000 Verni		20,3	
Berceau: 50pz. Avec cerclage: 23pz.			
LISSE 180cm Tube ø 26.9x2,3mm	173cm		
50052 Galvanisé		2,7	
50002 Verni		2,5	
LISSE 250cm Tube ø 33x2,3mm	243cm		
50053 Galvanisé		4,3	
50003 Verni		4,2	
Colis: 100pz.			
DIAGONALE 180cm Tube ø 26.9x2,3mm	203cm		
50054 Galvanisé		3,5	
50004 Verni		3,3	
DIAGONALE 250cm Tube ø 33x2,3mm	265cm		
50056 Galvanisé		4,6	
50006 Verni		4,5	
Colis: 100pz.			

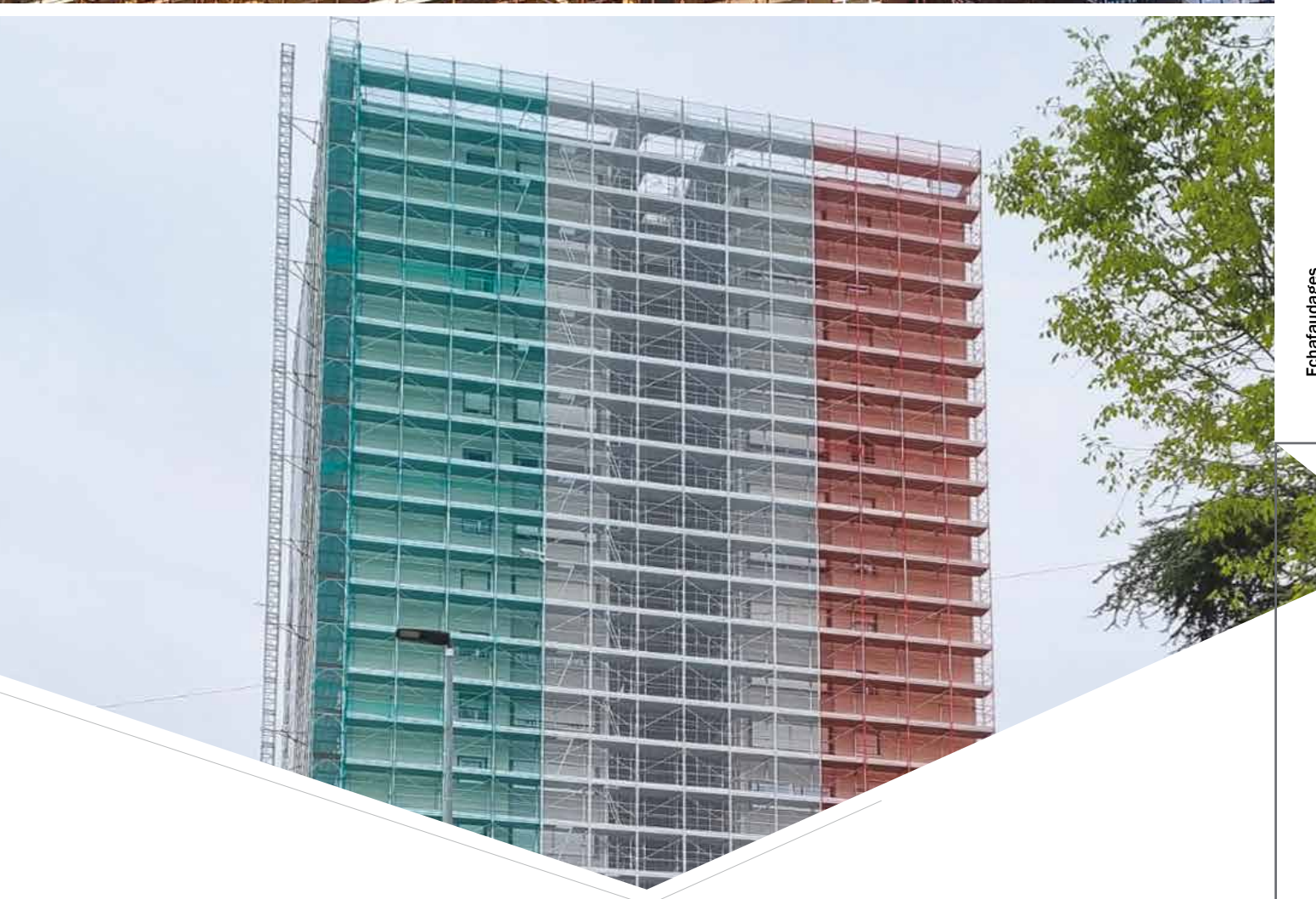
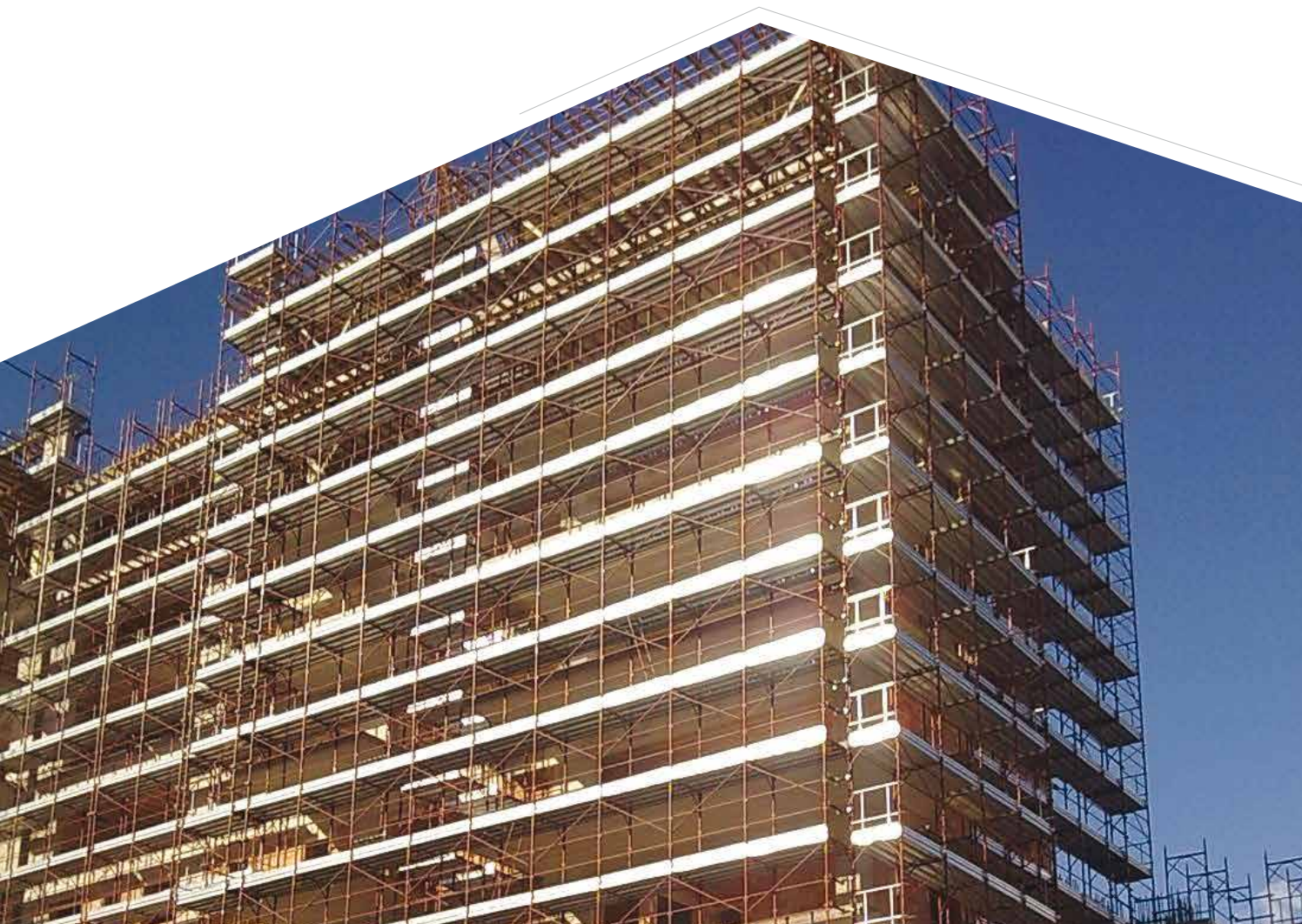
DR6B

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
CADRE Tube ø 48.25x2,9mm 105x200cm			
50150 Galvanisé		21	
50100 Verni		20	
Berceau: 50pz. Avec cerclage: 23pz.			
LISSE Tube ø 26.9x2,3mm 173cm			
50152 Galvanisé		2,4	
50102 Verni		2,3	
Colis: 100pz.			
DIAGONALE Tube ø 26.9x2,3mm 203cm			
50153 Galvanisé		2,8	
50103 Verni		2,7	
Colis: 100pz.			

Accessoires à page 228

STANDARD B

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
CADRE Tube ø 48.25x2,9mm	105x200cm		
50750 Galvanisé		20,6	
50700 Verni		20	
Berceau: 50pz. Avec cerclage: 23pz.			
LISSE Tube ø 26.9x2,3mm	172cm		
50752 Galvanisé		2,4	
50702 Verni		2,3	
Colis: 100pz.			
DIAGONALE Tube ø 26.9x2,3mm	209cm		
50753 Galvanisé		2,8	
50703 Verni		2,7	
Colis: 100pz.			



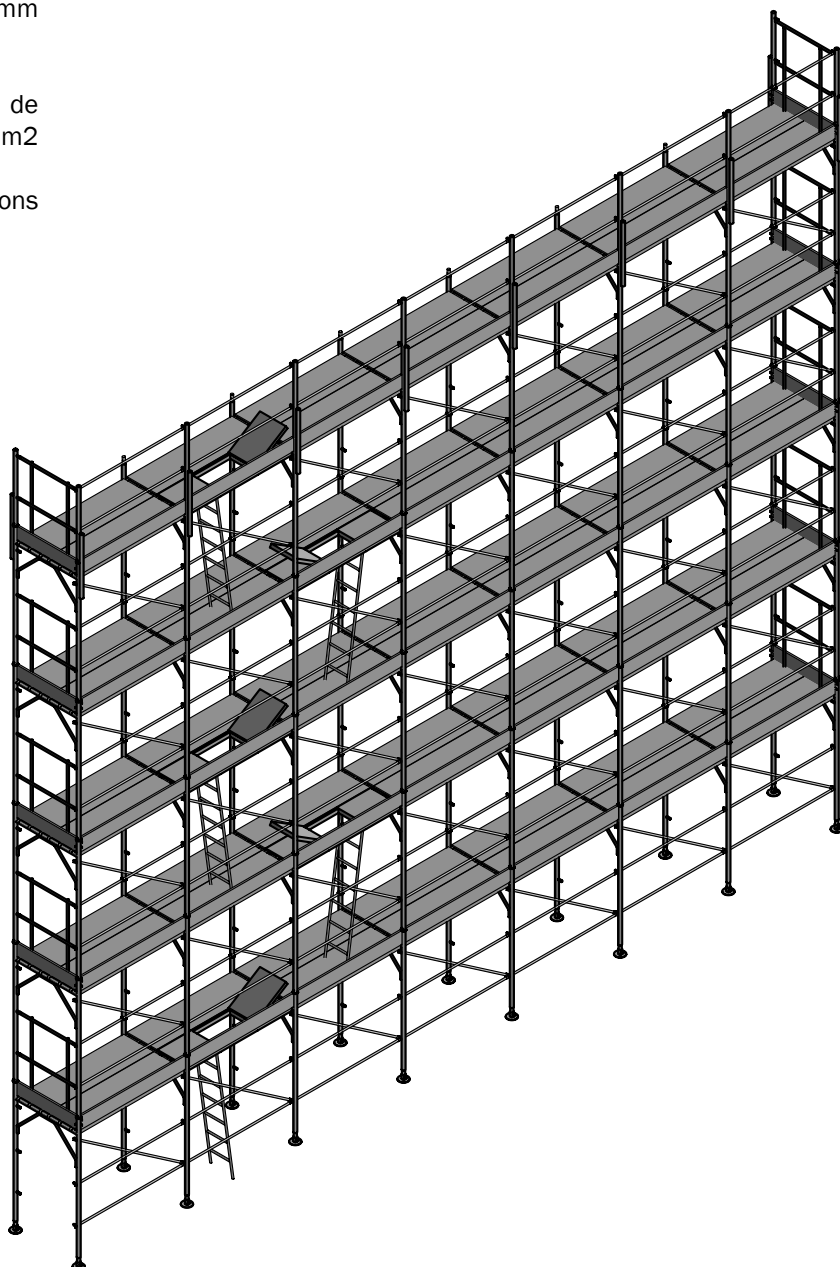


Cadre à basculeurs

Système d'échafaudage constitué par cadres à portique qui permettent la réalisation de structures avec une accroche à basculeurs pour le positionnement de lisses et diagonales.

Les caractéristiques du système sont:

- Acier : S235JR
- Tubes de diamètre : 48,3 mm x 2.90mm
- Accroche : à basculeurs
- Travées : 180 cm
- Autorisation pour charges de construction jusqu'à : 300 daN/m² (cl4)
- Certifications: Autorisations Ministérielles, EN 12810.



Le Système

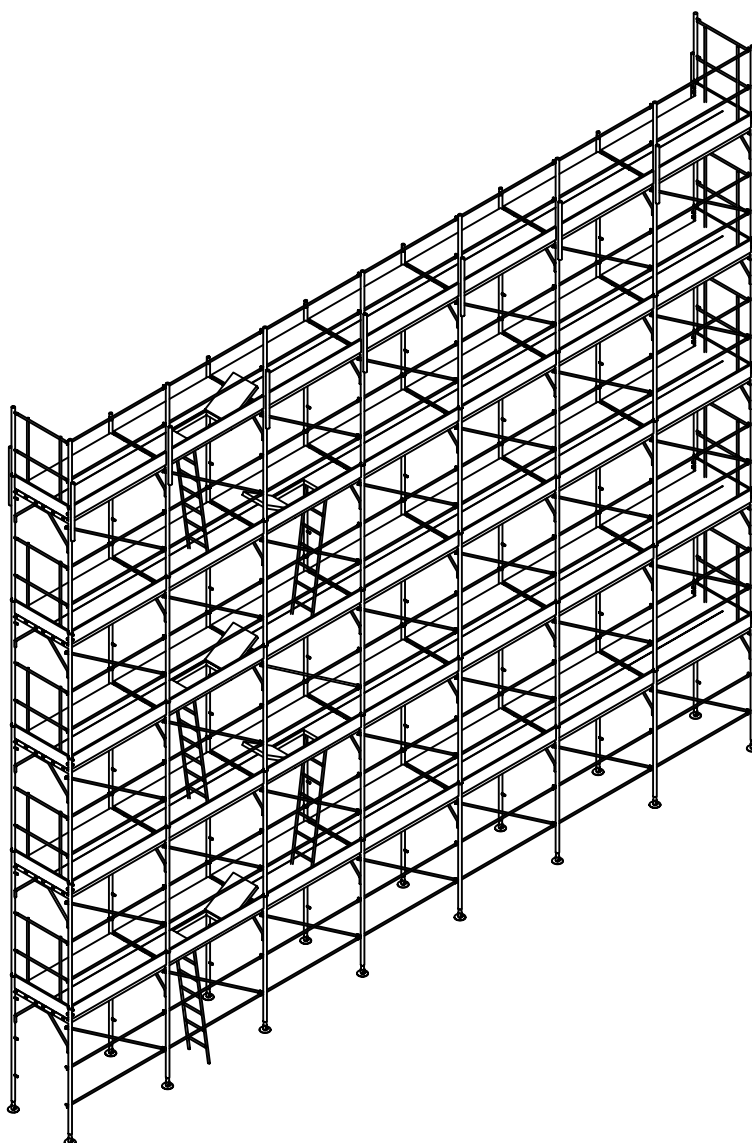
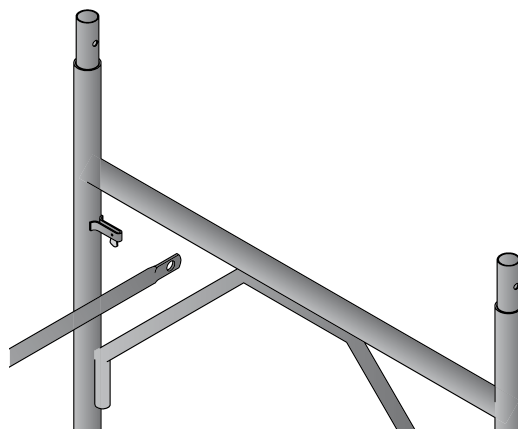
Le système d'échafaudage à basculeurs est constitué par cadres à portique avec un système d'accroche à basculeurs pour le positionnement de lisses et diagonales.

Pour ses caractéristiques de simplicité dans le montage il est très utilisé par les entreprises de bâtiment. Pour travaux particuliers il peut être intégré avec l'échafaudage à tube et colliers. Les différents éléments qui constituent l'échafaudage préfabriqué ont été étudiés pour être montés de façon rapide et sûre.

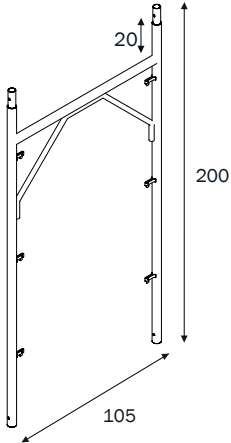
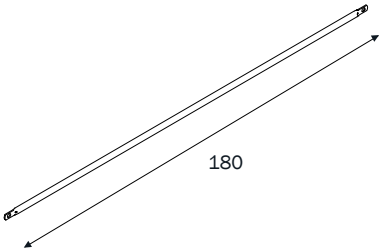
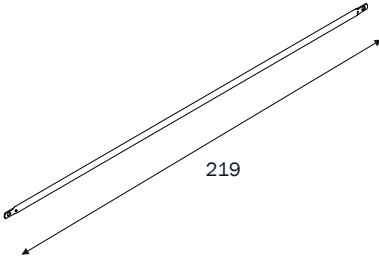
La vaste gamme d'accessoires permet la réalisation de schémas qui se rapprochent aux techniques constructives et architectoniques de plus en plus recherchées et complexes.

Tous les éléments de l'échafaudage ont été testés et certifiés par le Laboratoire I.S.P.E.S.L. (Département Technologies de Sécurité et autorisés par le Ministère du Travail et des Politiques Sociales avec spécifiques AUTORISATIONS ET EXTENSIONS). Un efficace système de contrôle des soudures rend les échafaudages à basculeurs CONDOR sûrs et fiables dans le temps.

L'échafaudage à basculeurs est conseillé soit pour les travaux de restauration soit pour les nouvelles constructions.

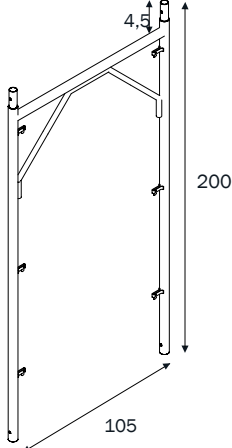
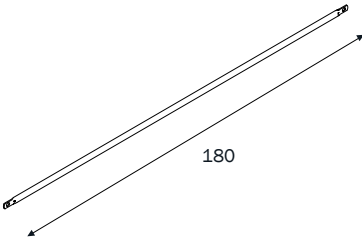
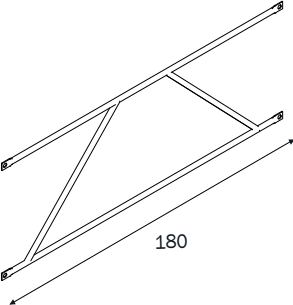


OMEGA

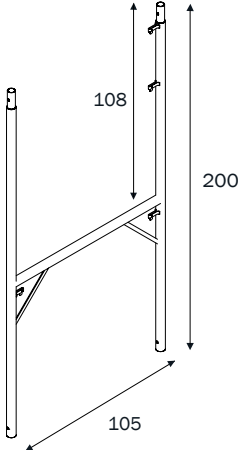
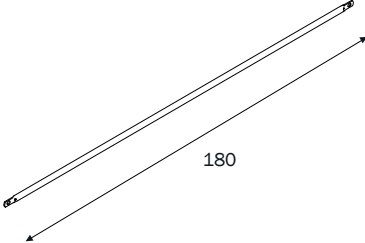
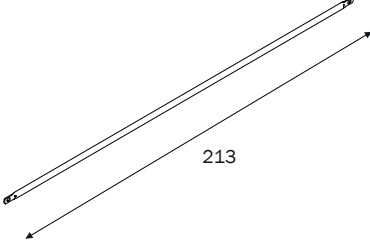
ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
CADRE Tube ø 48.25x2,9mm	105x200cm		
50350 Galvanisé		19,5	
50300 Verni		19,5	
Berceau: 36pz. Avec cerclage: 24pz.			
LISSE Tube ø 26.9x2,3mm	180cm		
50352 Galvanisé		2,4	
50302 Verni		2,4	
Colis: 100pz.			
DIAGONALE Tube ø 26.9x2,3mm	219cm		
50353 Galvanisé		2,9	
50303 Verni		2,9	
Colis: 100pz.			

Accessoires à page 238
Planchers à page 246

TP105

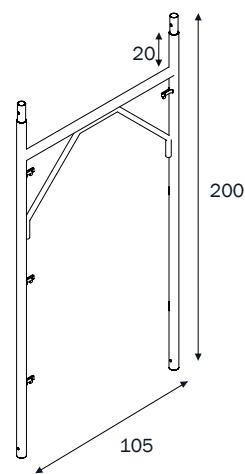
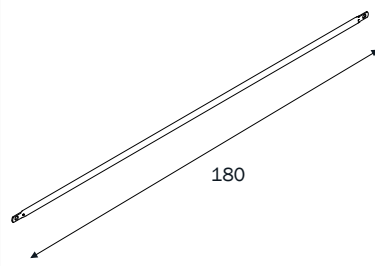
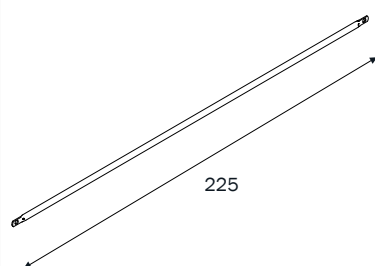
ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
CADRE Tube ø 48.25x2,9mm	105x200cm		
50450 Galvanisé 50400 Verni		21 20,3	
Berceau: 36 - 50pz. Avec cerclage: 24pz.			
LISSE Tube ø 26.9x2,3mm	180cm		
50453 Galvanisé 50403 Verni		2,6 2,4	
Colis: 100pz.			
GARDE-CORPS Tube ø 26.9x2,3mm	180cm		
50452 Galvanisé 50402 Verni		7 7	
Colis: 25pz.			

ST2H

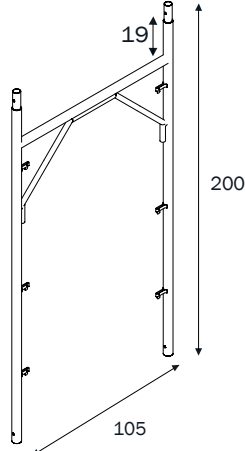
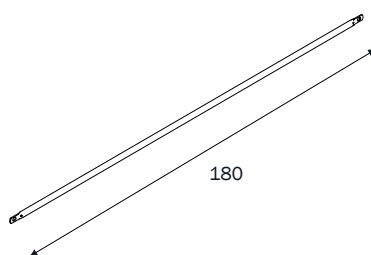
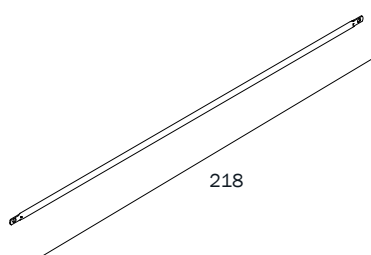
ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
CADRE Tube ø 48.25x2,9mm 50550 Galvanisé 50500 Verni	105x200cm	18,5 18	
Berceau: 36pz. Avec cerclage: 24pz.			
LISSE Tube ø 26.9x2,3mm 50552 Galvanisé 50502 Verni	180cm	2,7 2,6	
Colis: 100pz.			
DIAGONALE Tube ø 26.9x2,3mm 50553 Galvanisé 50503 Verni	213cm	3,1 3	
Colis: 100pz.			

Accessoires à page 238
Planchers à page 246

ST2P

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
CADRE Tube ø 48.25x2,9mm	105x200cm		
50650 Galvanisé		21	
50600 Verni		20,3	
Berceau: 36pz. Avec cerclage: 24pz.			
LISSE Tube ø 26.9x2,3mm	180cm		
50652 Galvanisé		2,7	
50602 Verni		2,5	
Colis: 100pz.			
DIAGONALE Tube ø 26.9x2,3mm	225cm		
50653 Galvanisé		2,8	
50603 Verni		2,8	
Colis: 100pz.			

RP6

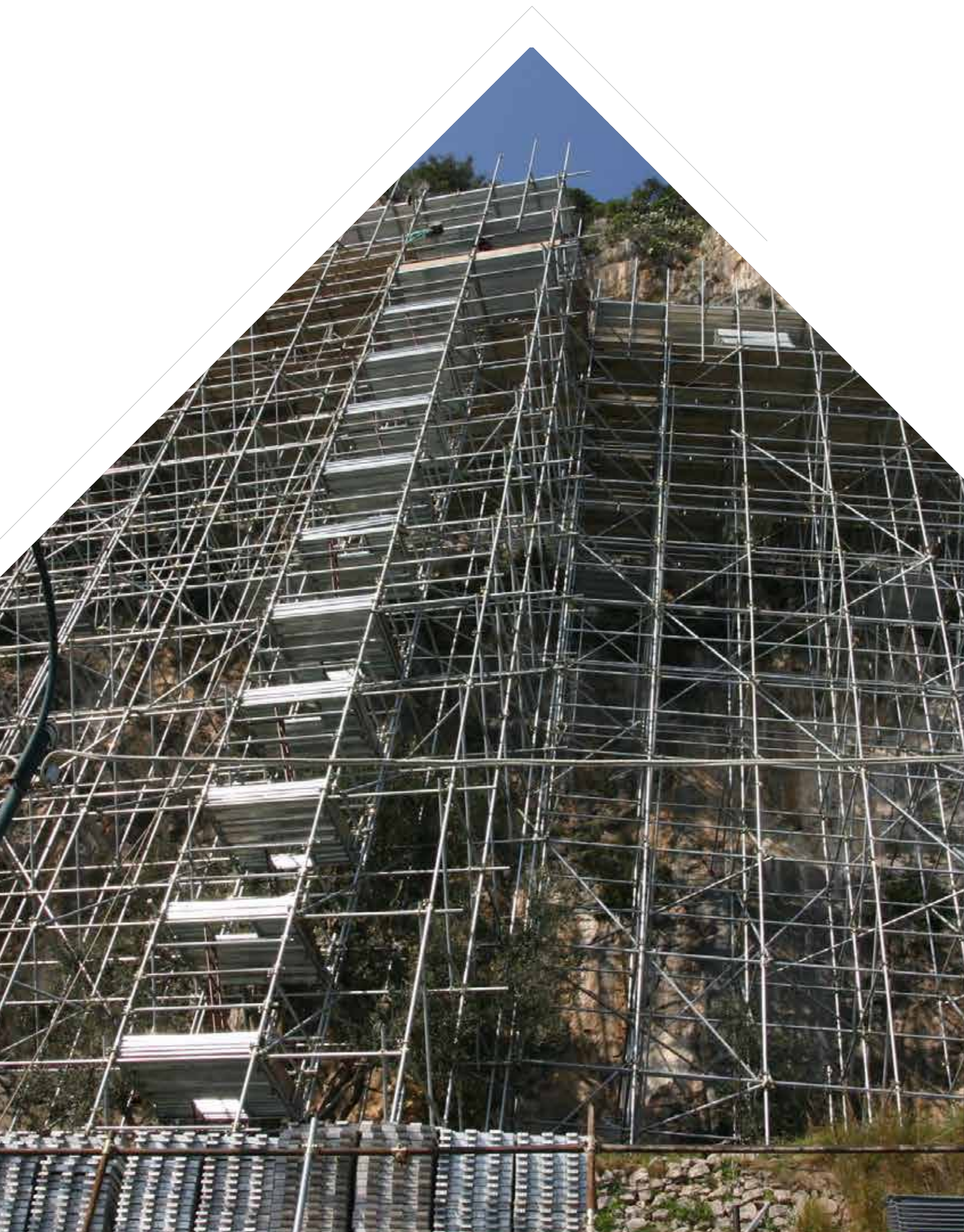
ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
CADRE Tube ø 48.25x2,9mm 105x200cm			
50950 Galvanisé		18,5	
50900 Verni		18	
Berceau: 36pz. Avec cerclage: 24pz.			
LISSE Tube ø 26.9x2,3mm 180cm			
50952 Galvanisé		2,7	
50902 Verni		2,6	
Colis: 100pz.			
DIAGONALE Tube ø 26.9x2,3mm 218cm			
50953 Galvanisé		3,1	
50903 Verni		3	
Colis: 100pz.			

Accessoires à page 228





Echafaudages

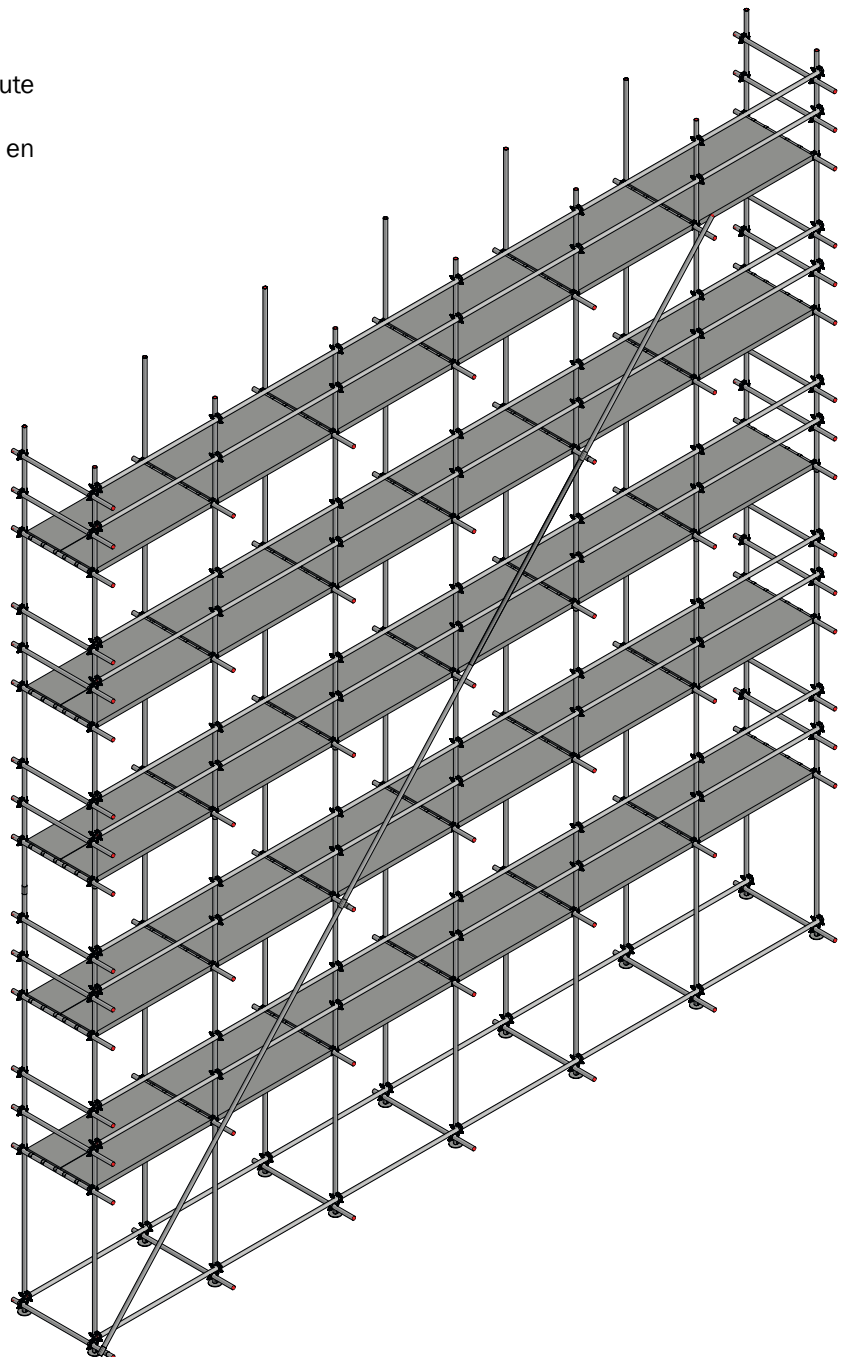


Tube et collier

Simple, particulièrement polyvalent et économique, il permet l'accroche des composants par des colliers orthogonaux.

Les caractéristiques du système sont:

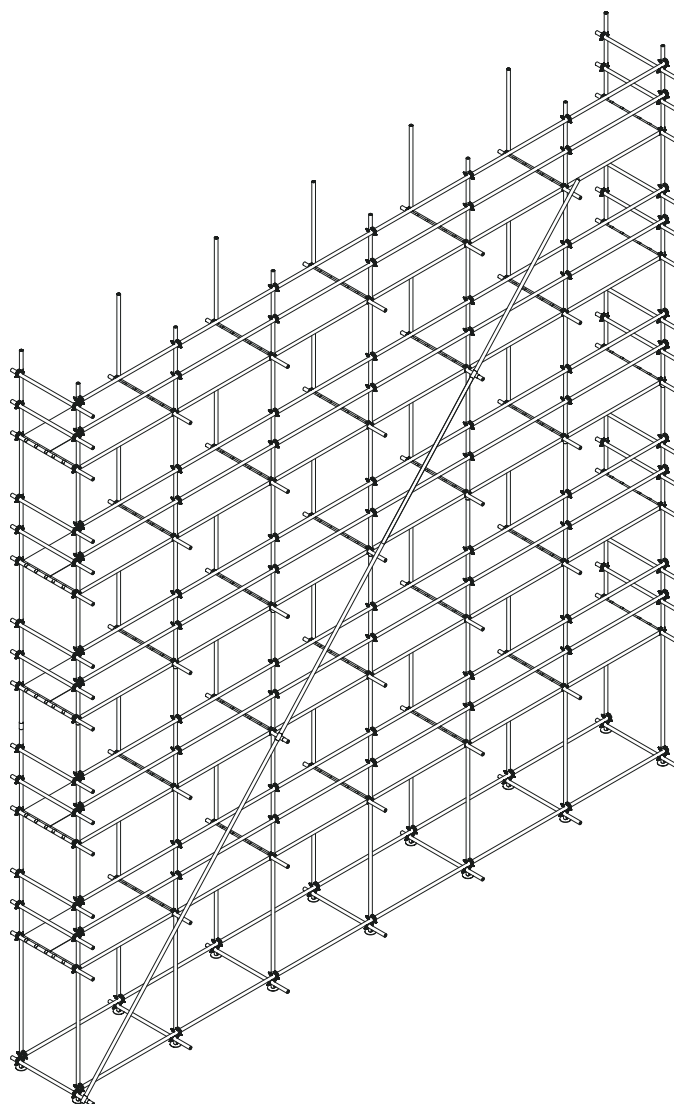
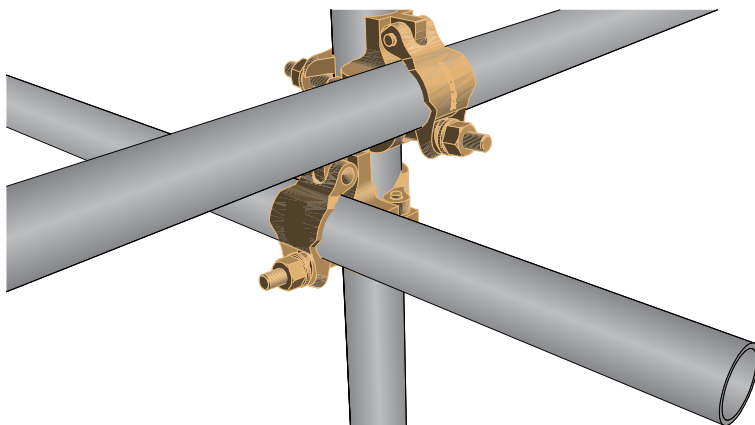
- Acier : S235JR
- Collier: acier imprimé à froid à haute résistance, tropicalisé.
- Tube : verni et galvanisé, disponible en plusieurs longueurs.
- Diamètre : 48,3mm x 3,20mm



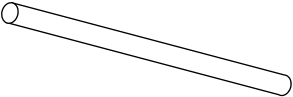
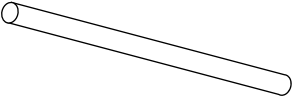
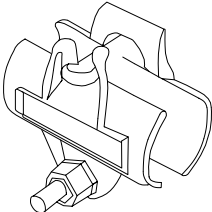
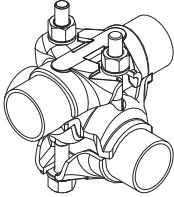
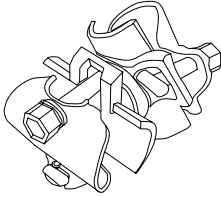
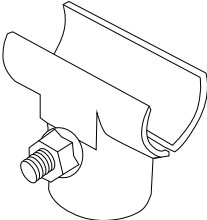
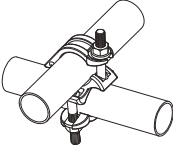
Le Système

L'utilisation de cet échafaudage va des bâtiments civils aux industriels, avec solutions permises dans les Autorisations Ministérielles: récupération de produits manufacturés, structures d'étalement, raidissage et renforce de bâtiments menaçant ruines, entretien et restauration d'ouvrages architectoniques particulièrement complexes ou extrêmement dégradés.

L'échafaudage à tube et collier représente la réponse idéale pour travaux de bâtiment ou entretien, où les avantages de l'économie sont juxtaposés à sécurité et qualité, tout en respectant les normes en vigueur.

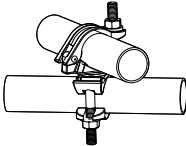
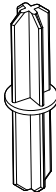
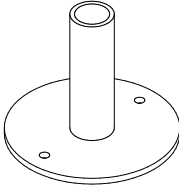
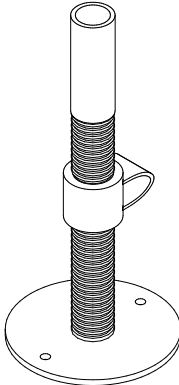


Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
TUBE VERNI Tube ø 48.25x3,2mm 53011	MAX 6m	3,5/ml	
Colis: 50 barre			
TUBE GALVANISE Tube ø 48.25x3,2mm 53111		3,6/ml	
Colis: 50 barre			
COLLIER SIMPLE 53226		0,9	
Colis: 50pz.			
COLLIER ORTHOGONAL 53220 Imprime 4 boulons 53221 Tropicalise 2 boulons		1,4 1,4	
Bac: 500pz.			
COLLIER PIVOTANT 53213 Tropicalise 2 boulons		2	
Bac: 400pz.			
COLLIER BORNE EN T 53227 Tropicalise		1,1	
COLLIER ORTHOGONAL EN74 53218			

Accessoires à page 238
Planchers à page 246

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
COLLIER PIVOTANT EN74 53210		1,1	
CLAVETTE 59137		0,6	
Colis: 50pz.			
SOCLE SIMPLE 59111 Galvanisé 59010 Verni		1 1	
Colis: 50pz.			
SOCLE REGLABLE			
Galvanisé			
59107	35cm	2,3	
59108	50cm	2,8	
59110	75cm	3,6	
59105	100cm	4,3	
Verni			
59006	35cm	2,2	
59007	50cm	2,6	
59009	75cm	3,3	
59004	100cm	4,3	
Colis: 50pz.			





Rooftop

ROOFTOP est un système de toiture modulaire à double pente, idéal pour les événements ou la protection des chantiers.

La structure est constituée de poutres modulaires en aluminium de 74 cm de hauteur, avec des guides intégrés pour l'insertion de bâches en pvc.

Les poutres de support sont reliées par des diagonales avec un espacement constant de 2,5 mètres.

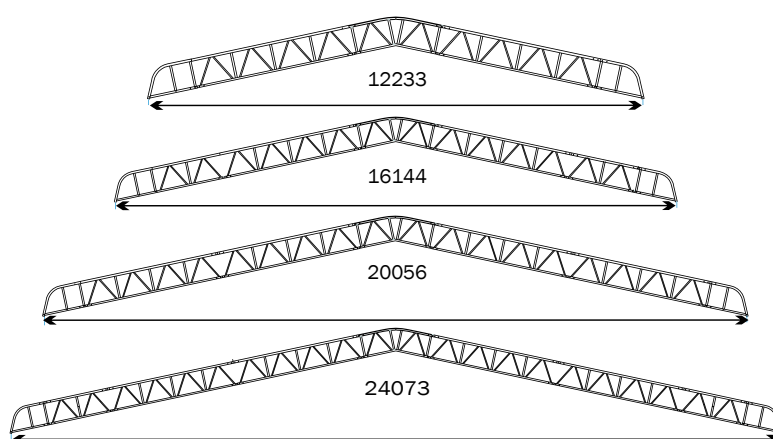
La structure intégrale est fournie en plusieurs pièces pour faciliter la manutention et le transport.

Les bâches, de 2,5 m de large, en PVC de 650 g / m², résistant au feu classe 2, sont dotées de languettes latérales coulissantes dans le système de chenilles et de gaines terminales pour la fixation de tubes de traction des bâches: elles sont spécialement conçues pour éviter des poches d'eau ou d'infiltration.

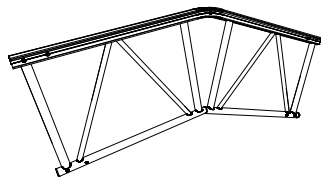
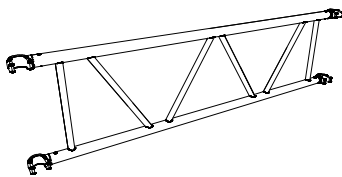
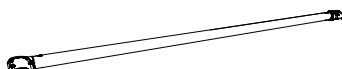
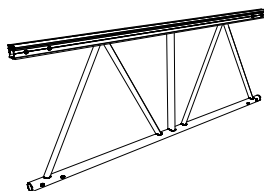
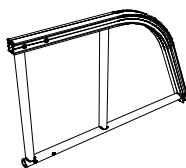
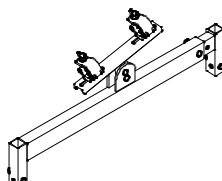
La fixation des tôles de toiture aux éléments terminaux du toit s'effectue à l'aide d'un système pratique de tuyaux à raccord rapide.

La modularité du système permet la construction d'une travée allant jusqu'à 24 mètres de long. Ce système de recouvrement léger et fonctionnel permet de gagner beaucoup de temps de montage.

ROOFTOP peut être fixé sur tout type d'échafaudage ou de tour d'etaitement.



Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
POUTRE FAÎTIÈRE PENTE 12° AVEC RAIL SUPÉRIEURE DE BÂCHAGE 52707			
POUTRE FRONTALE AVEC RAIL SUPÉRIEURE DE BÂCHAGE			
59702	L=200	11,5	
59703	L=300	18	
59704	L=400	22,5	
PLUG 59137			
DIAGONALE HORIZONTALE AVEC MÂCHOIRE AUTOVERROUILLANT 52711			
	L=250	4,3	
LISSE MÂCHOIRE AVEC MÂCHOIRE AUTOVERROUILLANT 52701			
	L=250	3,9	
POUTRE TRANSVERSALE H52			
52705	L=200	8,6	
52706	L=250	10,5	
POUTRE DE RIVE ARRONDIE 52701			
	L=126	5,5	
SUPPORT BASCULANT RÉGLABLE 52701			
	105/110	12,5	

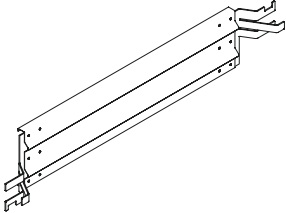
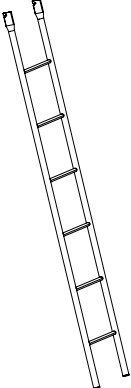
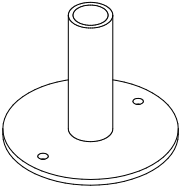
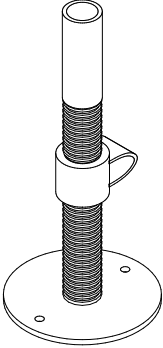
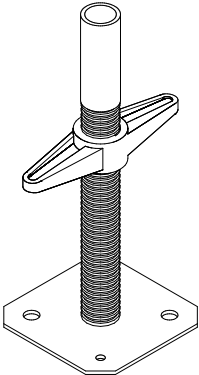




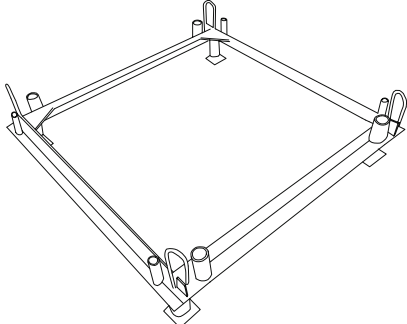
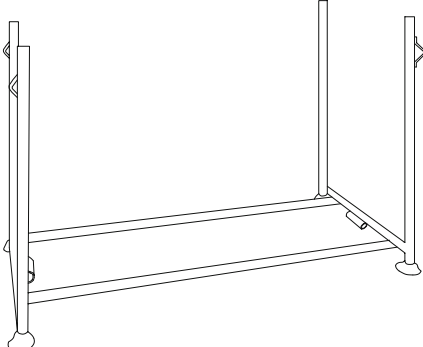
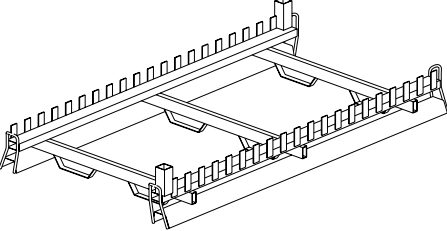
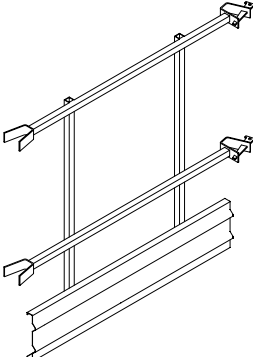
Accessoires pour échafaudages



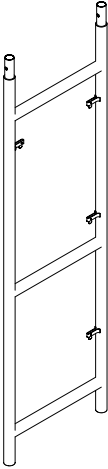
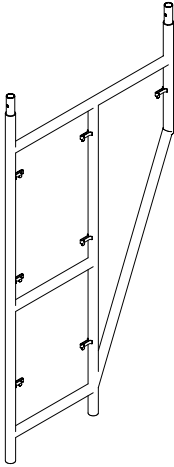
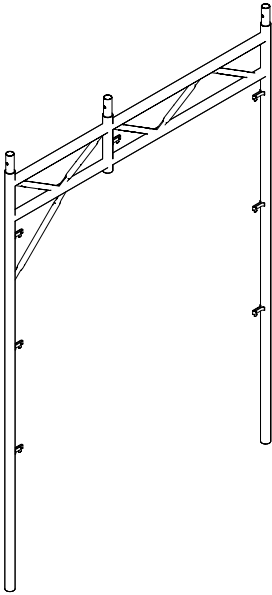
Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
PLLINTHE			
73000 Galvanisé	180cm	3,6	
73015 Galvanisé	250cm	5	
Colis: 50pz.			
ECHELLE POUR PLANCHER AVEC TRAPPE Tube ø 26,9x2,3mm			
70007 Galvanisé		7,5	
70006 Verni		7,2	
SOCLE SIMPLE			
59111 Galvanisé		1	
59010 Verni		1	
Colis: 50pz.			
SOCLE REGLABLE			
Galvanisé			
59107		2,3	
59108		2,8	
59110		3,6	
59105		4,3	
Verni			
59006		2,2	
59007		2,6	
59009		3,3	
59004		4,3	
Colis: 50pz.			
SOCLE REGLABLE MC			
Galvanisé			
52002	35cm	2,5	
52003	50cm	2,9	
52004	75cm	4,3	
52005	100cm	4,7	
Colis: 50pz.			

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
BERCEAU			   
36 Cadres à basculeurs			
59427 Galvanisé	110x110x30cm	29	
59014 Verni	110x110x30cm	29	
46 Planchers			
59605 Galvanisé	185x84x135cm	47	
59409 Verni	185x84x135cm	40,4	
50 Cadres superposés			
59603 Galvanisé	115x210cm	65	
59407 Verni	115x210cm	65	
GARDE-CORPS LATÉRALE			
59112 Galvanisé		9,5	

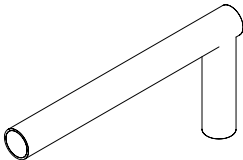
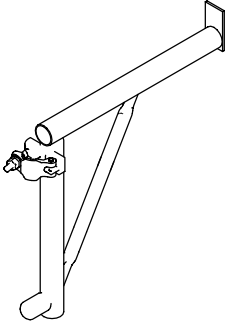
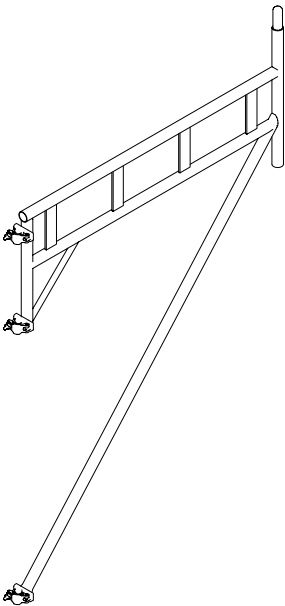
Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
CADRE INFERIEUR DEPART ETROIT 59140 Galvanisé 59070 Verni		19,3 19	
CADRE SUPERIEUR DEPART ETROIT 59146 Galvanisé 59074 Verni		27,4 26,9	
CADRE SUPERIEUR DEPART LARGE 59141 Galvanisé 150cm 59142 Verni 170cm		39 42	

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
POUTRE EN TREILLIS			
59152 Galvanisé	360cm	78	
59080 Verni	360cm	75,2	
59153 Galvanisé	540cm	90	
59081 Verni	540cm	130	
CONSOLE AVEC SUPPORT			
59121 Galvanisé		9,4	
59030 Verni		9,1	
CONSOLE			
59621 Galvanisé		6,5	
59430 Verni		6,5	
SUPPORT POUR CONSOLE			
59607 Galvanisé		9,2	
59418 Verni		7,5	
PARE-PIERRES			
59130 Galvanisé		8,9	
59039 Verni		8,6	

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
BORNE POUR CADRE A BASCULEURS			
59150 Galvanisé	100cm	7,5	
59151 Galvanisé	200cm	11,7	
59078 Verni	100cm	7,3	
59079 Verni	200cm	11,7	
BORNE POUR CADRE A DOUILLES			
59148 Galvanisé	100cm	7,5	
59149 Galvanisé	200cm	11,7	
59076 Verni	100cm	7,5	
59077 Verni	200cm	11,7	
TUBE D'ANCRAGE FIXE			
59138 Galvanisé		1,6	
CONSOLE			
59119 Galvanisé	40cm	4,4	
59027 Verni	40cm	4,1	
59120 Galvanisé	65cm	6,7	
59028 Verni	65cm	6,3	
CONSOLE POUR PLATEFORMES DE STOCKAGE			
51504 Galvanisé		20,5	
51404 Verni		20,1	



Planchers

Les planchers CONDOR, grâce à une étude soignée des procès productifs et des applications auxquelles ils sont destinés, ont des caractéristiques uniques et incomparables pour sécurité, résistance, maniabilité.

CONDOR produit une vaste gamme de planchers métalliques, soit en acier galvanisé qu'en aluminium. Les platelages sont dotés d'un système antidérapant (par plis emboutis/ trous), qui rendent les produits CONDOR uniques en termes de sécurité et qualité, dans le respect des plus sévères acquis des normes de sécurité italiennes et européennes. Le système planchers métalliques CONDOR se caractérise par sa simplicité d'accrochage à la lisse du cadre, ce qui en fait un produit extrêmement maniable, facile et rapide à monter.

Tous les planchers sont assemblés avec un système de clinchage et n'ont aucun point de soudure, ce qui permet d'éviter la formation de la rouille. Les planchers sont conçus pour garantir la sécurité à ceux qui font de la sécurité un objectif de leur travail. Grâce à son original platelage antidérapant et au particulier dessin à trous, il facilite l'élimination de l'eau tout en évitant les dangers s'écoulant des gelées et de l'humidité. De plus, le pliage de la tôle aux bords exclus le problème des bords coupants.

Tous les planchers sont homologués en classe 4 (certification délivrée par les laboratoires ISPESL), soit pour charges jusqu'à 300 daN/m², et ils sont donc utilisables soit pour échafaudages d'entretien que de bâtiment. Certains planchers garantissent une charge jusqu'à 600 daN/m². Ces prestations élevées sont fournies par la forme particulière des nervures de renforcement et du développement des profils inférieurs formés à froid.

Les planchers produits par CONDOR sont:

- SERIE SIRIO* : produites dans les formats standard suivantes :
 - Largeur : 30 / 33 / 50 cm
 - Longueur : 75 / 100 / 105 / 113 / 150 / 180 / 200 / 250 / 300 cm
- SERIE VEGA : produite dans le format standard 180 x 50cm avec accroche à droit et/ou à gauche.
- SERIE ALU-BOIS: Planchers avec cadre en aluminium et platelage en contreplaqué en bois antidérapant.
- TRAPPES EN ACIER : planchers utilisés pour la montée aux différents niveaux de l'échafaudage.
- TRAPPES EN ALU : caractérisés par une importante légèreté même dans les formats plus grands (250 / 300 cm).
- TRAPPE EN ALU-BOIS : Planchers avec cadre en aluminium et platelage en contreplaqué en bois antidérapant.

La gamme des échafaudages en aciers est complétée par planchers et tôles de compensations, à utiliser au lieu des planchers en bois pour réaliser travées à mesure et pour fermer trous et rainures, conformément aux conditions de résistance au feu exigés, par exemple, dans le domaine industriel.

Sirio

Le plancher est produit par une seule tôle, troussée à froid. Le marquage « TP » est gravé sur les têtes.

Le plancher est réalisé par :

- Platelage en tôle galvanisée, épaisseur 1mm, S250GD, largeur 494mm e longueur L avec TROIS plis qui forment TROIS profiles fermés, qui constituent le platelage. La tôle réalise un profile avec hauteur 60mm. La surface du platelage est dotée de plis emboutis qui permettent l'effet antidérapant.
- N. 2 têtes terminales en tôle S250GD, épaisseur 2,5mm. Sur les têtes à travers impression à froid on en tire un plan d'appui et trois crochets, dotés de nervures, qui servent pour s'accrocher sur les lisses des cadres. Les têtes sont fixées au platelage avec 7 points TOX. Sur chaque tête il y a une clavette de sécurité en acier S250GD, en tôle imprimée d'épaisseur 2,5mm, glissant dans un rail tiré de la tête elle-même. Cette clavette est troussée pour éviter la sortie du rail après le montage.

La clavette, glissant vers l'extrémité, apporte une pression sous la lisse du cadre pour éviter tout soulèvement accidentel du plancher. Par contre, en glissant vers l'intérieure du plancher, elle libère la lisse et donc permet l'enlèvement du plancher. Dans les deux cas la position de la clavette est stable, et il faut intervenir manuellement pour en changer la position.

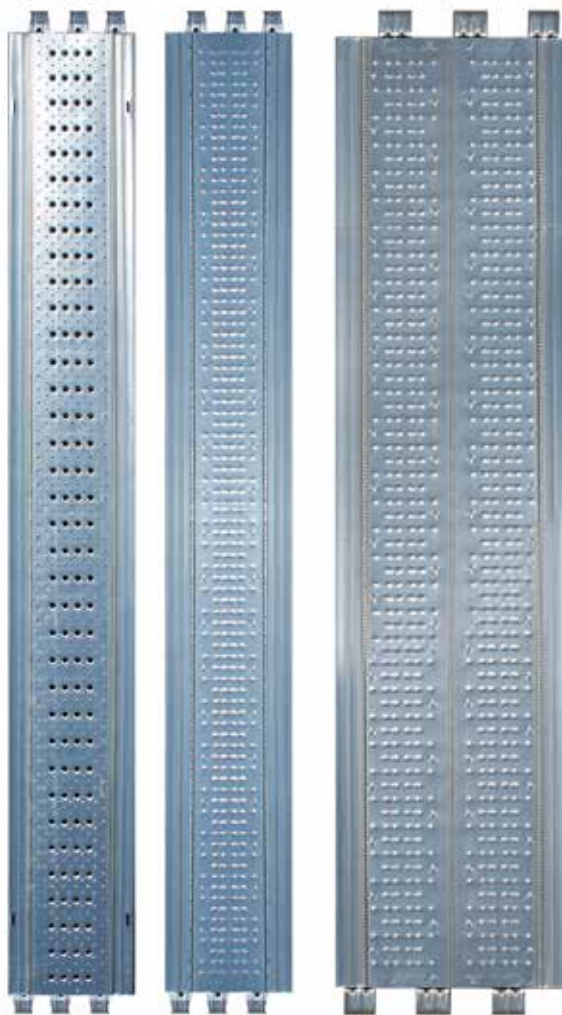
L'élimination de l'eau est garantie par la présence de trous longitudinaux sur le platelage tous les 108mm. Si éventuellement il y a une formation d'une mince couche de glace, ça restera certainement en dessous des points antidérapants, qui sortent de 2 mm du platelage.

Le plancher, en fonction de la longueur, peut atteindre une classe de charge de 6 (UNI EN 12811) à la quelle ça correspond une charge de 600 kg/m².

Le plancher est produit en différents longueurs : 75 - 105 - 150 - 180 - 200 - 250 - 300.

Les caractéristiques du système sont :

- Renforce centrale intégré avec plis antidérapants sans bords coupants;
- Passage facilité par la tête d'appui à trois crochets avec nervures de renforcement surbaissés;
- Disposition stratégique des points d'accroche au platelage pour éviter flexions visibles dû aux variations de la charge ;
- Stabilité élevée au vrillage longitudinale garantie par la jonction par agrafe continue sur le plancher ;
- Possibilité de construire des planchers jusqu'à 300 cm de longueur sur échafaudages traditionnels avec travées 180cm ;
- Capacité CL6 (600 daN/m²) soit le double des planchers traditionnels CL4 capacité. 300 daN/m².



PLANCHER “SIRIO” - Largeur 50 cm							
Classification par rapport aux classes de charge (UNI EN 12811-1: 2004)							
	Longueur (cm)						
	75	105	150	180	200	250	
Charge uniformément distribué	CL.6	CL.6	CL.6	CL.4	CL.4	CL.4	
	kN/m ²						
0,75 kN/m ²	•	•	•	•	•	•	
1,50 kN/m ²	•	•	•	•	•	•	
2,00 kN/m ²	•	•	•	•	•	•	
3,00 kN/m ²	•	•	•	•	•	•	
4,50 kN/m ²	•	•	•	•	•	-	
6,00 kN/m ²	•	•	•	-	-	-	
							Plan
							50cm

PLANCHER “SIRIO” - Largeur 33 cm							
Classification par rapport aux classes de charge (UNI EN 12811-1: 2004)							
	Longueur (cm)						
	75	105	150	180	200	250	300
Charge uniformément distribué	CL.6	CL.6	CL.6	CL.5	CL.5	CL.4	CL.3
	kN/m ²						
0,75 kN/m ²	•	•	•	•	•	•	•
1,50 kN/m ²	•	•	•	•	•	•	•
2,00 kN/m ²	•	•	•	•	•	•	•
3,00 kN/m ²	•	•	•	•	•	•	-
4,50 kN/m ²	•	•	•	•	•	-	-
6,00 kN/m ²	•	•	•	-	-	-	-
							Plan
							33cm

PLANCHER “SIRIO” - Largeur 30 cm							
Classification par rapport aux classes de charge (UNI EN 12811-1: 2004)							
	Longueur (cm)						
	75	105	150	180	200	250	300
Charge uniformément distribué	CL.6	CL.6	CL.6	CL.5	CL.5	CL.4	CL.3
	kN/m ²						
0,75 kN/m ²	•	•	•	•	•	•	•
1,50 kN/m ²	•	•	•	•	•	•	•
2,00 kN/m ²	•	•	•	•	•	•	•
3,00 kN/m ²	•	•	•	•	•	•	-
4,50 kN/m ²	•	•	•	•	•	-	-
6,00 kN/m ²	•	•	•	-	-	-	-
							Plan
							30cm

Vega

Le plancher est réalisé avec platelage en tôle galvanisée, doué d'éléments saillants pour l'antidérapant.

La structure porteuse est réalisée avec deux cadres troussés à froid et fixés à la tôle par clinchage. Les têtes sont réalisées par impression à froid de la tôle galvanisée.

L'appui se fait à travers trois crochets, doués de nervures, pour garantir un appui parfait sur les lisses des cadres. Les têtes sont fixées à la structure par clinchage. Sur chaque tête il y a une clavette de sécurité en acier, glissant dans un rail tiré de la tête elle-même. Cette clavette est troussée pour éviter la sortie du rail après le montage. La capacité autorisée du plancher est de 300 Kg/m2 (classe 4) et elle est produite seulement en 180 cm de longueur.

DONNES TECHNIQUES	
Largeur	50cm
Longueur	180cm
Poids	14,32 Kg
Acier	Galvanisé
Antidérapant	OUI
Bloc de fixation	OUI
Charge max.	3,0 kN/m2
Classe de charge UNI EN 12811-1	4

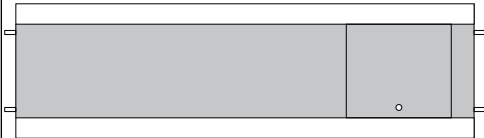
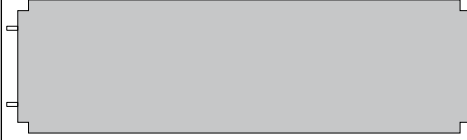
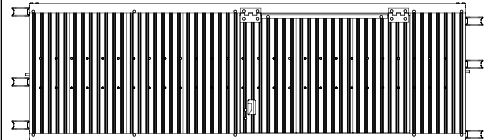
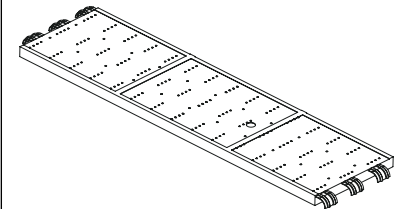


Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
SIRIO PLANCHER METALLIQUE			
70046	30x150cm	8	
70030	30x180cm	9,9	
70031	30x200cm	10,9	
70032	30x250cm	15,4	
70033	30x300cm	18,4	
Avec trous			
72106	30x73cm	4,2	
72107	30x75cm	4,3	
72108	30x105cm	5,8	
72109	30x150cm	7,8	
72110	30x160cm	8,4	
72111	30x180cm	9,9	
72112	30x200cm	10,9	
72113	30x250cm	15,4	
72114	30x300cm	18,4	
70049	33x75cm	4,9	
70050	33x105cm	6,4	
70045	33x150cm	8,6	
70041	33x180cm	10,2	
70042	33x200cm	11,7	
70043	33x250cm	16,4	
70044	33x300cm	19,5	
Avec trous			
72140	33x73cm	4,8	
72141	33x75cm	4,9	
72142	33x105cm	6,4	
72143	33x150cm	8,6	
72144	33x160cm	9,1	
72145	33x180cm	10,2	
72146	33x200cm	11,7	
72147	33x250cm	16,4	
72148	33x300cm	19,5	
Avec cerclage: 80pz.			
70023	50x75cm cl6	8,4	
70024	50x105 cl6	10,5	
70025	50x150 cl6	13,7	
70026	50x180 cl6	15,8	
70028	50x200 cl4	17,2	
70027	50x250 cl4	20,8	
PLANCHER VEGA			
70001 DX	50x180cm	14,3	
70003 SX	50x180cm	14,3	
PLANCHER ALU-BOIS			
72173	62x150cm	14,3	
72176	62x200cm	18,5	
72177	62x250cm	22,7	
72178	62x300cm	27,4	

Echafaudages

Composants

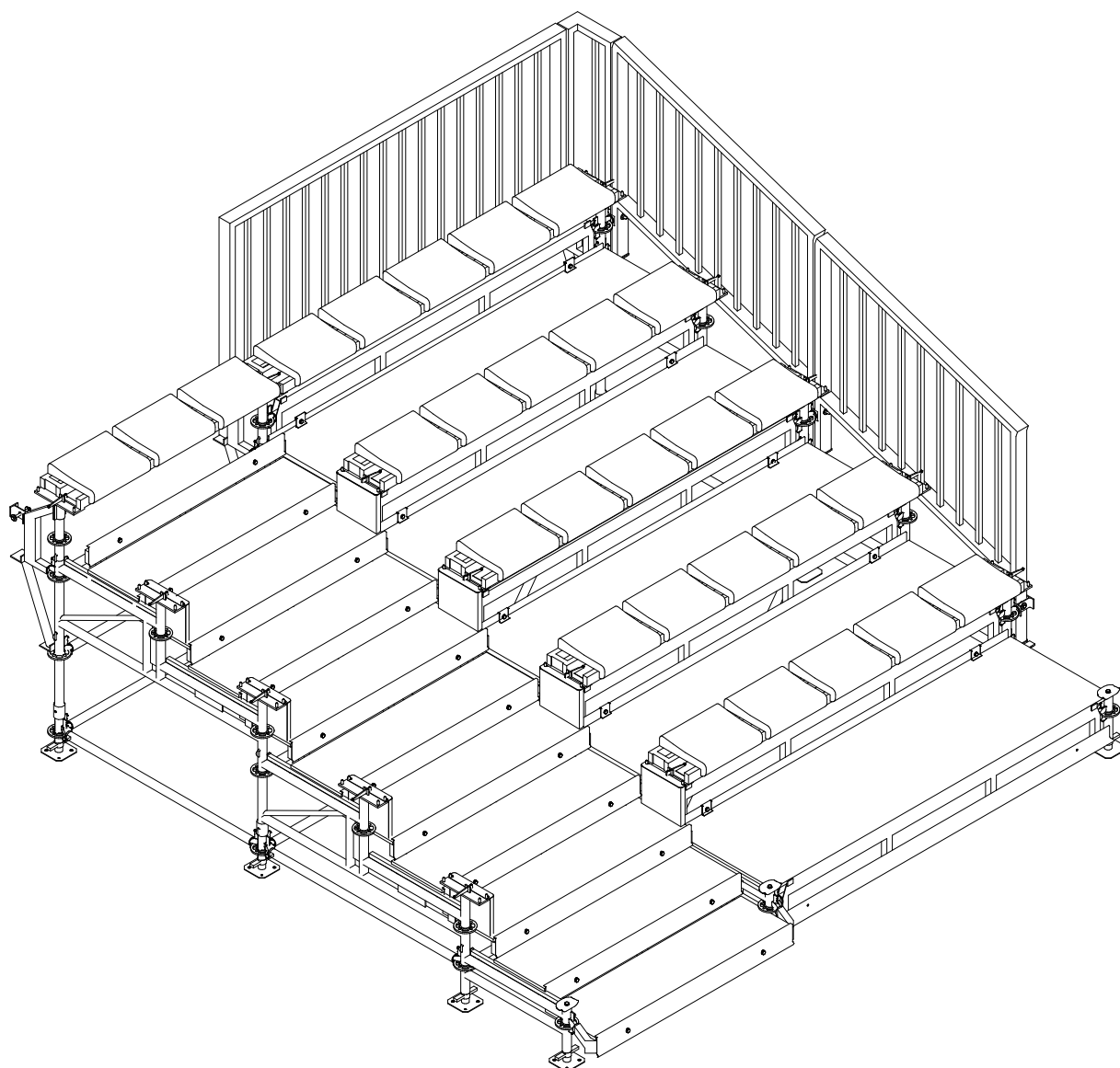
ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
TRAPPE ALU-BOIS POUR SCENE 72073	61,5x250cm	23,4	
PLANCHER POUR SCENE EN ALU 72029	50x200cm	20,5	
PLANCHER POUR SCENE EN ALU AVEC ANGLES MOBILES 72030	50x200cm	20,5	
MC TRAPPE IN ALU 72017	61,2x150cm	23	
72015	61,2x180cm	24	
72018	61,2x200cm	25	
72019	61,2x250cm	27	
72020	61,2x300cm	29	
PLANCHER AVEC TRAPPE 70004 DX	50x180cm	22	
70005 SX	50x180cm	22	



Évènements

Le système MULTICOM pour sa polyvalence et modularité est utilisé aussi pour les événements sportifs, culturels et musicaux. La polyvalence du système MULTICOM permet de monter de façon sûre et rapide des stages pour manifestations, couvertures modulaires, tours pour installations d'éclairage, tribunes, rampes, rubanes de protections, poteaux télescopiques et gradins.

CONDOR met à disposition des sociétés d'évènements un bureau d'études capable de répondre à toutes les nécessités constructives et structurelles.



Gradins

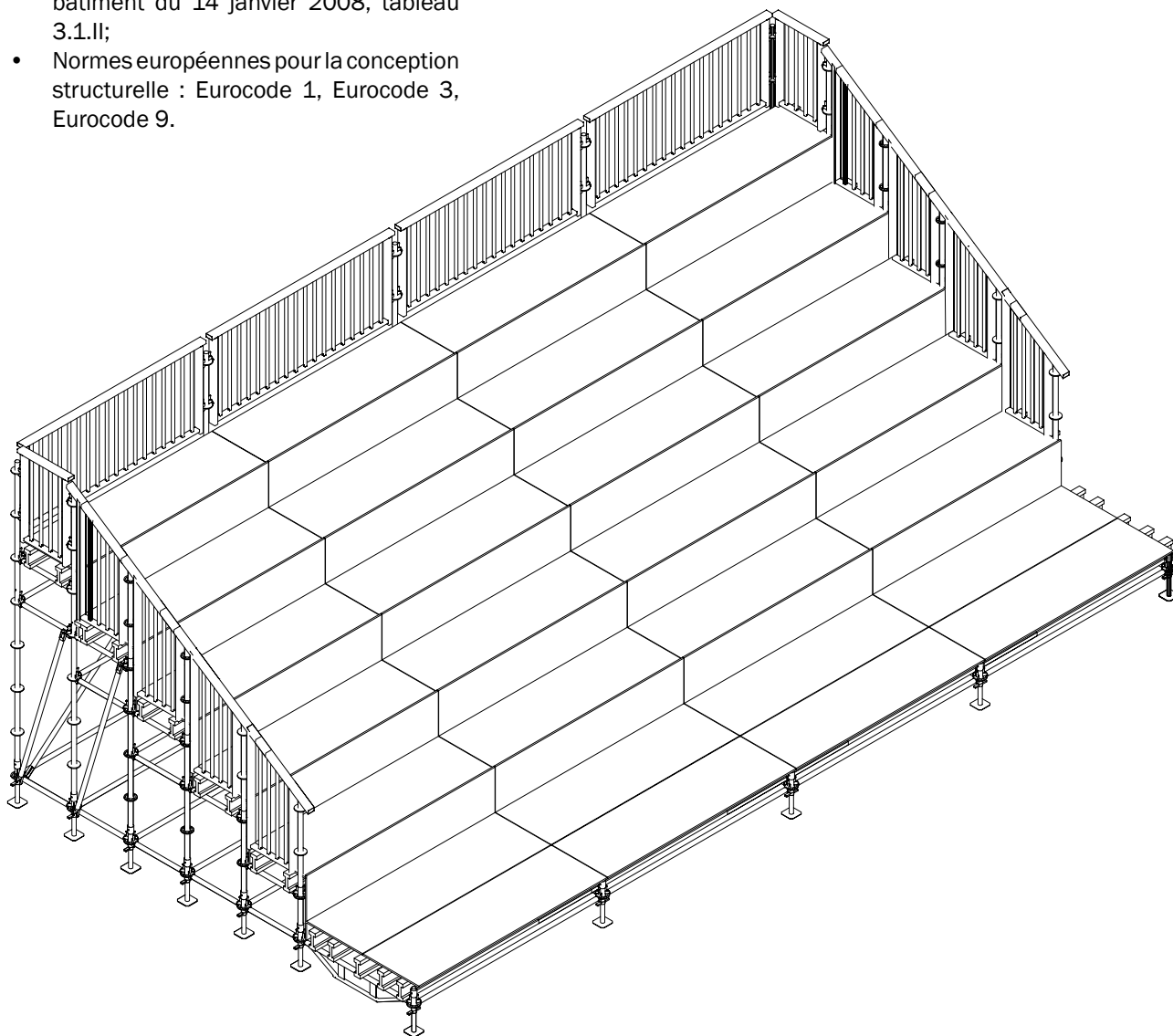
Les gradins sont une tribune particulière sans places fixes, réalisés avec le système MULTICOM CONDOR.

Le module standard est de 75x250cm et hauteur 50cm. Avec la modularité du système CONDOR on peut obtenir tout type de longueur et profondeur.

Toute la structure est fournie de garde-corps de sécurité et escaliers d'accès.

Les gradins CONDOR ont été conçus conformément aux normes en vigueur :

- Nouvelles Normes techniques pour le bâtiment du 14 janvier 2008, tableau 3.1.II;
- Normes européennes pour la conception structurelle : Eurocode 1, Eurocode 3, Eurocode 9.



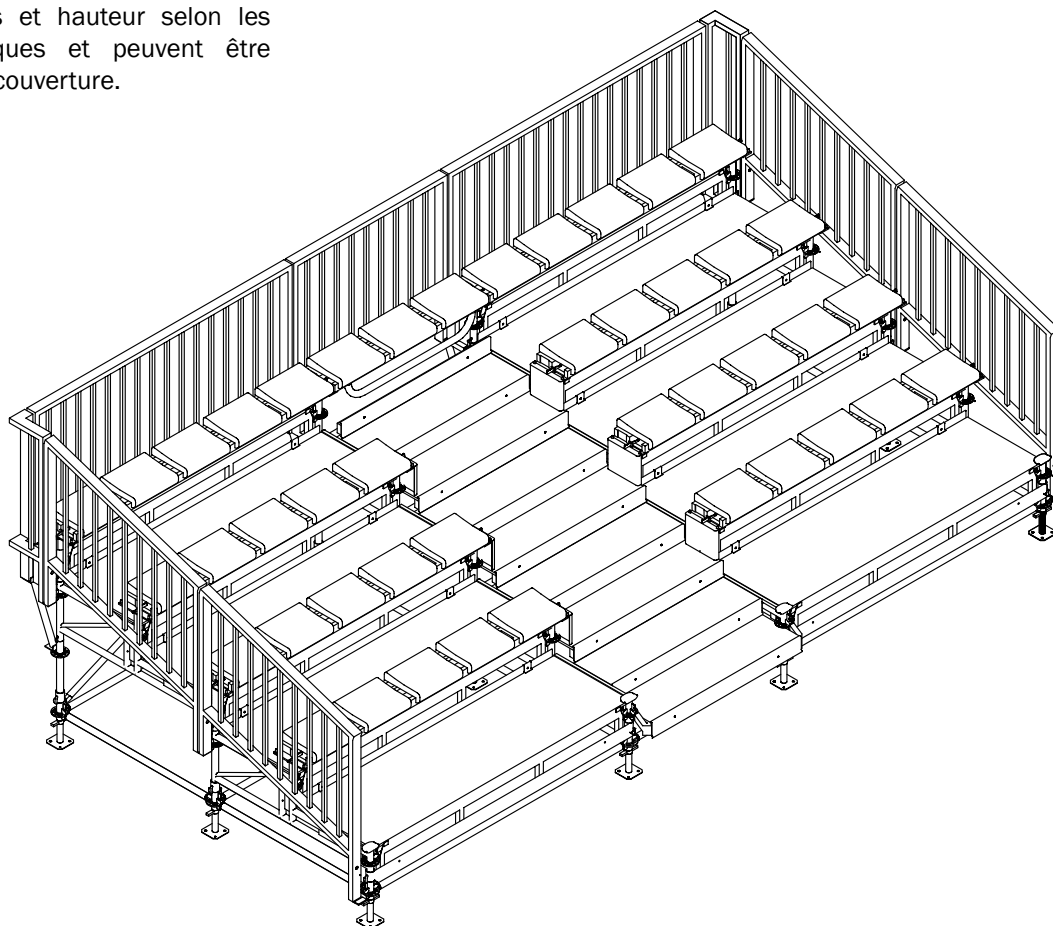
Tribunes

Les tribunes avec sièges sont constituées par une structure de base en multidirectionnel MULTICOM avec des cadres à gradins avec platelage en carply.
Le module standard est de 250x75cm.

La tribune peut être montée avec ou sans chemin frontale. Le premier module peut être positionné à différents hauteurs pour permettre aux spectateurs d'avoir une vision d'en haut. Au cas où un chemin frontal n'est pas prévu, le cadre base partira directement du sol pour poursuivre en hauteur.

Pour les sièges nous avons deux solutions : sièges en PVC ignifugé en classe 1 avec dossier haut ou bas. Le module de l'escalier est large 250cm et la tribune est complétée par garde-corps de sécurité sur tous les côtés exposés.

La modularité et la flexibilité du système permettent de réaliser tribunes de différent longueurs, largeurs et hauteur selon les nécessités spécifiques et peuvent être complétés par une couverture.



Scènes

Structures en Multidirectionnel CONDOR pour scènes avec modules standard 200x200cm et 200x100 cm.

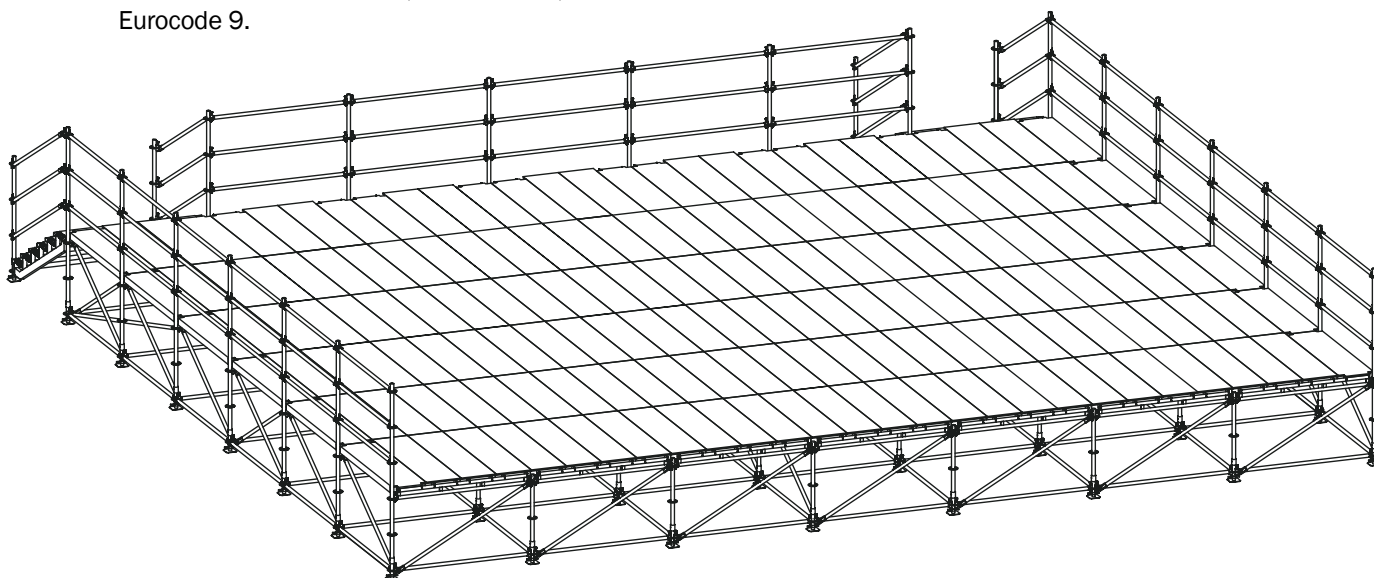
Le plancher de la scène est réalisable soit avec les planchers pour scène (en aluminium) de 200x50cm avec platelage en bois multicouche antidérapant ignifugé en classe 1, soit avec poutrelles et planchers en bois.

La scène est complète par les escaliers d'accès. La hauteur de la scène peut changer en utilisant montants de différentes dimensions. Possibilité d'avoir garde-corps formé par lisses standards de l'échafaudage multidirectionnel, soit avec un seul élément de fermeture.

Les scènes CONDOR peuvent être dotées de Wall latéraux, singles ou doubles, avec hauteurs différents réalisés en multidirectionnel, connectés directement à la scène, pour permettre l'accroche des engins pour le soulèvement de la couverture et de l'installation d'éclairage et sonorisation.

La scène CONDOR est conçue avec une capacité de 600 Kg/m² et conformément aux normes en vigueur :

- Nouvelles Normes techniques pour le bâtiment du 14 janvier 2008, tableau 3.1.II;
- Normes européennes pour la conception structurelle : Eurocode 1, Eurocode 3, Eurocode 9.



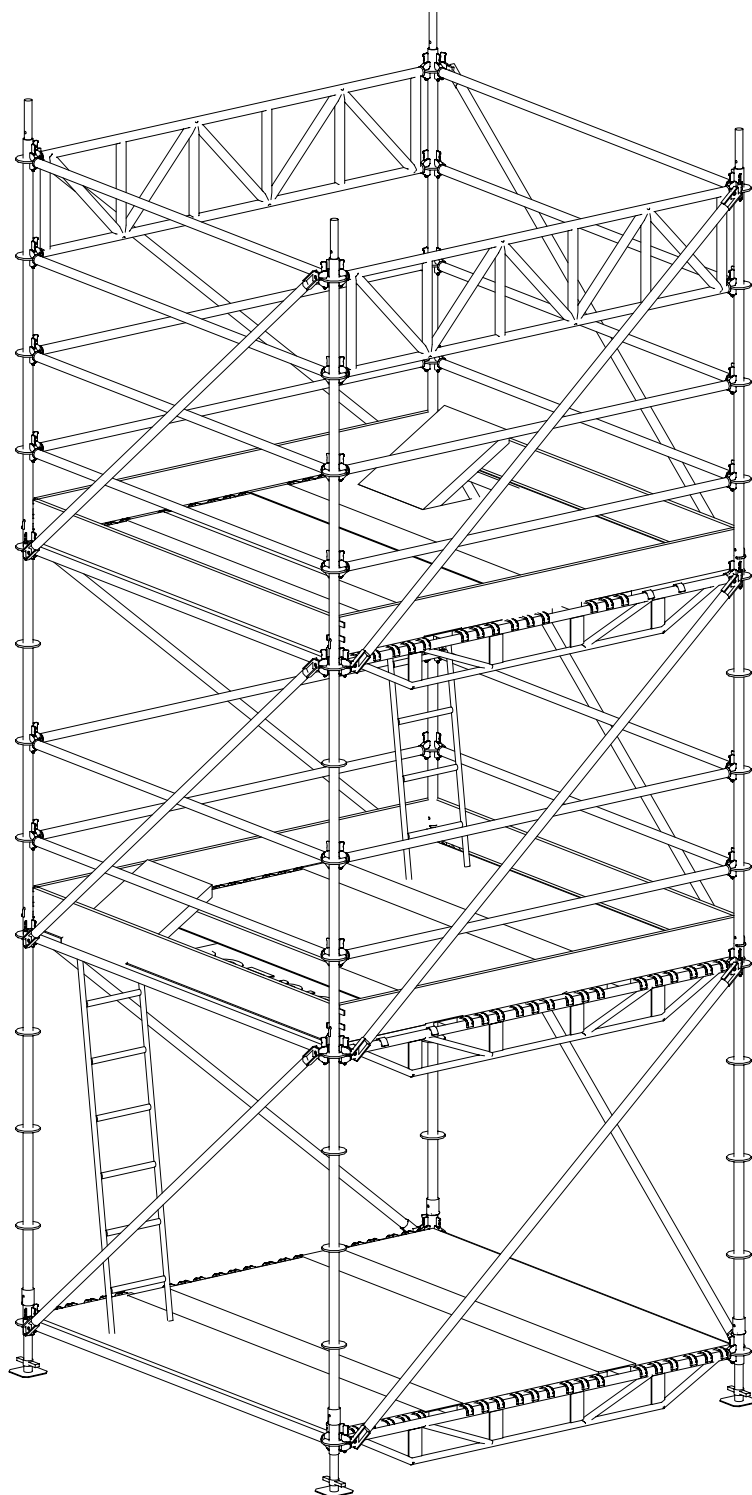
Tours Régie

Le système MULTICOM CONDOR permet de réaliser tours régie pour techniciens et opérateurs du spectacle.

La structure est réalisée avec modules base de 200x200 cm et 250x250cm et 300x300cm avec hauteur variable selon les exigences. Le platelage est réalisé avec planchers métalliques standard série « SIRIO ».

Les accès peuvent être réalisés avec trappes ou escaliers extérieurs.

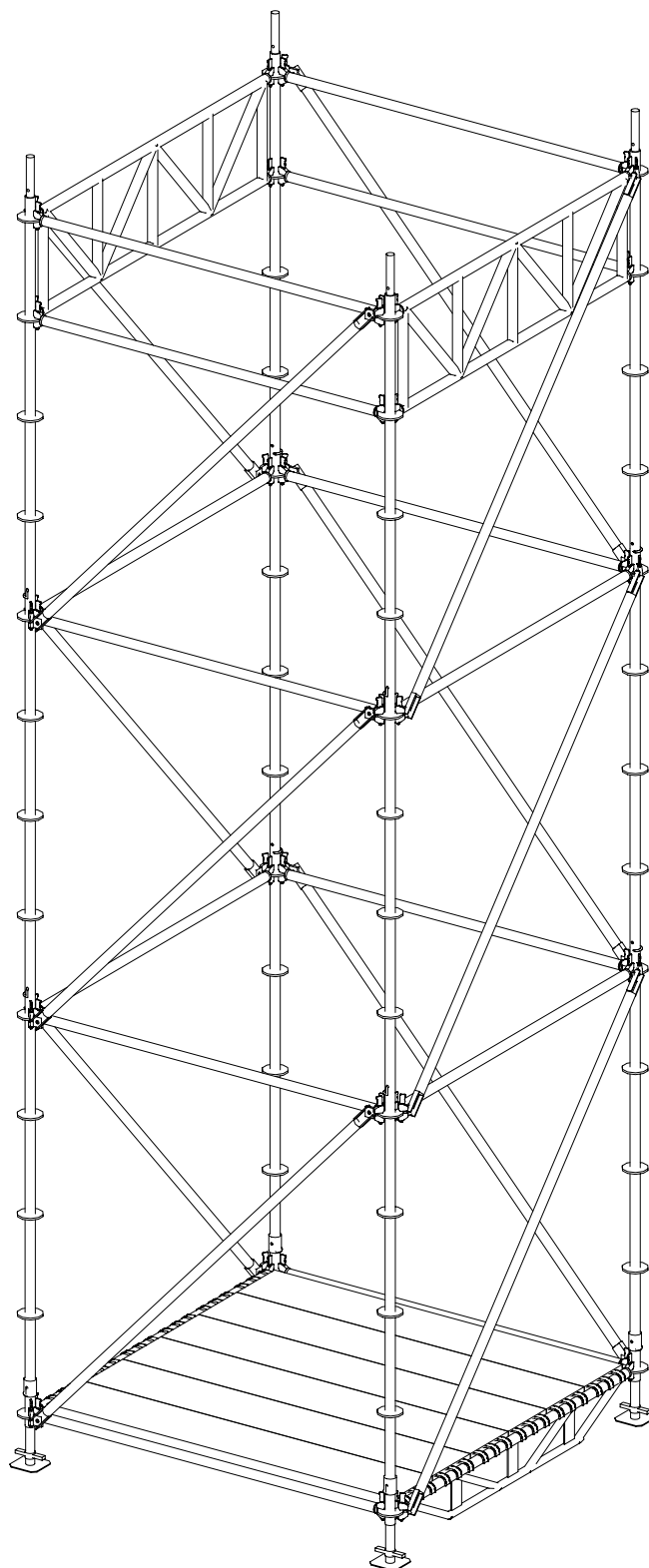
Il est possible de réaliser tours de différents dimensions et hauteur selon nécessité.



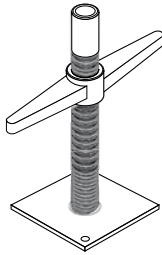
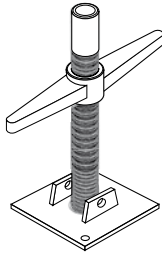
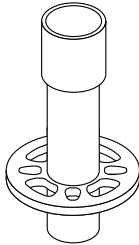
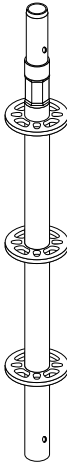
Tours éclairage / sonorisation

Le système MULTICOM CONDOR permet de réaliser tours pour l'installation d'éclairage et sonorisation en modules de 200x200cm et 250x250cm et 300x300cm avec hauteur variable selon les nécessités.

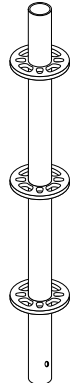
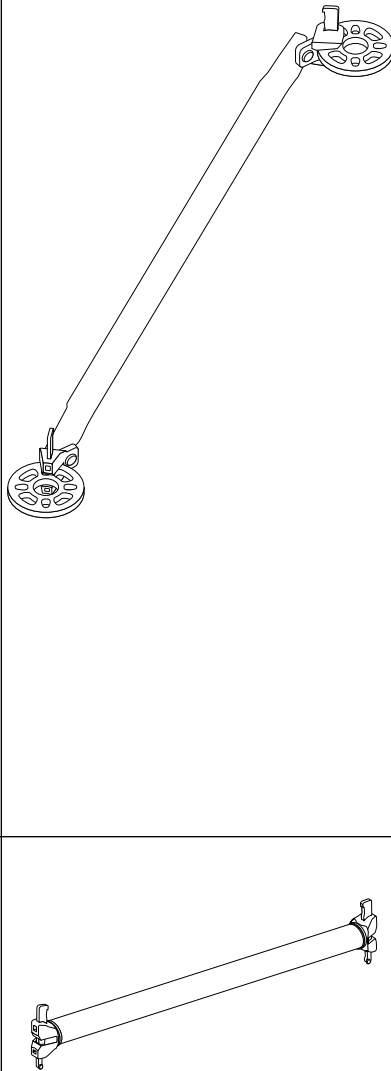
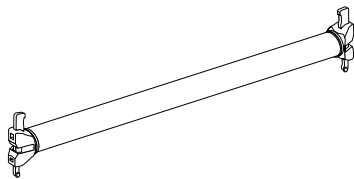
Adaptés à soutenir installations d'éclairage et sonorisation et à héberger le personnel technique. Personnalisables avec l'utilisation de tissu sérigraphié. Possibilité de créer des structures même sur terrains non plan et sur l'eau.



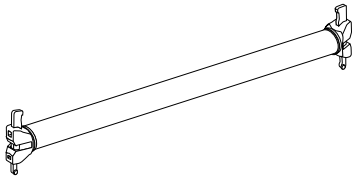
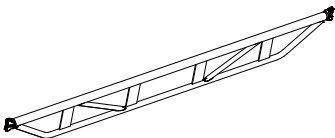
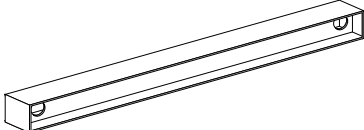
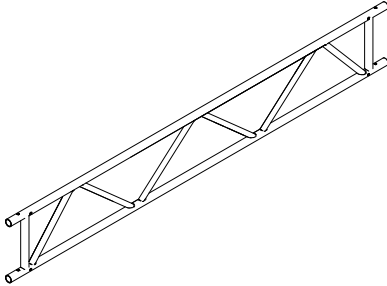
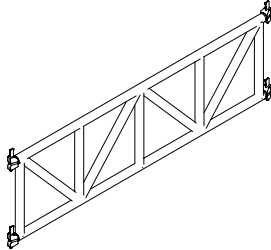
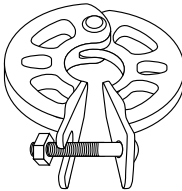
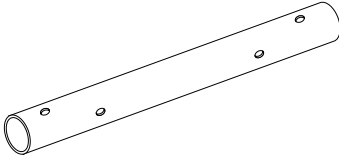
Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
SOCLE REGLABLE			
52002	35cm reg. max 25cm	2,5	
52003	50cm reg. max 35cm	2,9	
52004	80cm reg. max 55cm	4,3	
52005	100cm reg. max 70cm	4,7	
SOCLE INCLINEE			
52006	50cm reg. max 35cm	5,8	
52007	100cm reg. max 70cm	8,8	
EMBASE			
52000	23,5cm	1,6	
MONTANT			
52020	25cm	1,5	
52021	50cm	2,7	
52022	100cm	5,4	
52023	150cm	7,7	
52024	200cm	9,8	
52025	250cm	12	
52026	300cm	14,3	
52027	350cm	18,7	

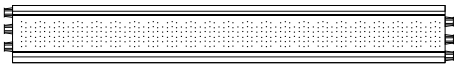
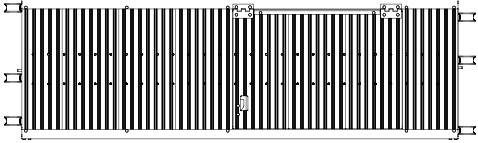
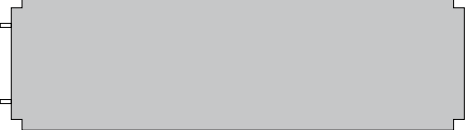
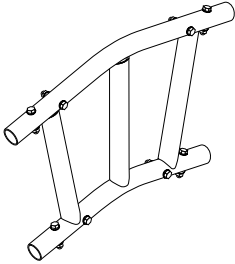
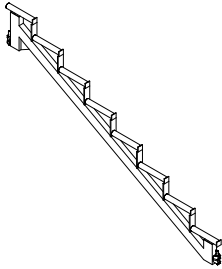
Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
MONTANT SANS GOUJON			
52028	25cm	1,3	
52029	50cm	2	
52030	100cm	4,6	
52031	150cm	6,9	
52032	200cm	9	
52033	250cm	11,2	
52034	300cm	13,5	
52035	400cm	17,9	
DIAGONALE VERTICALE			
52100	h200x75cm	8,6	
52101	h200x100cm	8,9	
52102	h200x105cm	9	
52103	h200x113cm	9,1	
52104	h200x150cm	9,7	
52105	h200x180cm	10,4	
52106	h200x200cm	10,8	
52107	h200x250cm	12,1	
52108	h200x300cm	13,5	
52109	h150x75cm	6,9	
52110	h150x100cm	7,2	
52111	h150x105cm	7,4	
52112	h150x113cm	7,5	
52113	h150x150cm	8,3	
52114	h150x180cm	9,1	
52115	h150x200cm	9,6	
52116	h150x250cm	11,1	
52117	h150x300cm	12,6	
52118	h100x75cm	5,3	
52119	h100x100cm	5,8	
52120	h100x105cm	5,9	
52121	h100x113cm	6,1	
52122	h100x150cm	7,1	
52123	h100x180cm	8	
52124	h100x200cm	8,6	
52125	h100x250cm	10,2	
52126	h100x300cm	11,9	
52127	h50x75cm	3,9	
52128	h50x100cm	4,6	
52129	h50x105cm	4,8	
52130	h50x113cm	5,1	
52131	h50x150cm	6,3	
52132	h50x180cm	7,3	
52133	h50x200cm	8	
52134	h50x250cm	9,7	
52135	h50x300cm	11,4	
LISSE			
52060	41,3cm	1,9	
52061	75cm	3,2	
52062	100cm	4,3	
52063	105cm	4,4	
52064	113cm	4,6	
52065	150cm	6	
52066	180cm	7,1	
52067	200cm	7,8	
52068	250cm	9,6	
52069	300cm	11,4	

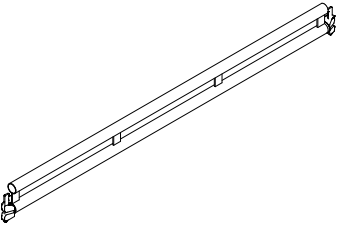
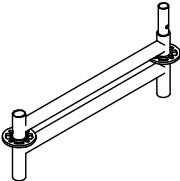
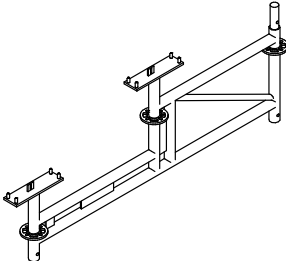
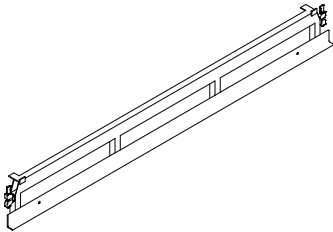
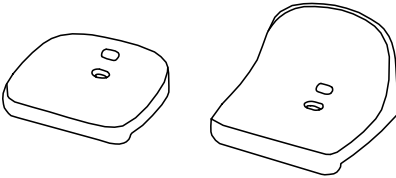
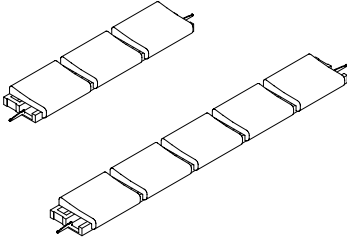
Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
DIAGONALE HORIZONTALE			
52136	100x100cm	5,5	
52137	100x200cm	8,3	
52144	150x150cm	8,4	
52138	150x250cm	10,9	
52143	180x180cm	9,8	
52139	200x200cm	11,5	
52140	200x250cm	13,2	
52141	250x250cm	14,6	
52142	250x300cm	15	
DIAGONALE HORIZONTALE			
52200	150cm	9,5	
52201	180cm	12,4	
52202	200cm	13,7	
52203	250cm	16,8	
52204	300cm	19,7	
POUTRELLE			
52214	h160x200cm	32	
52215	h160x250cm	40,1	
52216	h160x300cm	48,2	
POUTRE EN TREILLIS			
52205	h40x250cm	36,5	
52206	h40x310cm	38,6	
52207	h40x370cm	44,3	
52208	h40x410cm	47,9	
52209	h40x510cm	57,4	
52210	h40x610cm	66,7	
POUTRE TREILLIS AVEC EMBOUT			
52211	h50x200cm	36	
52212	h50x250cm	39	
52213	h50x300cm	46	
52315	h50x400cm	51,9	
52316	h50x500cm	63,1	
52317	h50x600cm	71,8	
ROSACE A CHARNIERE			
52218		1	
GOUJON MOBILE COMPLETE DE DEUX VIS			
52219		1	

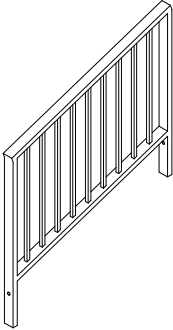
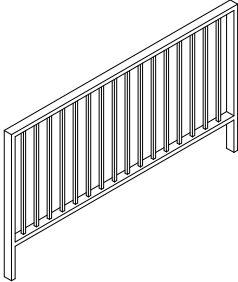
Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
SIRIO PLANCHER METALLIQUE			
70046	30x150cm	8	
70030	30x180cm	9,9	
70031	30x200cm	10,9	
70032	30x250cm	15,4	
70033	30x300cm	18,8	
Avec cerclage: 80pz.			
TRAPPE EN ALUMINIUM			
72017	61,2x150cm	23	
72015	61,2x180cm	24	
72018	61,2x200cm	25	
72019	61,2x250cm	27	
72020	61,2x300cm	29	
PLANCHER POUR SCENE EN ALU			
72029	50x200cm	20,5	
PLANCHER POUR SCENE EN ALU AVEC ANGLES MOBILES			
72030	50x200cm	20,5	
POUTRE FAITIERE 12° AVEC COLLIER			
52240		1	
LIMON ESCALIER			
52415	h150x250cm	34,5	
52411	h100x160cm	21,5	
52417	h50x100cm	11,5	

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
LISSE RENFORCEE PLANCHER SCENE 52322 52217	L=100cm L=200cm	9 16,5	
BUTÉE MOYEN DE DÉPART 52504	750x250cm	8,1	
BUTÉE STANDARD 52523	150x50cm	23	
TRAVERSE TRIBUNE EN ALUMINIUM 52536 52537	L=150cm L=250cm	18,4 30	
COQUE SIÈGE 52519		1	
COQUE SIÈGE AVEC DOSSIER 52520		1,6	
CHASSIS PORTE-SIÈGES 52532 52533	3 PLACES 5 PLACES	14 26	

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
BALUSTRADE LATÉRALE 52512	150cm	28	
BALUSTRADE FRONTALE 52514 52515	L=150cm L=250cm	28 31,5	









Blindages

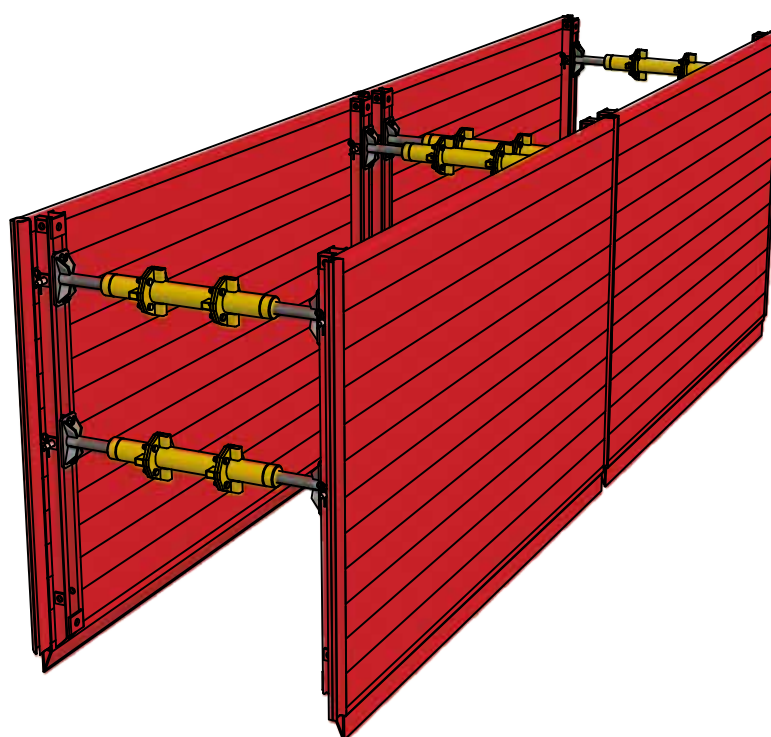
Le blindage est une oeuvre provisoire nécessaire à soutenir les parois de la fouille à l'intérieur de laquelle se déroulent les travaux liés aux ouvrages d'assainissement et pose de tuyaux.

La norme européenne EN 13331-1 / 2 (et le décret-loi 81/2008) dispose que, pour les fouilles plus profondes de 1,50 m, il doit y avoir l'application des armatures d'étalement pour empêcher des avalanches dans les parois de la excavation et éviter tout danger pour les ouvriers.

Les blindages CONDOR sont conçus pour répondre aux normes de sécurité les plus élevées pendant le traitement des fouilles, en réduisant au maximum les frais et le temps nécessaires.

CONDOR propose deux types de blindages, en fonctions des caractéristiques de la fouille et du sol:

- Système MA
- Système GD600



Le Système MA

CONDOR a développé le système de blindage léger MA, pour assurer une sécurité maximale dans les travaux en tranchée jusqu'à 4,40m de profondeur en présence d'un sol stable.

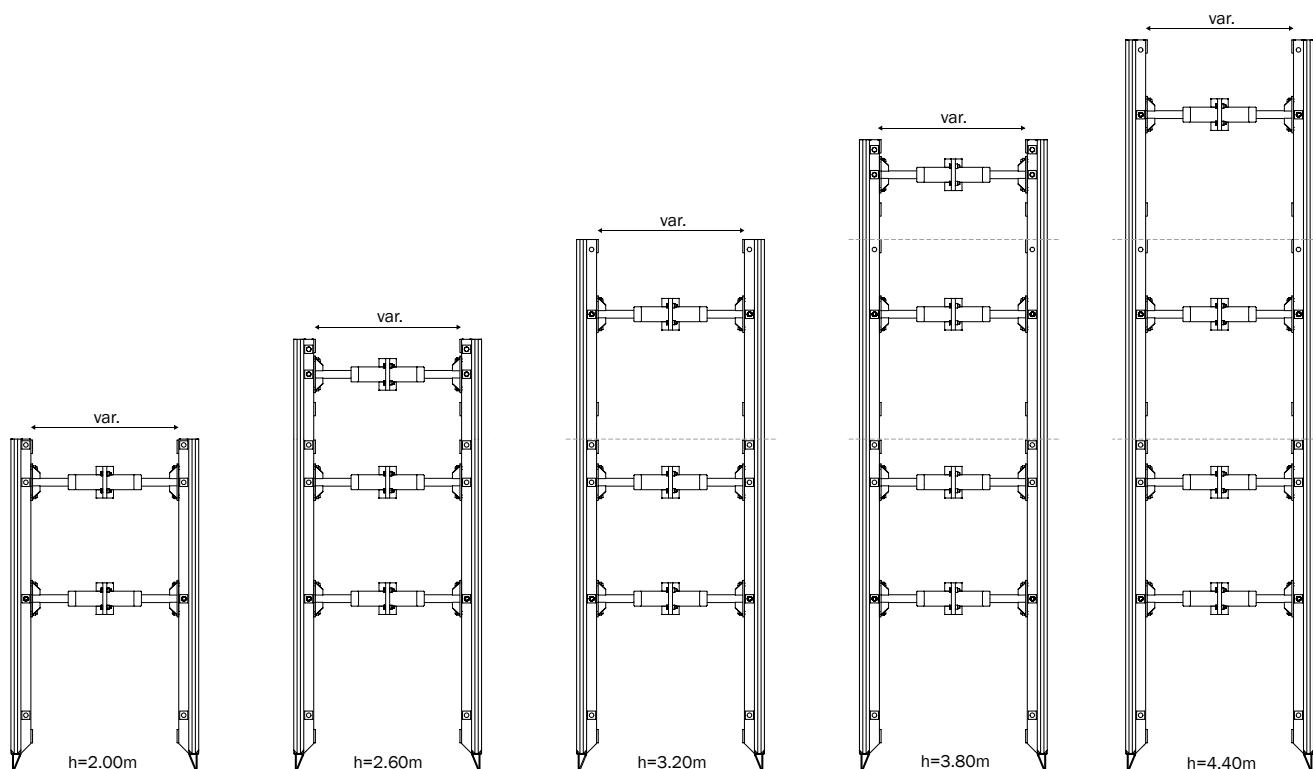
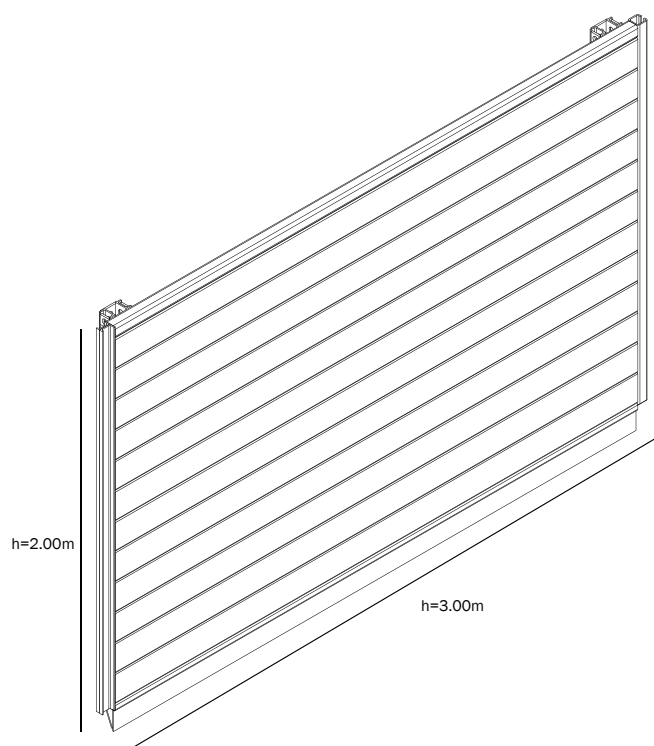
Le système est mis en oeuvre et extrait de la fouille déjà assemblé.

Le blindage MA est composé de panneaux base de 3,00m x H=2,00m, assemblé avec un système à contraste réalisé avec des étrépillons réglables assemblés sur les panneaux.

Si la fouille est plus profonde on monte les panneaux de rehausse. Le système avec les rehausse est installé déjà assemblé.

En réunissant les panneaux de rehausse au box on peut atteindre une profondeur de fouille jusqu'à 4,40 m en toute sécurité.

Le système est conçu pour supporter pressions jusqu'à 22 Kn/m².



Le Système GD600

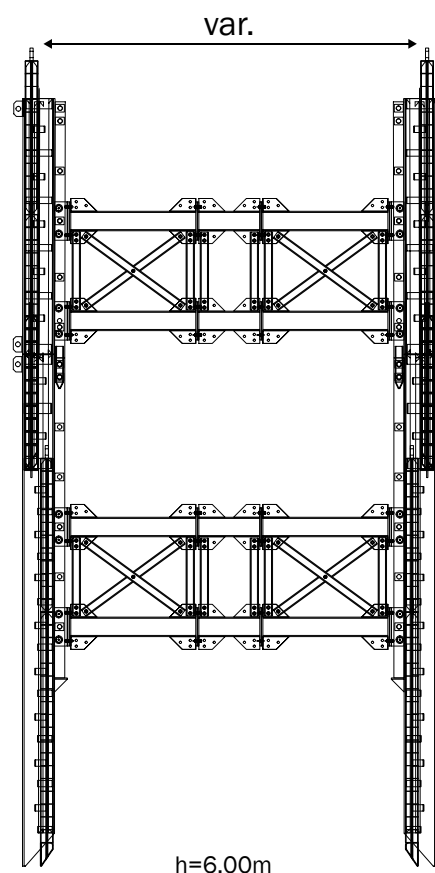
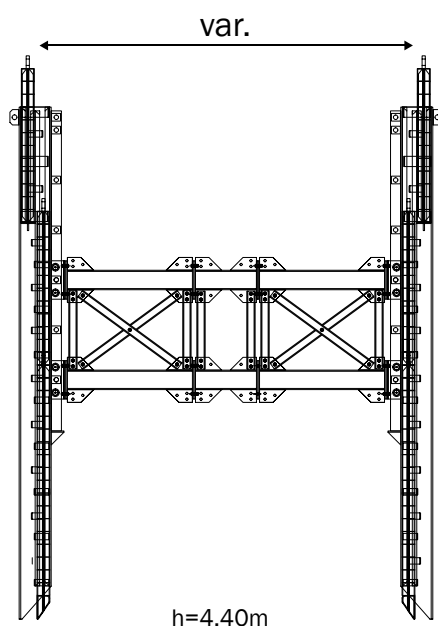
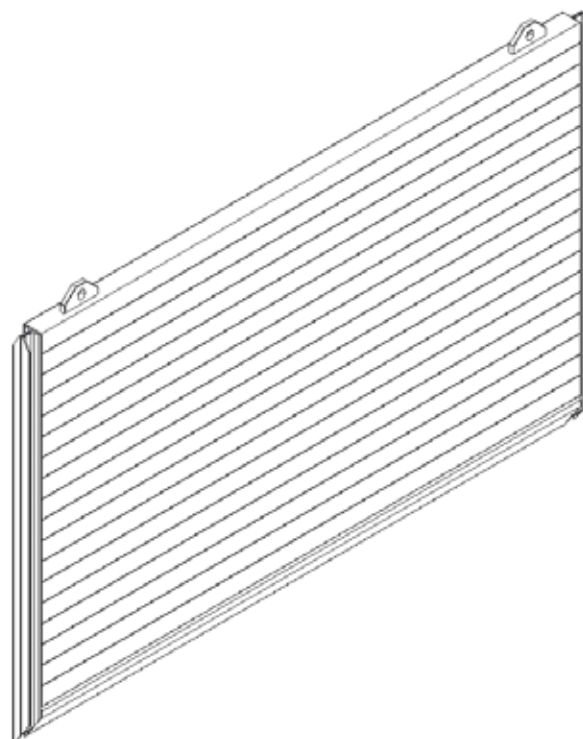
Le GD600 est un système de blindage pour la protection des travaux d'excavation et canalisation jusqu'à 6,00m de profondeur et 5,00m de largeur.

Le système est composé de panneaux de base de 3,00m x H = 2.00m qui glissent le long d'une double glissière. Le système de contraste est réalisé avec des étrésillons munis de chariots de translation.

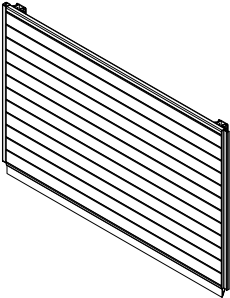
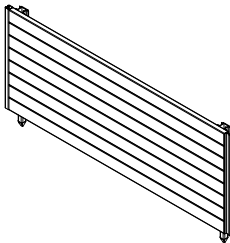
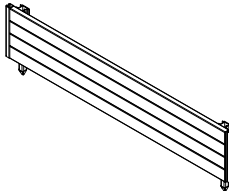
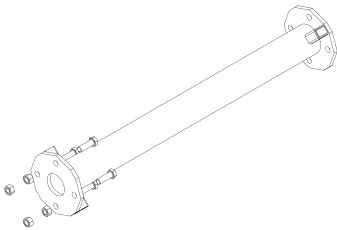
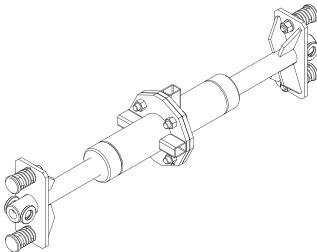
La coulisse de glissement permet la mise en place des entretoises de contraste à la hauteur désirée, ce qui facilite les opérations d'excavation et d'installations des tuyaux

Le system a été conçu pour la pose de produits manufacturés de grandes dimensions, tout en garantissant sécurité, productivité et flexibilité

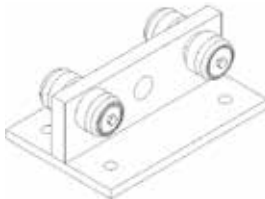
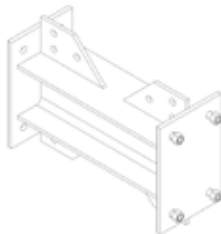
Le système est conçu pour supporter pressions jusqu'à 45 kN/m².



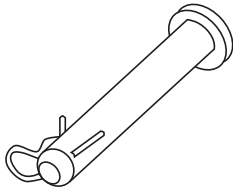
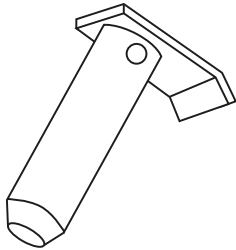
Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
PANNEAU MA H=200cm 14500		484	
PANNEAU DE REHAUSSE MA H=120cm 14501		313	
PANNEAU DE REHAUSSE MA H=60cm 14502		176	
RALLONGE SYSTEME 14510 20-20cm 14511 33-33cm 14512 50-50cm 14513 100-100cm		7 8,8 10,2 15,4	
ETRESILLON A DOUBLE EFFET BASCULANT MA COMPLET 14520		22,8	

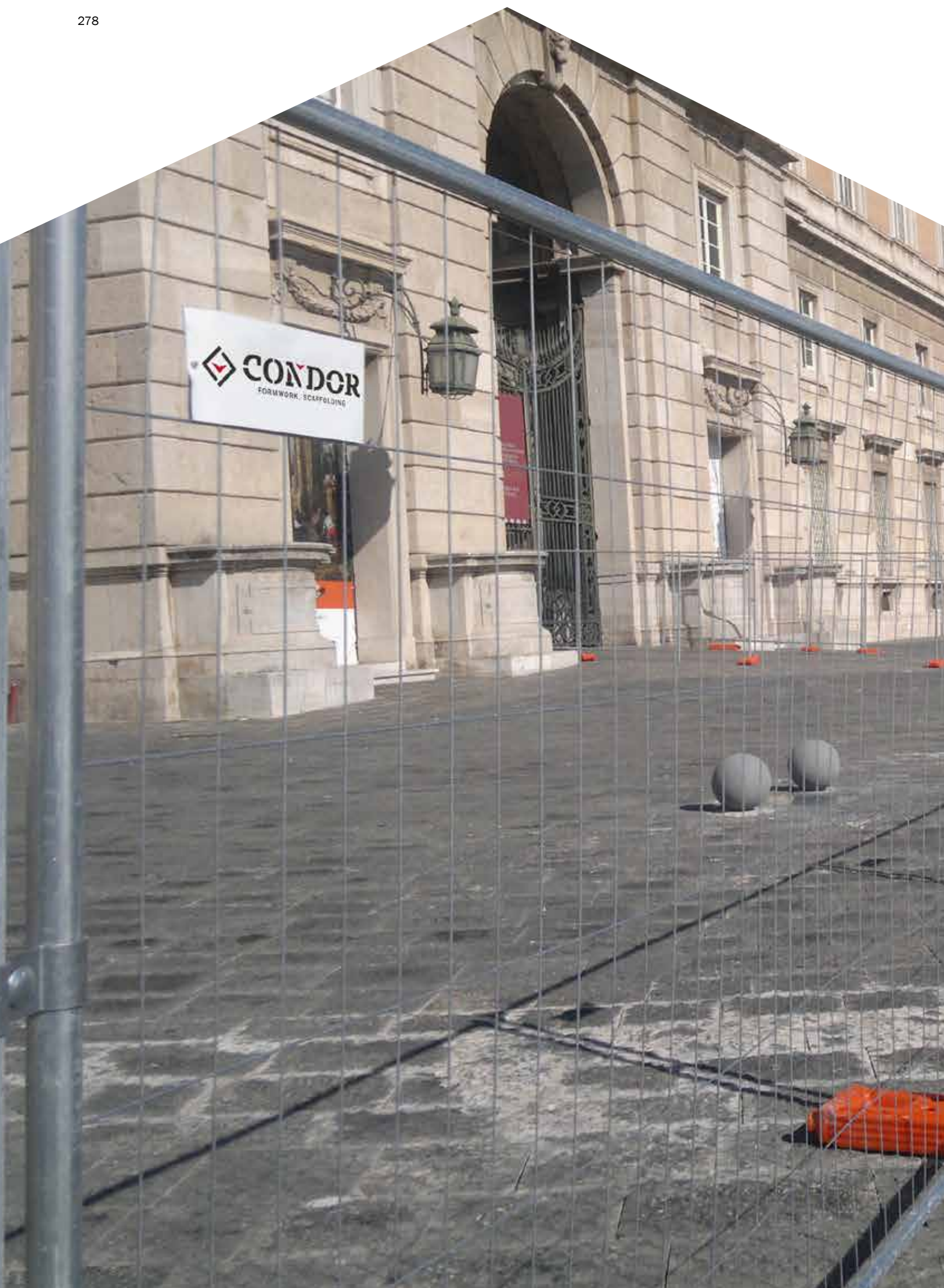
Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (Kg)	
PANNEAU A GUIDE DOUBLE GD600 H=300x200cm 14600		634	
PANNEAU DE REHAUSSE GD600 H=300x120cm 14601		410	
GUIDE DOUBLE GD600 H=400cm 14610		418	
GUIDE DOUBLE DE REHAUSSE GD600 H=200cm 14612		273	
COULISSE DE TRANSLATION GD600 14613		17,5	
RALLONGE A H GD600 L=50cm 14615		31	

Composants

ART.	DIM(cm)	POIDS (kg)	
RALLONGE A H GD600 L=100cm 14616		45	
RALLONGE A H GD600 L=200cm 14617		76	
PIVOT ø 30mm L=20cm AVEC GOUPILLE GD600 14620		1,2	
PIVOT ø 30mm DE JONCTION PANNEAU REHAUSSE GD600 14621		0,8	
FILIERE VERTICALE COULISSE GD600 L=61cm 14625		4,2	
FILIERE DIAGONALE GD600 L=96cm 14626		6,6	





Équipement de chantier





Spider

Idéal pour délimiter rapidement les zones utilisées comme chantiers ou temporairement fermées au public.

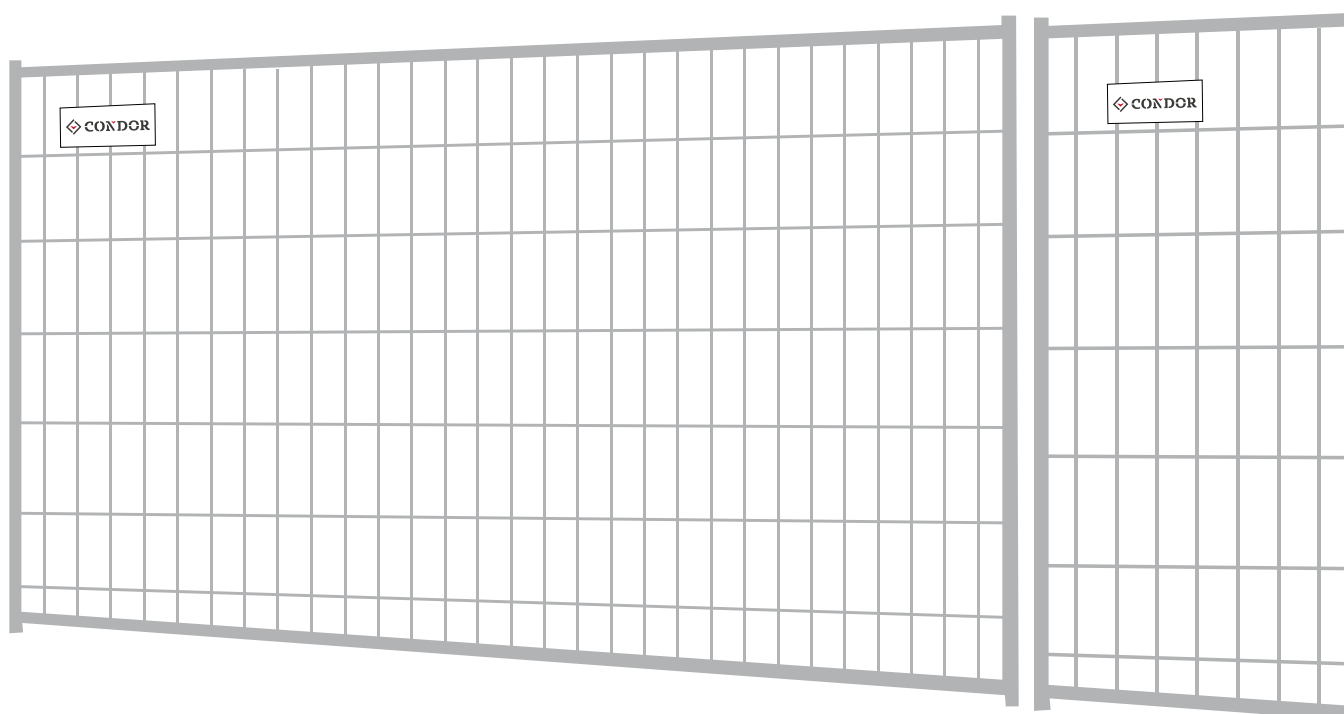
Le panneau SPIDER de dimensions 350x200cm, entièrement galvanisé, est réalisé avec montants en tube de diamètre 40 cm et traverses de diamètre 33 cm, placés dans le montant percé.

Le treillis soudé avec maille rectangulaire de 90x250mm et fil de diamètre 4cm, est soudé au centre du cadre.

Le crochet de jonction réalisé avec rond de diamètre 8 cm, est soudé sur un côté supérieur.

La base en béton est revêtue en PVC réfringent. Le collier de jonction en acier galvanisé et la charnière pour réaliser un portail, complètent la gamme.

Colis: 35 pcs





Echafaudage Roulant FN

Très utile pour les travaux extérieurs, l'échafaudage roulant est utilisé pour les réparations et l'entretien des façades et où il est nécessaire d'effectuer des travaux en hauteur.

Sûr et solide, le modèle FN se compose d'une structure en tubes d'aluminium de 50 mm de diamètre.

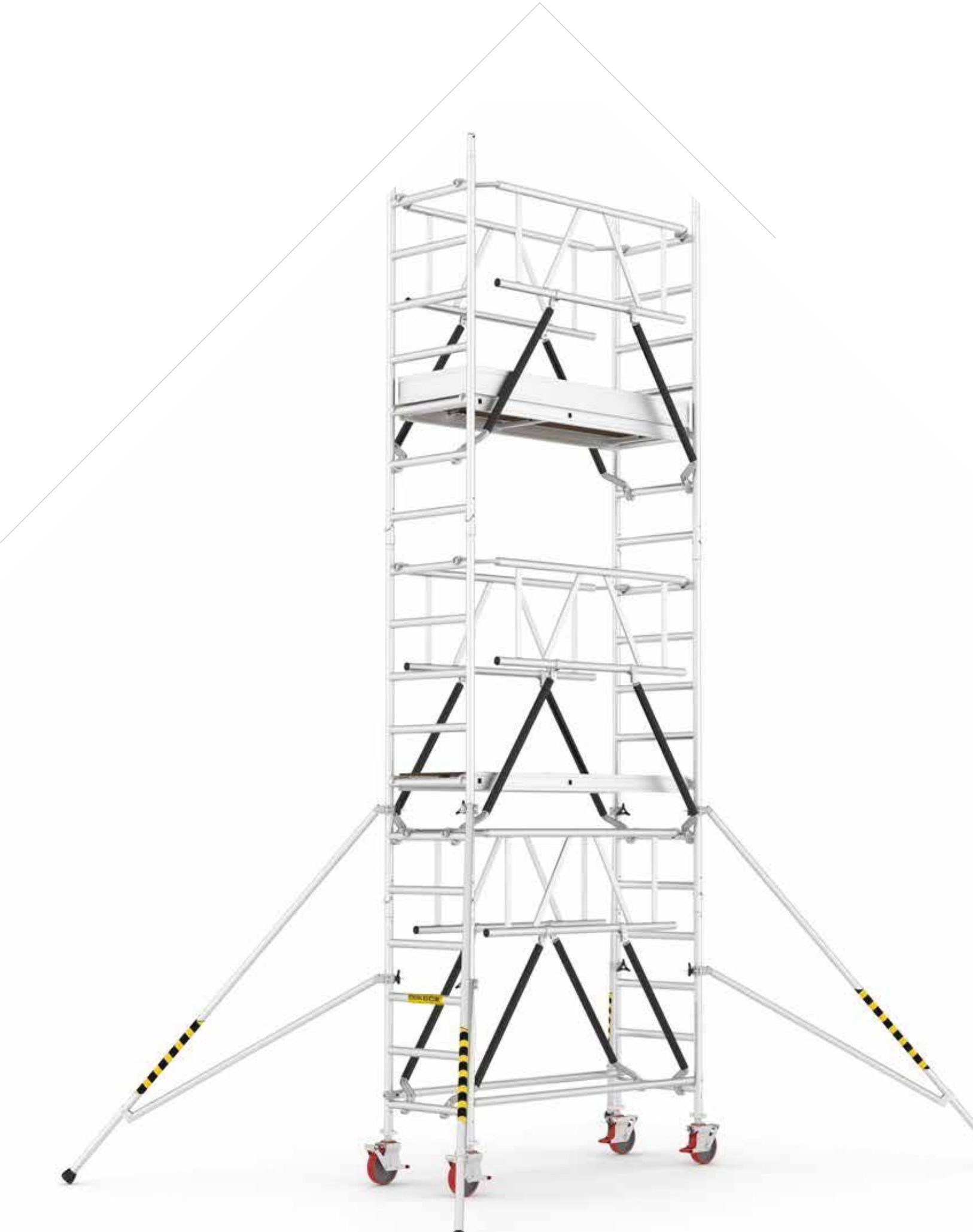
Chaque travée mesure 180x60 cm et les hauteurs modulaires varient de 195 à 496cm.

Doté d'une capacité de charge de 200 kg, l'échafaudage est construit sur quatre roues pirouettantes de 125 mm de diamètre équipées de freins.

La distance entre les marches est de 30cm et il est équipé d'une base « automatique » rabattable très pratique.

L'échafaudage FN est conforme aux normes UNI EN 1004 les plus strictes et D.Lgs. Italien 81/08.





Echafaudage Roulant SN

Très utile pour les travaux extérieurs, l'échafaudage roulant est utilisé pour les réparations et l'entretien des façades et où il est nécessaire d'effectuer des travaux en hauteur.

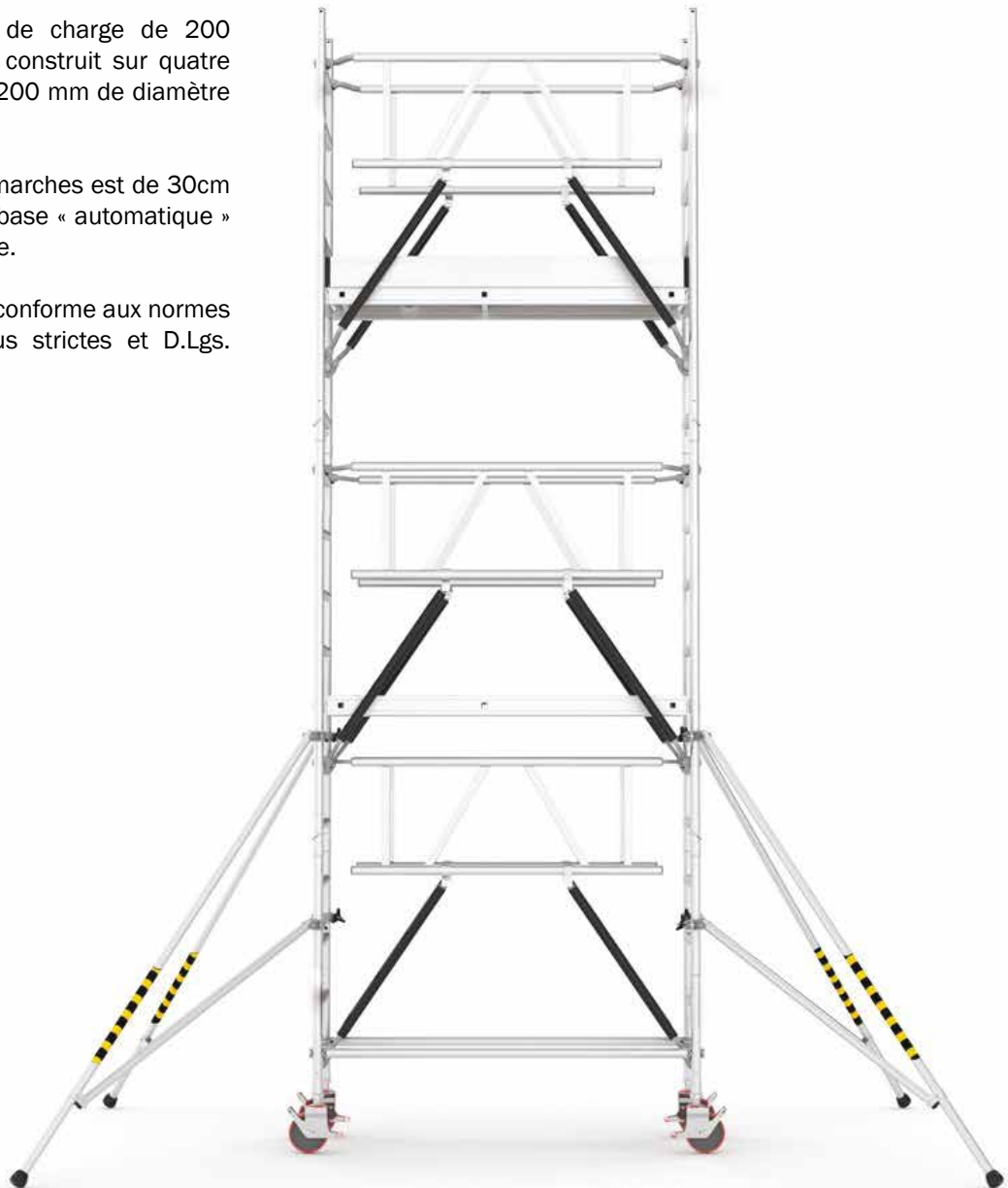
Sûr et solide, le modèle SN se compose d'une structure en tubes d'aluminium de 50 mm de diamètre.

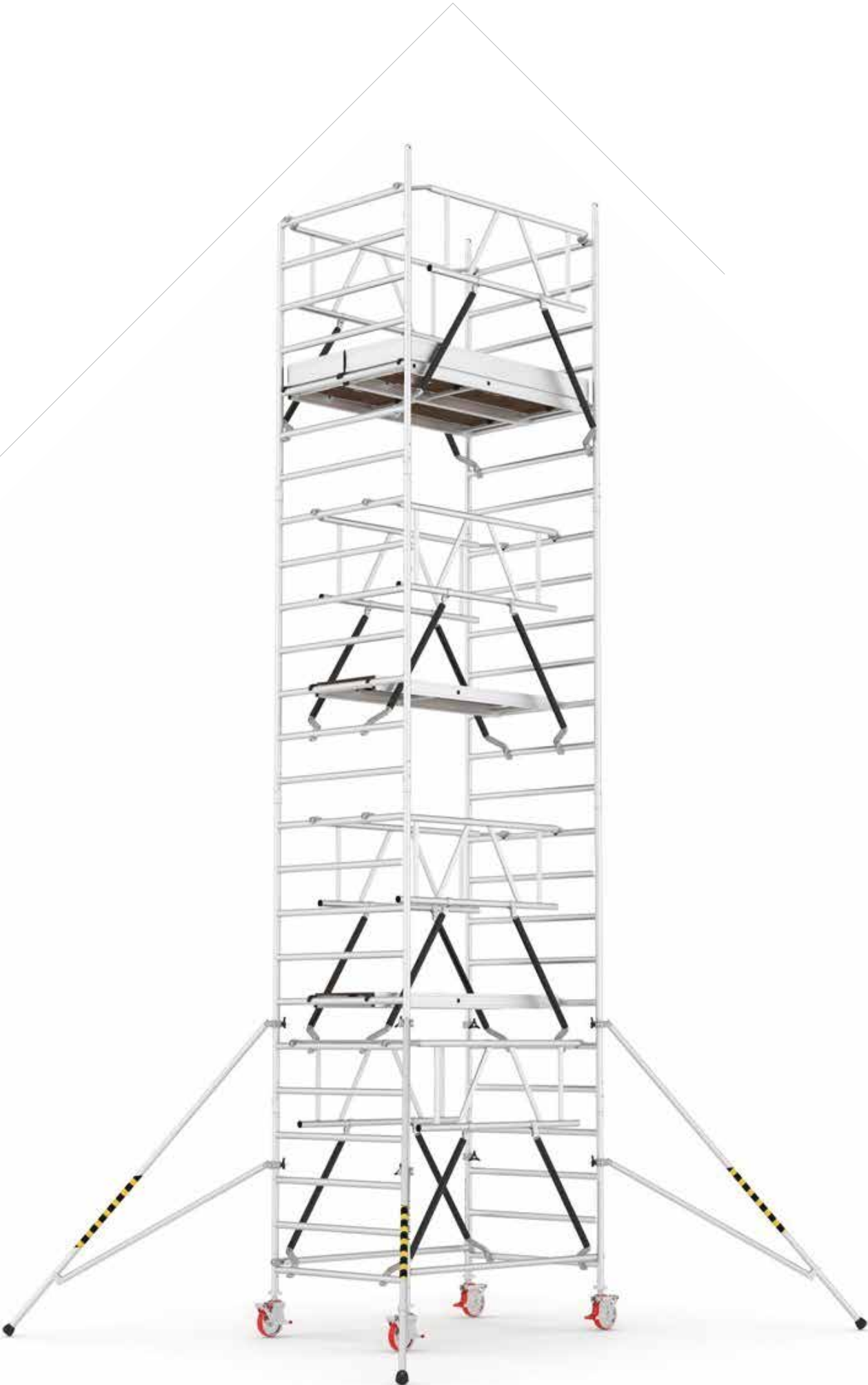
Chaque travée mesure 180x60 cm et les hauteurs modulaires varient de 373 à 1036cm.

Doté d'une capacité de charge de 200 kg, l'échafaudage est construit sur quatre roues pivotantes de 200 mm de diamètre équipées de freins.

La distance entre les marches est de 30cm et il est équipé d'une base « automatique » rabattable très pratique.

L'échafaudage SN est conforme aux normes UNI EN 1004 les plus strictes et D.Lgs. Italien 81/08.





Echafaudage Roulant LN

Très utile pour les travaux extérieurs, l'échafaudage roulant est utilisé pour les réparations et l'entretien des façades et où il est nécessaire d'effectuer des travaux en hauteur.

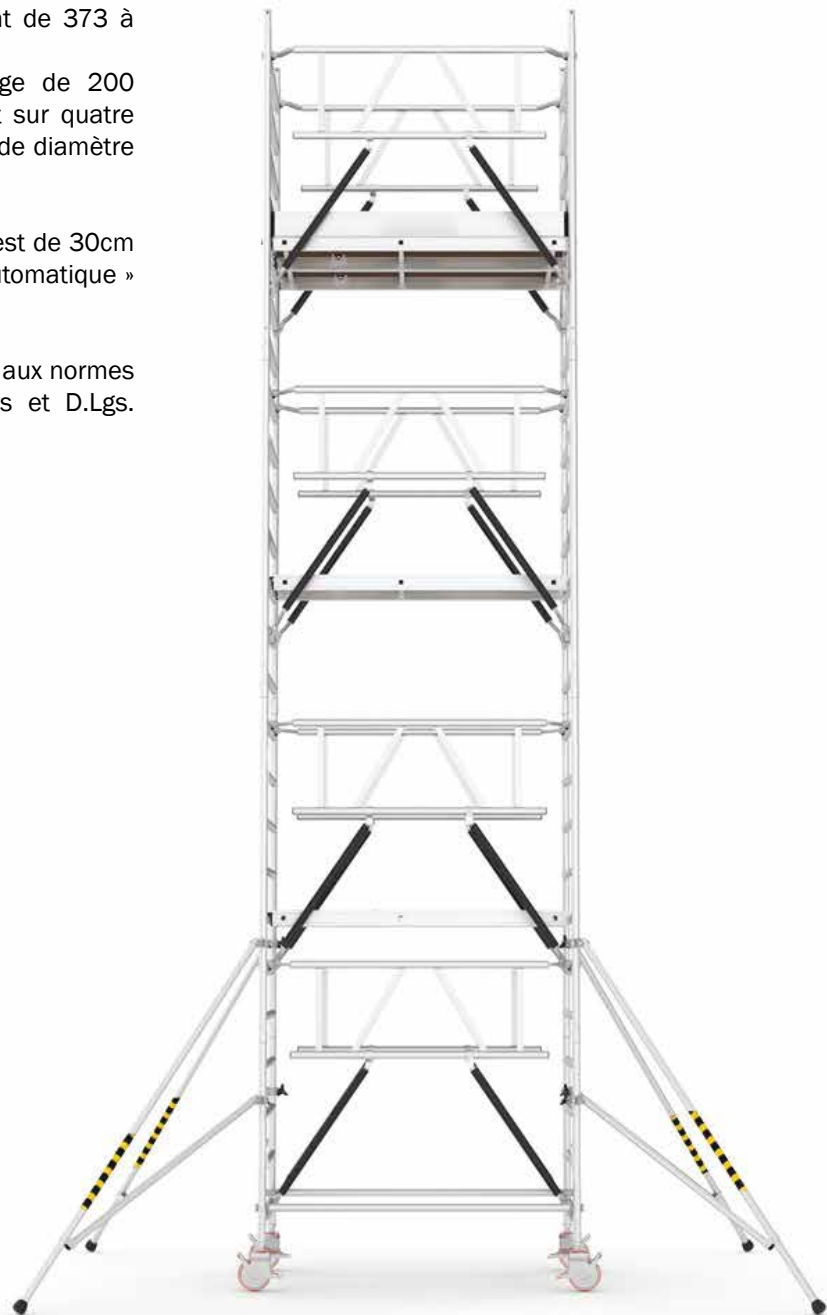
Sûr et solide, le modèle LN se compose d'une structure en tubes d'aluminium de 50 mm de diamètre.

Chaque travée mesure 180x1200 cm et les hauteurs modulaires varient de 373 à 1036cm.

Doté d'une capacité de charge de 200 kg, l'échafaudage est construit sur quatre roues pivotantes de 200 mm de diamètre équipées de freins.

La distance entre les marches est de 30cm et il est équipé d'une base « automatique » rabattable très pratique.

L'échafaudage LN est conforme aux normes UNI EN 1004 les plus strictes et D.Lgs. Italien 81/08.





CONDOR

WELCOME THE CHALLENGES



Condor S.p.A.

Zona Industriale
Conza della Campania (AV)
83040 Italie
T +39 0827 39512
www.condorspa.com
info@condorspa.com

Suivez-nous sur

