VARIOKIT

Le kit d'ingénierie doté d'éléments de construction standards en location.

- Emploi multifonctionnel
- Montage adapté aux exigences du chantier
- Charges optimisées pour toutes applications

Edition 03/2008

PERI GmbH
Formwork Scaffolding Engineering
P.O. Box 1264
89259 Weissenhorn
Germany
Tel +49 (0) 73 09.9 50-0
Fax +49 (0) 73 09.9 51-0
info@peri.de
www.peri.de

Indications Importantes:

L'utilisation de nos produits est soumise au respect des lois et prescriptions, dans leur version actuelle, en vigueur dans les Etats et pays respectifs !

Les illustrations de la présente brochure sont des instantanés pris sur les chantiers. C'est pourquoi les détails concernant la sécurité et les ancrages de coffrages ne doivent pas toujours être considérés comme définitifs.

Les consignes de sécurité et indications de charges doivent être strictement respectées. Toutes modifications et écarts nécessitent un justificatif statique séparé.

Sous réserve de modifications techniques susceptibles de contribuer au perfectionnement de nos produits.

Sommaire

	Page
PERI VARIOKIT Pour de nombreuses applications dans la construction de ponts et de tunnels	2-3
VARIOKIT dans la construction de tunnels Portique de coffrage standard pour la construction à ciel ouvert	4-5
VARIOKIT dans la construction de tunnels Charge maximale pour tunnels construits par forage	6-7
VARIOKIT dans la construction de ponts Adaptation parfaite pour les ponts en construction mixte acier-béton armé	8-9
VARIOKIT dans la construction de ponts Portique de coffrage flexible pour corniches de ponts	10-11
VARIOKIT dans la construction de ponts Consoles standards pour ponts en construction mixte acier-beton armé	12
Applications de treillis avec éléments standards	13
PERI VARIOKIT Eléments standards	14-15
Nomenclature	16-19
PERI International	20-21

PERI VARIOKIT

Pour de nombreuses applications dans la construction de ponts et de tunnels

Qui ne se souvient pas de l'époque où le jeu de construction Meccano permettait de construire, par le jeu, tout un monde technique. Cette idée et l'expérience tirée de nombreux projets d'ouvrages d'art nous ont inspirés.

Les ingénieurs PERI ont élaboré des combinaisons idéales de projets et de moyens de liaison à partir des combinaisons de charges connues de la construction de tunnels, de ponts et du bâtiment. Le tout a donné naissance à un kit. Cela permet de construire, en recourant à un vaste choix d'éléments standards, des structures optimisées quant aux charges et géométriquement adaptées.

VARIOKIT, le kit d'ingénierie doté d'éléments de construction standards en location, est la solution qui s'offre pour de nombreuses exigences imposées dans le domaine des ouvrages d'art.
- rapide
- sûr
- économique

PERI fournit ici, pour chaque projet, des documents techniques, tels que notices d'utilisation, plans de montage, etc. Les calculs statiques et le support du montage en font partie au même titre que l'assistance permanente du chantier et le soutien assuré pour des tâches nouvelles intervenant dans des projets en cours. Chez PERI, tout est d'une seule et même provenance, pour chaque chantier.

Les ouvrages d'art doivent toujours être considérés dans leur globalité. PERI aide à les construire de manière économique en recourant à des solutions conformes aux exigences des chantiers.

Les avantages essentiels de PERI VARIOKIT :

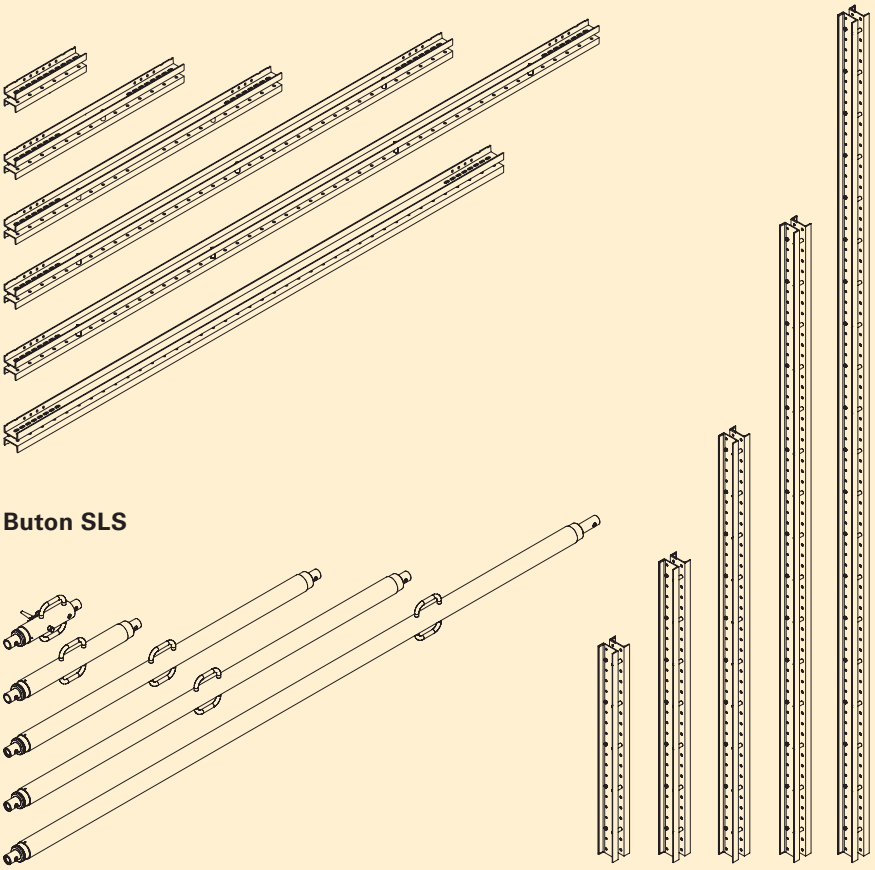
- Eléments principaux d'emploi polyvalent.
- Quelques éléments standards seulement pour compléter des applications récurrentes ou se raccorder à des coffrages standards PERI.
- Eléments spéciaux réduits au maximum.
- Adaptation optimale aux exigences du chantier.
- Géré comme outil standard dans l'entrepôt et livrable à court terme.
- Système ouvert pour de nombreuses autres applications.

Trois éléments principaux seulement pour les domaines d'application les plus divers

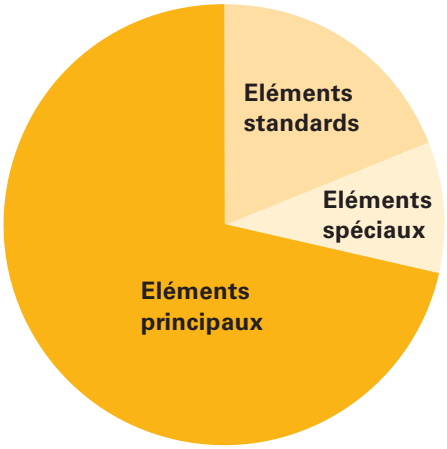
Filière Universelle SRU

Crémaillère RCS

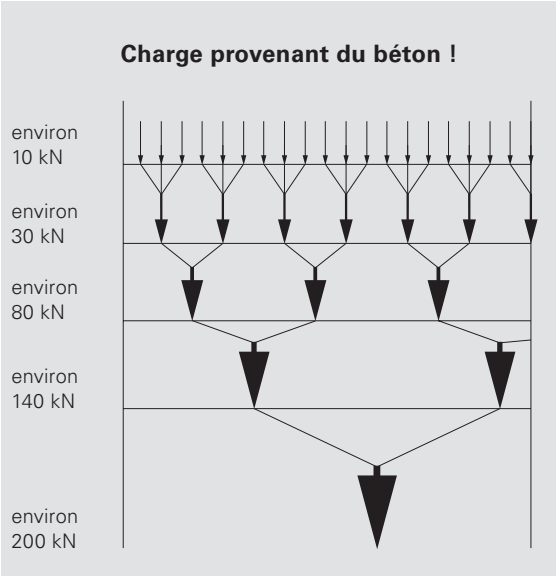
Buton SLS



Kit d'ingénierie VARIOKIT



Adaptation optimale à l'ouvrage et solutions standards optimisées pour structures économiques.



Chaque coffrage reprend des charges superficielles (pression du béton) via des charges linéaires (charges de filières) ou des charges individuelles (charges d'ancrage ou d'étaiement). La classification des éléments de construction en groupes de charges permet de réaliser, en plusieurs étapes, une construction optimisée, quant aux charges, de la structure portante.

VARIOKIT dans la construction de tunnels

Portique de coffrage standard pour la construction à ciel ouvert

Les portiques de coffrage pour tunnels sont toujours des solutions spécifiques aux projets. PERI VARIOKIT les réalise avec des éléments standardisés.

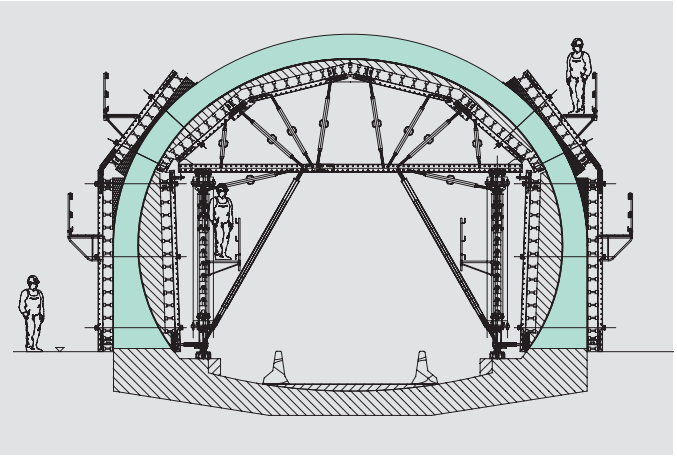
Les avantages du portique de coffrage VARIOKIT :
- Moins d'ancrages au niveau des voiles grâce à des filières standards - jusqu'à UU 200.
- Adaptation ultra-simple à des sections différentes.
- L'assistance hydraulique pour le coffrage et le décoffrage ainsi que le relevage et l'abaissement sont possibles en option.
- Solutions automotrices ou mobiles pour le déplacement d'unités complètes.

Tous les éléments de construction sont adaptables de manière optimale :
- L'étaiement pour lourdes charges HD 200 permet une adaptation continue en hauteur et une gradation de longueur sans trame.
- Les crémaillères RCS s'adaptent avec souplesse.
- Le bracon VARIOKIT s'utilise en continu de 4,0 à 9,0 m.

Le bracon est incorporé dans la crémaillère à l'aide de liaisons standards. La trame de trous régulière prévue dans tous les éléments standards offre de multiples possibilités de raccordement.

La combinaison issue de systèmes éprouvés, tels que VARIO GT 24 et HD 200, avec les nouveaux éléments du système RCS ou le bracon, permettent d'obtenir des portiques de coffrage économiques. Tunnel A7, Reinertshof près de Füssen en Allemagne.

Le système modulaire PERI VARIOKIT pour de multiples solutions adaptées aux nécessités des chantiers.



Les sections circulaires sont tout aussi envisageables que des portiques de coffrage individuels pour voiles et dalles.

VARIOKIT dans la construction de tunnels

Charge maximale pour les tunnels réalisés par forage

Les charges extrêmement élevées auxquelles sont soumis les portiques de coffrage pour tunnels sont un défi particulier pour PERI VARIOKIT.
Afin de maîtriser ces forces et de fournir au trafic du chantier un gabarit de passage, il est recouru à la combinaison du système VARIOKIT avec les éléments d'ancrage du système de fermes de butonnage SB.

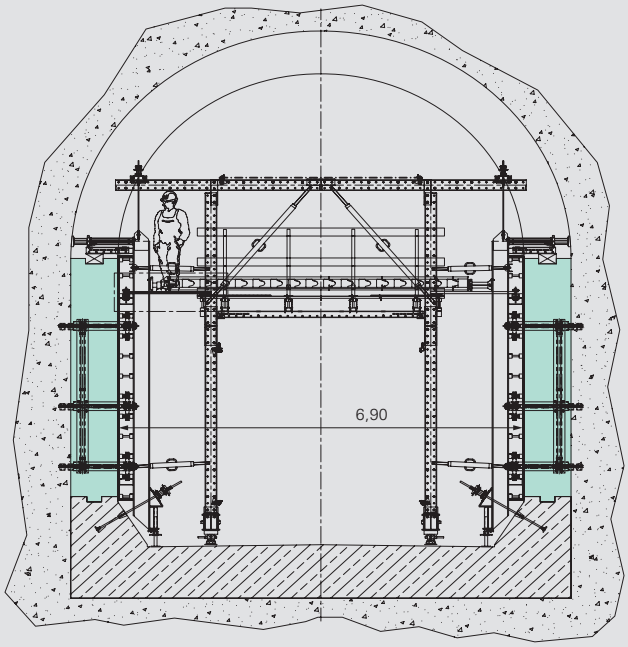
En présence de petites longueurs de tunnels (< 40 phases), avec courtes longueurs de sections (< 20 m) et durées de construction réduites (< 12 mois), les solutions de location sont beaucoup plus économiques que les solutions acier spécifiques.

Les coffrages de tunnels réalisés par forage doivent toujours être construits dans des conditions marginales en parties très opposées :
- Charges importantes issues de la pression de bétonnage et du propre poids.
- Faibles poids individuels en raison d'espaces exigus lors du montage et de la manipulation.
- Frais minimaux concernant le matériel à prévoir, dus à la part élevée du matériel loué et aux faibles quantités.
- Peu d'éléments de commande et adaptation optimale au déroulement du chantier.
- Manipulation simple de grandes unités.

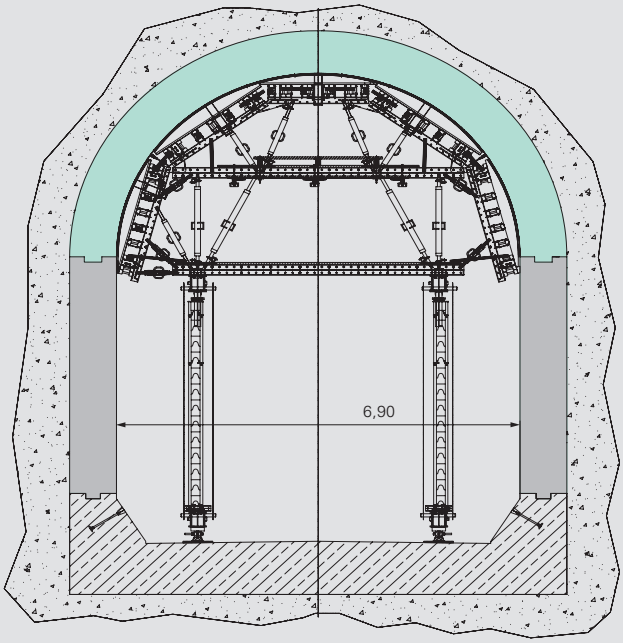
La première phase avec le radier et les longrines est déjà bétonnée.

Les résultats de bétonnage optimaux obtenus lors de la 2ème phase (partie voiles) servent de point de départ pour le portique de coffrage de voûte.

Les expériences tirées des ancrages des fermes de butonnage s'appliquent également à la 2ème phase.

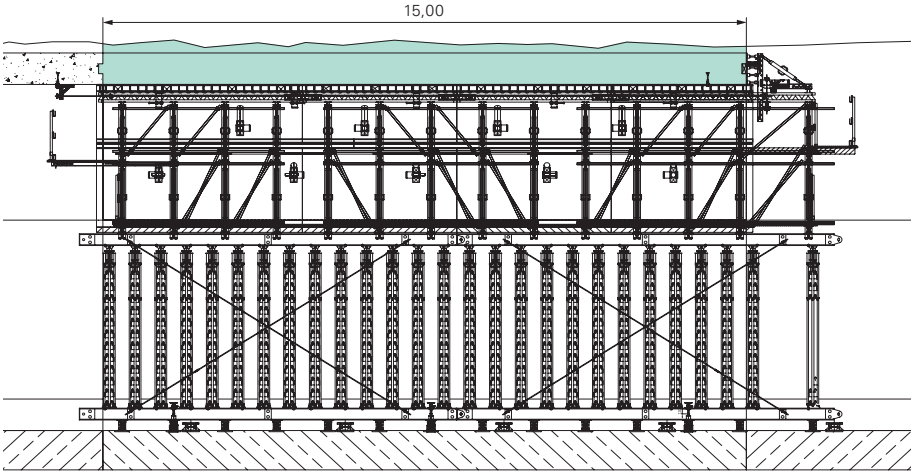


Le chariot de transport du système RCS achemine l'unité de coffrage et d'étaiement à la phase suivante.



Le portique de coffrage destiné à la 3ème phase (voûte) répond également aux exigences du chantier.

Les éléments standards du portique et de la suspente de coffrage mobile permettent une utilisation flexible.



Une optimisation des charges est obtenue grâce à la possibilité de n'incorporer que les éléments nécessaires à la reprise des forces en partie très importantes, dans les niveaux de constructions.

VARIOKIT dans la construction de ponts

Adaptation optimale pour les ponts en construction mixte acier-béton armé

Le portique de coffrage VARIOKIT pour ponts en construction mixte acier-béton armé satisfait aux exigences maximales des chantiers.

Les avantages de l'équipage mobile VARIOKIT :

- Rigidité élevée dans les sens longitudinal et transversal du portique.
- Disposition variable et flexible des points d'appui (siège de l'équipage mobile) sur la poutrelle primaire du pont.
- Grâce au sabot orientable, unique en son genre, de l'équipage mobile, les rayons du pont sont réalisables sans grand effort.
- Du fait de la rigidité du treillis longitudinal, les palées transversales ne sont reliées à aucune trame et peuvent être utilisées à pleine charge dans tous les cas de figure.

L'extrême rigidité de la poutrelle primaire du treillis assure une répartition optimale des charges et protège la poutre du pont contre une surcharge ponctuelle.

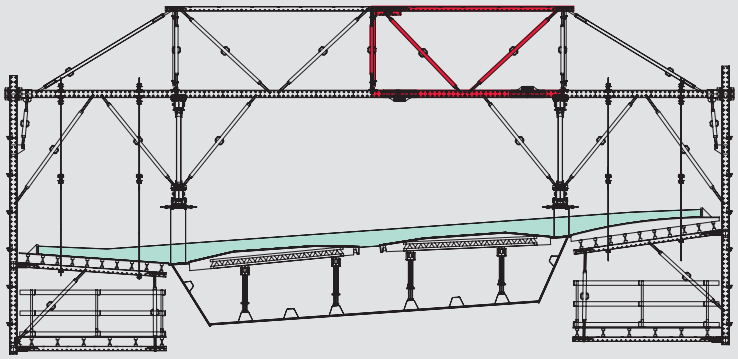
L'opération de décoffrage peut s'effectuer, soit depuis le niveau de bétonnage, soit depuis la passerelle suspendue.

Le sabot orientable du rouleur forte charge est monté sur l'appui du rouleur.

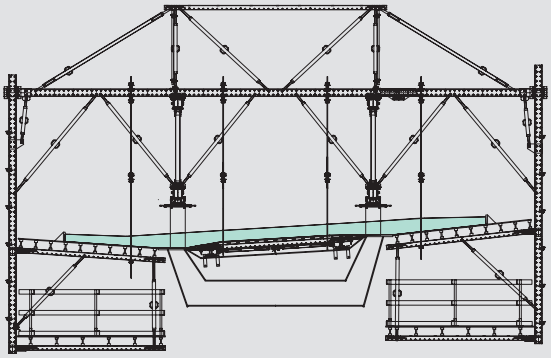
Le coffrage intérieur est choisi en fonction de la géométrie de l'ouvrage.
Il est ici fait une distinction entre :
- Coffrage «tiroir»
- Coffrage MULTIFLEX
- Coffrage panneaux

Les éléments standards offrent une multitude de possibilités de combinaisons, permettant ainsi de s'adapter à tout moment aux variations de section du pont.

L'équipage mobile extérieur est monté sur la poutre principale du pont. On distingue nettement les 3 groupes principaux :
- **Treillis longitudinal**
- **Traverse**
- **Unité de coffrage avec dispositif d'ajustage**



Projet 1
Coffrage intérieur avec MULTIFLEX



Projet 2
Coffrage intérieur comme coffrage «tiroir»

L'équipage mobile s'adapte aisément par démontage des éléments marqués.

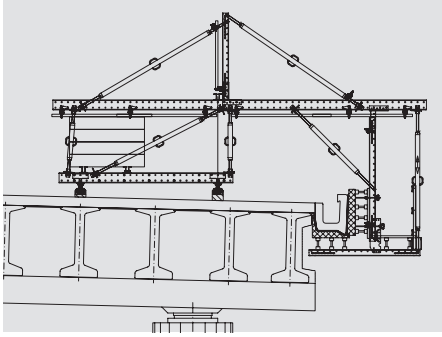
VARIOKIT dans la construction de ponts

Equipages mobiles flexibles pour corniches de ponts

En tant qu'équipage mobile pour corniches de ponts, VARIOKIT satisfait aux exigences imposées à un jeu de coffrage conforme aux exigences d'un chantier.

Les avantages de l'équipage mobile VARIOKIT pour corniches sont les suivants :
- Faibles déformations sous charge.
- Distances variables entre les différentes palées.

Le déplacement de l'équipage mobile est effectué sur des profilés en acier et ce, de manière économique et conforme aux nécessités du chantier. En règle générale, aucun ancrage n'est requis dans l'ouvrage et la force horizontale est reprise par friction.



On remarque nettement le nombre restreint d'éléments différents :
- **Filière acier SRU**
- **Crémaillères RCS**
- **Butons SLS**
- **Accessoires tels que tubes et éclisses**

Résultat : des surfaces de béton optimales. On remarque nettement les lignes aériennes de la voie qu'il fallait tenir dégagées en tant que gabarit de passage, ce qui était déterminant.

Tous les travaux de réglage requis sont exécutés depuis la plate-forme de travail. Une deuxième plate-forme de travail peut ici être utilisée en option. Les diverses variantes s'adaptent à l'ouvrage et permettent :

- de tenir dégagés les gabarits de passage
- de réaliser des géométries spéciales
- de prévoir des postes de travail pour travaux de contrôle sur le piédroit de l'ouvrage.

La simplicité de manipulation et de bonnes conditions de travail permettent un travail rapide et sûr. Un seul vérin à vis permet de faire basculer le coffrage et de l'acheminer à la phase suivante.

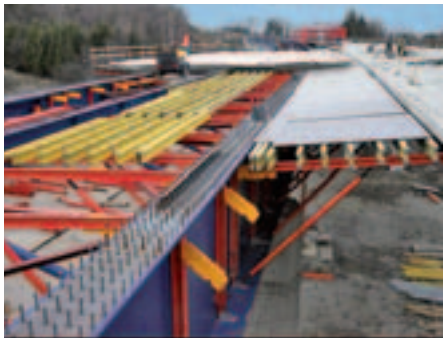
Les unités se déplacent sur des chariots. L'ouvrage est ici protégé par l'utilisation de profilés en U. Autre avantage : la possibilité de reprise des forces horizontales via la friction.

VARIOKIT dans la construction de ponts

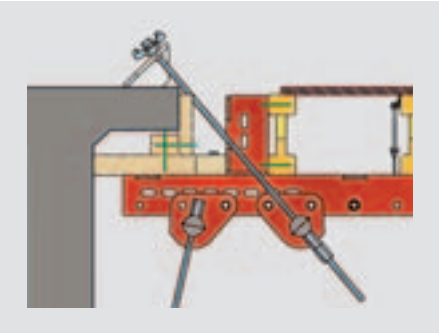
Consoles standards pour ponts en construction mixte acier-béton armé

L'équipage mobile mixte VARIOKIT s'utilise pour les superstructures de grande longueur.
Toutefois, pour les ponts de courte longueur nécessitant seulement quelques phases de bétonnage, la console mixte PERI peut être la variante la plus économique.

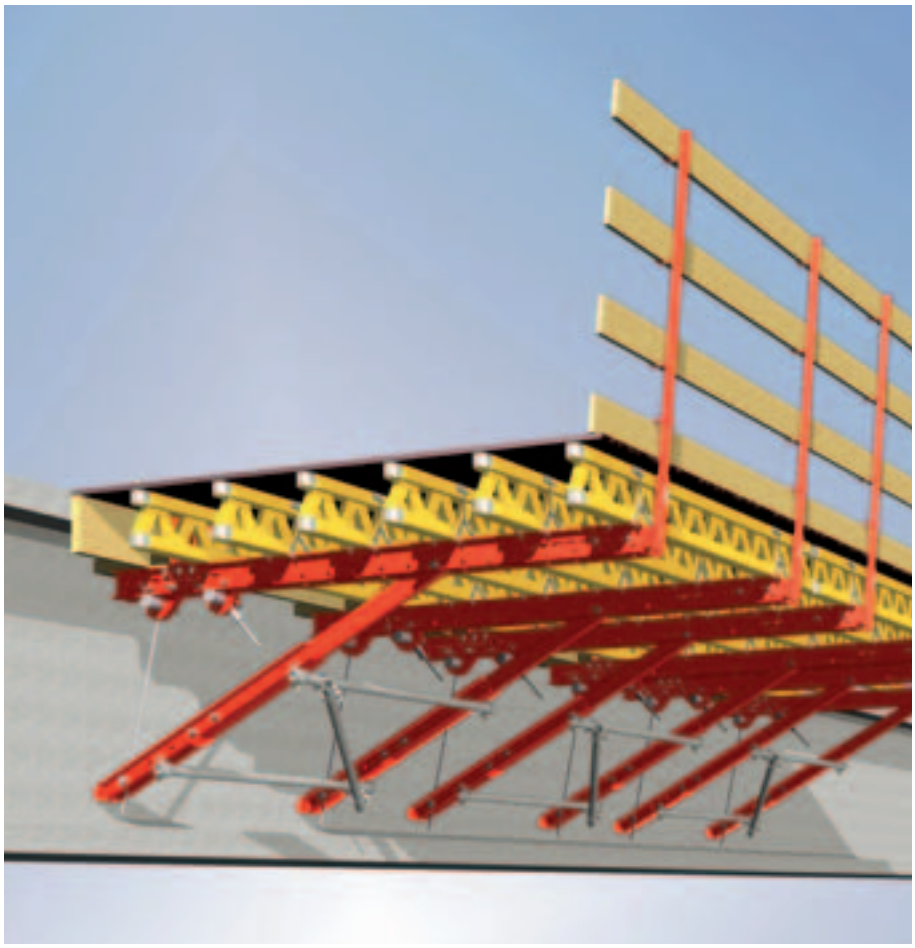
Les avantages de la console mixte SRU sont les suivants :
- moins de matériel à prévoir
- poids propre moindre
- suspente avec pièces d'ancrage DW15



La console mixte SRU utilisée dans une zone d'élargissement.



Détail du point d'ancrage de la console mixte VARIOKIT SRU.



Des temps de montage ultra-courts, un faible poids et l'utilisation d'éléments standards font de la console mixte PERI SRU un outil très économique, même pour les projets comportant de courtes durées d'exécution.

Applications de treillis avec éléments standards

La ferme en treillis HD pour la réalisation d'une ouverture de passage dans un étaiement grande surface.

Qu'ils soient utilisés comme coffrage de sommier avec bord inférieur incliné pour un arc ...

... ou comme coffrage d'encorbellement de piédroit, les éléments individuels VARIOKIT autorisent pratiquement n'importe quelle forme.

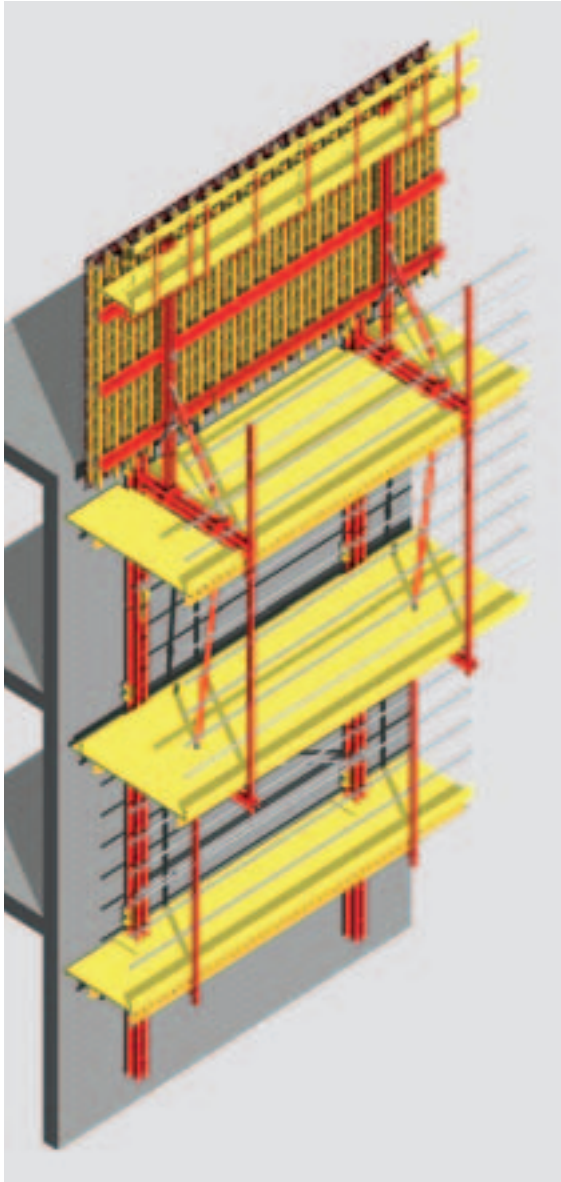
Les éléments standards du kit conviennent parfaitement comme éléments de construction pour applications de treillis. Grâce à des charges admissibles, clairement définies, des éléments de construction, presque chaque projet peut être élaboré suivant la théorie des structures en treillis.

PERI VARIOKIT démontre sa grande flexibilité, spécialement lorsque les durées d'utilisation sont courtes ou en cas de modifications fréquentes.

PERI VARIOKIT
Eléments standards

Des éléments de construction standardisés sont constamment utilisés à des fins multiples.
Les éléments ayant une fonction commune sont répartis par groupes. Par exemple le groupe des chariots, de la fixation de pompage béton 125 ou des éléments de construction, destinés au relevage, à l'abaissement ou au déplacement.

Des détails essentiels tels que la fixation du tube de contreventement, qui sert de protection latérale, sont pris en compte au même titre que le matériel requis pour le déroulement technique du travail (fixation pour pompage béton par ex.).
Des composants complémentaires optimaux, tels que la commande de déplacement, les composants électriques ou hydrauliques, font partie des prestations étendues du système PERI VARIOKIT.

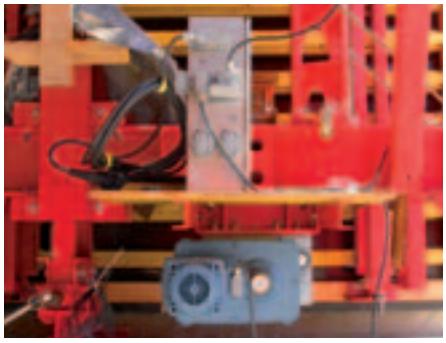


De la documentation PERI décrit son cas d'application en tant que coffrage grimpant RCS.

Crémaillère RCS avec entraînement hydraulique.

Simple et efficace, le support de tube de contreventement, montée sur le montant de garde-corps, pour une sécurité optimale au travail.

Le raccord de pompe béton PERI BPA s'adapte aux systèmes de coffrages de voiles TRIO, MAXIMO et VARIO GT 24.

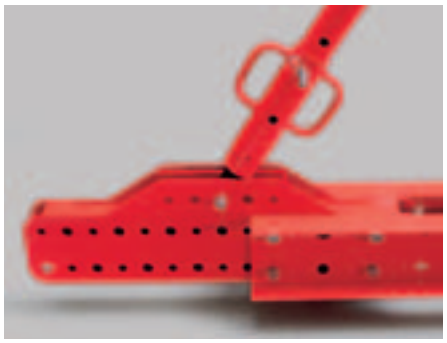


La commande électrique peut être utilisée pour la translation si nécessaire. Celle-ci peut être aussi montée ultérieurement sur la roue à boudin.

Il n'existe, pour l'ensemble du kit, qu'un nombre restreint d'assemblages d'un type défini aux avantages particuliers :

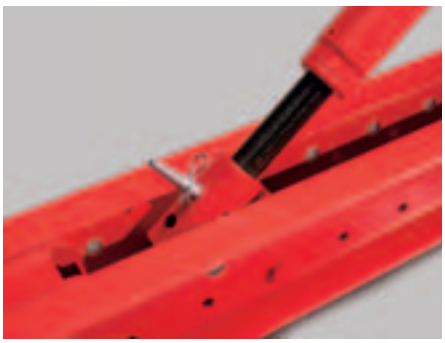
- Nombre restreint de pièces de liaison différentes telles que brcohes et goupilles de sécurité.
- Charges standardisées pour chaque type d'assemblage.
- Montage ultra-simple conforme aux exigences du chantier.

L'éclisse crémaillère RCS permet d'allonger les crémaillères RCS moyennant une grande résistance à la flexion et sans perte de capacité portante. Il est par ailleurs possible de raccorder des butons SLS.



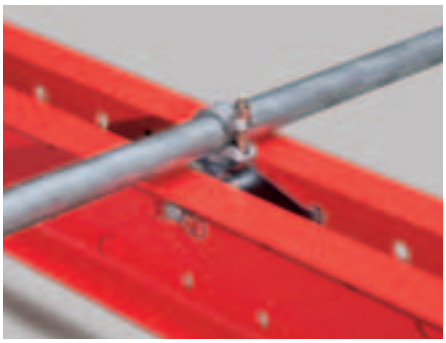
Eclisse crémaillère RCS
Art. n° 111390

Les butons SLS se montent sur la crémaillère RCS à l'aide de l'adaptateur vérin SLS/RCS.



Adaptateur vérin SLS/RCS
Art. n° 110477

Le support de tube de contreventement RCS relie les tubes de contreventement de ø 48 mm aux structures portantes.

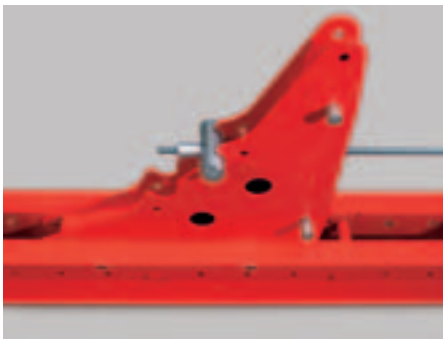


Support de tube de contreventement RCS
Art. n° 110084

Lors de l'utilisation de la crémaillère RCS comme membrure, la poutrelle GT 24 est montée avec la bride à crochet UNI HBU 24 26 U 200.

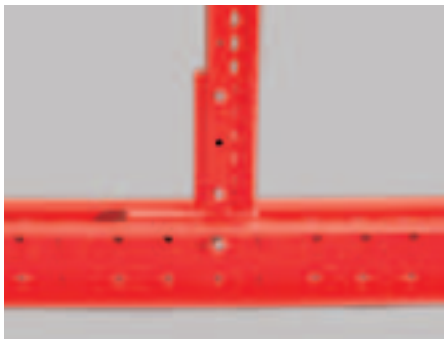
Bride à crochet UNI HBU 24-26
Art. n° 111806

Des structures cadre et consoles sont réalisées à l'aide de l'éclisse d'angle à rigidité flexionnelle RCS. Le raccordement de butons ou d'axes est également possible sans problème.



Eclisse d'angle RCS
Art. n° 111382

La fixation d'angle RCS/SRU peut être raccordée tant de manière flexible que rigide.

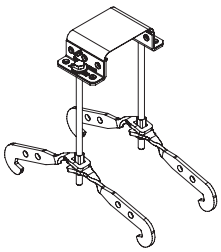


Fixation d'angle RCS/SRU
Art. n° 111283

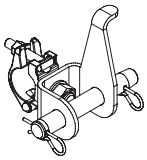
		Poids kg	N° art.
Filière Universelle SRU			
	SRU 72	18,20	103868
	SRU 97	24,40	103871
	SRU 122	31,00	103874
	SRU 147	37,60	103877
	SRU 172	44,40	103886
	SRU 197	51,00	103889
	SRU 222	57,60	103898
	SRU 247	64,40	103892
	SRU 272	71,00	103929
	SRU 297	77,60	103903
	SRU 347	91,00	103906
	SRU 397	104,00	103915
	SRU 447	117,00	103918
	SRU 497	131,00	103922
	SRU 547	144,00	103925
	SRU 597	157,00	103928
	SRU 597	158,00	103943
Eclisse universelle UK 70		10,80	103737
Broche ø 21 x 120		0,46	104031
Crémaillère RCS			
	RCS 248	130,00	109469
	RCS 348	183,00	109470
	RCS 498	262,00	109471
	RCS 748	394,00	109472
	RCS 998	525,00	109610

	Poids kg	N° art.
Eclisse crémaillère RCS 97	32,80	111390
Broche ø 26 x 120	0,73	111567
Eclisse crémaillère RCS 40	12,70	111833
Eclisse d'angle RCS	35,20	111382
Fixation d'angle RCS/SRU	9,56	111283

	Poids kg	N° art.
Bride à crochet Uni HBU 24-26 U200	0,94	111806

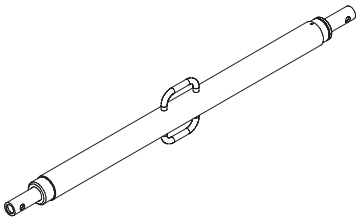


	Poids kg	N° art.
Support de tube de contreventement RCS ø 48	2,31	110084

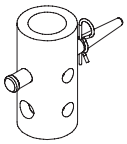


Buton SLS

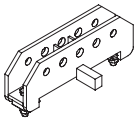
SLS 40/80	12,00	111035
SLS 80/140	14,30	101773
SLS 100/180	17,90	101774
SLS 140/240	24,40	101776
SLS 200/300	31,80	101778
SLS 260/360	37,93	101779
SLS 320/420	44,30	109726
SLS 380/480	50,50	109785



	Poids kg	N° art.
Adaptateur vérin SLS/RCS	4,11	110477

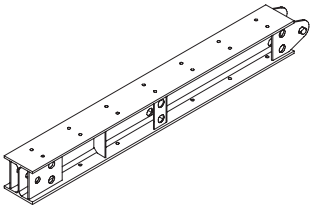


	Poids kg	N° art.
Connecteur pour vérin VARIOKIT	11,90	112816



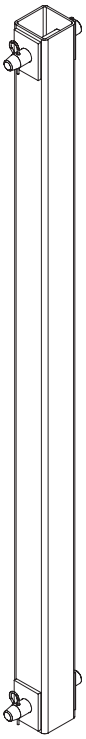
Poutre sablière HDT

HDT 880	1117,00	022008
HDT 440	579,00	022009
HDT 280	376,00	022010

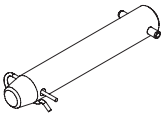


Diagonale treillis HD

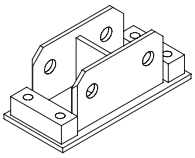
HD 2247	56,50	112549
HD 2000	51,10	112548



	Poids kg	N° art.
Broche HD ø 40 x 260	2,49	112547



	Poids kg	N° art.
Sabot de treillis HD	35,00	112558



	Poids kg	N° art.
Eléments d'étai HDSS		
HDS 270	29,50	022004
HDS 90	11,30	022005
HDS 30	5,31	022006
HDSS 210	64,00	103993
HDSS 90	28,50	111276
Vérin de tête HDK 45	25,70	022007
Adaptateur de pied HD	18,60	022019
Rouleur forte charge 150kN / B-II	8,40	022040
Rouleur forte charge 400kN / A-III	19,30	022044

	Poids kg	N° art.
Connecteur rouleur forte charge VARIOKIT	12,20	111274
Connexion en croix VARIOKIT	2,45	111279
Raccord pompe béton BPA ø 125	22,40	108493
Fermeture BPA ø 125	6,39	108504
Coupleur BPA ø 125	4,90	108543

	Poids kg	N° art.
Tirant 15 SRU L = 1,50 m	2,79	110797
Ecrou sphérique DW 15 zing.	0,58	030440
Sabot d'ancrage 15	2,83	110857
Bracon SRUL = 1,65-2,40 m	32,50	110765
Fixation d'axe orientable SRU	7,98	110756
Axe orientable SRU	5,14	110755

	Poids kg	N° art.
Bracon VARIOKIT L = 400-700	236,00	112840
Bracon VARIOKIT L = 600-900	291,00	112841
Connecteur de bracon HD	33,40	112831
Décintreur manuel 420kH	32,00	024590

PERI International

01 PERI GmbH
Rudolf-Diesel-Strasse
89264 Weissenhorn
info@peri.de
www.peri.de

02 France
PERI S.A.S.
Zone Industrielle Nord
34-36 rue des Frères Lumière
77109 Meaux Cedex
peri.sas@peri.fr
www.peri.fr

03 Suisse
PERI AG
Aspstraße 17
8472 Ohringen
info@peri.ch
www.peri.ch

04 Espagne
PERI S.A. Sociedad
Unipersonal
Ctra. Paracuellos -
Fuente el Saz km. 18,9
Cno. de Malatones, km. 0,5
28110 Algete/Madrid
info@peri.es
www.peri.es

05 Belgique / Luxembourg
N.V. PERI S.A.
Industriepark
Nijverheidsstraat 6 PB 54
1840 Londerzeel
info@peri.be
www.peri.be

06 Pays-Bas
PERI B.V.
v. Leeuwenhoekweg 23
Postbus 304
5480 AH-Schijndel
info@peri.nl
www.peri.nl

07 Etats Unis
PERI Formwork Systems, Inc.
7135 Dorsey Run Road
Elkridge, MD 21075
info@peri-usa.com
www.peri-usa.com

08 Indonésie
PT Beton Perkasa Wijaksana
P.O. Box 3737
Jakarta 10210
bpw@betonperkasa.com
www.peri.de

09 Italie
PERI S.p.A.
Via G. Pascoli, 4
20060 Basiano (MI)
info@peri.it
www.peri.it

10 Japon
PERI Japan K.K.
7F Hakozaki 314 Building,
31-4 Hakozaki-cho,
Nihonbashi Chuo-ku
Tokyo 103-0015
info@perijapan.jp
www.perijapan.jp

11 Grande-Bretagne/Irlande
PERI Ltd.
Market Harborough Road
Clifton upon Dunsmore
Rugby, CV23 0AN
info@peri.ltd.uk
www.peri.ltd.uk

12 Turquie
PERI Kalıp ve İskeleleri
San. ve Tic. Ltd. Sti.
Çakmaklı Mahallesi
Akçaburgaz Cad.
72. Sokak No: 23
Kıraç - Büyükçekmece/
Istanbul 34500
info@peri.com.tr
www.peri.com.tr

13 Hongrie
PERI Kft.
Zádor u. 4.
1181 Budapest
info@peri.hu
www.peri.hu

14 Malaisie
PERI Formwork Malaysia
Sdn. Bhd.
Unit 19-07-4, Level 7
PNB Damansara
19 Lorong Dungun
Damansara Heights
50490 Kuala Lumpur
info@perimalaysia.com
www.perimalaysia.com

15 Singapour
PERI ASIA Pte. Ltd
Formwork Pte. Ltd.
No. 1 Sims Lane # 06-10
Singapore 387355
pha@periasia.com
www.periasia.com

16 Autriche
PERI Ges.mbH
Traisenstraße 3
3134 Nußdorf ob der Traisen
office@peri.at
www.peri.at

17 République Tchèque
PERI spol. s r.o.
Průmyslová 392
252 42 Jesenice
info@peri.cz
www.peri.cz

18 Danemark
PERI Danmark A/S
forskalling og stillads
Greve Main 26
2670 Greve
peri@peri.dk
www.peri.dk

19 Finlande
PERI Suomi Ltd. Oy
Hakakalliontie 5
05460 Hyvinkää
info@perisuomi.fi
www.perisuomi.fi

20 Norvège
PERI NORGE AS
Kobbervikdalen 156
3036 Drammen
info@peri.no
www.peri.no

21 Pologne
PERI Polska Sp. z o.o.
ul. Stołeczna 62
05-860 Płochocin
info@peri.pl.pl
www.peri.pl.pl

22 Suède
PERIform SVERIGE AB
Montörgatan 4-6
Box 9073
30013 Halmstad
peri@periform.se
www.periform.se

23 Corée
PERI (Korea) Ltd.
8-9th Fl., Yuseong Bldg.
830-67, Yeoksam-dong,
Kangnam-ku,
Seoul 135-080
info@perikorea.com
www.perikorea.com

24 Portugal
PERIcofragens Lda.
Cofragens e Andaimes
Rua Cesário Verde,
nº 5 - 3º Esq.
Linda-a-Pastora
2790-326 Queijas
info@peri.pt
www.peri.pt

25 Argentine
PERI S.A.
Ruta Nacional N°. 9, km 47,5
(Panamericana Ramal Escobar)
(1625) Escobar/Prov. Bs. As.
info@peri.com.ar
www.peri.com.ar

26 Brésil
PERI Formas e
Escoramentos Ltda.
Rodovia Raposo Tavares,
km 41
Colinas Bandeirante
CEP 06730-000
Vargem Grande Paulista
São Paulo
info@peribrasil.com.br
www.peribrasil.com.br

27 Chili
PERI Chile Ltda.
C/José de San Martin N° 104
Parque Industrial Los
Libertadores
Colina, Santiago de Chile
perich@peri.cl
www.peri.cl

28 Roumanie
PERI România SRL
Calea Bucureşti nr. 2B
077015 Balotești - ILFOV
info@peri.ro
www.peri.ro

29 Slovénie
PERI SLOWENIEN
Goran Opalic
Obrežna 137
2000 Maribor
peri.slo@triera.net
www.peri.de

30 Slovaquie
PERI spol. s r.o.
Šamorínska 18
903 01 Senec
info@peri.sk
www.peri.sk

31 Australie
PERI Australia Pty. Ltd.
116 Glendenning Road
Glendenning NSW 2761
info@periaus.com.au
www.periaus.com.au

32 Estonie
PERI AS
Valdmäe 8
Tänassilma Tehnopark
76401 Saku vald
Harjumaa
peri@peri.ee
www.peri.ee

33 Grèce
PERI Hellas Ltd.
Sokratous Str.
5th kil. Koropi-Varis Ave.
P. O. Box 407
194 00 Koropi
info@perihellas.gr
www.perihellas.gr

34 Lettonie
PERI SIA
Granita 26
1057 Riga
info@peri-latvija.lv
www.peri-latvija.lv

35 Emirats Arabes Unis
PERI (L.L.C.)
Brashy Building,
Office No. 212
Shk. Zayed Road
P.O. Box 27933
Dubai
perillc@perime.com
www.perime.com

36 Canada
PERI Formwork Systems, Inc.
45 Nixon Road
Bolton, Ontario
L7E 1K1
info@peri.ca
www.peri.ca

37 Liban
PERI GmbH
Lebanon Representative
Office
AYA Commercial Center,
7th floor,
Dora Highway,
Beirut
P.O. Box 90 416 Jdeidet
lebanon@peri.de
www.peri.de

38 Lituanie
PERI UAB
Titnago st. 19
02300 Vilnius
info@peri.lt
www.peri.lt

39 Maroc
PERI S.A.
Route de Rabat, km. 5
Piste de Beni Touzine
Tanger
peri25@menara.ma
www.peri.de

40 Israël
PERI Formwork
Engineering Ltd
16 Moshe Dayan st.,
P.O. Box 10202
Petach Tikva,
49002 Israel
info@peri.co.il
www.peri.co.il

41 Bulgarie
PERI BULGARIA EOOD
Kv. Vragdebna
m. Nova Machala Nr. 46
1839 – Sofia
peri.bulgaria@peri.bg
www.peri.bg

42 Islande
MEST ltd.,
Fornubudum 5
220 Hafnarfjordur
mest@mest.is
www.mest.is

43 Kazakhstan
TOO PERI Kazakhstan
Rubenstein Street 10
(Corner Dostyk Str. 7)
050010 Almaty
peri@peri.kz
www.peri.kz

44 Fédération de Russie
OOO PERI
8 Etage, OOO PERI Buro
Krasnaya Presnya Str. 24
123022 Moskau
moscow@peri.ru
www.peri.ru

45 Afrique du Sud
PERI Wiehahn (Pty.) Ltd.
P.O. Box 2668
Bellville 7535
ask@wiehahn.co.za
www.periwiehahn.co.za

46 Ukraine
TOW PERI Ukraina
23, M. Raskowa Str., B. 822
02002 Kiew
peri@peri.ua
www.peri.ua

47 Egypte
PERI GmbH
Egypt Branch Office
24 A, Obour Gardens,
4th Floor, apt. # 1
Salah Salem Street
11361 Heliopolis
Cairo
info@peri.com.eg
www.peri.com.eg

48 Serbie
PERI Oplate d.o.o.
Jurija Gagarina 81
11070 Novi Beograd
office@peri.co.yu
www.peri.co.yu

49 Mexique
PERI Cimbras y Andamios,
S.A. de C.V.
Parque de las Américas
KM 3.5 de la Carretera
Jorobas - Tula
Huehuetoca
Estado de México,
C.P. 54680
info@peri.com.mx
www.peri.com.mx

50 Azerbaijan
PERI Kalıp ve İskeleleri
Baku Branch Office
28 May Küç. Ev 72 Menzil 27
Baku
peribaku@peri.com.tr
www.peri.com.tr

51 Turkmenistan
PERI Kalıp ve İskeleleri
Aşgabat Branch Office
Göroglu Sokak No. 130, Kat 2
744035 Aşgabat
periashgabat@peri.com.tr
www.peri.com.tr

52 Belarus
PERI Belarus
Pr. Nesawisimosti 11
Kopus-2 Zimmer: 526,528
220030 Minsk
peri@mail.belpak.by
www.peri.com.tr

53 Croatie
PERI oplate i skele d.o.o.
Dolenica 20
10 250 Donji Stupnik/
Zagreb
info@peri.com.hr
www.peri.com.hr

54 Iran
PERI GmbH
Iran Branch Office
Flat 27, Blvd. KAVE,
Building No. 246
P.O. Box 9 3979 3669
Tehran
iran@peri.ir
www.peri.ir

55 Inde
PERI (India) Pvt Ltd
717 Palm Springs
Palm Court
Malad Link Road
Malad (West)
Mumbai – 400064
info@peri.in
www.peri.in

56 Jordanie
PERI Jordan
Saad 5 Center, 4th Floor
Office No. 404
Al Madineh
Al Munawara Street
P.O. Box 367
11947 Amman
jordan@peri.de
www.peri.de

57 Koweit
PERI Kuwait
Arraya Center, 29th Floor
Al-Shuhada Street, Sharq
P.O. Box 1060 Safat
13011 Kuwait
kuwait@peri.de
www.peri.de

58 Arabie Saoudie
PERI Saudi Arabia
33 AL-Batraa Street
AL -Shurbatiy Building
AL - Bughdadiah AL -
Gharbiah Distrect
6th Floor, Flat # 61
P.O. Box 11641
Jeddah
saudi-arabia@peri.de
www.peri.de

59 Qatar
PERI Qatar LLC
P.O. Box 24133
Doha
qatar@peri.de
www.peri.de

60 Algérie
Société PERI S.A.S.
Bureau de liaison d'Alger
50 bis, Route de Gué
de Constantine
Hai El Badr (ex Apreval)
Immeuble FADLI
Kouba - Alger
peri.sas@peri.fr
www.peri.fr

La gamme PERI

Coffrages de voiles
Coffrage cadre
Coffrage poutrelles
Coffrage circulaire
Coffrage pour façades
Ferme de butonnage

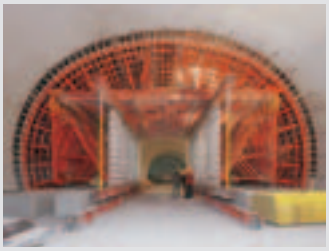
Coffrages de poteaux
Carré
Rectangulaire
Circulaire

Coffrages de dalles
Coffrage panneaux
Coffrage cadres modulaires
Coffrage poutrelles
Table de coffrage
Coffrage de poutres

Etaiements
Etaiement de dalles acier
Etaiement de dalles alu
Tour d'étaiement
Etaiement à fortes charges

Systèmes grimpants
Console grimpante
Coffrage auto-grimpant
Protection grimpante grillagée
Passerelles de travail

Echafaudages, plate-formes de travail, escaliers
Echafaudage de façades
Plate-forme de travail
Abris contre les intempéries
Escalier d'accès



Coffrages pour ponts et tunnels
Equipage mobile pour corniches
Plate-forme pour corniches
Kit d'ingénierie

Prestations de services
Montage
Nettoyage / réparation
Etudes techniques
Logiciels
Calcul statique
Constructions spécifiques

Autres systèmes
Contreplaqués
Poutrelles de coffrage
Systèmes de décoffrage
Palettes
Conteneurs

F fr 03/2008 2ma Art. Nr.: 792310 © Copyright by PERI GmbH

PERI S.A.S.
Coffrages Etaiements Ingénierie
Z.I. Nord
34-36, Rue des Frères Lumière
77109 – Meaux Cedex
Tél.: ++33 (0)1 64 35 24 40
Fax: ++33 (0)1 64 35 24 50
peri.sas@peri.fr
www.peri.fr