

LIWA

Le coffrage cadre léger
pour voiles et fondations



Edition 04/2012

PERI GmbH
Formwork Scaffolding Engineering
P.O. Box 1264
89259 Weissenhorn
Germany
Tel. +49 (0)7309.950-0
Fax +49 (0)7309.951-0
info@peri.com
www.peri.com

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 des chantiers. Les photos de détails, plus particulièrement celles relatives à la sécurité et aux ancrages, ne peuvent donc pas être considérées comme situations pertinentes et définitives. L'évaluation des risques reste à l'entière responsabilité des entreprises utilisatrices. Les informations liées à la technique de sécurité systématique pour une mise en œuvre correcte sont disponibles dans la notice de montage et le manuel d'utilisation correspondants.

Les consignes de sécurité et indications de charge doivent être strictement respectées. Les modifications et écarts requièrent un justificatif statique séparé.

Sous réserve de modifications techniques. Sous réserve d'erreurs, de fautes d'écriture et d'impression.

Sommaire

LIWA

- 2 Le coffrage cadre léger
pour coffrer avec ou sans grue

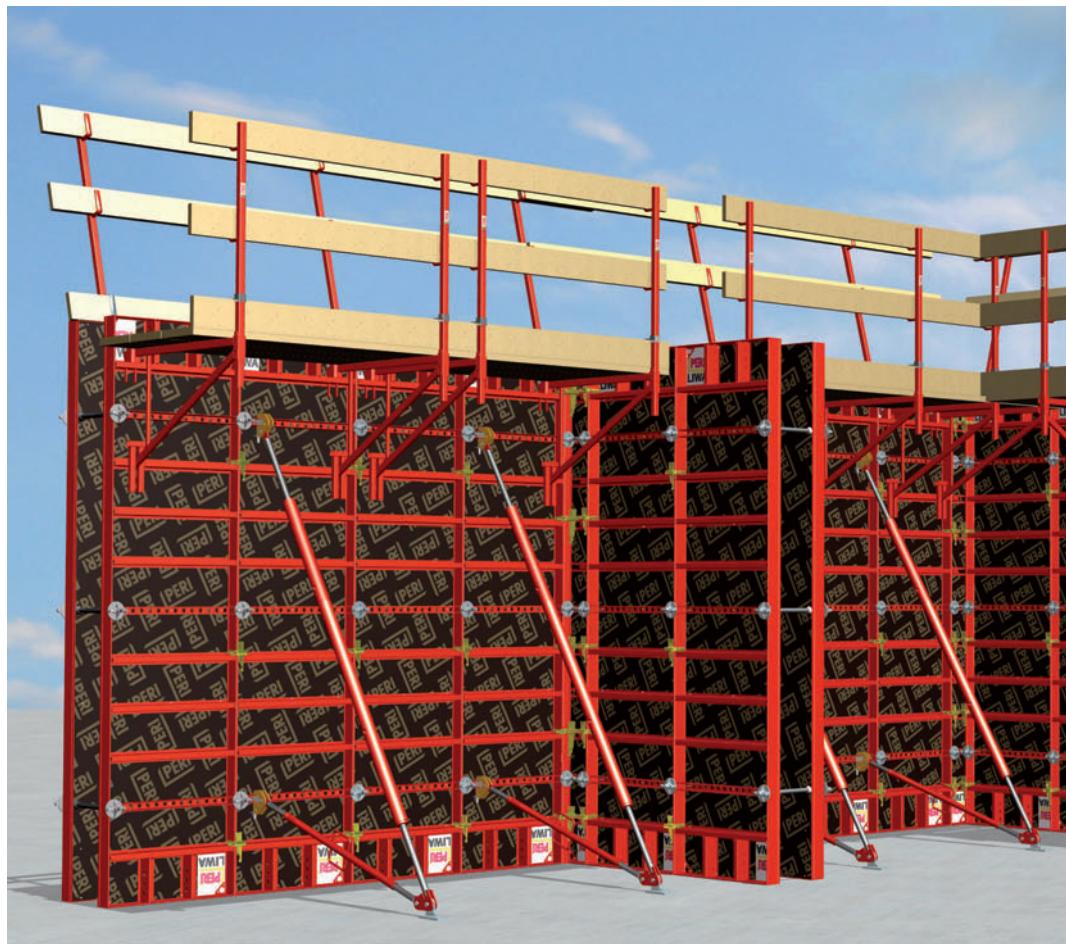
Applications standards

- 4 Liaisons de panneaux, translation et poteaux
6 Angles 90° et amorces de voiles
8 Angles articulés
10 Nomenclature
22 PERI France
24 PERI International

Le coffrage cadre léger pour coffrer avec ou sans grue

PERI LIWA, le coffrage cadre extrêmement léger, a été spécialement développé pour les chantiers où l'usage de grue est très limité et où le coffrage doit se faire totalement manuellement.

Avec seulement 5 largeurs de panneaux et un système d'angle très simple pour lequel aucun panneau spécifique n'est nécessaire, tous les ouvrages peuvent facilement être coiffés, qu'il s'agisse de voiles ou de fondations. Le faible poids des panneaux permet également l'utilisation sans problème comme coffrage latéral pour poutres. En outre, la gamme de largeur optimisée assure une planification rapide du matériel ainsi qu'un stockage facilité aussi bien sur le parc de matériel que sur le chantier. Avec les panneaux LIWA, il est possible de réaliser des poteaux de sections allant jusqu'à 55 x 55 cm par pas de 5 cm.



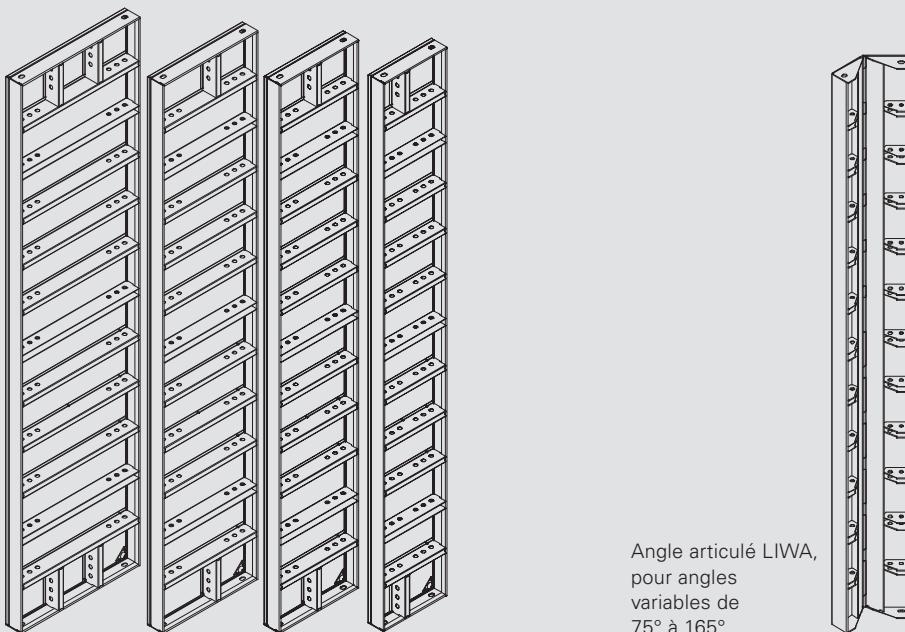
Panneaux LIWA

4 hauteurs sont disponibles : 3,00 m, 2,50 m, 1,50 m et 0,75 m, et 5 largeurs : 0,75 m, 0,60 m, 0,50 m, 0,40 m et 0,25 m. De ce fait, il est possible de couler sans aucun problème des épaisseurs de voiles de 15 à 40 cm, même dans les angles. L'épaisseur globale du panneau est de seulement 10 cm, ce qui assure un gain de place lors du transport et du stockage.

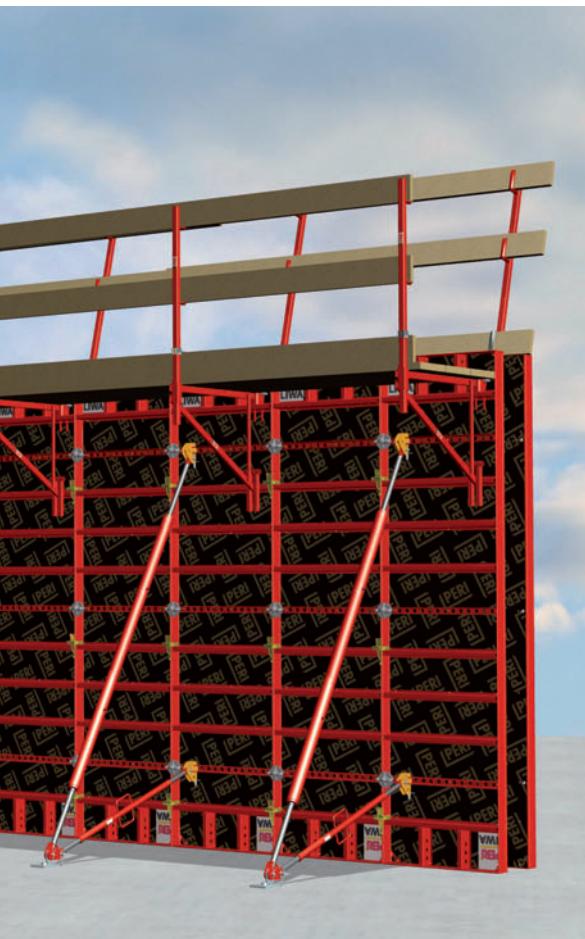
Le poids approximatif du panneau de 35 kg/m² permet également de manipuler les panneaux de 75 sans moyen de levage.

Caractéristiques spécifiques du panneau :

Chaque panneau standard est multifonction, avec une bande perforée sur sa largeur offrant une grande souplesse au niveau des passages de tiges.



Angle articulé LIWA,
pour angles variables de
75° à 165°.

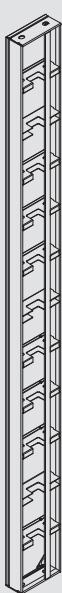


■ Pression de bétonnage admissible

LIWA a été conçu pour une pression de bétonnage de 50 kN/m² suivant la norme DIN 18218, Table 3, ligne 6.

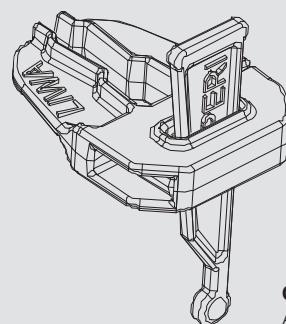
■ Accessoires

Des accessoires pratiques comme des consoles de bétonnage, des connecteurs d'étais tirant-poussant, des crochets de levage et des filières de compensation complètent la gamme de produits et offrent un coffrage efficace avec des composants standards du système.

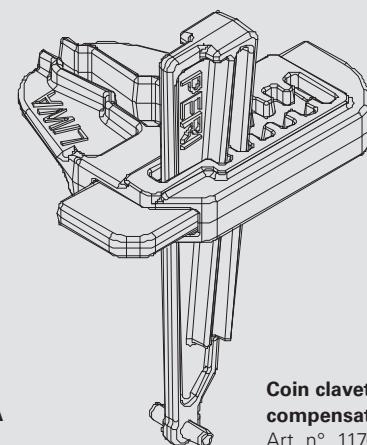


■ Assemblage des panneaux

Les coins clavettes LIWA pour la jonction des panneaux standards et les coins clavettes pour compensation pour des compensations jusqu'à 5 cm, permettent de réaliser des joints étanches.



Coin clavette LIWA
Art. n°. 117573



Coin clavette pour compensation LIWA
Art. n°. 117677

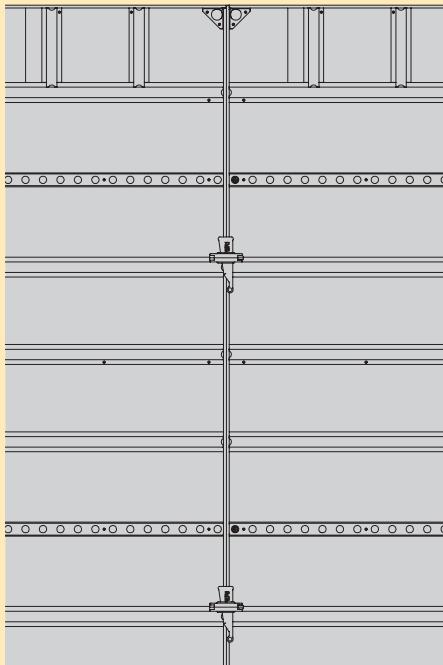
Le panneau de 25 est utilisé pour les angles intérieurs et les voiles courants. Aucun panneau d'angle spécifique n'est requis.

Applications standards

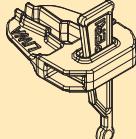
Liaisons de panneaux, translation et poteaux

■ Liaisons de panneaux

■ Joint de panneaux standard



Coin clavette LIWA
Art. n°. 117573

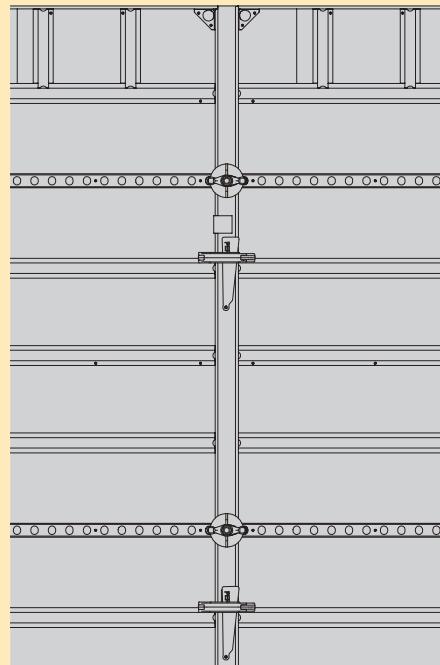


■ Alignement des panneaux

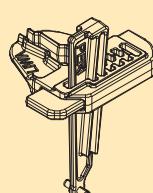
Avec la bride à madrier LIWA ou l'aide à la manipulation LIWA.



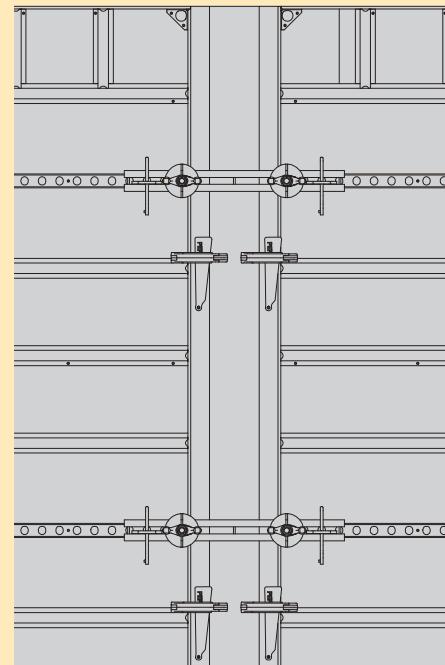
■ Avec cale jusqu'à 5 cm



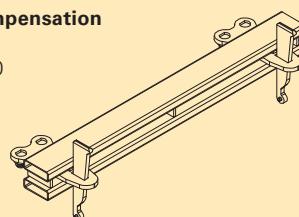
Coin clavette de compensation LIWA
Art. n°. 117677



■ Avec compensation jusqu'à 25 cm



Filière de compensation 60 LIWA
Art. n°. 117320



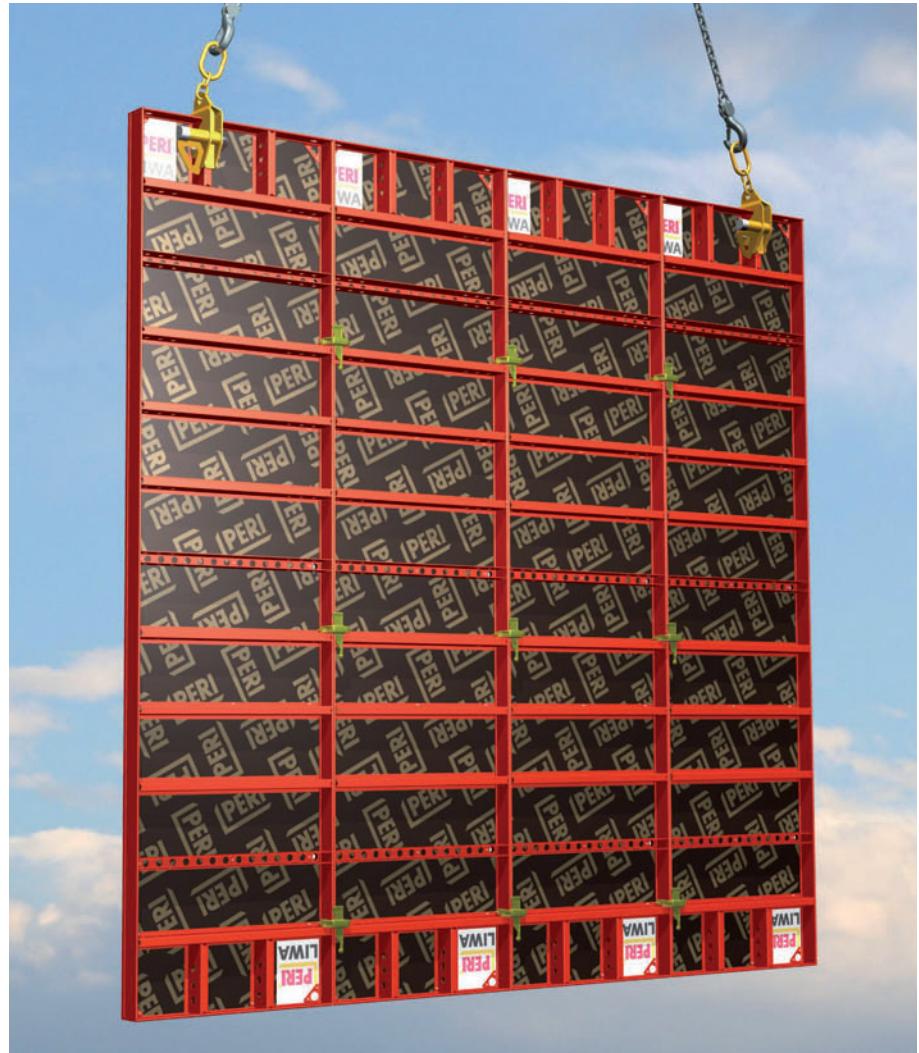
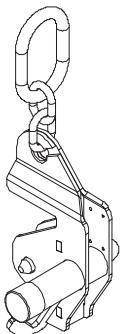
■ Translation

Le crochet de levage permet de déplacer des ensembles de panneaux à la grue.



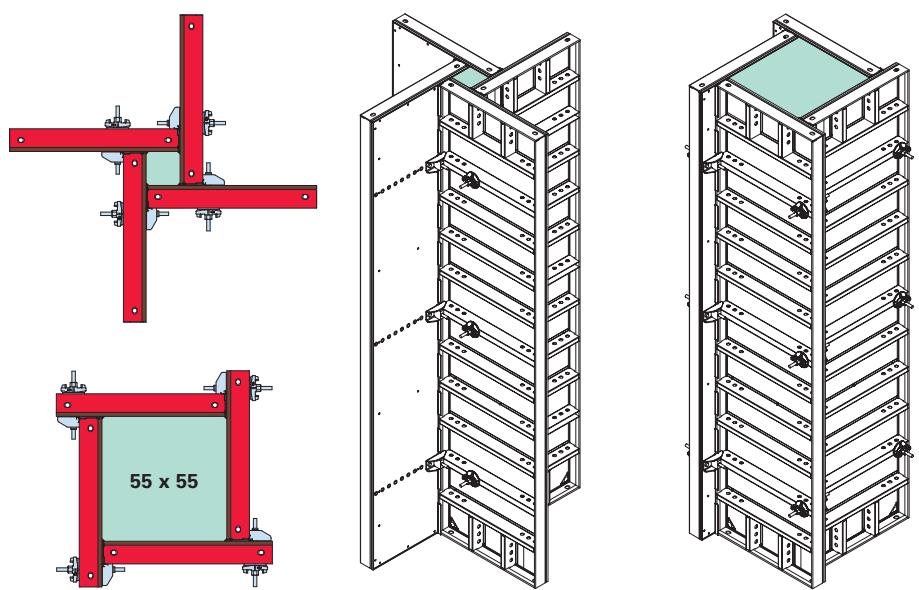
La capacité portante maximum est de 300 kg par crochet de levage LIWA.

Crochet de levage LIWA
Art. n°. 117747



■ Coffrage de poteaux

Les panneaux multifonction permettent de coffrer des poteaux de sections 15 x 15 cm jusqu'à 55 x 55 cm par pas de 5 cm en aile de moulin.



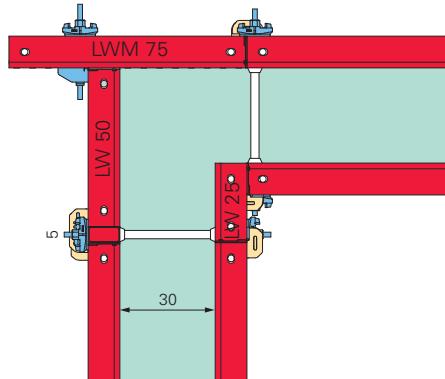
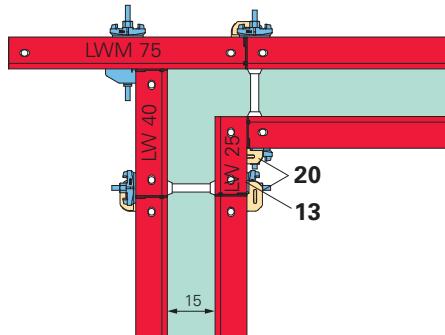
Le connecteur d'angle et le tendeur LIWA assurent le serrage de l'angle externe.

Applications standards

Angles 90° et amorces de voiles

Angles 90°

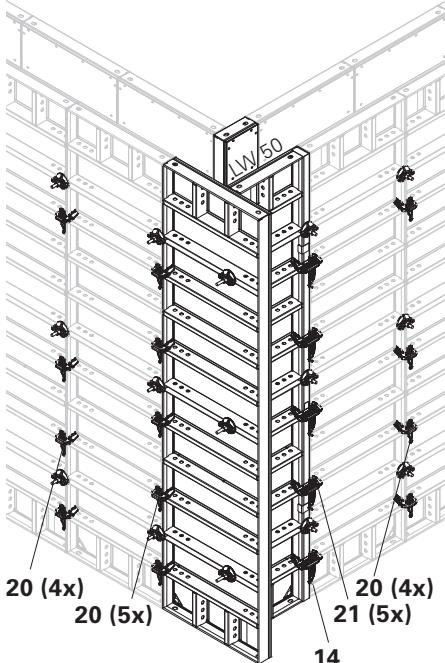
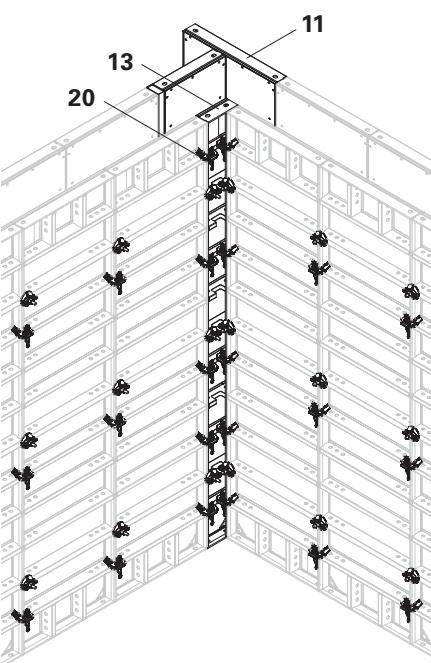
Le système d'angle LIWA permet le coffrage d'épaisseurs de voile de 15 à 40 cm.



Coffrage intérieur

Eléments nécessaires :

- | | |
|--|----|
| 13 Panneau d'angle LW 300 x 25 | 1x |
| 20 Coin clavette LIWA (20), de chaque côté | 5x |



Coffrage extérieur

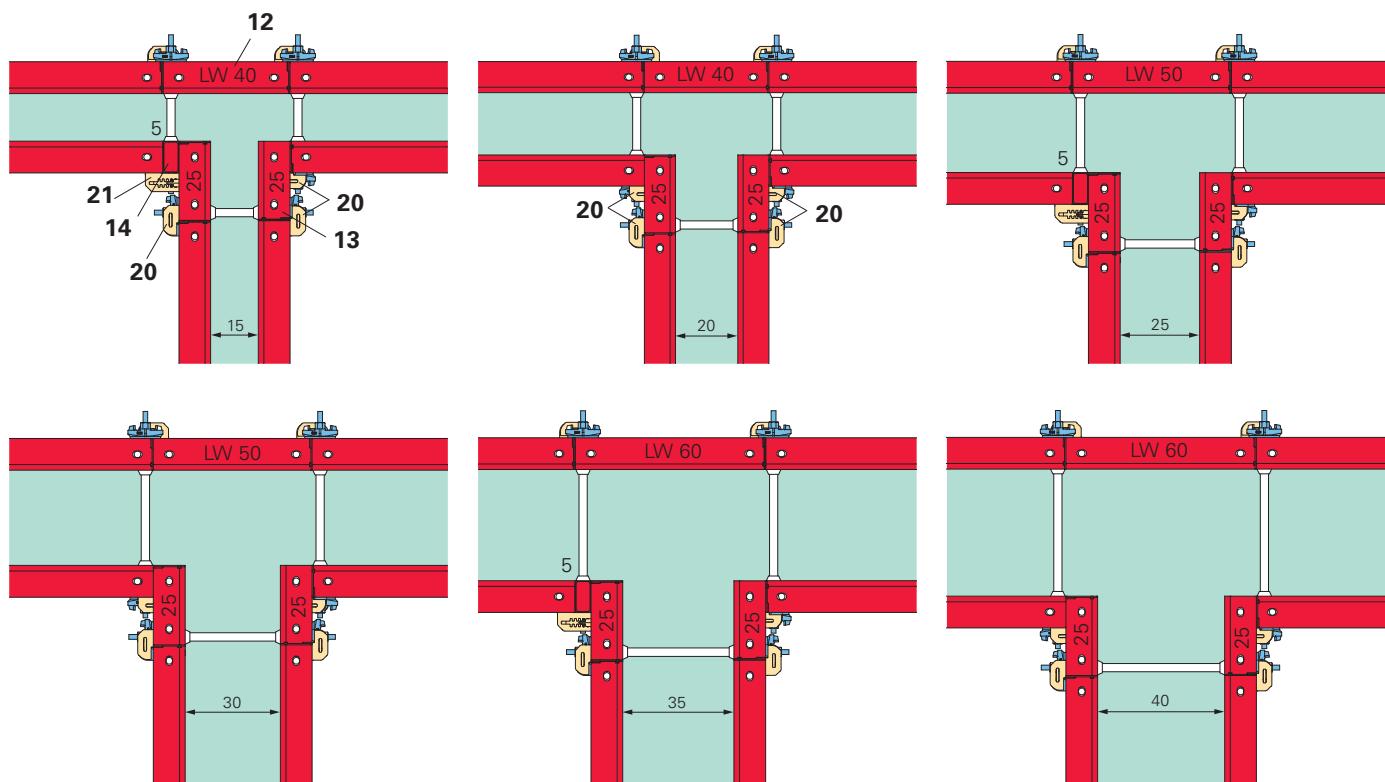
Eléments nécessaires :

- | | |
|---------------------------------------|----|
| 11 Panneau multifonction LWM 75 | 1x |
| 12 Panneau LW. 40 - 60* | 1x |
| 14 Cale de compensation LW | 1x |
| 24 Tige DW 15 | 3x |
| 25 Tendeur DW15 LIWA | 3x |
| 26 Ecrou disque orientable DW 15 | 3x |
| 20 Coin clavette LIWA | *x |
| 21 Coin clavette de compensation LIWA | *x |

* selon l'épaisseur du voile

Amorces de voiles

Le système d'amorces LIWA permet le coffrage d'épaisseurs de voile de 15 à 40 cm.



Compensation

La compensation (14) est toujours positionnée à l'intérieur du panneau d'angle (13) et d'un seul côté.

Coffrage intérieur

Eléments nécessaires :

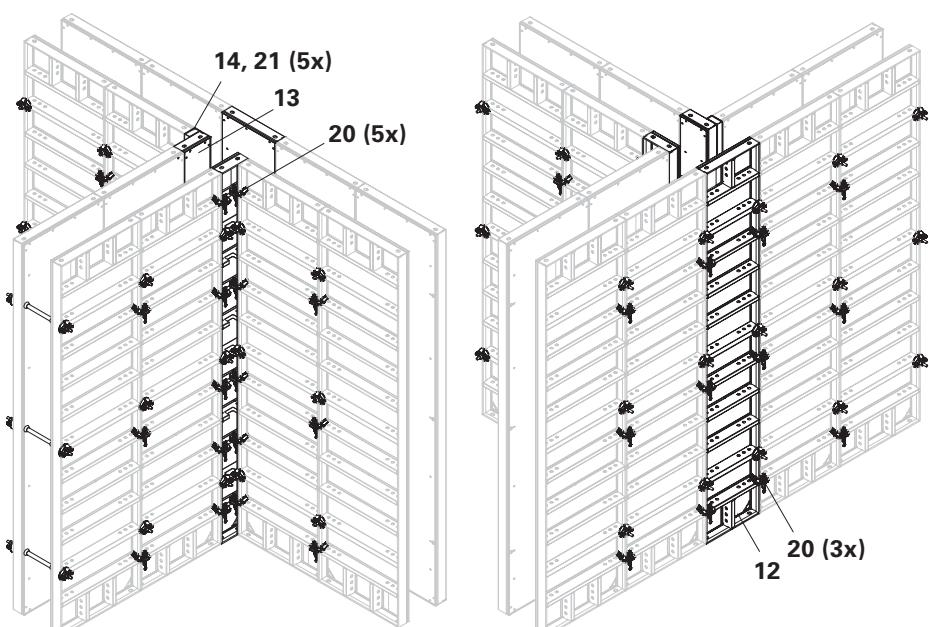
- 13** Panneau d'angle LW 300 x 25 2x
- 20** Coin clavette LIWA (20), de chaque côté 5x
- 14** Cale de compensation 1x
- 21** Coin clavette de compensation LIWA 5x

Coffrage extérieur

Eléments nécessaires :

- 12** Panneau LW 300 x 40 - 60* 1x
- 20** Coin clavette LIWA 3x

* selon l'épaisseur du voile



Applications standards

Angles articulés

Angles variables

Elément d'angle articulé pour les angles variables allant de 75 à 165°.

- Pour les angles extérieurs et intérieurs, les coins clavette LIWA sont à mettre en place du bas vers le haut.
- Passer les tiges d'ancrage à travers l'angle.

Pour des angles $\leq 120^\circ$, le coffrage extérieur doit être renforcé avec une filière plus longue, par ex. Filière 170, Réf. n° 125473. L'ancrage doit être effectué à travers la filière.

Côté extérieur

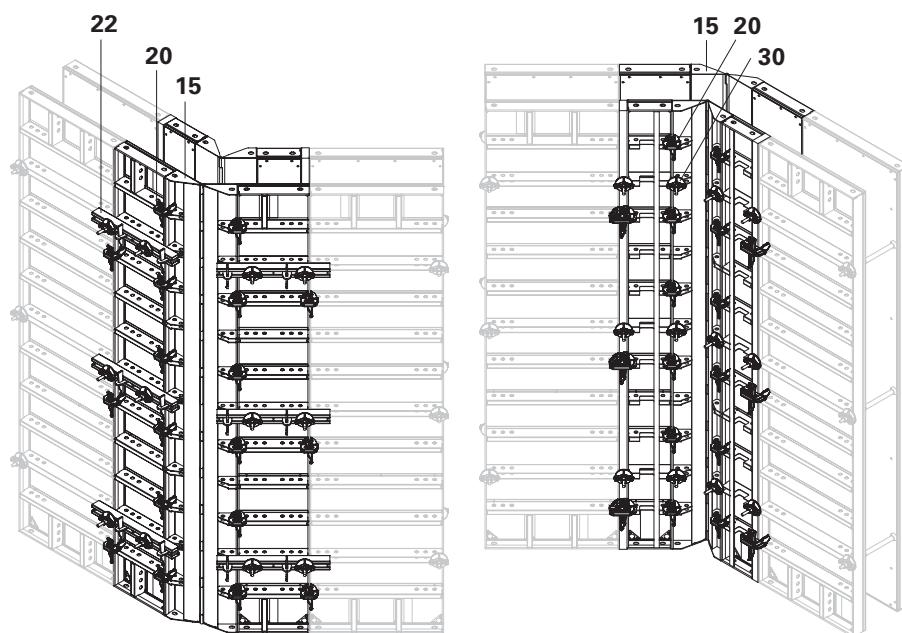
Eléments nécessaires :

| | | |
|----|---|----|
| 15 | Elément d'angle articulé H 300 | 1x |
| 20 | Coin clavette LIWA, de chaque côté | 6x |
| 22 | Filière de compensation LVR, de chaque côté | 3x |

Côté intérieur

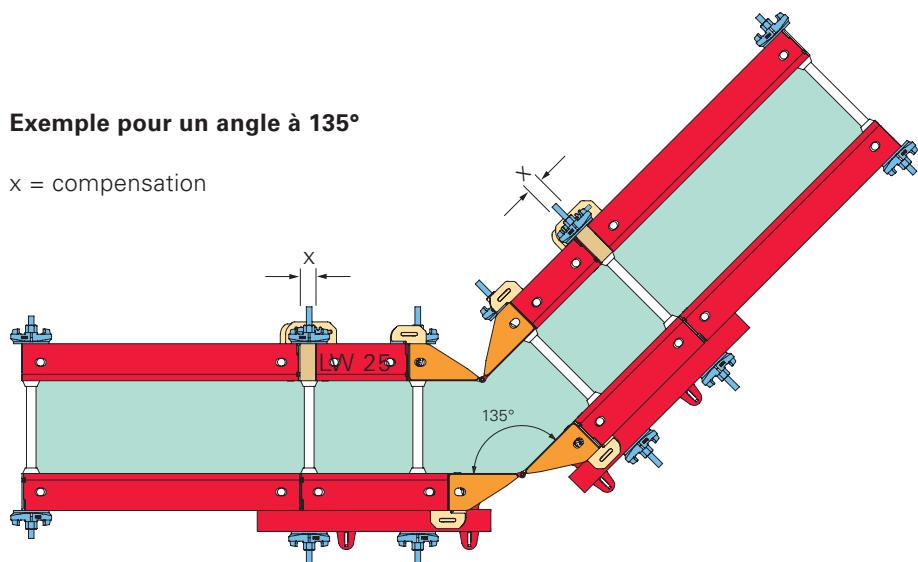
Eléments nécessaires :

| | | |
|----|------------------------------------|----|
| 15 | Elément d'angle articulé H 300 | 1x |
| 20 | Coin clavette LIWA, de chaque côté | 6x |
| 30 | Ancre | 3x |



Exemple pour un angle à 135°

x = compensation



Configuration d'angle articulé suivant épaisseur de voile

| Angle | Epaisseur de voile (cm) | | | | | |
|---------------|-------------------------|----|----|----|--------|--------|
| | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| 165° A | LW 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | LW 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| 150° A | LW 25 | 25 | 25 | 40 | 40 | 40 |
| | LW 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| 135° A | LW 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| | LW 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| 120° A | LW 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 |
| | LW 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| 105° A | LW 40 | 40 | 40 | 50 | 60 | 60 |
| | LW 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| 75° A | LW 50 | 50 | 60 | 60 | LWM 75 | LWM 75 |
| | LW 25 | 25 | 25 | 25 | LW 25 | LW 25 |

A = Coffrage extérieur

I = Coffrage intérieur

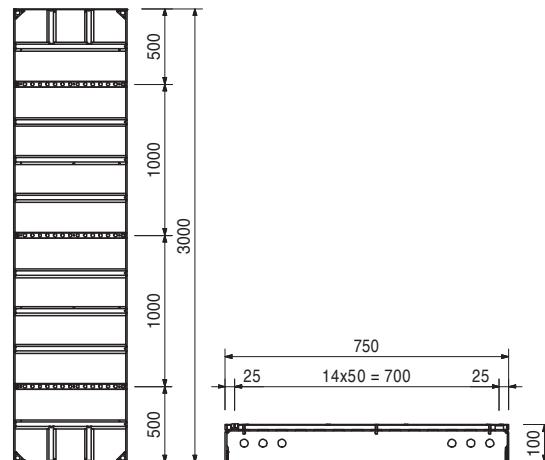
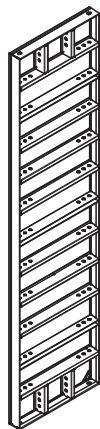
LIWA Coffrage cadre léger

PERI

| N° art. | Poids kg |
|---------|----------|
| 116878 | 77,900 |

Elément LW 300 x 75

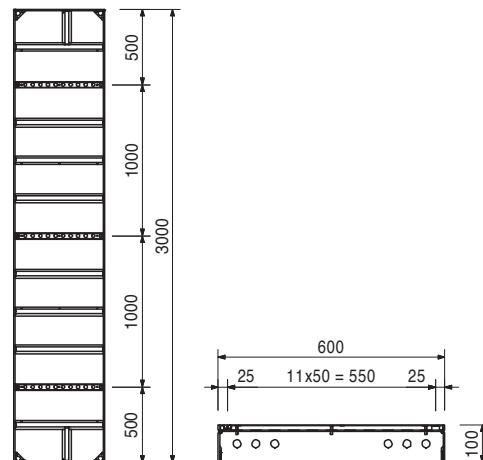
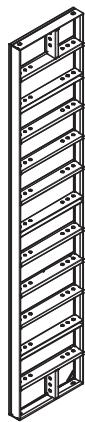
Avec contreplaqué de 12 mm.



| | |
|--------|--------|
| 116906 | 66,400 |
| | |

Elément LW 300 x 60

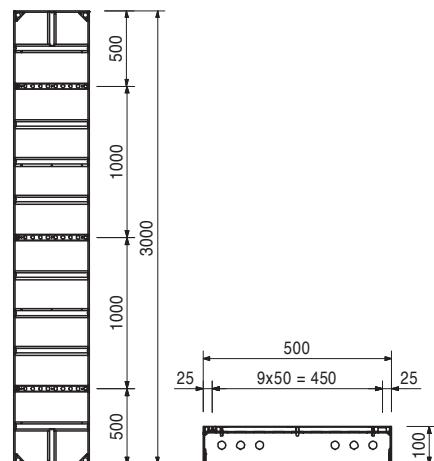
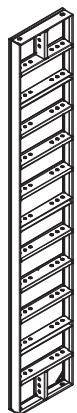
Avec contreplaqué de 12 mm.



| | |
|--------|--------|
| 116916 | 59,400 |
| | |

Elément LW 300 x 50

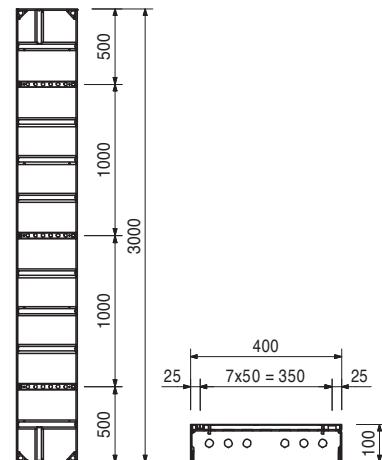
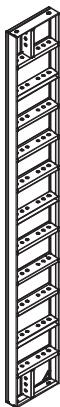
Avec contreplaqué de 12 mm.



| N° art. | Poids kg |
|---------|----------|
| 116923 | 52,500 |

Elément LW 300 x 40

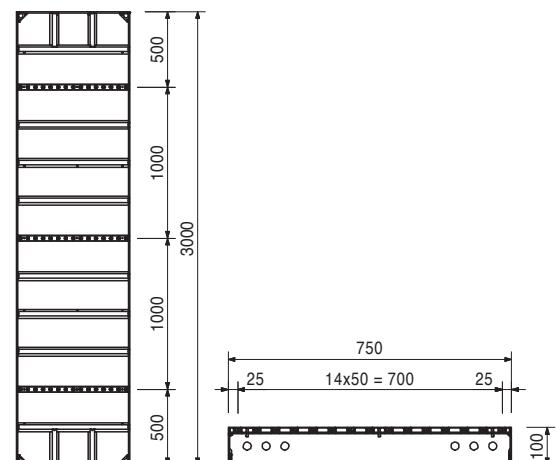
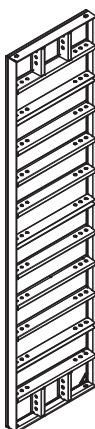
Avec contreplaqué de 12 mm.



| | |
|--------|--------|
| 116984 | 77,900 |
|--------|--------|

Elément multifonction LWM 300 x 75

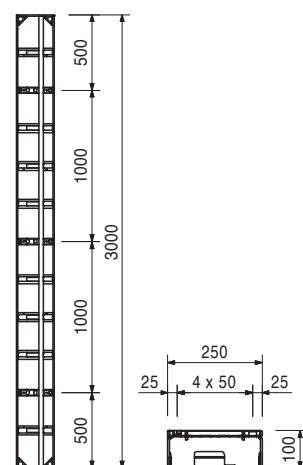
Avec contreplaqué de 12 mm. Pour angles variables, raccordements de voiles, etc.



| | |
|--------|--------|
| 116930 | 45,200 |
|--------|--------|

Elément d'angle LW 300 x 25

Pour angles intérieurs de 90°.



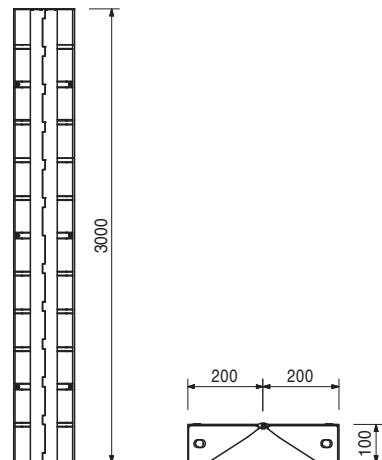
LIWA Coffrage cadre léger

PERI

| Art. n° | Poids kg |
|---------|----------|
| 117209 | 34,700 |

Elément d'angle articulé LIWA 300

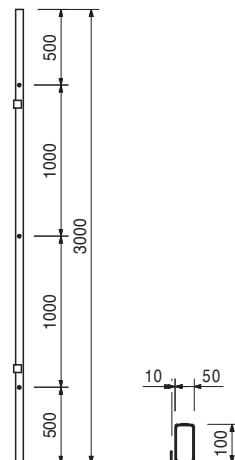
En aluminium y compris face coфрante. Utilisable pour les angles variables à partir de 75° à l'extérieur et à l'intérieur.



117364 13,900

Cale de compensation LW 300 x 5

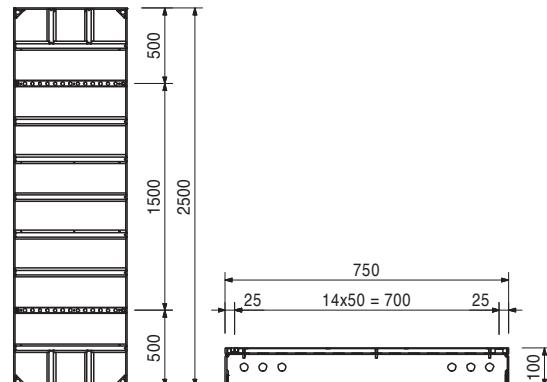
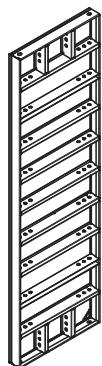
Pour adaptation aux épaisseurs de voiles.



117717 65,300

Elément LW 250 x 75

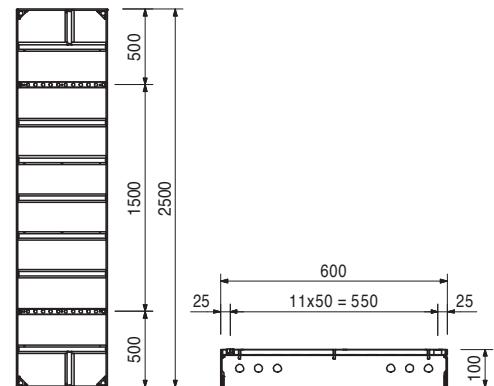
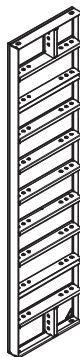
Avec contreplaqué de 12 mm.



| Art. n° | Poids kg |
|---------|----------|
| 117721 | 55,500 |

Elément LW 250 x 60

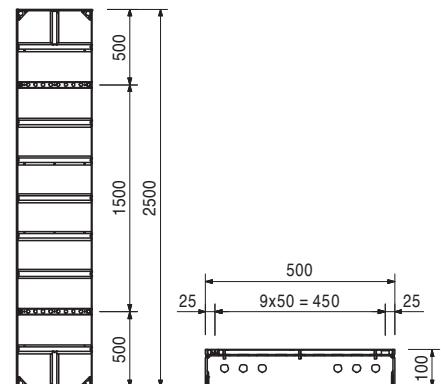
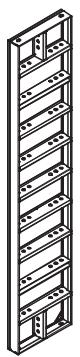
Avec contreplaqué de 12 mm.



| | |
|--------|--------|
| 117725 | 49,700 |
|--------|--------|

Elément LW 250 x 50

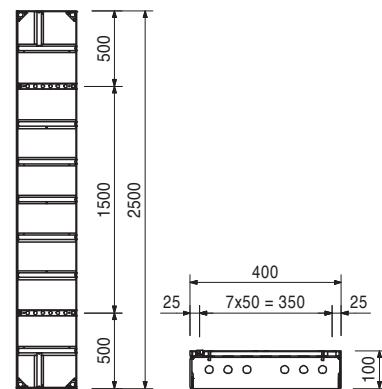
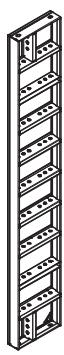
Avec contreplaqué de 12 mm.



| | |
|--------|--------|
| 117730 | 43,900 |
|--------|--------|

Elément LW 250 x 40

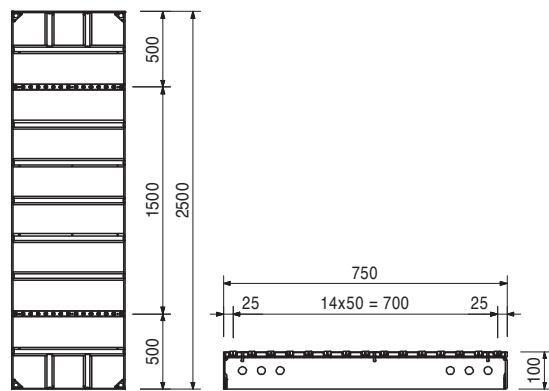
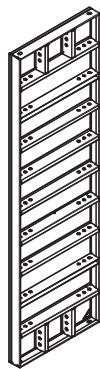
Avec contreplaqué de 12 mm.



| Art. n° | Poids kg |
|---------|----------|
| 117738 | 65,200 |

Elément multifonction LWM 250 x 75

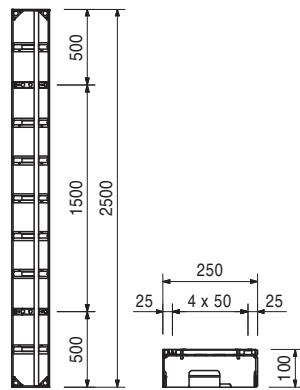
Avec contreplaqué de 12 mm. Pour angles variables, raccordements de voiles, etc.



| | |
|--------|--------|
| 117736 | 37,800 |
|--------|--------|

Elément d'angle LW 250 x 25

Pour angle intérieur de 90°.

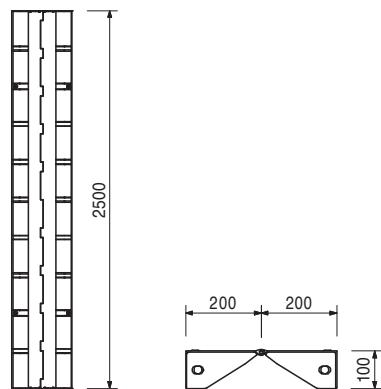


| | |
|--------|--------|
| 124006 | 29,100 |
|--------|--------|

Elément d'angle articulé LIWA 250

En aluminium y compris la face coffrante.

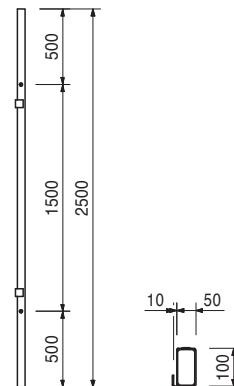
Utilisable pour angles variables à partir de 75°, à l'extérieur et à l'intérieur.



| Art. n° | Poids kg |
|---------|----------|
| 117746 | 11,600 |

Cale de compensation LW 250 x 5

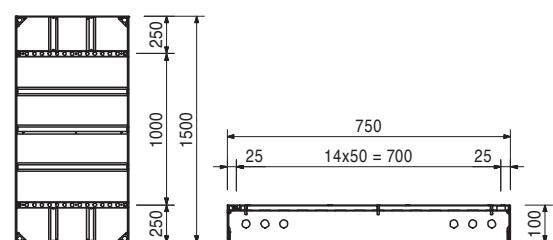
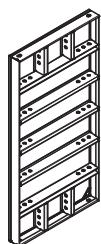
Pour adaptation aux épaisseurs de voiles.



117013 | 42,900

Elément LW 150 x 75

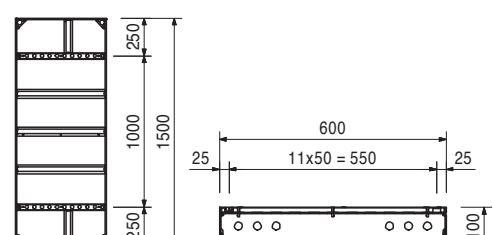
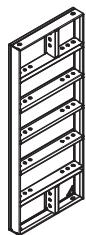
Avec contreplaqué de 12 mm.



117024 | 36,000

Elément LW 150 x 60

Avec contreplaqué de 12 mm.



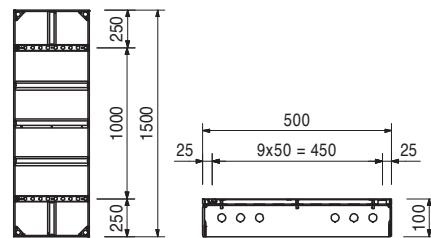
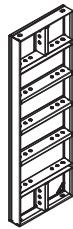
LIWA Coffrage cadre léger

PERI

| Art. n° | Poids kg |
|---------|----------|
| 117107 | 32,100 |

Elément LW 150 x 50

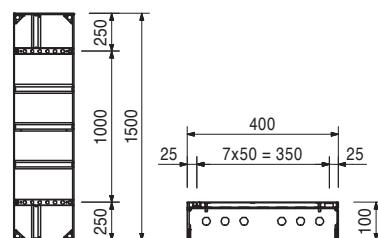
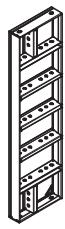
Avec contreplaqué de 12 mm.



| | |
|--------|--------|
| 117111 | 28,300 |
|--------|--------|

Elément LW 150 x 40

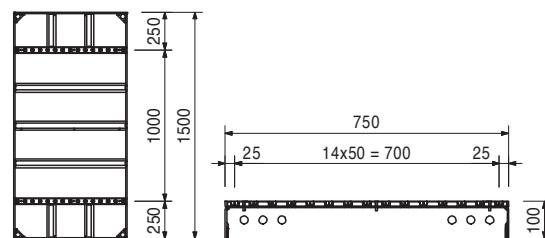
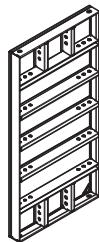
Avec contreplaqué de 12 mm.



| | |
|--------|--------|
| 117029 | 42,900 |
|--------|--------|

Elément multifonction LWM 150 x 75

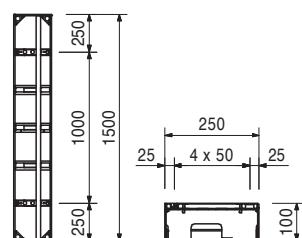
Avec contreplaqué de 12 mm. Pour angles obliques, raccordements de voiles, etc.



| | |
|--------|--------|
| 117510 | 23,600 |
|--------|--------|

Elément d'angle LW 150 x 25

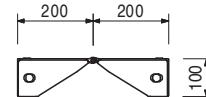
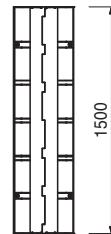
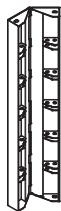
Pour angles intérieurs de 90°.



| Art. n° | Poids kg |
|---------|----------|
| 117275 | 17,500 |

Elément d'angle articulé LIWA 150

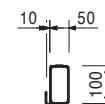
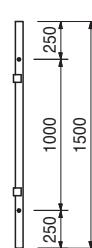
En aluminium y compris face cofrante. Utilisable pour angles variables à partir de 75°, à l'extérieur et à l'intérieur.



| | |
|--------|-------|
| 117367 | 7,140 |
|--------|-------|

Cale de compensation LW 150 x 5

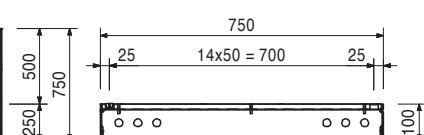
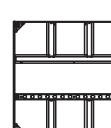
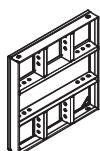
Pour adaptation aux épaisseurs de voiles.



| | |
|--------|--------|
| 117125 | 24,700 |
|--------|--------|

Elément LW 75 x 75

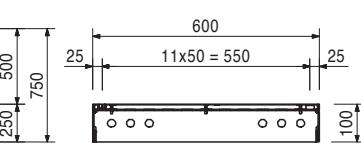
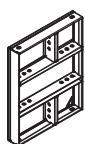
Avec contreplaqué de 12 mm.



| | |
|--------|--------|
| 117136 | 20,300 |
|--------|--------|

Elément LW 75 x 60

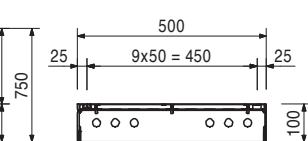
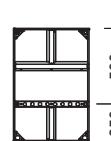
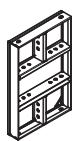
Avec contreplaqué de 12 mm.



| | |
|--------|--------|
| 117140 | 18,100 |
|--------|--------|

Elément LW 75 x 50

Avec contreplaqué de 12 mm.

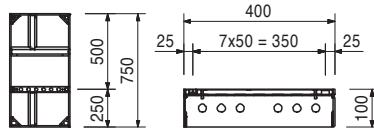


LIWA Coffrage cadre léger

| Art. n° | Poids kg |
|---------|----------|
| 117144 | 15,900 |

Elément LW 75 x 40

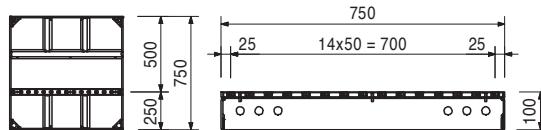
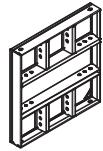
Avec contreplaqué de 12 mm.



| | |
|--------|--------|
| 117146 | 24,700 |
|--------|--------|

Elément multifonction LWM 75 x 75

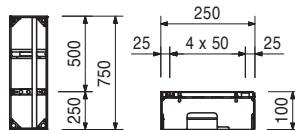
Avec contreplaqué de 12 mm. Pour angles variables, raccordements de voiles, etc.



| | |
|--------|--------|
| 117541 | 12,600 |
|--------|--------|

Elément d'angle LW 75 x 25

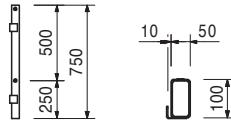
Pour angles intérieurs de 90°.



| | |
|--------|-------|
| 117370 | 3,760 |
|--------|-------|

Cale de compensation LW 75 x 5

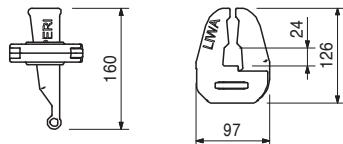
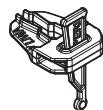
Pour adaptation aux épaisseurs de voiles.



| | |
|--------|-------|
| 117573 | 1,120 |
|--------|-------|

Coin clavette LIWA

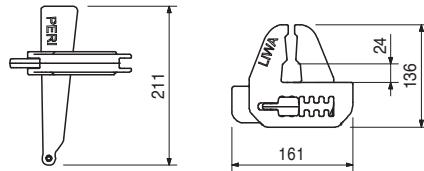
Pour connexion d'éléments standards.



| | |
|--------|-------|
| 117677 | 2,000 |
|--------|-------|

Coin clavette de compensation LIWA

Pour connexion et compensation jusqu'à 5 cm d'épaisseur.



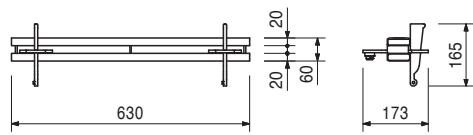
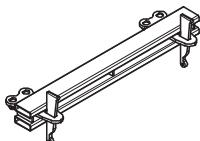
LIWA Coffrage cadre léger

PERI

| Art. n° | Poids kg |
|---------|----------|
| 117320 | 4,880 |

Filière de compensation LWR 60

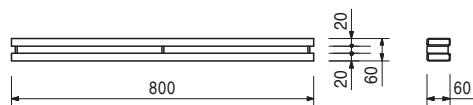
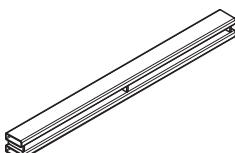
Pour compensation longitudinale et about de voile LIWA. Largeur de compensation maximale : 25 cm



| | |
|--------|-------|
| 118380 | 3,810 |
|--------|-------|

Filière LWR 80

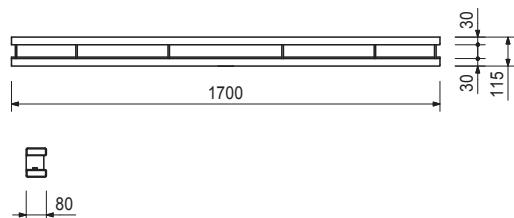
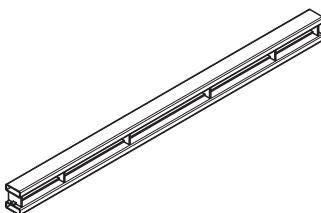
Pour about de voile.



| | |
|--------|--------|
| 125473 | 18,400 |
|--------|--------|

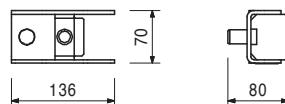
Filière LWR 170

Pour compensation en longueur.



| | |
|--------|-------|
| 112080 | 1,140 |
|--------|-------|

Tendeur DW15-2, LIWA



| | |
|--------|-------|
| 117169 | 1,520 |
|--------|-------|

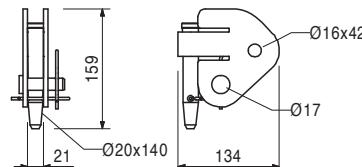
Fixation d'étais LIWA

Pour le raccordement d'étais de réglage et de contre-flèches. Montage sur raidisseurs horizontaux.



Complète avec

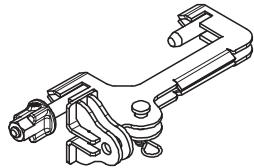
1 broche Ø 16 x 42, zing., Réf. 027170
1 broche Ø 20 x 140, zing., réf. 105400
2 goupilles de sécurité 4/1 zing., réf. 018060.



| Art. n° | Poids kg |
|---------|----------|
| 125329 | 3,050 |

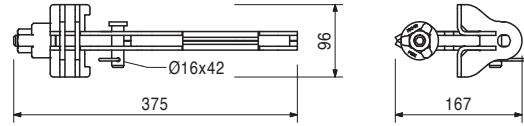
Fixation d'étais 2, LIWA

Pour le raccordement d'étais de réglage et de contre-flèches. Montage sur des raidisseurs horizontaux et verticaux.



Complète avec

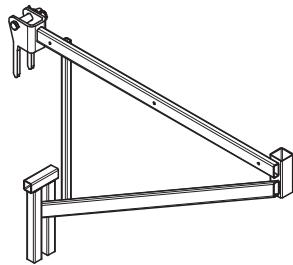
- 1 broche Ø 16 x 42, zing., réf. 027170
1 goupille de sécurité 4/1, zing., réf. 018060



| | |
|--------|-------|
| 117354 | 6,470 |
|--------|-------|

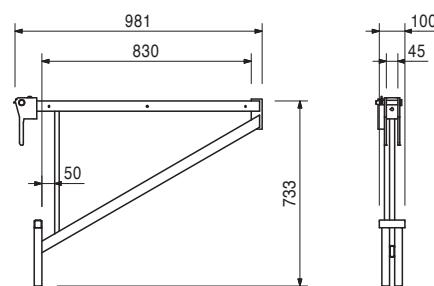
Console de bétonnage LW 80

Pour le montage d'une console de travail et de bétonnage. Montage sur des raidisseurs horizontaux et verticaux.



Caractéristiques techniques

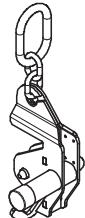
Charge admissible 150 kg/m² pour une largeur d'influence maximale de 1,50 m.



| | |
|--------|-------|
| 117747 | 5,240 |
|--------|-------|

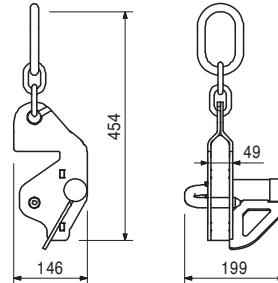
Crochet de levage LIWA

Pour la manutention d'éléments LIWA.



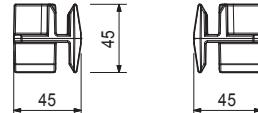
Consigne de sécurité

Utiliser 2 crochets par unité de levage.
Charge admissible 300 kg.



| | |
|--------|-------|
| 115560 | 0,026 |
|--------|-------|

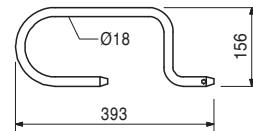
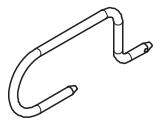
Aide au colisage LIWA



| Art. n° | Poids kg |
|---------|----------|
| 117931 | 1,460 |

Poignée de manipulation LIWA

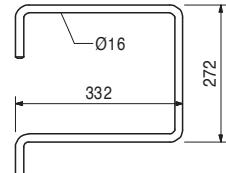
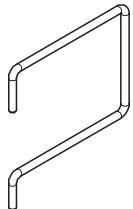
Pour la translation d'élément à la verticale ou pour l'alignement du coffrage avec une cale bois de 8 cm maximum.



| | |
|--------|-------|
| 125229 | 1,630 |
|--------|-------|

Bride à madrier LIWA

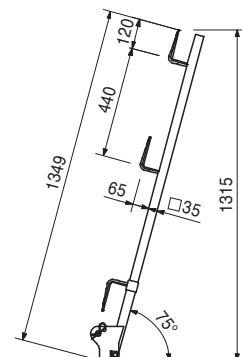
Pour l'alignement d'éléments avec une cale bois ou une poutrelle VT 20 ou GT 24.



| | |
|--------|-------|
| 125100 | 5,160 |
|--------|-------|

Montant de garde-corps LIWA

Pour le montage d'une sécurité antichute avant.

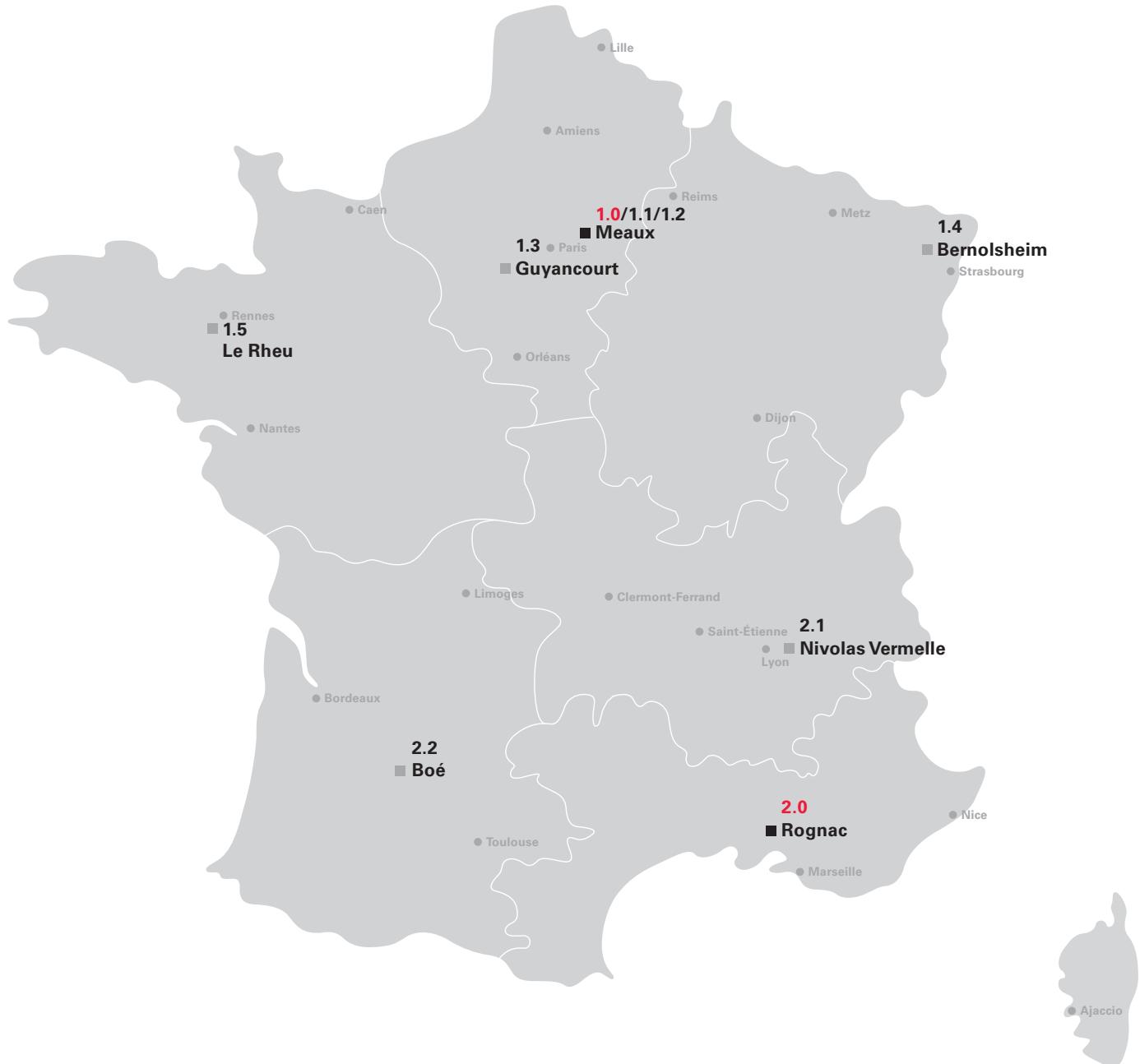


PERI France

Carte Commerciale

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| ■ 1.0 PERI S.A.S Agence et dépôt Zone Industrielle 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 E-Mail : peri.sas@peri.fr Internet : www.peri.fr | ■ 1.2 Export Agence et dépôt Zone Industrielle 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 E-Mail : peri.sas@peri.fr Internet : www.peri.fr | ■ 1.4 PERI EST Agence 59 rue Principale 67170 Bernalshiem Tél. : +33 (0)3 88 59 52 30 Fax : +33 (0)3 88 59 52 38 E-Mail : peri.sas@peri.fr Internet : www.peri.fr | ■ 2.0 PERI MEDITERRANEE Agence et Dépôt Z.A. le Plan 1108 av Clément Ader 13340 Rognac Tél. : +33 (0)4 42 46 40 00 Fax : +33 (0)4 42 46 40 09 E-Mail : peri.sas@peri.fr Internet : www.peri.fr | ■ 2.2 PERI Sud Ouest Agence 15, Rue de la Poste Z.A.C. de Rigoulet 47550 - Boé Tél. : +33 (0)5 53 98 53 00 Fax : +33 (0)5 53 98 49 73 E-Mail : peri.sas@peri.fr Internet : www.peri.fr |
| Delsaux Gilles Port. : +33 (0)6 08 53 14 65 E-Mail : gilles.delsaux@peri.fr | Responsable Export Tort Cristian Port. : +33 (0)6 07 31 85 20 E-Mail : cristian.tort@peri.fr | Blanchin Olivier Port. : +33 (0)6 98 24 01 92 E-Mail : olivier.blanchin@peri.fr | Sandral Hervé Port. : +33 (0)6 09 39 14 05 E-Mail : herve.sandral@peri.fr | Mazet Philippe Port. : +33 (0)6 60 62 59 08 E-Mail : philippe.mazet@peri.fr |
| Aillaud Alain Port. : +33 (0)6 08 41 29 23 E-Mail : alain.illaud@peri.fr | ■ 1.3 PERI PARIS OUEST Agence Bld des Chênes Parc Ariane - Immeuble Pluton 4 78280 Guyancourt Tél. : +33 (0)1 39 30 27 00 Fax : +33 (0)1 30 57 55 98 E-Mail : peri.sas@peri.fr Internet : www.peri.fr | ■ 1.5 PERI OUEST Agence Immeuble Sterenn 11, Rue des Orchidées 35650 - Le Rheu Tél. : +33 (0)2 99 86 06 35 Fax : +33 (0)2 99 86 06 34 E-Mail : peri.sas@peri.fr Internet : www.peri.fr | Fiat Jean-Yves Port. : +33 (0)6 64 68 42 77 E-Mail : jean-yves.fiat@peri.fr | Casteler Didier Port. : +33 (0)6 60 90 43 41 E-Mail : didier.casteler@peri.fr |
| ■ 1.1 Division Contreplaqués Trombini Christian Port. : +33 (0)6 09 91 00 64 E-Mail : christian.trombini@peri.fr | Renaut-Fraizier Raphaël Port. : +33 (0)6 08 30 00 94 E-Mail : raphael.renaut@peri.fr | Cheze Stéphane Port. : +33 (0)6 65 00 75 52 E-Mail : stephane.cheze@peri.fr | ■ 2.1 PERI RHÔNE ALPES Agence et Dépôt Rue du Vernay 38300 - Nîmes Vermelle Tél. : +33 (0)4 74 93 19 79 Fax : +33 (0)4 74 28 64 03 E-Mail : peri.sas@peri.fr Internet : www.peri.fr | Cascalès Jean-Pierre Port. : +33 (0)6 60 63 89 06 E-Mail : jean-pierre.cascales@peri.fr |
| | | Moreau Cédric Port. : +33 (0)25 90 22 67 E-Mail : cedric.moreau@peri.fr | Peylin Christine Port. : +33 (0)6 65 00 79 58 E-Mail : christine.peylin@peri.fr | |

PERI S.A.S
**Coffrages, Etalements,
 Ingénierie**
 Zone Industrielle Nord
 34 - 36, rue des Frères Lumière
 77109 Meaux Cedex
 peri.sas@peri.fr
 www.peri.fr



Légende
 ■ Agence et Dépôt
 ■ Agence

PERI International



PERI

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

02 France
 PERI S.A.S.
 77109 Meaux Cedex
 peri.sas@peri.fr
 www.peri.fr

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

04 Espagne
 PERI S.A.U.
 28110 Algete - Madrid
 info@peri.es
 www.peri.es

05 Belgique / Luxembourg
 N.V. PERI S.A.
 1840 Londerzeel
 info@peri.be
 www.peri.be

06 Pays-Bas
 PERI Holding B.V.
 5480 AH-Schijndel
 info@peri.nl
 www.peri.nl

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

08 Indonésie
 PT Beton Perkasa Wijaksana
 Jakarta 10210
 bpw@betonperkasa.com
 www.peri.com

09 Italie
 PERI S.p.A.
 20060 Basiano
 info@peri.it
 www.peri.it

10 Japon
 PERI Japan K.K.
 Tokyo 103-0015
 info@perijapan.jp
 www.perijapan.jp

11 Grande-Bretagne/Irlande
 PERI Ltd.
 Rugby, CV23 0AN
 info@peri.ltd.uk
 www.peri.ltd.uk

12 Turquie
 PERI Kalip ve Iskeleleri Sanayi
 ve Ticaret Ltd.
 Esenyurt / İstanbul 34510
 info@peri.com.tr
 www.peri.com.tr

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

14 Malaisie
 PERI Formwork Malaysia Sdn. Bhd.
 43300 Seri Kembangan,
 Selangor Darul Ehsan
 info@perimalaysia.com
 www.perimalaysia.com

15 Singapour
 PERI ASIA Pte. Ltd
 Singapore 387355
 pha@periasia.com
 www.periasia.com

16 Autriche
 PERI Ges.mbh
 3134 Nußdorf ob der Traisen
 office@peri.at
 www.peri.at

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

18 Danemark
 PERI Danmark A/S
 2670 Greve
 peri@peri.dk
 www.peri.dk

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

20 Norvège
 PERI Norge AS
 3036 Drammen
 info@peri.no
 www.peri.no

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

22 Suède
 PERIFORM Sverige AB
 30262 Halmstad
 peri@periform.se
 www.periform.se

23 Corée
 PERI (Korea) Ltd.
 Seoul 135-936
 info@perikorea.com
 www.perikorea.com

24 Portugal
 Pericofragens Lda.
 2790-326 Queijas
 info@peri.pt
 www.peri.pt

25 Argentine
 PERI S.A.
 B1625GPA Escobar – Bs. As.
 info@peri.com.ar
 www.peri.com.ar

26 Brésil
 PERI Formas e
 Escoramentos Ltda.
 Vargem Grande Paulista – SP
 info@peribrasil.com.br
 www.peribrasil.com.br

27 Chili
 PERI Chile Ltda.
 Colina, Santiago de Chile
 perichile@peri.cl
 www.peri.cl

28 Roumanie
 PERI România SRL
 077015 Balotești
 info@peri.ro
 www.peri.ro

29 Slovénie
 PERI Agency
 2000 Maribor
 peri.slo@triera.net
 www.peri.com

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

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

32 Estonie
 PERI AS
 76406 Saku vald
 Harjumaa
 peri@peri.ee
 www.peri.ee

33 Grèce
 PERI Hellas Solely Owned Ltd.
 194 00 Koropi
 info@perihellas.gr
 www.perihellas.gr

34 Lettonie
 PERI SIA
 2118 Salaspils novads, Rīgas rajons
 info@peri-latvija.lv
 www.peri-latvija.lv

35 Emirats Arabes Unis
 PERI (L.L.C.)
 Dubai U.A.E.
 perillc@perime.com
 www.perime.com

36 Canada
 PERI Formwork Systems, Inc.
 Bolton, ON – L7E 1K1
 info@peri.ca
 www.peri.ca



37 Liban
PERI Representative Office
90416 – Jdeideh
lebanon@peri.de
www.peri.com

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

39 Maroc
PERI S.A.U.
Tanger
peri25@menara.ma
www.peri.com

40 Israël
PERI Formwork
Engineering Ltd.
Rosh Ha'ayin, 48104
info@peri.co.il
www.peri.co.il

41 Bulgarie
PERI Bulgaria EOOD
1839 Sofia
peri.bulgaria@peri.bg
www.peri.bg

42 Islande
Armar ehf.
220 Hafnarfjörður
armar@armar.is
www.armar.is

43 Kazakhstan
TOO PERI Kazakhstan
050000 Almaty
peri@peri.kz
www.peri.kz

44 Fédération de Russie
OOO PERI
142407, Noginsk District
moscow@peri.ru
www.peri.ru

45 Afrique du Sud
PERI (Pty) Ltd
7600 Stellenbosch
info@peri.co.za
www.peri.co.za

46 Ukraine
PERI Ukraina
07400 Brovary
peri@peri.ua
www.peri.ua

47 Egypte
Egypt Branch Office
11341 Nasr City /Cairo
info@peri.com.eg
www.peri.com.eg

48 Serbie
PERI – Oplate d.o.o.
22310 Šimanovci
office@peri.rs
www.peri.rs

49 Mexique
PERI Cimbras y Andamios,
S.A. de C.V.
Estado de México, Huehuetoca
info@peri.com.mx
www.peri.com.mx

50 Azerbaïdjan
PERI Repesentative Office
Baku
peribaku@peri.com.tr
www.peri.com.tr

51 Turkménistan
PERI Kalip ve İşkeleleri
Aşgabat
ahmet.kadioglu@peri.com.tr
www.peri.com.tr

52 Biélorussie
IOOO PERI Belarus
220100 Minsk
info@peri.by
www.peri.by

53 Croatie
PERI oplate i skele d.o.o.
10 250 Lučko-Zagreb
info@peri.com.hr
www.peri.com.hr

54 Inde
PERI (India) Pvt Ltd
Mumbai – 400064
info@peri.in
www.peri.in

55 Jordanie
PERI GmbH - Jordan
11947 Amman
jordan@peri.com
www.peri.com

56 Koweït
PERI Kuwait Company WLL
13011 Kuwait
kuwait@peri.com
www.peri.com

57 Arabie Saoudite
PERI Saudi Arabia Com. Ltd.
21463 Jeddah
info@peri.com.sa
www.peri.com.sa

58 Qatar
PERI Qatar LLC
P.O.Box: 31295 - Doha
info@periqatar.com
www.periqatar.com

59 Algérie
Sarl PERI
Kouba 16092, Alger
info@peri.com
www.peri.com

60 Albanie
PERI formwork and
scaffolding Sh.p.k.
Tirane
erti.hasanaj@peri.com.tr
www.peri.com.tr

61 Pérou
PERI Peruana S.A.C.
Villa El Salvador, Lima
contacto@peri.com.pe
www.peri.com.pe

62 Panama
PERI Panama Inc.
0832-00155 Panama City
info@peri.com.pa
www.peri.com.pa

63 Angola
Pericofragens, Lda.
Luanda
renato.portugal@peri.pt
www.peri.pt

64 Nigeria
Heights Access Nigeria Ltd.
Victoria Island, Lagos
info@heightsaccessng.com
www.heightsaccessng.com

65 Oman
PERI (L.L.C.)
Muscat
perimct@perime.com
www.perime.com

66 Colombie
PERI S.A.S. Colombia
Chapinero Alto, Bogotá
peri.colombia@peri.com.co
www.peri.com.co

Pour chaque projet, pour chaque exigence, un système optimisé



Coffrages de voiles



Coffrages de poteaux



Coffrages de dalles



Systèmes grimpants



Coffrages de tunnels



Coffrages de ponts



Etalements



Echafaudages de ferraillage



Echafaudages de façades



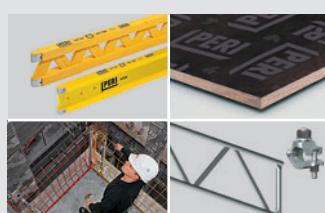
Echafaudages industriels



Tour d'accès



Structures modulaires



Accessoires de chantier



Prestations de services



PERI S.A.S.
Coffrages Etalements 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