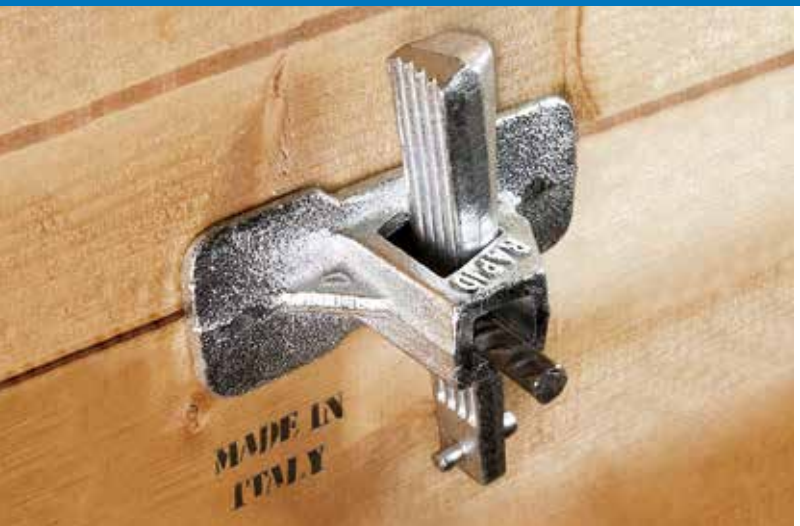
PANALEX®

THE ONLY ORIGINAL

RAPID®

Clamps and Tensioners for locking formworks in concrete castings
Verrous et tendeurs pour le blocage des coffrages pour coulage de béton





RAPID® Easy to use

RAPID® clamps are widely used by all construction companies because they are the most efficient and reliable means for anchoring and locking formworks during concrete castings. The RAPID® system guarantees fast set up and ultra fast removal for wooden formworks.

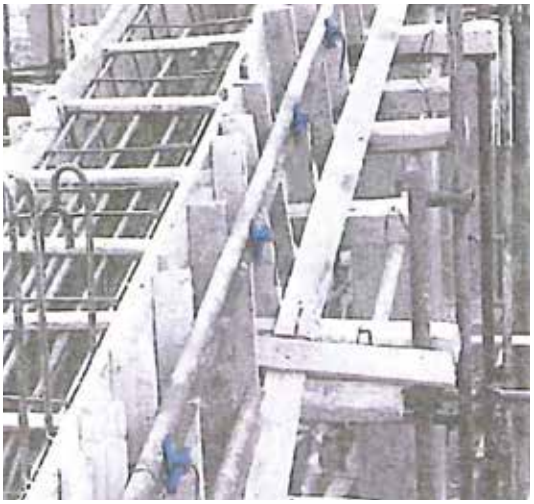
RAPID® clamps are unique in the world offering DOUBLE SECURITY with their DOUBLE LOCK system.

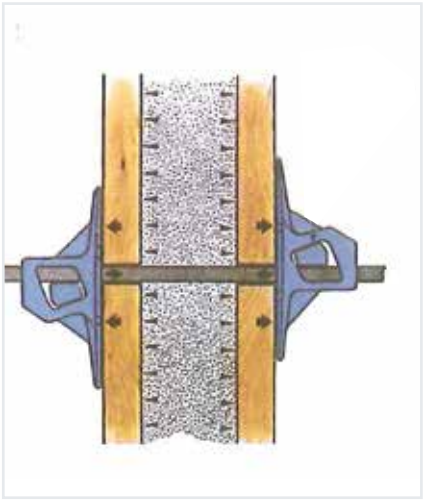
RAPID® Utilisation facile

Le verrou RAPID® est utilisé à grande échelle par toutes les entreprises de construction car il représente le moyen le plus rationnel et le plus sûr pour le blocage et la tenue des coffrages lors du coulage du béton. Le système RAPID® (verrou et tendeur) garantit une grande vitesse de mise en place et un enlèvement extrêmement rapide du coffrage en bois.

Les verrous RAPID® sont les seuls au monde à vous offrir une DOUBLE SÉCURITÉ







DOUBLE LOCK retaining mechanism

The rod is strongly gripped by the wedge, made of very hard tempered steel, with longitudinal grooves that carve into the iron rod to prevent it from slipping. Locking takes place automatically and gradually as the pressure increases. RAPID® clamps prevent formworks structural failure and guarantee always perfectly straight castings.

Quick to install

Firstly set up the wood or steel formworks for concrete casting, in a second time screw iron rods through the formworks at proper intervals. PVC spacers must be placed above each of these rods. Set a RAPID® clamp to one end of the rod, hitting the wedge head with a light hammer blow (1). Set a second Rapid® clamp at the opposite end, locking it in its position like the first one after stretching the bar with the special RAPID® tensioner (2). As soon as this operation is completed, remove the tensioner and move on to the next pair of clamps.

Système de double blocage

Le fer se trouve fortement comprimé par le clavette. Les stries longitudinales de ce dernier, en acier trempé et extrêmement dures, accrochent le fer et évitent son glissement. Ce blocage se fait automatiquement et progressivement au fur et à mesure que la pression augmente. Avec les verrous RAPID® vous éviterez tout risque de fléchissement de l'armature et, grâce à eux, vous obtiendrez des coulées toujours parfaitement rectilignes.

Installation rapide

LA MISE EN PLACE DES VERROUS RAPID® est très simple: installer le coffrage en bois ou en fer qui devra accueillir la coulée de béton, et ensuite faire passer en les espaçant des fers à travers les parois du coffrage. Il faut disposer des espaceurs en PVC de la bonne longueur correspondant à chaque fer. À une extrémité du fer appliquer un verrou RAPID® en le fixant avec un léger coup de marteau sur la tête du clavette (1). À l'autre extrémité, appliquer un second verrou RAPID®, le bloquer en position comme le précédent, après avoir mis le fer en tension au moyen du tendeur RAPID® (2) prévu à cet effet. Une fois cette opération terminée, retirer le tendeur et passer à la paire de verrous suivante.

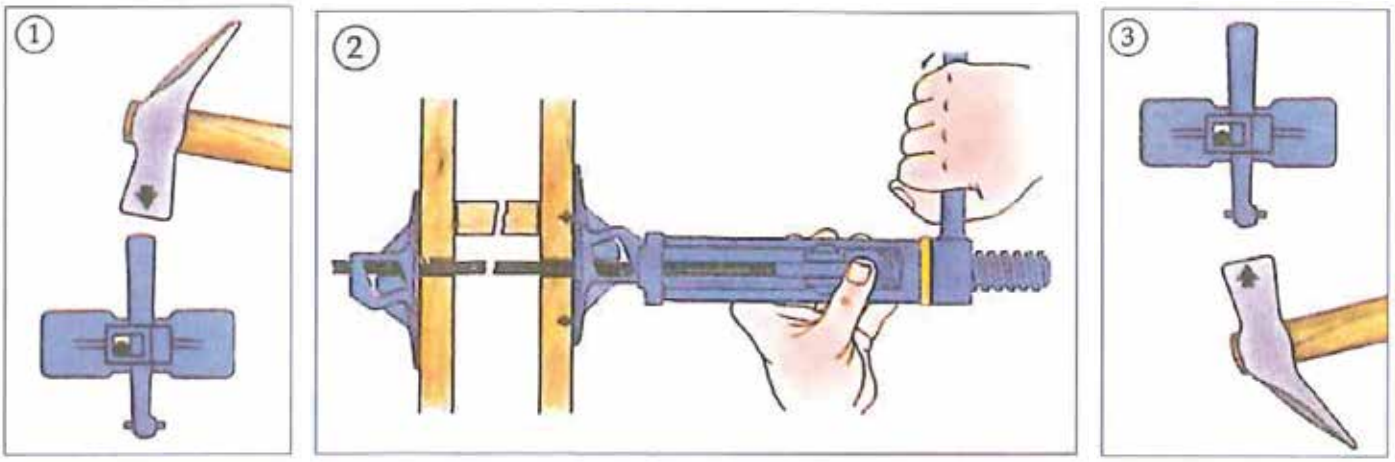
Subject to technical modifications. Sauf modifications techniques.

Dismantling formworks

Just hit the lower part of the clamp wedge with a light hammer blow (3). The RAPID® clamp is immediately released and is ready to be used over and over again.

Décoffrage

Un léger coup de marteau sur la partie inférieure du clavette du verrou (3) est suffisant. Le verrou RAPID® se débloque immédiatement et il est prêt à être réutilisé d'innombrables fois.



Quality guaranteed

The RAPID® locking formwork system provides a secure grip even after many uses. The new and exclusive surface zinc plating protects RAPID® clamps against wear.

Qualité Garantie

Le système de blocage pour coffrages RAPID® garantit une prise sûre même après de nombreuses utilisations. La nouvelle protection exclusive de zingage de la surface des Verrous et des Tendeurs RAPID® les protège contre l'usure.



RAPID® Tensioner
RAPID® Tendeurs



RAPID® Clamp
RAPID® Verrous

Subject to technical modifications. Sauf modifications techniques.

Sede e smistamento
Firmensitz und Lager
PANALEX GmbH
Industriezone 16
ITALY-39030 Olang/BZ
T +39 0474 495 000
F +39 0474 495 050
E info@panalex.it
www.panalex.it

Centro di smistamento
Auslieferungslager
PANALEX Srl
Zona Industriale
Via Varesche, 13
ITALY-37010 Albarè di
Costermano/VR
T +39 0456 201 088
F +39 0456 201 087

