



NOE[®] report

156



Perspectives phares sur le plus grand salon au monde –

Les stands de NOE-Schaltechnik ont attiré les visiteurs sur le salon bauma 2016 2

Perspectives phares sur le plus grand salon au monde

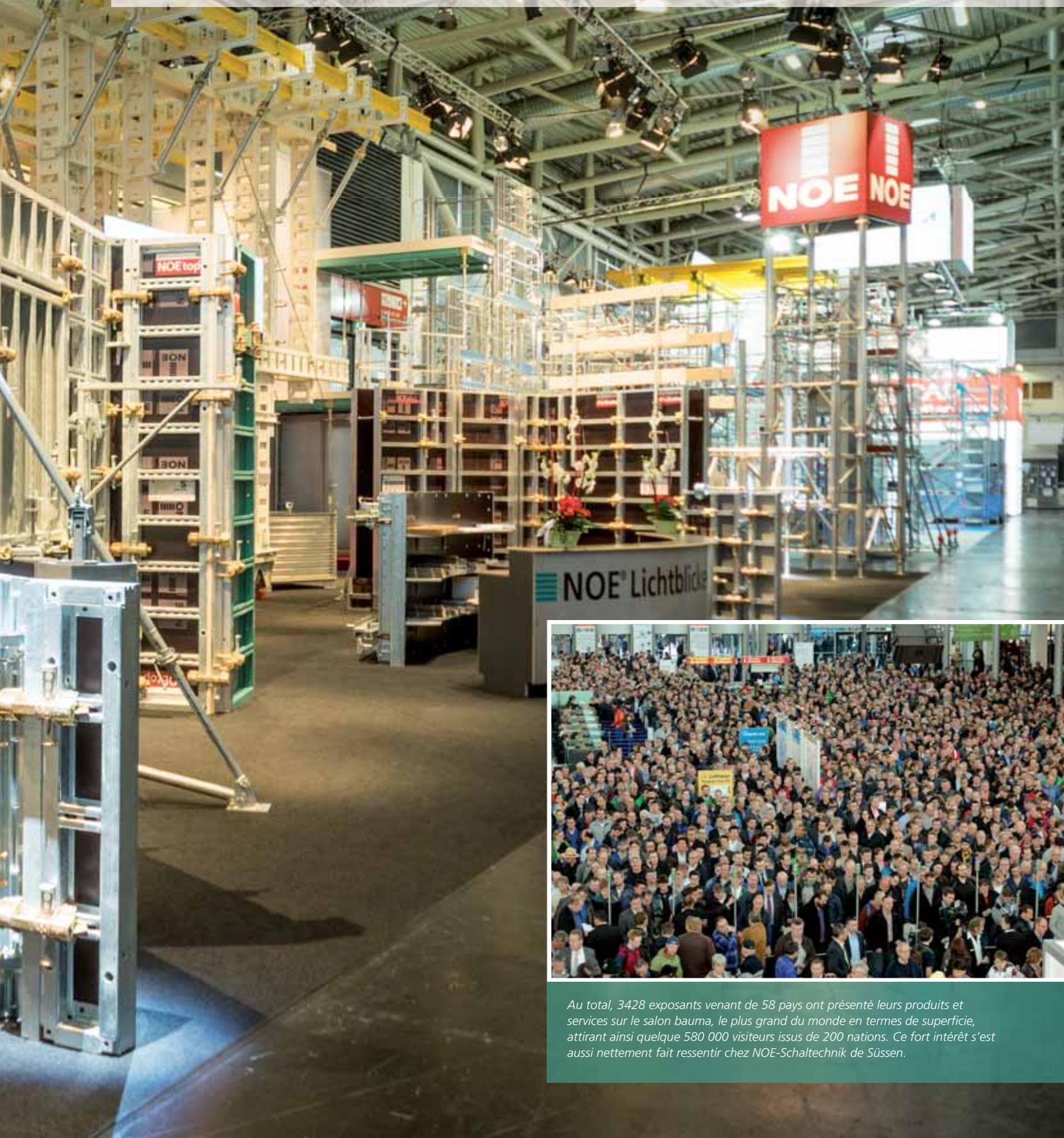
Les stands de NOE-Schaltechnik ont attiré les visiteurs sur le salon bauma 2016



Selon les affirmations des organisateurs du salon à Munich, bauma est le plus grand salon au monde de par sa superficie. C'est en tout cas un important pôle d'attraction pour le secteur de la construction.

Au total, 3428 exposants venant de 58 pays y ont présenté leurs produits et services du 11 au 17 avril 2016. Près de 580 000 visiteurs issus de 200 nations ont fait le déplacement, un fort intérêt qui s'est aussi nettement fait ressentir chez NOE.

NOE a présenté ses produits sur deux stands à la fois : le coffrage et la technique de coffrage dans le hall A 2 et les matrices de coffrage pour béton structuré dans le hall B 1. Ces deux stands ont été continuellement fréquentés par de nombreux visiteurs. Le public a montré un fort intérêt pour les systèmes et les matrices de coffrage et l'ambiance fut bonne.



Au total, 3428 exposants venant de 58 pays ont présenté leurs produits et services sur le salon bauma, le plus grand du monde en termes de superficie, attirant ainsi quelque 580 000 visiteurs issus de 200 nations. Ce fort intérêt s'est aussi nettement fait ressentir chez NOE-Schaltechnik de Süssen.

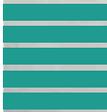


Technique d'ancrage unilatérale

Sur une surface d'exposition de plus de 600 m², NOE a étalé dans le hall A 2 de nombreuses perspectives phares en termes d'allègement du travail, de sécurité au travail et d'efficacité. Ainsi, il est par exemple possible avec **NOEtop EinsA** d'équiper d'une technique d'ancrage unilatérale son propre stock de panneaux de coffrage NOEtop ou du moins une partie de ce stock – sans pour autant devoir investir dans un nouveau système de coffrage. De cette façon, NOEtop EinsA permet de réaliser le coffrage plus rapidement et de façon plus rationnelle.

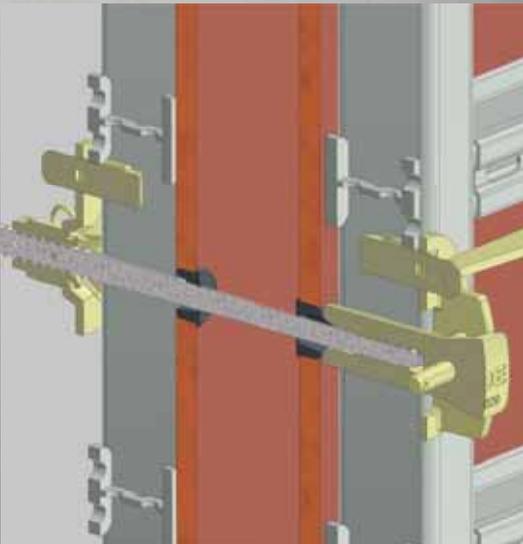


LE COFFRAGE



NOE[®]top EinsA





- Technique d'ancrage à manipulation unilatérale
- Tige d'ancrage conique, pas de gaines plastiques nécessaires
- Pour des épaisseurs de mur de 150 à 400 mm, réglable sur une trame de 10 mm
- Les cadres de panneaux de coffrage standard NOEtop peuvent en être équipés
- Compatible avec l'entretoisement standard NOEtop
- Cadres NOEtop EinsA à ceintures intégrées en largeurs de 400 à 1325 mm



Le décoffrage sur un encombrement réduit

Les angles de décoffrage NOEtop ont suscité un immense intérêt auprès des visiteurs.

À l'occasion de démonstrations pratiques, les collaborateurs NOE ont pu illustrer à quel point il est aisé de coffrer et de décoffrer de l'intérieur les cages et regards ou encore de déplacer ces coffrages sans pour autant avoir besoin de les démonter. Les angles de décoffrage ont été spécialement développés pour la construction de cages d'ascenseurs, d'escaliers et de corps de bâtiments présentant de faibles encombrements.



LE COFFRAGE

Angle de décoffrage NOE®top



- Coffrage efficace et économique de cages d'ascenseur et d'escaliers
- Jeu de décoffrage de 20 mm en périphérie
- Manutention de l'unité complète
- Coffrage / décoffrage rapide
- Se manipule par le haut et de l'extérieur



Surfaces en béton apparent sans jonction par coffrage cadre

Avec son NOEtop R, NOE a démontré à Munich sur le salon bauma que les coffrages de poutres ne sont pas l'unique moyen pour réaliser des surfaces en béton apparent sans jonction. Le R de NOEtop R indique la présence de châssis de coffrage avec ceintures intégrées. Dans les nervures transversales des panneaux de coffrage sont ajoutés des noyaux, ce qui offre la possibilité – lorsqu'on le souhaite –

de fixer les revêtements de coffrage par l'arrière ou par l'avant sur les panneaux, ce indépendamment de la trame du panneau de coffrage. NOEtop R est bien évidemment entièrement intégré au système de coffrage NOEtop.

Pour les normes de sécurité particulièrement élevées

NOEtop S prouve que NOE n'axe pas sa réflexion uniquement sur l'efficacité au travail et qu'elle ne perd au contraire pas

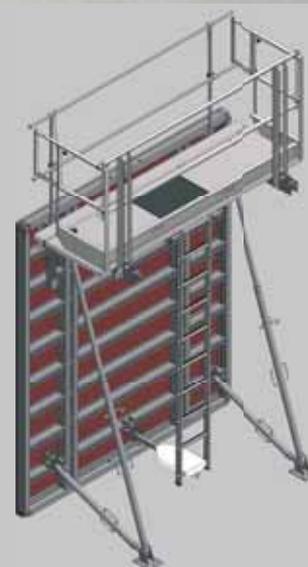




de vue la sécurité sur le chantier. C'est en effet un système qui a été conçu pour les pays dont les normes de sécurité sont particulièrement drastiques. Avec NOEtop S, les plateformes avec protection périmétrique intégrale, échelle d'accès et stabilisateurs sont directement montées sur des panneaux de coffrage de grande superficie NOEtop. Elles sont livrées prêtes à l'emploi sur le chantier ; il suffit juste de les déployer. NOEtop S est lui aussi bien évidemment entièrement intégré au système de coffrage NOEtop.



NOE®top S



- Plateformes, accès et stabilisateurs sont directement intégrés aux panneaux de coffrage NOEtop
- Livraison du matériel prêt à l'emploi sur le chantier
- Largeurs de plateforme : 2650; 2400; 2000; 1325; 1200; 750; 600; 450 mm
- Directement solidarizable aux panneaux de coffrage NOEtop
- Protection antichute sur tout le périmètre
- Seulement 370 mm de haut une fois replié
- Montage couché





Coffrage de poteaux pliable

Autre attraction sur le salon : le coffrage de poteaux **NOEtop FS** « pliable » et entièrement galvanisé. Son revêtement de coffrage en acier, sa grande longévité et sa simplicité de manipulation sont autant d'arguments convaincants. Sur demande, les châssis de coffrage peuvent être fournis pour un revêtement de coffrage de 21 mm de son choix. Bien évidemment, la sécurité au travail est intégrée de série au coffrage. NOEtop FS est également compatible avec le système de coffrage NOEtop.





LE COFFRAGE

NOE®top FS



- Sections de poteaux de 200 à 600
- Trame réglable de 50 mm
- Hauteurs de poteaux 3500; 2750; 1250; 600 mm
- Livrable
- avec revêtement de coffrage en acier pour les poteaux en béton de gros œuvre
- en tant que grille pour un revêtement de coffrage de 21 mm de son choix pour les poteaux en béton apparent
- Grande longévité grâce au coffrage entièrement galvanisé

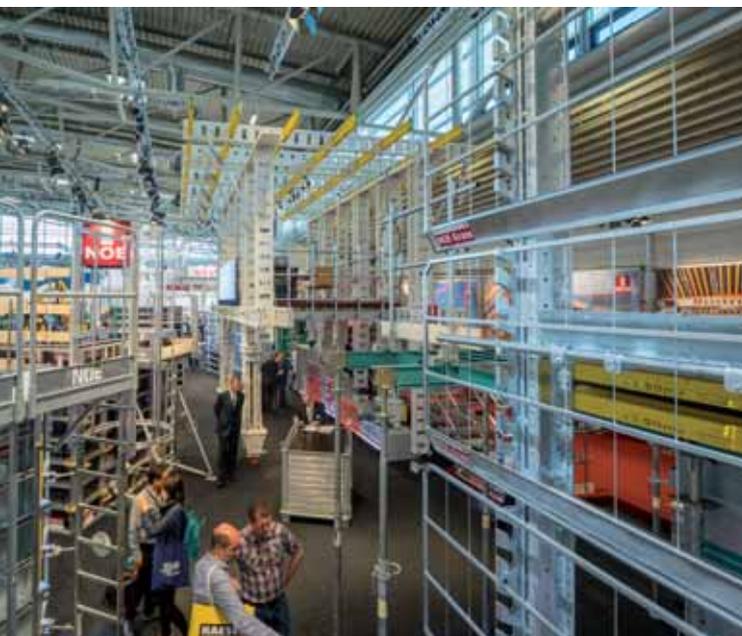




Pour une plus grande sécurité au travail

Ce n'est un secret pour personne qu'une importance croissante sur tous les plans est accordée à la sécurité au travail sur les chantiers. Ceci est plus particulièrement le cas des bâtiments à façade ouverte. Grâce à son système de sécurité au travail déplaçable par grue **NOE Krass**, NOE met désormais à disposition sur le marché un système non seulement économique mais aussi peu encombrant. Il permet de sécuriser jusqu'à deux étages entiers à la

fois. Son avancée peut par ailleurs servir à sécuriser également l'arête non protégée d'une dalle à construire. L'ascension s'effectue au moyen de patins fixés sur le bâtiment. L'avantage spécifique ici est que les éléments de protection sont toujours assurés sur l'ouvrage. Selon la hauteur de construction, on emploiera en guise de protection des grilles ou des tôles trapézoïdales presque continues. NOE Krass est un système léger et économique basé sur les composants système NOE Combi 20.





LE COFFRAGE

NOE® Krass




- Un système de sécurité au travail déplaçable par grue, simple et économique
- S'utilise de sorte à pouvoir servir de protection pour le coffrage d'une dalle supplémentaire
- Guidage sur rail, ce qui évite tout problème lié au vent
- Env. 30 % plus léger que des systèmes comparables
- Système composé de douze éléments uniquement
- Protection intégrale jusqu'à 50 m de hauteur, possibilité d'extension au-delà de 50 m avec des grilles de protection
- Grande longévité, tous les éléments du système sont galvanisés ou peints
- Basé sur les éléments du système NOE Combi 20



NOE

PFEIFER F20

NOE Krass

NOE Krass

NOE Krass

DIESCH

161,6 kN

160,6 kN

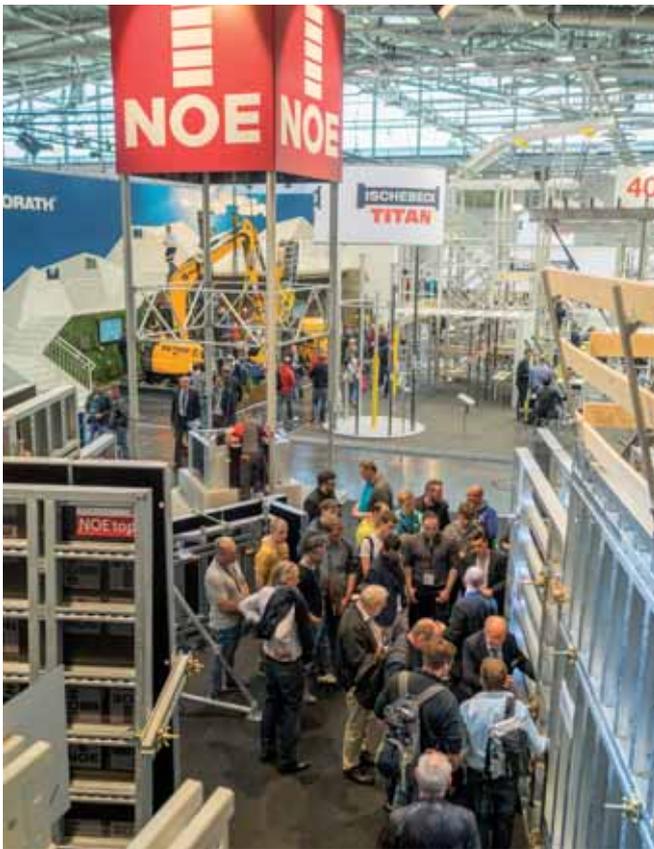




Grande diversité

NOE a profité de l'opportunité pour présenter dans le hall A 2 son large éventail de différents systèmes de coffrage. Il va donc de soi que les produits décrits n'étaient pas les seuls exposés. Les visiteurs ont en effet pu admirer et appréhender de nombreuses autres solutions sur le stand d'exposition NOE, de quoi véritablement les enthousiasmer. Citons parmi ces solutions le bouton **NOE HBF**, le coffrage de poutres **système 6-2-5 NOE**, le coffrage en acier **NOE mega**, le coffrage manuel léger **NOEalu L** et le système d'étaieement en aluminium **NOEprop**.

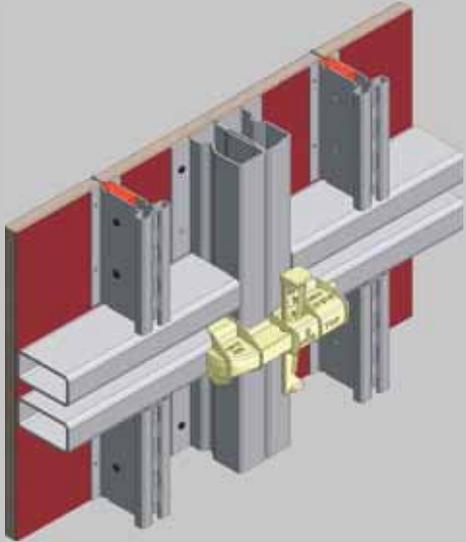






LE COFFRAGE

NOE®top R

- Noyaux logés dans les profilés oméga
- Les revêtements de coffrage se vissent par derrière ou par devant
- Libre choix du revêtement de coffrage, même au-delà des bords du cadre
- Intégré au système de coffrage NOEtop
- Les panneaux de coffrage NOEtop et NOEtop R sont combinables
- Il est possible de travailler avec les mêmes accessoires, etc. que ceux du système de coffrage NOEtop.
- Dimensions des panneaux de coffrage
Hauteurs : 3310; 1325 mm; Largeurs : 2500; 2000; 1000; 750; 200 mm; angle intérieur (sans revêtement) 473 x 473 mm

Parement du béton

Sous la bannière des perspectives phares, NOE a présenté sur son stand d'exposition dans le hall B 1 aux côtés des sociétés Hebau et Inter-Minerals les possibilités à la portée des entreprises pour l'agencement de surfaces en béton, parmi lesquelles on compte principalement les matrices de coffrage **NOEplast**. Leur emploi selon un procédé éprouvé depuis plusieurs décennies déjà confère aux surfaces en béton une structure tridimensionnelle.

La société Hebau de Sonthofen a illustré la façon dont sont traitées et protégées les surfaces en béton, tandis qu'Inter-Minerals, société belge, sait donner un petit « plus » au béton grâce à ses adjuvants pour béton.



Matrices ultrafines

NOE propose par ailleurs la ligne de produits économique **NOEliner**. Il s'agit de matrices fines de 2 mm d'épaisseur fabriquées en PVC résistant, dotées en face arrière d'un textile leur conférant une plus grande stabilité. Les structures NOEliner sont disponibles pour certaines sur des largeurs jusqu'à 5,80 m et des longueurs jusqu'à 50 m. Elles s'utilisent de la même façon que les matrices de coffrage NOEplast, leur emploi est toutefois majoritairement privilégié dans les usines de confection d'éléments préfabriqués. On les retrouve principalement dans les structures pour surfaces antidérapantes de balcons, de coursives ...

Un service de montage qui facilite le travail

Le service de montage de NOE revêt un aspect pratique inégalable. En effet, NOE est le seul fabricant à proposer des matrices de coffrage et des coffrages pour béton. Sur demande, les matrices sont placées sur les coffrages ou les supports et livrées prêtes à l'emploi sur le chantier ou bien à l'usine de confection d'éléments préfabriqués. De plus, NOE prend en charge – à la demande – la planification de la mise en œuvre et le cadencement des opérations.



at its finest
in seiner schönsten Form



LE STRUCTURE

NOE[®]plast



Les matrices de coffrage NOEplast vous laissent une liberté inédite pour l'agencement des surfaces en béton – faisant du béton apparent un béton architectural. Seul fabricant de matrices de coffrage et de coffrages pour béton – avec quasiment soixante ans d'expérience – NOE maîtrise la thématique du béton et du coffrage sous toutes ses facettes. Mettez ce trésor d'expérience à profit pour vos chantiers !

À savoir par ailleurs que NOE livre ses matrices de coffrage sur demande prêtes à l'emploi sur le chantier et à l'usine de confection des éléments préfabriqués. Préassemblées sur les coffrages pour béton ou les supports, coffrage et cadencement des opérations y compris.





LE STRUCTURE

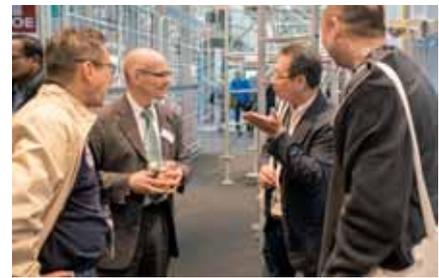
NOE®liner




Voilà près de soixante ans que NOE s'affirme comme prestataire majeur en matière de matrices de coffrage et de coffrages pour béton. La ligne de produits NOEliner a été conçue tout particulièrement pour créer des surfaces antidérapantes sur des zones praticables d'arcades, de balcons, d'escaliers ou de paliers... Les matrices de coffrage NOEliner sont fabriquées en PVC résistant et assorties d'une couche textile au dos. Autre avantage : une faible épaisseur d'env. 2,0 mm seulement. Les matrices de coffrage sont livrables dans des largeurs jusqu'à 5,80 m et des longueurs jusqu'à 50,00 m.



Le salon bauma 2016 s'est révélé fructueux et riche en perspective autant pour NOE que les visiteurs.



À visiteurs satisfaits, exposants satisfaits

L'alliance harmonieuse entre systèmes de coffrage éprouvés et optimisations et innovations a permis à NOE de répondre aux attentes des visiteurs. Les deux stands ont mis en lumière la principale qualité de NOE : le partenariat fiable que la société offre en matière de coffrage et qui repose sur une expérience de longue date aux belles perspectives d'avenir. Ainsi, de nombreux contacts déjà établis ont été nourris et de nouveaux contacts prometteurs noués. Le salon bauma 2016 s'est donc révélé fructueux et riche en perspective autant pour NOE que les visiteurs.

Mentions légales

Éditeur : NOE-Schaltechnik
Georg Meyer-Keller GmbH + Co. KG
Kuntzestraße 72, 73079 Süssen

Rédaction : NOE-Schaltechnik, service publicitaire
Mise en page, composition, reproduction :
B.M.Design, Stuttgart
Impression : impression Rondo, Ebersbach-Roßwälden
Réimpression, même partielle, gratuite sur autorisation écrite de l'éditeur, exemplaires justificatifs demandés.

Photo de couverture : L'angle de décoffrage NOEtop, un pôle d'attraction tout particulier sur le salon bauma. Les visiteurs professionnels ont été enchantés par la manipulation aisée et l'exécution rapide de ce système.

**NOE-Schaltechnik
Georg Meyer-Keller
GmbH + Co. KG**
Kuntzestraße 72
73079 Süssen,
Allemagne
T +49 7162 13-1
F +49 7162 13-288
info@noe.de
www.noe.de
www.noeplast.com

Arabie Saoudite
Global NOE Trade Est.
NOE – The Formwork
www.noe.de
jeddah@noe.de

Autriche
NOE-Schaltechnik
www.noe-schaltechnik.at
noe@noe-schaltechnik.at

Belgique
NOE-Bekistingstechniek n.v.
www.noe.be
info@noe.be

Brésil
Mills do Brasil
Estruturas e Serviços Ltda
www.mills.com.br
millsbr@cepa.com.br

Bulgarie
NOE-Schaltechnik
www.noebg.com
noe-bg@netbg.com

Croatie
NOE oplatna tehnika d.o.o.
www.noe.hr
noe@noe.hr

France
NOE-France
www.noe-france.fr
info@noe-france.fr

Pays-Bas
NOE-Bekistingstechniek b.v.
www.noe.nl
info@noe.nl

Pologne
NOE-PL Sp. Zo.o.
www.noe.com.pl
noe@noe.com.pl

Russie
NOE Moscou
info@noe-moscow.ru
NOE St. Petersburg
noe@sovintel.ru

Serbie
NOE Sistemske Oplate d.o.o.
www.noe-scg.com
noe-scg@eunet.yu

Suisse
NOE-Schaltechnik
www.noe.ch
info@noe.ch