



AluStar

Rapport poids-performance imbattable



Le meilleur rapport poids-performance de sa catégorie

AluStar dévoile ses performances en toute légèreté

AluStar est un coffrage manuable universel en aluminium. Léger et maniable, AluStar convainc sur tous les types de chantier, pas seulement sur les chantiers sans grue.

La flexibilité avant tout ! AluStar est 100% compatible avec le coffrage polyvalent en acier StarTec et vient compléter la gamme lors de la mise en œuvre sur les chantiers.



**i**

Travaillez malin

Présentation du coffrage léger AluStar

- **Poids plume**
 - 65 kg maximum pour le panneau le plus grand (270 x 90 cm)
- **Performance**
 - Pression admissible du béton frais (selon la norme DIN 18218) sans réservation : 60 kN/m² (norme DIN 18202, tableau 3, ligne 6)
- **Utilisations variées**
 - Idéal pour la construction résidentielle et tertiaire
 - Construction dans l'existant
- **Profils creux en aluminium**
 - Poignée ergonomique
 - Robustes
 - Thermolaquage de grande qualité
 - Revêtement résistant aux chocs et aux rayures
 - Nettoyage facile
- **Traverse multifonction**
 - Intelligente grâce aux écrous Dywidag soudés dans le profil
 - Permet de fixer les accessoires, tels que consoles, étais tirant-poussant et rails d'alignement, avec la vis à brides MEVA
- **Ancrer en position inclinée ou avec un décalage en hauteur**
 - Passage de tige avec douille conique en aluminium soudée sur les deux côtés
- **Design intelligent**
 - Serrure de coffrage MEVA pour un assemblage robuste et rapide au marteau
 - Renforts moulés à bords chanfreinés au niveau des angles (sur panneaux de 55 cm et plus de large) pour faciliter la mise en place et l'ajustement du coffrage au pied de biche
 - Peau en polypropylène alkus de grande qualité avec 7 ans de garantie
- **Entièrement compatible avec StarTec**

AluStar

Un voile plein d'idées

La qualité MEVA jusque dans les moindres détails

Les systèmes MEVA se distinguent par leur haut niveau de productivité, de qualité et d'ingéniosité. Cela vaut également pour les coffrages de la gamme AluStar, un coffrage manuable facile d'utilisation. De structure modulaire, avec peu d'accessoires à mettre en œuvre et un assortiment de panneaux optimisé, ce système de coffrage MEVA a tout ce qu'il faut pour se démarquer sur les chantiers.

- Entièrement compatible avec StarTec
- Combinable avec les accessoires MEVA

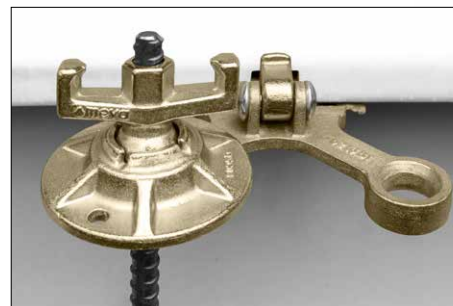


Vis à brides DW

Un seul système de fixation pour toutes les pièces additionnelles

Traverses multifonctions

Profil creux en aluminium avec écrous DW 15 soudés dans le profil pour une fixation rapide et fiable des accessoires



Support pour tiges d'ancrage

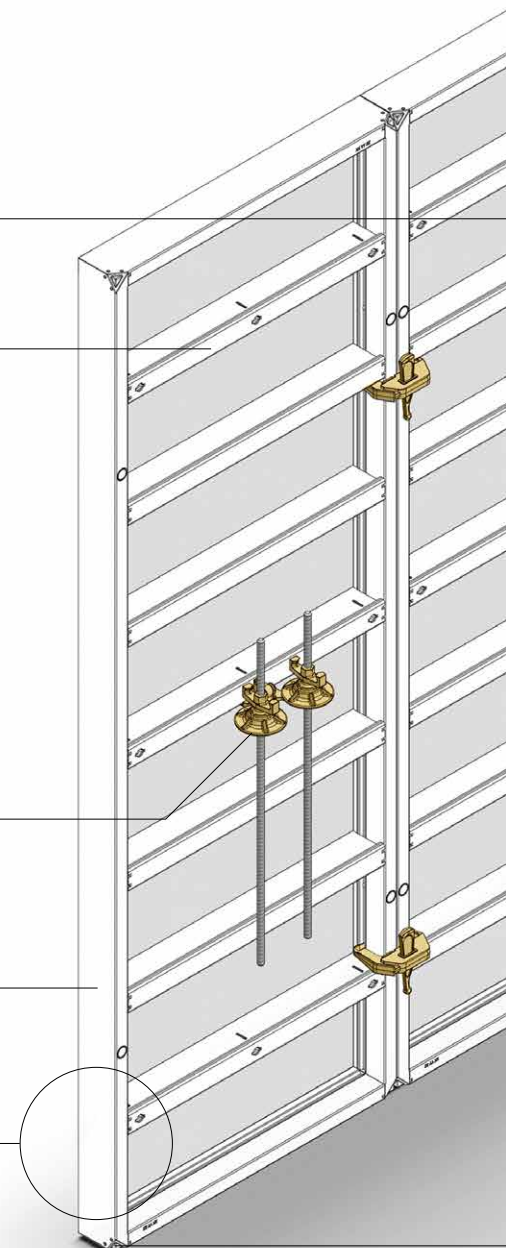
Se fixe sur la traverse multifonction du panneau AluStar (sur panneau debout ou couché). Permet d'optimiser et de faciliter la manutention sur le chantier

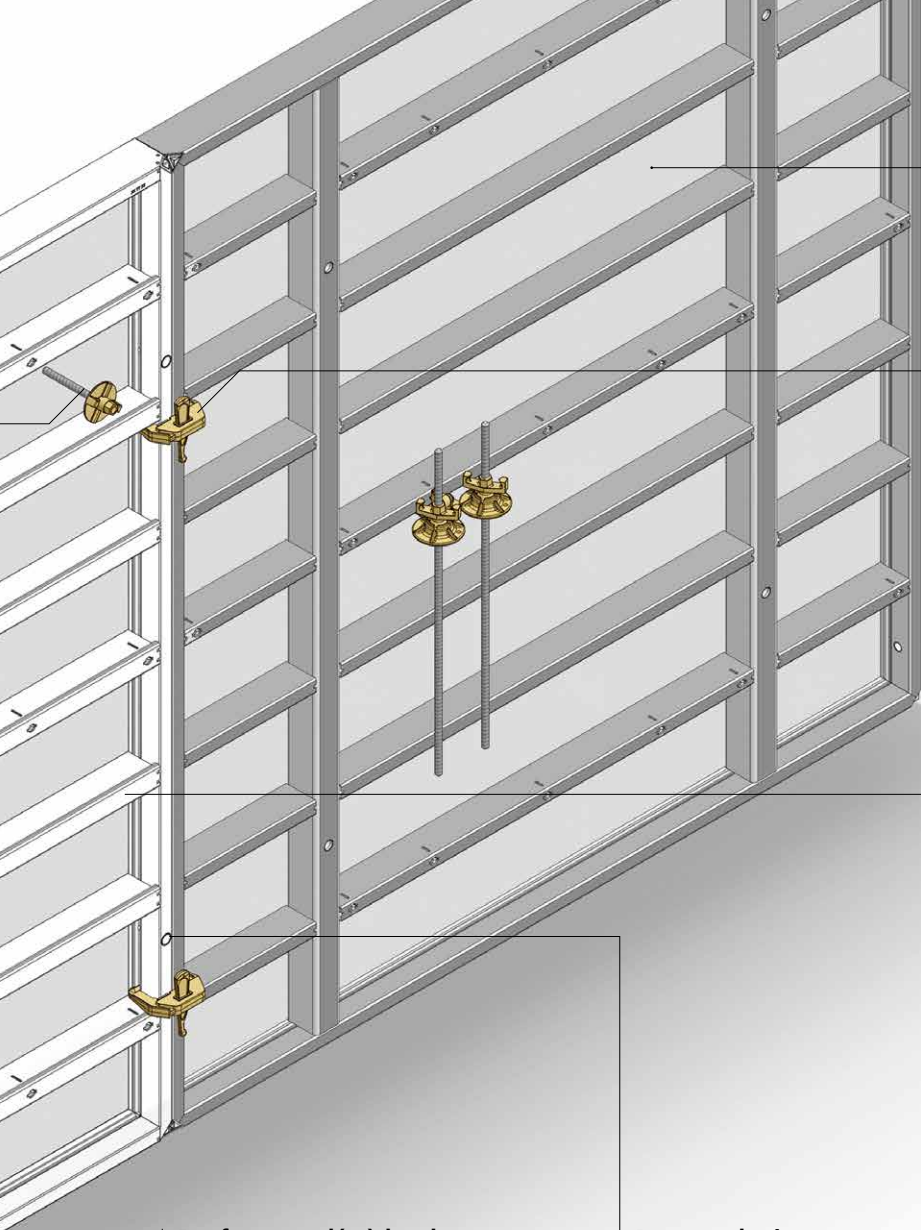
Thermolaquage de grande qualité

Pour faciliter le nettoyage et réduire l'adhérence du béton

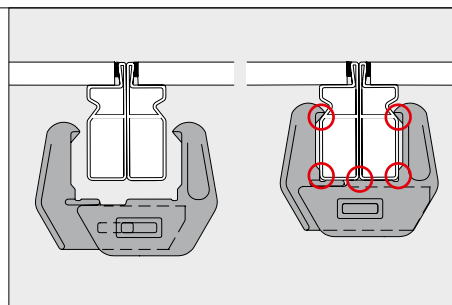
Profil creux

Grande stabilité dimensionnelle et durée de vie accrue





Entièrement compatible avec StarTec



Serrure de coffrage AS

Un seul système de fixation pour un assemblage rapide et fiable des panneaux : la serrure de coffrage MEVA. Cette serrure réglable en continu peut être posée d'une seule main à n'importe quel endroit du cadre. Quelques coups de marteau suffisent pour parvenir à un assemblage droit et robuste, et à une jonction parfaite des panneaux.



Renforts moulés à bords chanfreinés

Au niveau des quatre angles (sur panneaux de 55 cm et plus de large) pour faciliter la mise en place et l'ajustement au pied de biche

Passage de tige

Avec douille d'ancrage conique soudée sur les deux côtés



Poignée ergonomique

Stabilité dimensionnelle du profil aluminium



Peau en polypropylène alkus

Peau hydrofuge. Elle ne se déforme pas (ni gonflement ni retrait). La robustesse et la planéité de la peau garantissent des parements de très grande qualité, même après de très nombreux réemplois.

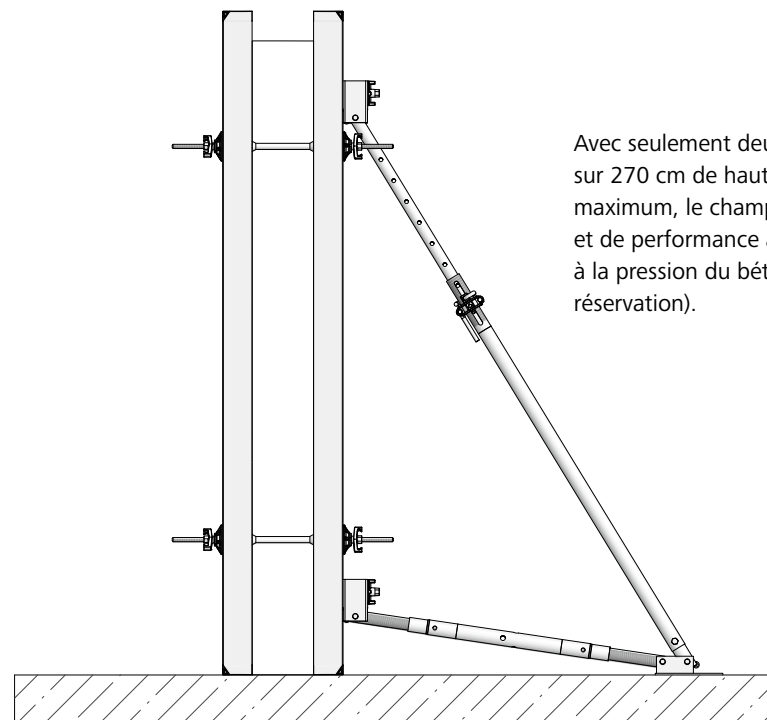
Conception modulaire

Panneaux AluStar

Solution compacte

Avec des panneaux de 270, 135 et 90 cm de haut et de 90 cm à 20 cm de large, le coffrage AluStar s'adapte facilement à la géométrie. Toutes les épaisseurs de voile courantes peuvent être réalisées sans zone de compensation grâce à un assortiment de panneaux aux dimensions variées.

Avec un poids de panneau de 65 kg maximum, le système est léger et maniable sans grue. Le système dispose également d'angles articulés, réglables en continu de 60° à 180°



Avec seulement deux passages de tige sur 270 cm de haut et un poids de 65 kg maximum, le champion en matière de poids et de performance atteint une résistance à la pression du béton de 60 kN/m²(sans réservation).

		Largeur panneau [cm]										Panneaux d'angle					
		90	75	55	50	49	45	40	30	25	24	20	AI	AE	AIA	AEA	PA
Hauteurs [cm]	270	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	135	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	90	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			

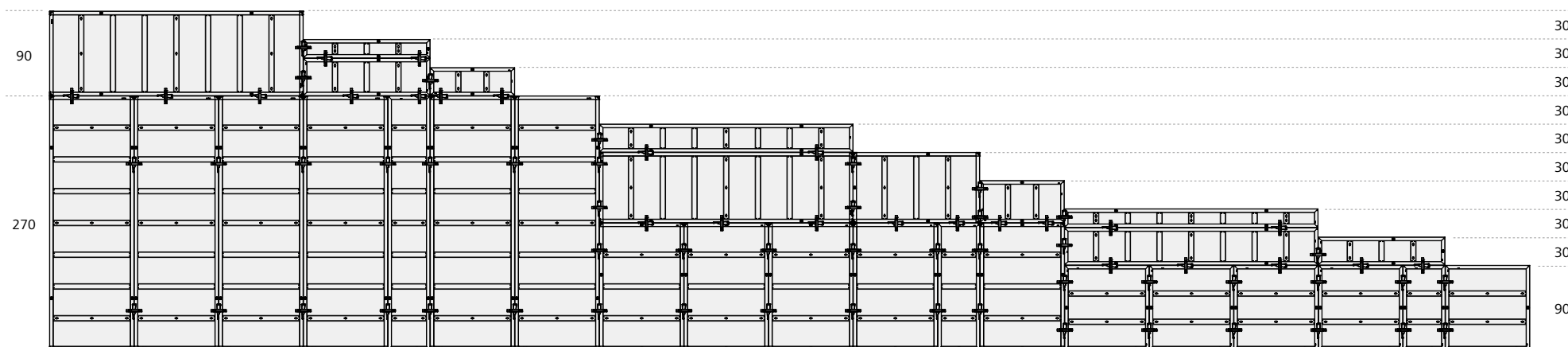
AI Angle intérieur, longueur des côtés 25 cm
 AE Angle extérieur
 AIA Angle intérieur articulé, longueur des côtés 30 cm
 AEA Angle intérieur articulé, longueur des côtés 7,5 cm
 PA Pièce d'adaptation

Coffrer avec précision

Grande flexibilité

Dimensions variées

AluStar offre de nombreuses possibilités de coffrage grâce à sa large gamme de panneaux. Debout ou couchés, les panneaux peuvent être combinés à volonté pour atteindre, par pas de 30 cm, la hauteur attendue.



AluStar et StarTec

Le duo incontournable

Une équipe de « Stars »

AluStar et StarTec forment une famille de produits composée de coffrages manuportables en aluminium et de coffrages métalliques grand format. Les coffrages StarTec et AluStar se combinent à volonté avec la serrure de coffrage MEVA, sans adaptateur et autres pièces de raccordement. L'utilisation combinée des deux systèmes permet d'optimiser la mise en œuvre du matériel disponible sur les chantiers.

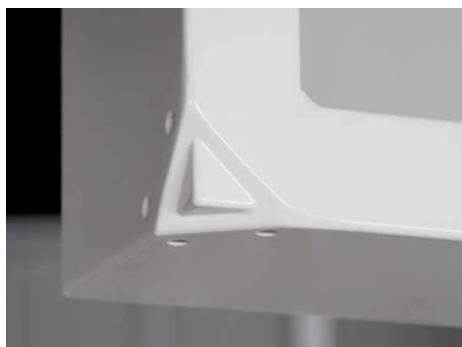


Ergonomie éprouvée

Bonne prise en main

Un coffrage bien pensé

AluStar est facile à prendre en main. Cette qualité de préhension résulte de la conception intelligente du coffrage. MEVA développe et optimise ses coffrages en tenant compte des attentes et des retours d'expérience des utilisateurs. Faciles et rapides à déplacer sans grue : la poignée ergonomique facilite la prise en main et le déplacement des panneaux AluStar. Lors de leur mise en œuvre, les panneaux sont plus faciles à positionner et à superposer. Les angles des panneaux de grande dimension sont également chanfreinés sur l'arrière en vue de faciliter la mise en place et l'ajustement du coffrage.



Renforts moulés à bords chanfreinés

sur les quatre angles des panneaux de 55 cm et plus de large pour faciliter la mise en place et l'ajustement au pied de biche.

Stabilité et longévité : grâce aux renforts d'angles moulés, il y a nettement moins de réparations à effectuer.



Un pionnier qui ouvre la voie

Plus avec MEVA

Le coffrage. Juste. Intelligent.

Un grand nombre de produits, aujourd'hui des standards de l'industrie du coffrage, ont été développés par MEVA à Haiterbach (Bade-Wurtemberg). En tant que pionnier de la branche, nous travaillons à améliorer le quotidien des entreprises de construction. Nous mettons tout en œuvre pour sécuriser et simplifier les travaux de coffrage pour une meilleure productivité. Et pour cela, quoi de plus normal que de faire appel à des produits et des technologies de qualité.

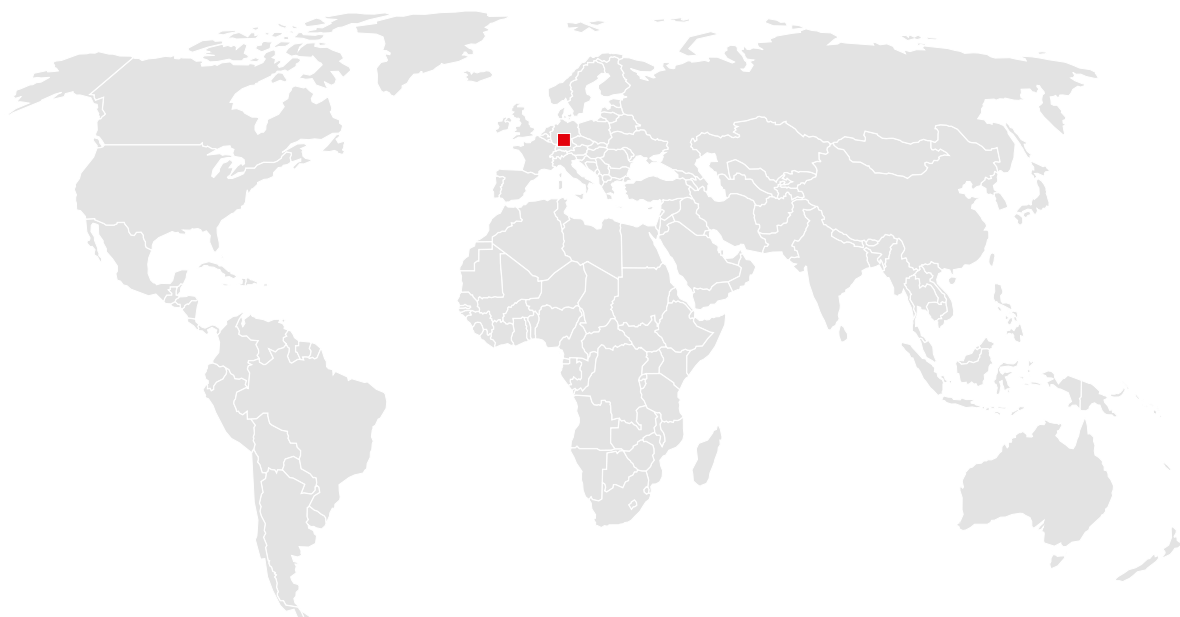
PME familiale et indépendante, nos actes et nos décisions sont guidés par les valeurs des entreprises familiales. Il nous semble donc important que nos clients puissent bénéficier de produits de pointe ainsi que d'un suivi personnalisé de leurs projets, et ce, quel que soit l'endroit du globe.

Du coffrage spécial aux formes complexes au coffrage standard : notre savoir-faire et notre grande variété de produits font de nous un partenaire hors pair en matière de conseils, notamment pour les incroyables challenges auxquels font aujourd'hui face les professionnels de la construction.



Vous pouvez compter sur nous, où que vous soyez !

Avec 40 sites répartis sur 5 continents, nous sommes là où vous avez besoin de nous. Nous sommes là quand vous avez besoin de nous.



MEVA Schalungs-Systeme GmbH

Industriestrasse 5 Tel. +49 7456 692-01
72221 Haiterbach Fax +49 7456 692-66
Allemagne info@meva.net

www.meva.net

Société mère (Allemagne)

MEVA Schalungs-Systeme GmbH
Industriestrasse 5
72221 Haiterbach
Tel. +49 7456 692-01
Fax +49 7456 692-66

info@meva.net
www.meva.net

France

MEVA Systèmes de Coffrage SNC
7 place de la Gare
57200 Sarreguemines
Tel. +33 3.87.95.99.38
Fax +33 3.87.95.99.02

france@meva.net
www.meva.net

BeNeLux (Belgique)

MEVA BeNeLux NV
Roosveld 7a
3400 Landen
Tel. BE +32 11 717040
Tel. NL +31 182 570770
Tel. LU +352 20 283747

benelux@meva.net
www.meva.net

Suisse

MEVA Schalungs-Systeme AG
Birren 24
5703 Seon
Tel. +41 62 769 71 00
Fax +41 62 769 71 10

Rte de la Chocolatière 26
1026 Echandens
Tel. +41 21 313 41 00
Fax +41 21 313 41 09

schweiz@meva.net
www.meva.net

Key-Account D-Schweiz	Tel. +41 79 810 37 73
Nordschweiz	Tel. +41 79 647 75 17
Ostschweiz	Tel. +41 79 124 99 84
Mittel-/Oberland	Tel. +41 79 743 53 07
Zentralschweiz, Wallis	Tel. +41 79 963 85 52
Romandie	Tel. +41 79 946 36 79
Sarganser-Glarnerland Graubünden, TREMCO AG	Tel. +41 55 614 10 10
Tessin, Lumafer SA	Tel. +41 91 829 36 40

Représentants internationaux

AE-Dubai	Tel. +971 4 8042200
AT-Pfaffstätten	Tel. +43 2252 20900-0
AU-Adelaide	Tel. +61 8 82634377
BE-Landen	Tel. +32 11 717040
BH-Riffa	Tel. +973 3322 4290
CA-Toronto	Tel. +1 416 8565560
CH-Seon	Tel. +41 62 7697100
DK-Holbæk	Tel. +45 56 311855
FR-Sarreguemines	Tel. +33 387 959938
GB-Tamworth	Tel. +44 1827 60217
HU-Budapest	Tel. +36 1 2722222
IN-Mumbai	Tel. +91 22 27563430

LATAM	latam@meva.net
LU-Rodange	Tel. +352 20 283747
MA-Casablanca	Tel. +212 684-602243
MY-Perak	Tel. +60 12 5209337
NL-Gouda	Tel. +31 182 570770
NO-Oslo	Tel. +47 67 154200
PA-Panama City	Tel. +507 2372222
PH-Manila	Tel. +63 998 5416975
QA-Doha	Tel. +974 4006 8485
SG-Singapore	Tel. +65 67354459
US-Springfield	Tel. +1 937 3280022