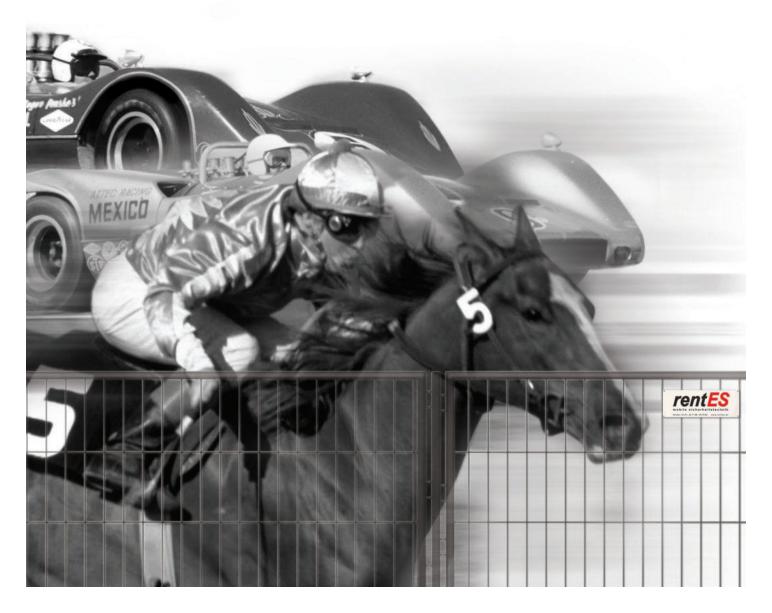
LA MEILLEURE PERFORMANCE COMPTE...



Les performances s'améliorent — aussi bien dans le sport que dans le secteur de la sécurité. Nous vous proposons des systèmes de barrières et de clôtures flexibles pour tout type d'utilisation: des solutions pratiques pour sécuriser vos chantiers, enclos, sites industriels, festivals musicaux et évènements sportifs, salons ou expositions. Bénéficiez de nos conseils comme de notre accompagnement en matière de logistique et de montage.

Notre gamme de produits:

- Clôtures mobiles en métal et en bois
- Clôtures de haute sécurité temporaires
- Clôtures permanentes
- Barrières
- Murs coupe-feu mobiles
- Portillons et sas d'entrée
- Gestion du trafic



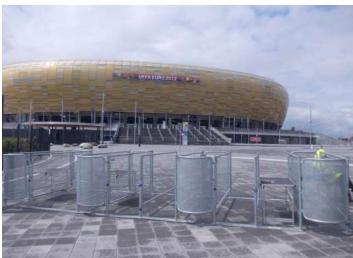


EURO 2012 - Pologne et Ukraine Stade Gdansk et IBC Varsovie



UEFA EURO 2012 4 lieux en Pologne, tous les terrains d'entraînement et IBC in Varsovie

- utilisation d'éléments de clôtures solides RAGG- ZACK 3,0 m x 2,2 m
- clôture renforcée par des tuteurs
- avec écran pare-vue blanc
- protection anti-vandalisme et anti-intrusions



Installation de sas d'entrée mobiles

- sas d'entrée constitués d'éléments emboitables RAGG-ZACK
- montés sur embases
- se vissent de façon à ne pas pouvoir être arrachés
- plusieurs largeurs de passage disponibles: sas double: 2 x 0,7 m sas pour fauteuil roulant: 1,4 m



Stadium in Gdansk

- 3,0 m de large et 2,2 m de haut
- maillage 50 x 50 x 3 mm
- montée dans des blocs de béton de façon à ne pas pouvoir être arrachée
- plusieurs dimensions disponibles





EURO 2012 - POLOGNE ET UKRAINE STADE KIEV



UEFA EURO 2012 4 lieux en Ukraine

- utilisation d'éléments de clôtures solides RAGG- ZACK 3,0 m x 2,2 m
- clôture renforcée par des tuteurs
- avec écran pare-vue blanc
- protection anti-vandalisme et anti-intrusions



Final Stadium in Kiev

- 3,0 m de large et 2,2 m de haut
- maillage 50 x 50 x 3 mm
- montée dans des blocs de béton de façon à ne pas pouvoir être arrachée
- plusieurs dimensions disponibles







EURO 2008 - VIENNE FANZONE







Parlement autrichien

- anneau de sécurité tout autour du bâtiment composé d'éléments de clôture solides RAGG-ZACK 3,0 m x 2,2 m
- maillage 50 x 50 x 3 mm
- montage sur fixations sur bloc de béton, chaque élément est sécurisé avec:
 - fixation sur bloc de béton
 (8 pierres) 300 kg
 - tuteur de clôture 2,0 m
 - lestage supplémentaire

Portique

- composé d'éléments de clôture solides RAGG-ZACK 3,0 m x 2,2 m
- \blacksquare maillage 50 x 50 x 3 mm
- 2 vantaux, de 3,0 m de large chacun, avec roue et verrou, porte de sortie de secours!

Installation de sas d'entrée mobiles

- avec éléments emboitables RAGG-ZACK 1,5 m - 3,5 m x 1,2 m
- montés sur embases
- se vissent de façon à ne pas pouvoir être arrachés
- plusieurs largeurs de passage disponibles:

sas double: 2 x 0,7 m

sas pour fauteuil roulant: 1,4 m





EURO 2008 - VIENNE FANZONE



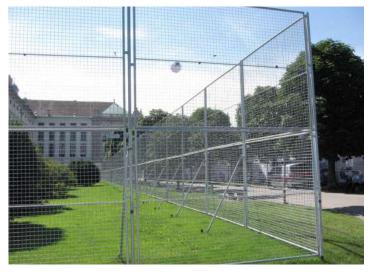
Sécurisation de scènes

- utilisation d'éléments de clôture RAGG-ZACK 3,5 m x 1,2 m
- maillage 550 x 090 mm
- avec fixation sur bloc de béton pour 8 pierres supporte une forte pression humaine
- pas de risque de chutes dans la zone dédiée aux spectateurs



Burgtheater - clôture de protection

- constituée d'éléments de clôture solides RAGG-ZACK 3,0 m x 2,2 m
- maillage 50 x 50 x 3 mm
- avec écran pare-vue vert
- renforcée par des tuteurs de clôture



Hofburg – résidence du Président autrichien

- utilisation d'éléments de clôture solides RAGG-ZACK 3,0 m x 2,2 m
- clôture rehaussée jusqu'à une hauteur de 4,00 m
- montage sur des douilles de plain-pied
- clôture renforcée par des tuteurs





EURO 2008 - VIENNE FANZONE



UEFA EURO 2008 centre des congrès Vienne

- zone IBC, SAT-Farm (retransmission télévisée)
- 700 m.l. constitués d'éléments de clôtures solides RAGG-ZACK 3,0 m x 2,2 m
- maillage 50 x 50 x 3 mm
- avec écran pare-vue



Hofburg – résidence du Président autrichien

- Protection des monuments historiques, clôtures, arbres et statues
- au total, 350 m.l. constitués d'éléments de clôtures solides RAGG-ZACK 3,0 m x 2,2 m
- maillage 50 x 50 x 3 mm



Musée de l'histoire de l'art de Vienne

- utilisation d'éléments de clôtures solides RAGG- ZACK 3,0 m x 2,2 m
- clôture renforcée par des tuteurs
- avec écran pare-vue blanc
- protection anti-vandalisme et anti-intrusions, 1.400 m.l. de clôture de sécurité autour du bâtiment





EURO 2008 - VIENNE STADE ERNST HAPPEL, ANNEAU DE SÉCURITÉ







Portique – deux vantaux

- constitué d'éléments de clôture solides RAGG-ZACK 3,0 m x 2,2 m
- maillage 50 x 50 x 3 mm
- 2 grandes portes d'une largeur de 3,0 m chacune
- 2 portes d'une largeur de 1,0 m chacune
- 2 grandes portes successives pour entrer et sortir mesurant chacune
 4,0 m de largeur et composées de:
 - 2 vantaux d'une largeur de 3,0 m chacun
 - 2 grandes portes d'une largeur de 1 m chacune

Anneau de sécurité extérieur

- constitué d'éléments de clôture solides RAGG-ZACK 3,0 m x 2,2 m
- \blacksquare maillage 50 x 50 x 3 mm
- monté sur des fixations sur blocs de béton

Installation de sas d'entrée mobiles

- 230 sas d'entrée constitués d'éléments emboitables RAGG-ZACK
- montés sur embases
- se vissent de façon à ne pas pouvoir être arrachés
- plusieurs largeurs de passage disponibles: sas double: 2 x 0,7 m

sas pour fauteuil roulant: 1,4 m





EURO 2008 - SALZBOURG RED BULL ARENA, ANNEAU DE SÉCURITÉ



Élargissement de tribunes

- sécurisation des cages d'escaliers extérieures pour un élargissement temporaire des tribunes
- utilisation d'éléments de clôture solides RAGG-ZACK 3,0 m x 2,2 m
- maillage 50 x 50 x 3 mm
- montage dans des douilles de sol pour parer les tentatives d'arrachage



Anneau de sécurité extérieur

- 2.300 m.l. d'éléments de clôture solides RAGG-ZACK 3,0 m x 2,2 m
- maillage 50 x 50 x 3 mm
- stabilité renforcée grâce aux tuteurs de clôture



Installation de sas d'entrée mobiles

- 140 sas d'entrée constitués d'éléments emboitables RAGG-ZACK
- montés sur embases
- se vissent de façon à ne pas pouvoir être arrachés
- plusieurs largeurs de passage disponibles: sas double: 2 x 0,7 m sas pour fauteuil roulant: 1,4 m







EURO 2008 - INNSBRUCK STADE TIVOLI, ANNEAU DE SÉCURITÉ



Anneau de sécurité extérieur

- 1.200 m.l. constitués d'éléments de clôtures solides RAGG-ZACK 3,0 m x 2,2 m
- \blacksquare maillage 50 x 50 x 3 mm
- monté dans des douilles de sol



Séparation de secteurs enceinte TV

- utilisation d'éléments de clôtures solides RAGG-ZACK 3,0 m x 2,2 m
- \blacksquare maillage 50 x 50 x 3 mm
- montage sur des fixations sur blocs de béton
- stabilité renforcée grâce aux tuteurs de clôture



Installation de sas d'entrée mobiles

- 148 sas d'entrée constitués d'éléments emboitables RAGG-ZACK
- montés sur embases
- se vissent de façon à ne pas pouvoir être arrachés
- plusieurs largeurs de passage disponibles: sas double: 2 x 0,7 m

sas pour fauteuil roulant: 1,4 m





EURO 2008 - KLAGENFURT WÖRTHERSEE STADIUM, ANNEAU DE SÉCURITÉ



Séparation de secteurs

- utilisation d'éléments de clôture solides RAGG-ZACK 3,0 m x 2,2 m
- maillage 50 x 50 x 3 mm
- montage sur des douilles de sol pour parer les tentatives d'arrachage
- avec porte d'évacuation large de 6,0 m



Anneau de sécurité extérieur

- 1.900 m.l. constitués d'éléments de clôtures solides RAGG-ZACK 3,0 m x 2,2 m
- \blacksquare maillage 50 x 50 x 3 mm
- stabilité renforcée grâce aux tuteurs de clôture



Installation de sas d'entrée mobiles

- 140 sas d'entrée constitués d'éléments emboitables RAGG-ZACK
- montés sur embases
- se vissent de façon à ne pas pouvoir être arrachés
- plusieurs largeurs de passage disponibles: sas double: 2 x 0,7 m

sas pour fauteuil roulant: 1,4 m





SAS D'ENTRÉE – CM DE FOOTBALL 2006 ALLIANZ ARENA, MUNICH







Installation de sas d'entrée mobiles

- utilisation d'éléments emboitables RAGG-ZACK
- montés sur embases
- se vissent de façon à ne pas pouvoir être arrachés
- stables sans dalle
- plusieurs largeurs de passage disponibles:
 - 2,5 x 1,2 m, largeur de passage 0,6 m 2,5 x 1,2 m, largeur de passage 1,2 m $\,$
- plusieurs dimensions disponibles: de 1,5 m à 3,5 m de long Longueur standard: 2,5 m

Accessoires (en option)

- table, pliable
- rayons (bois / Alu / caoutchouc)
- chaîne de protection

Diverses possibilités de combinaison

Par exemple:

2 x sas doubleslargeur de passage 2 x 0,6 m et1 x sas pour fauteuil roulantlargeur de passage 1 x 1,2 m







CLÔTURES SOLIDES RAGG-ZACK AVEC TUTEURS CM DE FOOTBALL 2006, KAISERSLAUTERN







Clôture constituée d'éléments de clôture mobiles RAGG- ZACK

- maillage 50 x 50 x 3 mm
- combinaison modulable en hauteur et en largeur, selon le principe des systèmes modulaires
- montage sur des blocs de béton pour parer les tentatives d'arrachag
- grande stabilité grâce aux tuteurs de clôture





CM DE CYCLISME 2009, MENDRISIO 37.000 M DE BARRIÈRS UTILISÉS



Éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK

- pour sécuriser le parcours
- maillage 550 x 090 mm
- plusieurs dimensions disponibles 3,5 m x 1,2 m 2,0 m x 1,2 m



Éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK

- manipulation facile
- se vissent de façon à ne pas pouvoir être arrachés
- montés sur embases
- aucune chute possible



Éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK

Aucune chute possible sur le parcours





CM DE CYCLISME 2007, STUTTGART 35.000 M DE BARRIÈRES UTILISÉS



Éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK

- pour sécuriser le parcours
- maillage 550 x 090 mm
- plusieurs dimensions disponibles 3,5 m x 1,2 m 2,0 m x 1,2 m
- manipulation facile
- se vissent de façon à ne pas pouvoir être arrachés
- imontés sur embases
- aucune chute possible



Éléments spéciaux pour les zones de départ et d'arrivée

- inclinaison optimisée pour les caméras
- montés sur des béquilles



Éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK

■ aucune chute possible sur le parcours





Système de Fléchage Sportif à 1,20 M du Sol



Éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK

- pour sécuriser le parcours
- montés sur embases
- maillage 550 x 090 mm
- plusieurs dimensions disponibles 3,5 m x 1,2 m 2,0 m x 1,2 m
- manipulation facile
- se vissent de façon à ne pas pouvoir être arrachés



Éléments spéciaux pour les zones de départ et d'arrivée

- inclinaison optimisée pour les caméras
- angles arrondis
- maillage 550 x 090 mm
- montés sur embases
- aucune chute possible



Éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK

- angles arrondis
- maillage 550 x 090 mm
- plusieurs dimensions disponibles 3,5 m x 1,2 m 2,0 m x 1,2 m
- montés sur des béquilles





Système de Fléchage Sportif à 1,20 M du Sol



Éléments de clôture solides RAGG-ZACK

- pour sécuriser le parcours
- maillage 50 x 50 x 3 mm
- plusieurs dimensions disponibles p.ex. 2,5 m x 1,2 m
- manipulation facile
- se vissent de façon à ne pas pouvoir être arrachés
- montés sur embases
- aucune chute possible



Éléments spéciaux pour les zones de départ et d'arrivée

- inclinaison optimisée pour les caméras
- montés sur des béquilles





Éléments de clôture solides RAGG-ZACK

montés sur des béquilles ou sur embases





Système de Fléchage Sportif à 1,20 M du Sol



Éléments de clôture mobiles UNImobil

- pour protéger le parcours
- avec crochets et œillets
- se vissent
- montés sur embase



- manipulation facile
- ouverture rapide pour les sorties de véhicule, etc.



Éléments spéciaux pour les zones de départ et d'arrivée

- inclinaison optimisée pour les caméras
- montés sur des béquilles





BARRIÈRES – GRANDS ÉVÈNEMENTS



Éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK avec tuteurs et bâches occultantes

- occultantes disponibles en différents matériaux et couleurs
- bâchesles éléments se vissent de façon à ne pas pouvoir être arrachés et ancrés dans le sol de façon appropriée grâce à des douilles de sol



Clôture de haute sécurité temporaire constituée d'éléments de clôtures mobiles RAGG-ZACK

- clôture de sécurité mobile temporaire avec vidéosurveillance intégrée
- clôture constituée d'éléments de clôtures RAGG-ZACK de 2,0m de haut incluant des barbelés comme protection anti-escalade



Systèmes de canalisation du public

barrières mobiles en différents modèles:

- barrières de police / barrières Vauban
- barrières mobiles / barrières Nadar
- éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK en différentes dimensions
- disponibles en bloc de béton, socle ou dalles





ÉLÉMENTS DE CLÔTURE EN BOIS MOBILES



Clôture en bois pleine

- constituée d'éléments de clôture RAGG-ZACK mobiles de 2,2m de haut
- finition solide: cadres métalliques avec remplissage bois
- la combinaison des éléments est modulable en hauteur et en largeur, selon le principe des systèmes modulaires



éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK métalliques de 2,2 m de haut combinés avec des éléments de clôture RAGG-ZACK en bois de 3,2 m de haut



 éléments de portes verrouillables disponibles





Pare-Vue



Clôture constituées d'éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK

 bâches occultantes disponibles en différents matériaux et couleurs



grande stabilité grâce aux tuteurs de clôture



Clôture en bois constituée d'éléments de clôture RAGG-ZACK en bois de 2 m de haut

- utilisation modulable en hauteur et en largeur, selon le principe des systèmes modulaires
- également disponible avec remplissage métallique





Système d'Emboitement RAGG-ZACK HAUTEUR DES ÉLÉMENTS 3,0 M



Éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK

- 3,20 m de haut, 2,0 m de large
- maillage 50 x 50 x 3 mm
- combinés avec des cadres métalliques avec remplissage bois



Éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK

- 3,20 m de haut, 1,0 m de large
- \blacksquare maillage 50 x 50 x 3 mm



Éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK

- surélevés à 3,0 m avec passage
- maillage 50 x 50 x 3 mm
- stabilité renforcée grâce aux tuteurs de clôture





Tour Publicitaire - Mobile ou Permanente





Tour publicitaire

- composée d'éléments de clôture en bois RAGG-ZACK
- combinaison modulable en hauteur et en largeur
- diverses surfaces (triangulaire, carrée, hexagonale etc.)
- montée sur des douilles ou des blocs de béton

Panneaux de chantiers

- également utilisables comme panneaux de chantier flexibles
- statique disponible sur demande









Tour Publicitaire - Mobile ou Permanente





Tour publicitaire

- composée d'éléments de clôture en bois RAGG-ZACK
- maillage 50 x 50 x 3 mm
- combinaison modulable en hauteur et en largeur
- montée sur des douilles ou des blocs de béton
- utilisable comme système de canalisation du public
- également disponible en version arrondie







RAGG-ZACK-CRASH BARRIÈR



Crash barrières, acier ou aluminium Barrières de scènes

- élément de base env. 1,00 x 1,20 m
- différents modèles
- angles vario flexibles
- montage facile et rapide
- env. 55 kg pour un élément en acier
- env. 38 kg pour un élément en alu



Crash barrières, éléments spéciaux

- passages pour câbles présents sur différents modèles
- angles vario et autres éléments spéciaux disponibles



Crash barrières utilisées comme passage pour le public

- largeur de passage env. 1,50 m
- pour des manifestations VIP avec une forte affluence





OPEN AIR SAINT-GALL







Clôture constituée d'éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK

- 2,0 m de haut, 3,5 m de large
- bâches occultantes disponibles en différents matériaux et couleurs
- grande stabilité grâce aux tuteurs de clôture
- convient également aux terrains peu praticables





RED BULL AIR RACE, INTERLAKEN



Clôture mobile

- constituée d'éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK
- maillage 550 x 090 mm
- 2,0 m de haut, 3,5 m de large
- montée sur des blocs de béton de façon à ne pas pouvoir être arrachée



Barrières basses

- utilisation d'éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK
- maillage 550 x 090 mm
- 1,2 m de haut, 3,5 m de large
- montées sur des blocs de béton de façon à ne pas pouvoir être arrachées
- peuvent également être montées sur des embases









CIRCUIT D'HOCKENHEIM - FORMULE 1 ET DTM



Fermeture des tribunes et sécurisation des paddocks et stands

- clôture constituée d'éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK de 2,0 m de haut avec tuteurs et bâches occultantes
- bâches occultantes disponibles en différents matériaux et couleurs



Sécurisation des voitures au sein du paddock

- des éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK en différents modèles sont utilisés
- des éléments de portes verrouillables sont disponibles



Guidage du public des parkings au circuit

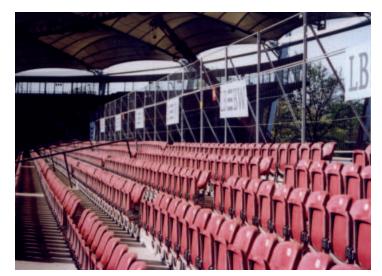
barrières mobiles en différents modèles:

- barrières de police / barrières Vauban
- barrières mobiles / barrières Nadar
- éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK





SÉCURISATION DE TRIBUNES GOTTLIEB-DAIMLER-STADIUM, STUTTGART



Clôture de 3,0 mètres de haut

- constituée d'éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK de 2,0 et 1,0 mètres de haut avec tuteurs
- maillage 50 x 50 x 3 mm
- montée sur des douilles de sol de façon à ne pas pouvoir être arrachée



Système modulaire flexible

- les éléments emboîtables se relient les uns aux autres de façon modulable en hauteur et en largeur, selon le principe des systèmes modulaires
- stabilité renforcée grâce à des tuteurs de clôture



Les éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK sont parfaitement utilisables en pente





SÉCURISATION DE TERRAINS DE SPORT ET DE TRIBUNES



Pose de clôture permanente autour de terrains de sport

- utilisation d'éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK
- montage sur des douilles de sol
- 4,0 m de haut
- réhaussable jusqu'à 6,0 m



Séparation de tribunes

- utilisation d'éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK
- \blacksquare maillage 50 x 50 x 3 mm



Installation pare-ballon

- constituée d'éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK de 2,0 m et 1,0 m de haut
- stabilité renforcée grâce à des tuteurs de clôture
- combinaison modulable en hauteur et en largeur, selon le principe des systèmes modulaires
- éléments de porte verrouillables disponibles





CAGES POUR FAUVES







Protection contre les fauves

- clôture composée d'éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK 3,0 m x 2,2 m
- \blacksquare maillage 50 x 50 x 3 mm
- combinaison modulable en hauteur et en largeur, selon le principe des systèmes modulaires
- montage sur des blocs de béton pour parer les tentatives d'arrachage
- éléments de porte disponibles
- utilisable en intérieur et en extérieur

Sas de sécurité

 pour protéger les équipes de tournage et l'équipement technique

Sécurisation des tournages

- éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK 3,0 m x 2,2 m réhaussés à 4,0 m
- maillage 50 x 50 x 3 mm
- avec filet pare-vue blanc pour la zone de pivot de la grue de la caméra





SÉCURISATION DE LIEUX DE STOCKAGE



Sécurisation d'espaces de stockage et de vente

- clôture composée d'éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK
- maillage 50 x 50 x 3 mm
- combinaison modulable en hauteur et en largeur, selon le principe des systèmes modulaires
- montage sur des blocs de béton pour parer les tentatives d'arrachage



Sécurisation de stocks de bouteilles consignées

- utilisation d'éléments de clôture en bois mobiles RAGG-ZACK
- 3,0 m de haut avec fils barbelés comme protection anti-escalade
- Porte large d'1,0 m



Sécurisation d'espaces de vente

- montage sur embases pour parer les tentatives d'arrachage
- éléments de porte verrouillables disponibles





PORSCHE ARENA, STUTTGART



Clôture constituée d'éléments de clôture mobiles solides RAGG-ZACK

- 3,0 m de large et 2,2 m de haut
- \blacksquare maillage 50 x 50 x 3 mm
- montée dans des blocs de béton de façon à ne pas pouvoir être arrachée
- plusieurs dimensions disponibles



Système modulaire flexible

- les éléments emboîtables se relient les uns aux autres de façon modulable en hauteur et en largeur, selon le principe des systèmes modulaires
- possibilité de renforcer la stabilité en ayant recours à des tuteurs de clôture







MUSEÉ MERCEDES-BENZ, STUTTGART



Clôture mobile

- constituée d'éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK de 2,0 m de haut
- montée sur des blocs de béton
- 2,0 m de haut, 3,5 m de large
- plusieurs dimensions disponibles







Système modulaire flexible

- les éléments emboîtables se relient les uns aux autres de façon modulable en hauteur et en largeur, selon le principe des systèmes modulaires
- possibilité de renforcer la stabilité en ayant recours à des tuteurs de clôture





Nouveau Parc D'Exposition, Stuttgart Aéroport, Stuttgart







Éléments de clôture mobiles RAGG-ZACK

- 3,5 m de large, 2,0 m de haut
- montés dans des blocs de béton
- plusieurs dimensions disponibles

Éléments de clôture en bois RAGG-ZACK

- 2,0 m de large, 2,2 m de haut
- finition solide: cadres métalliques avec remplissage bois
- combinaison des éléments modulable en hauteur et en largeur, selon le principe des systèmes modulaires

