

EGCO

Technologies pour l'industrie du bâtiment

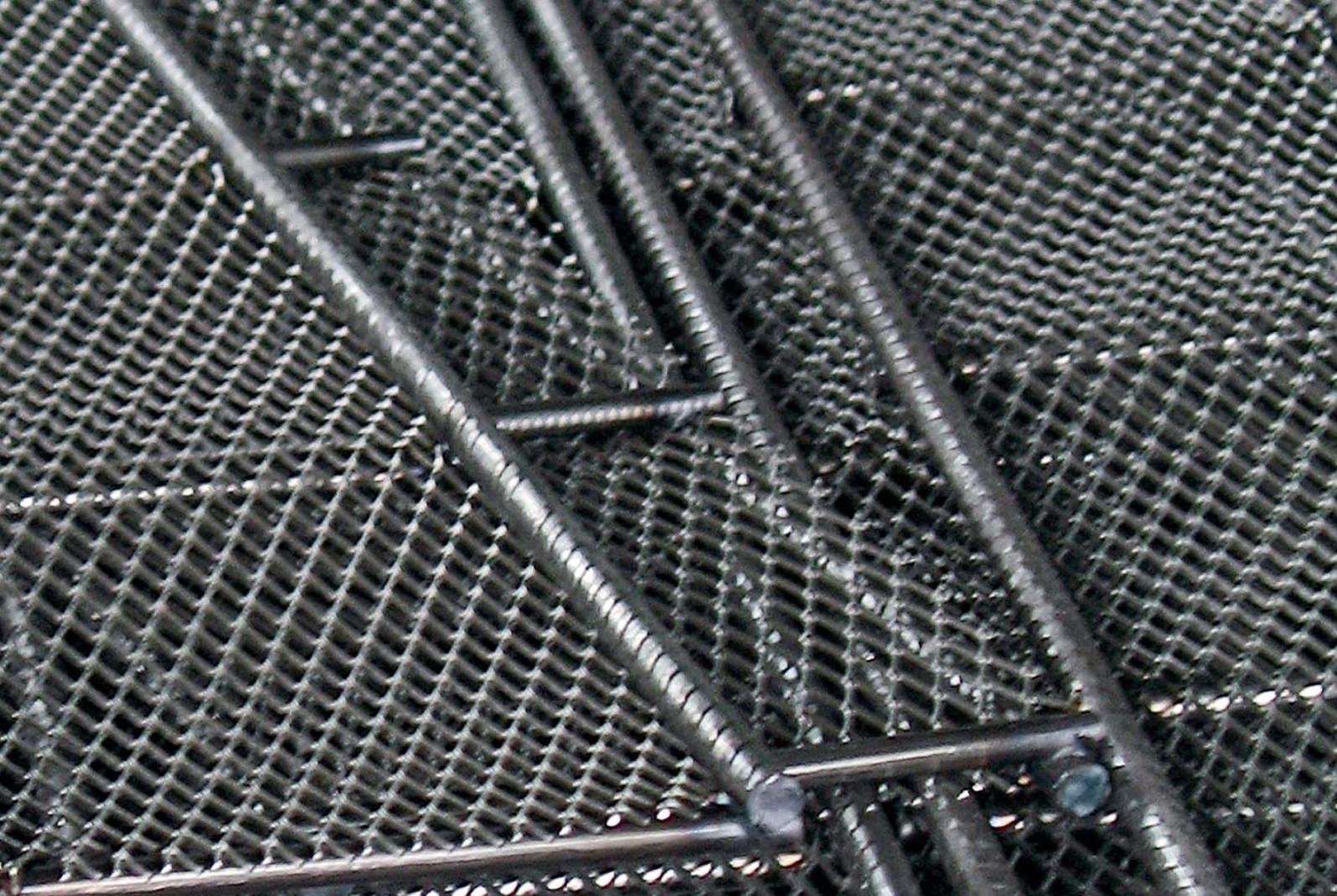


Stremaform[®]

éléments de coffrage

EGCO[®]





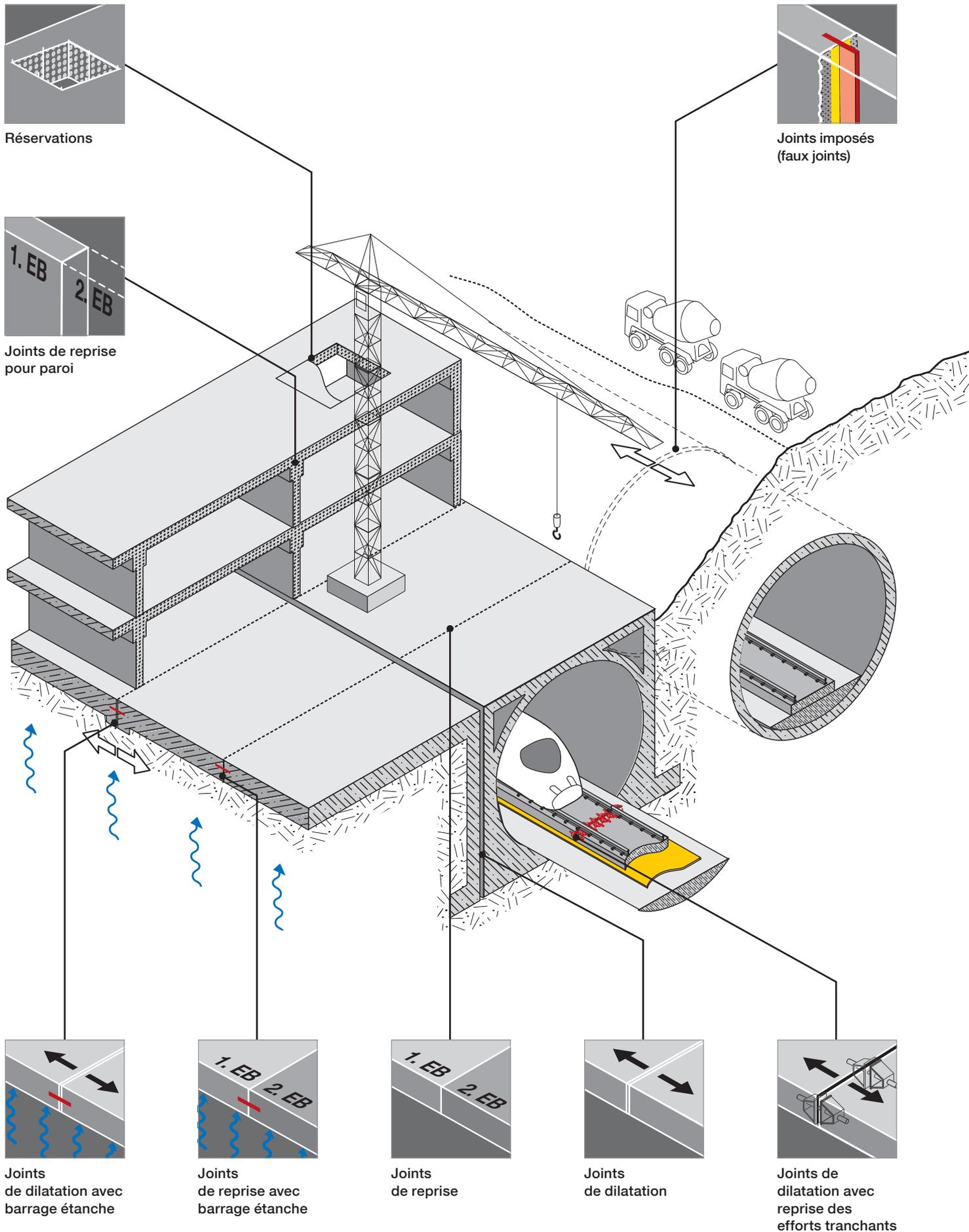
Sommaire

Stremaform® description du produit	4
Applications	4
Bénéfices	6
Domaines d'utilisation	7
Joints de reprise dans les constructions en béton armé	8
Eléments de coffrage Stremaform®	10
Stremaform® Standard	10
Stremaform® Strong	11
Eléments de coffrage Stremaform® avec barrage étanche	12
Tôle	12
Tôle d'étanchéité Stremaflex avec enduit	12
Cage pour bande d'étanchéité	13
Différents modèles de Stremaform®	14
Bandes de solin	14
Eléments de coffrage verticaux	15
Eléments de coffrage pour réservations de dalles	16
Réservations/Coffrage-entonnoir	17
Stremaweb pour le passage simple de l'armature de raccord	18
Eléments pour joints de séparation Splitboard	19
Spacer	20
Eléments de coffrage pour joints de reprise crénelés	21
Etrier d'ancrage Stremafix	22
Eléments de coffrage pour radiers et dalles de fond immergées	23
Eléments de coffrage Stremaform® pour joints imposés (faux joints)	24
Standard	24
Eléments de coffrage avec tôle d'étanchéité	25
Eléments de coffrage pour joints de dilatation dans les constructions en béton armé	26
Standard	27
Eléments avec barrage étanche	28
Eléments avec reprise des efforts de cisaillement statique et dynamique	29
Certificats de contrôle et références	30

EGCO®

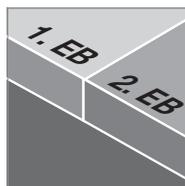
EGCO AG

Industriestrasse 100
3178 Bödingen
Suisse
Tél. +41 31 740 55 55
Fax +41 31 740 55 56
info@egco.ch
www.egco.ch

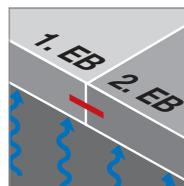


Domaines d'utilisation

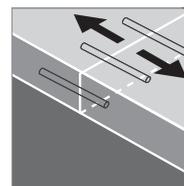
Les joints de reprise Stremaform® répartissent les plus grands éléments dans les différentes étapes de bétonnage. A cause du programme des travaux, les mesures constructives sont réalisées selon les plans d'exécutions prévus. Les joints de reprise assurent une étanchéité très fiable. De plus, la transmission des efforts de cisaillement s'effectue par des goujons à haute résistance.



Standard



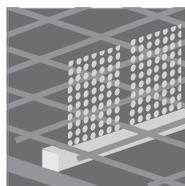
Avec barrage étanche



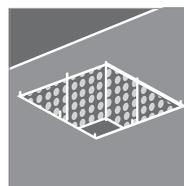
Splitboard éléments pour joint de surface industrielles

Variantes de joints de reprise.

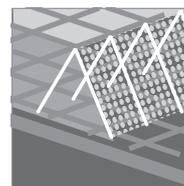
Vous pouvez, avec Stremaform®, créer le modèle qui vous convient.



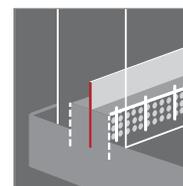
Spacer distanceur



Réservations



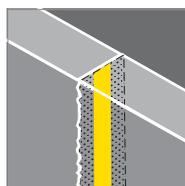
Éléments autoportants



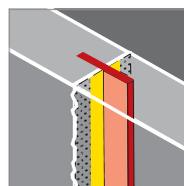
Bordures

Joints imposés (Faux-Joints)

Les joints imposés Stremaform® permettent d'exécuter la diminution de section souhaitée et planifiée. Ainsi, le tiers de la section de la paroi seulement, participe à la transmission des efforts.



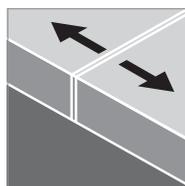
Standard



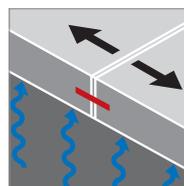
Avec barrage étanche

Joints de dilatation

Les joints de dilatation permettent un déplacement relatif entre différents éléments mis en œuvre. En outre, le remplissage de ces joints est effectué avec de la mousse durcie ou des fibres minérales. L'étanchéité est assurée par des bandes de dilatation. Le Stremaform® est un élément prêt à poser, complété par un panier de montage.



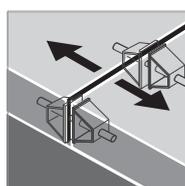
Standard



Avec barrage étanche

Variantes de joints de dilatation.

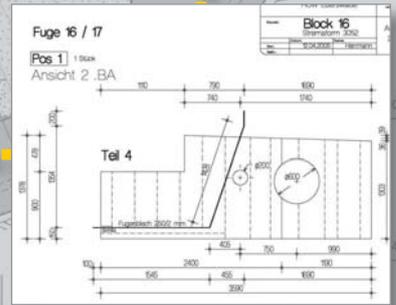
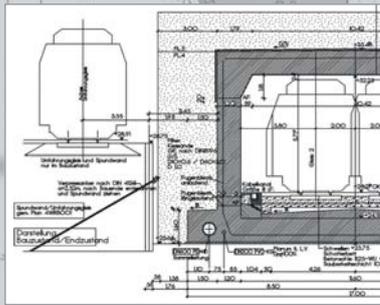
Pour reprendre les efforts de cisaillement, on peut recourir aux goujons déjà intégrés dans le Stremaform®. Avec le système à ressorts, on dispose de goujon pouvant reprendre les efforts dynamiques



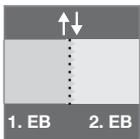
Joint de dilatation avec Egcodorn® pour charges dynamiques

Fabrication rapide selon vos indications.

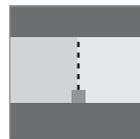
Sur la base de vos plans, notre service technique élabore des variantes d'exécution, en particulier pour la réalisation des joints. Cette collaboration nous permet ainsi de confectionner les éléments Stremaform® en usine, en bénéficiant d'un plan de pose clair et rationnel.



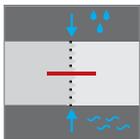
Avantages du Stremaform®



Liaison du joint identique à un bétonnage monolithique



Enrobage assuré et joint de reprise avec le distanceur inférieur Stremaform® – Spacer



Barrage étanche intégré



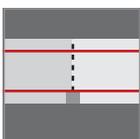
Gain de temps de montage grâce à la fabrication en usine et en l'absence de décoffrage.



L'ancrage de l'élément de coffrage augmente la liberté de mouvement dans la deuxième étape de bétonnage



Délai de livraison très court, grâce à la coordination entre le dépôt et la fabrication en usine.



Pas d'interruption pour la pose d'armatures dans la deuxième étape de bétonnage, sans travaux de décoffrage.

Stremaform®

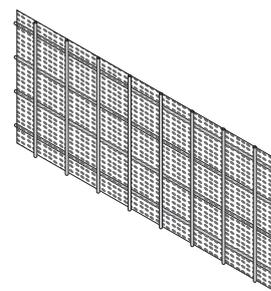
Stremaform® est un élément de coffrage idéal pour des épaisseurs de construction moyenne.

Le montage s'effectue entre les couches d'armature.

La surface rugueuse est déjà obtenue grâce au matériau Pecafil® droit, répondant aux exigences d'un joint crénelé selon la norme DIN 1045-1.

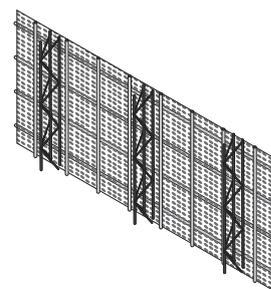
Sur demande, un barrage étanche peut être intégré en usine.

La livraison s'effectue en suite selon vos propres indications.



Stremaform® Strong

Stremaform® Strong renforcé par des poutres à treillis, facilement adaptables à toutes les dimensions des sections de béton. Ici également, des barrages étanches peuvent être mis en œuvre à votre demande.

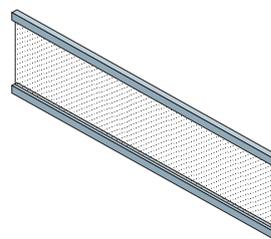


Stremaweb

Stremaweb sert de coffrage de reprise pour de petites épaisseurs de béton.

La grille spéciale permet le passage facile des barres de reprise.

La fabrication s'effectue selon vos propres indications.



Stremaboard

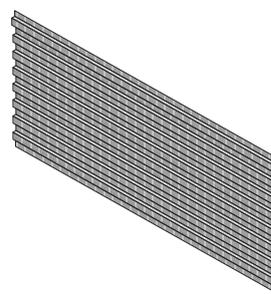
Stremaboard est constitué d'une grille profilée très légère.

Le profilage remplit toutes les exigences de la Norme DIN 1045-1, ayant les caractéristiques d'un joint de reprise crénelé.

Stremaboard est livré par palette de 100 pièces dans les dimensions suivantes

2400 x 800 mm

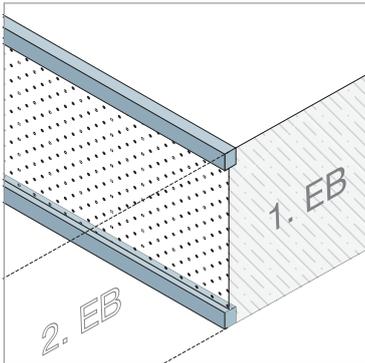
Ou adapté et coupé au chantier.



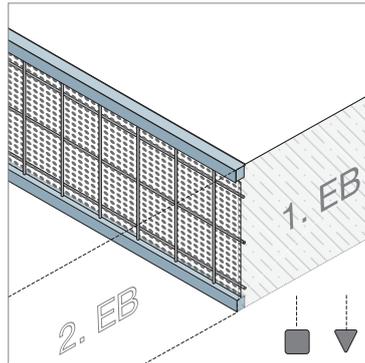
Produit	Utilisation		Avantage
	Épaisseurs de dalle	Épaisseurs de paroi	
Stremaform®	≤ 500 mm	≤ 300 mm	<ul style="list-style-type: none"> ■ Éléments livrés sur mesures, épaisseurs moyennes ■ Barrages étanches intégrables en usine
Stremaform® Strong	> 500 mm	> 300 mm	<ul style="list-style-type: none"> ■ Renforcements verticaux pour épaisseurs de dalle importantes ■ Éléments livrés sur mesure ■ Barrages étanches intégrables en usine
Stremaweb	100 – 300 mm		<ul style="list-style-type: none"> ■ Éléments livrés sur mesure ■ Passage facile des barres de reprise
Stremaboard			<ul style="list-style-type: none"> ■ Adaptation facile au chantier

Joint de reprise dans les constructions en béton armé.

Élément de coffrage complet de faible épaisseur

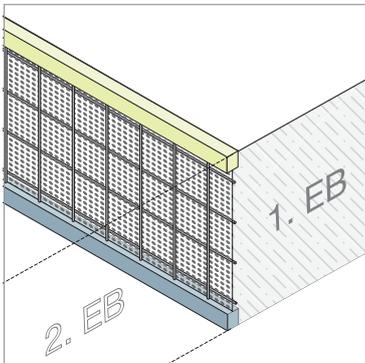


Stremaweb

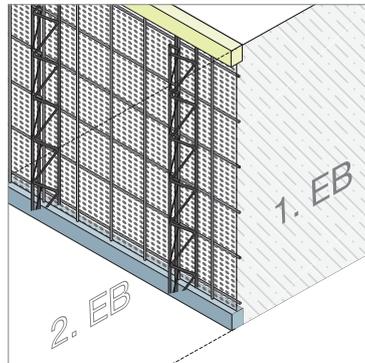


Stremaform®
avec liste en béton fibreux

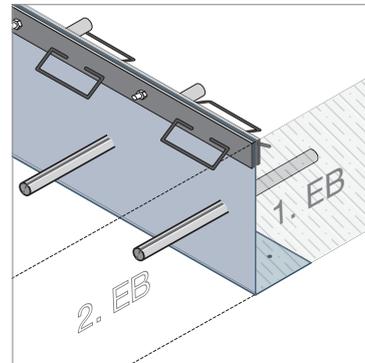
Variantes de matériel de coffrage



Stremaform® Standard

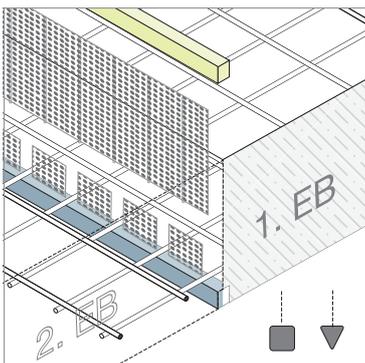


Stremaform® Strong

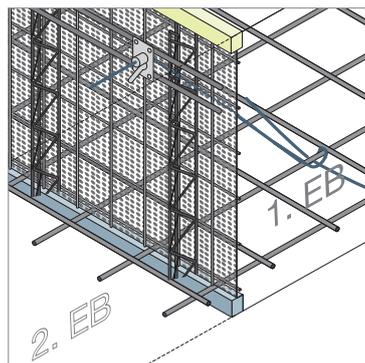


Splitboard

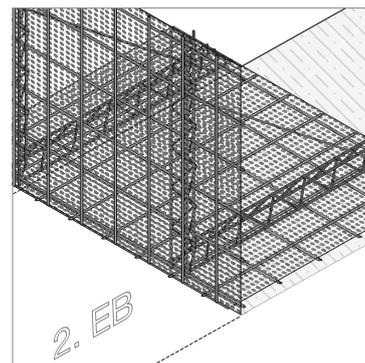
Variantes de montage et d'exécution



Stremaform® Spacer, distancier
avec liste en béton fibreux

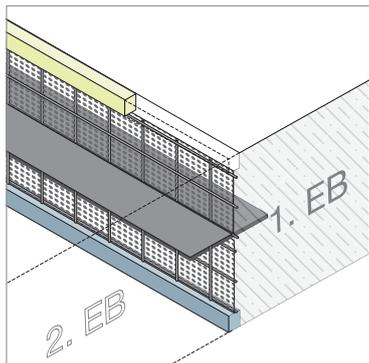


Stremafix avec enclage oblique

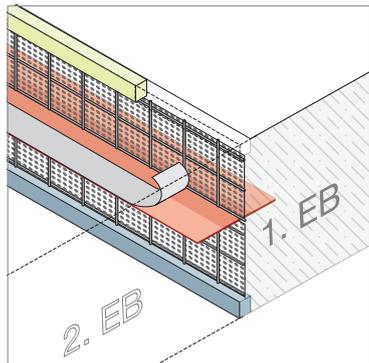


Stremaform® pour radier immergé

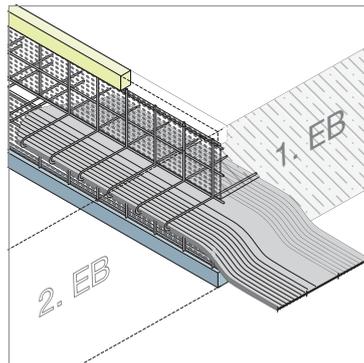
Joint de reprise avec barrage étanche



Avec Tôle d'étanchéité

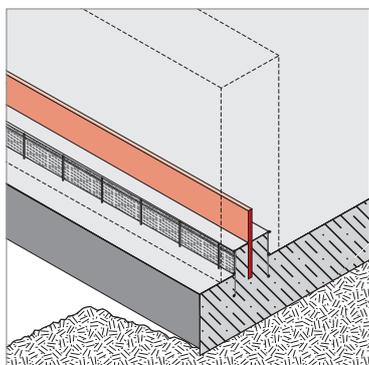


Stremaflex et tôle d'étanchéité avec enduit

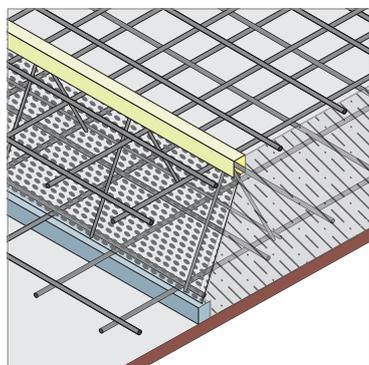


Avec panier de montage de bande d'étanchéité

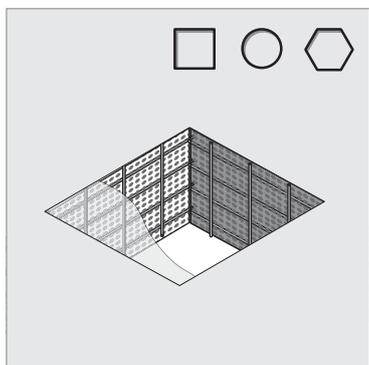
Variante de joint de reprise



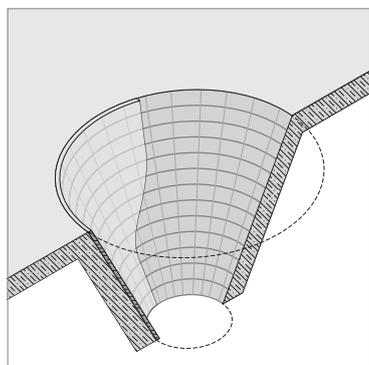
Bord de radier



Éléments autoportants

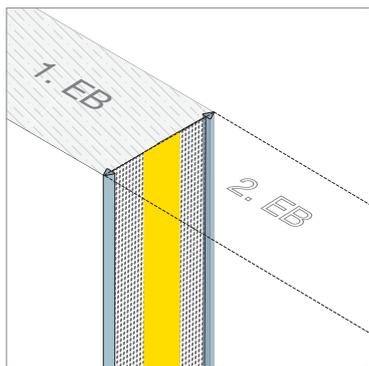


Réservations

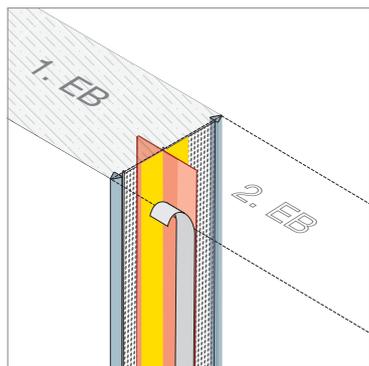


Éléments de coffrage en entonnoir

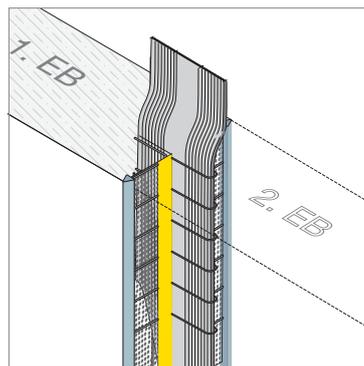
Joint imposés (faux joints)



Standard



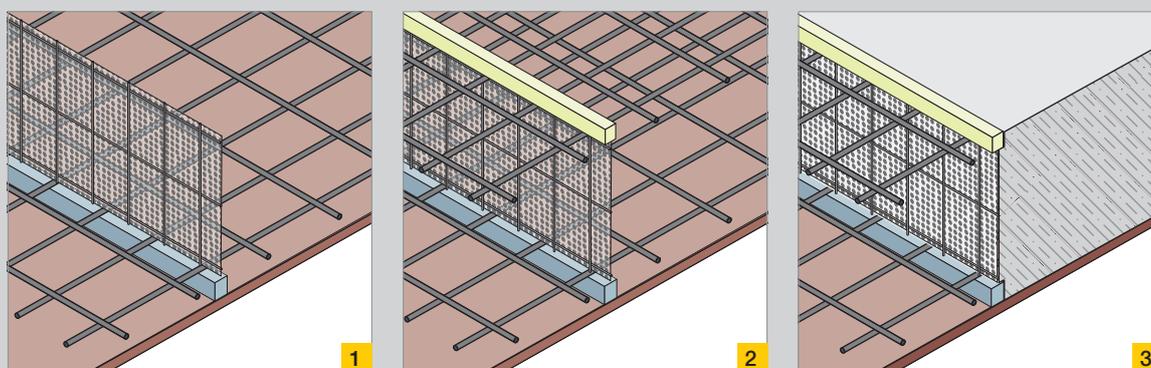
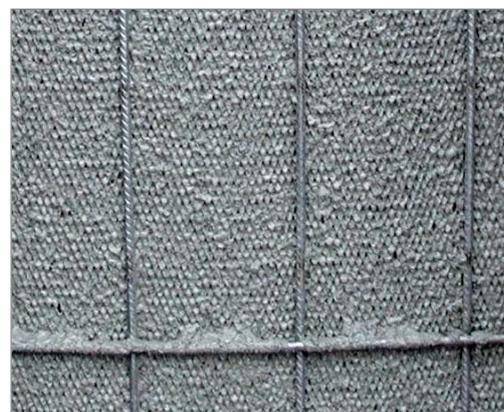
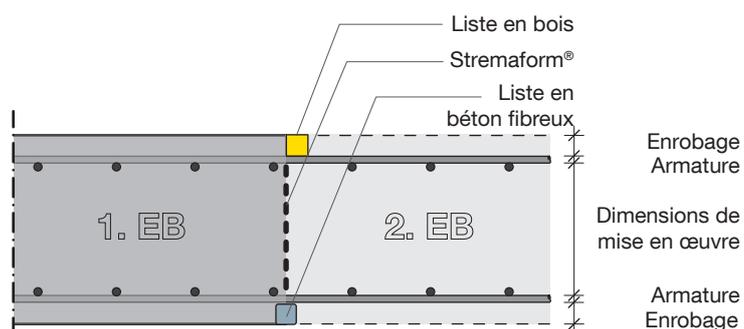
Tôle d'étanchéité avec enduit



Avec panier de montage de bande d'étanchéité

Stremaform®

Stremaform® s'utilise comme coffrage perdu dans les radiers, les dalles et les parois. Avec le métal déployé, soudé entre les couches d'armature, une nappe d'acier spécial constitue la surface rugueuse souhaitée. Cette surface est prête à recevoir la deuxième étape de bétonnage, de façon à transmettre les efforts de cisailement au travers du joint de reprise. Le contact ainsi réalisé correspond à une exécution monolithique sûre et économique (voir certificat d'essai IBMB Braunschweig).

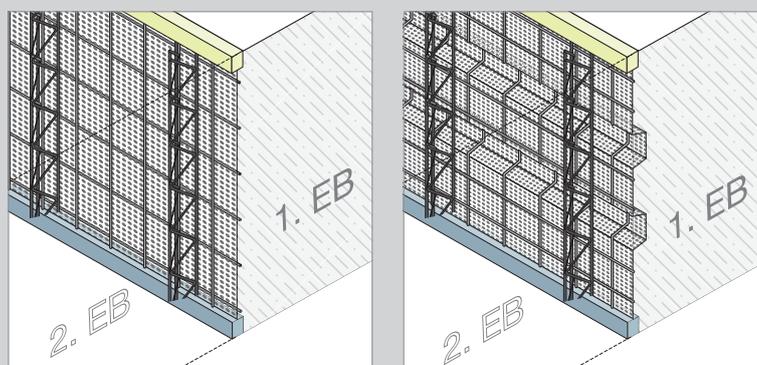
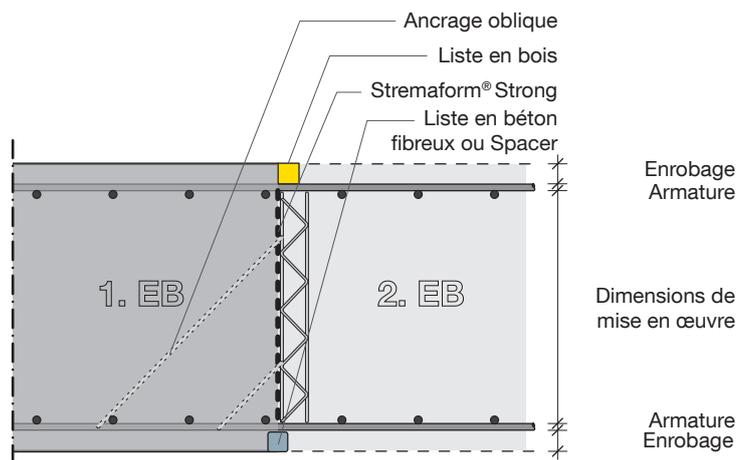


- Avec le Stremaform® on atteint une liaison statique optimale d'un joint de reprise.
- Le prémontage sur mesure, la suppression du décoffrage et autres travaux ultérieurs, diminuent le temps de coffrage sur le chantier.
- Le degré élevé du prémontage permet de diminuer les interventions prévues au chantier. Ainsi, un avancement rapide des travaux est assuré.

Stremaform® Strong

Stremaform® Strong est la combinaison du Stremaform® en bandes, avec renforts effectués en usine et destinés à des hauteurs de mise en œuvre importantes.

Avec les ancrages obliques (p.ex. Stremafix), les éléments de coffrage sont aussi livrables pour des joints de reprise de grandes épaisseurs.



Stremaform® Strong

Stremaform® Strong crénelé

- Les éléments de coffrage sont livrables pour de très grandes hauteurs de joints de reprise.
- Les ancrages obliques, fixés dans la première étape de bétonnage, n'ont pas besoin de matériel de montage pour effectuer la deuxième étape.
- Avec le reste des éléments de coffrage bétonnés, la suite des travaux d'armature peuvent se poursuivre sans interruption.



Stremaform® – Eléments de coffrage, avec tôle d'étanchéité

Tous les éléments de coffrage Stremaform®, sont livrables avec une tôle d'étanchéité, en tant que barrage étanche. La tôle d'étanchéité peut être obtenue dans les largeurs standard de 250 resp. 300 mm, ou selon vos plans d'exécution. D'autre part, afin d'éviter les vides sous les tôles, nous proposons de les livrer avec un angle de pliage de 15°.

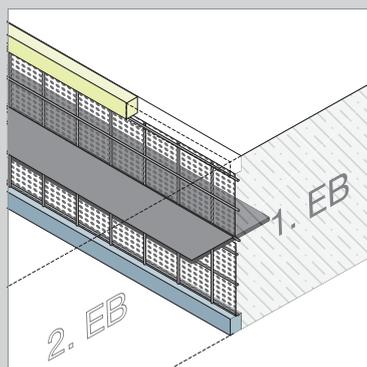
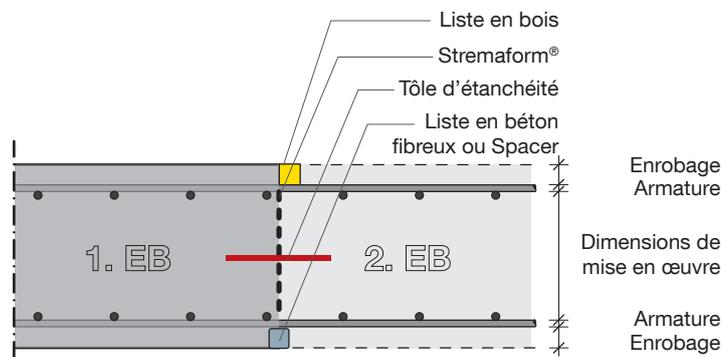
Stremaflex – Eléments de coffrage, avec tôle d'étanchéité et enduit.

A ce stade, Stremaflex a déjà intégré la tôle et l'enduit en tant que barrage étanche.

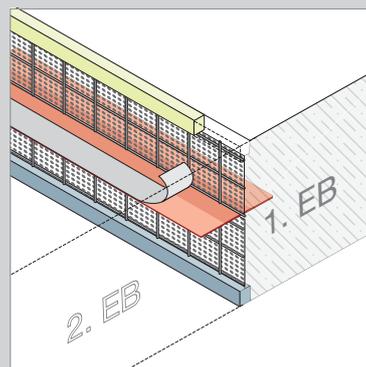
Tôle d'étanchéité : épaisseur 1.5 mm, 150 mm

Enduit : un côté 2 x 50 mm

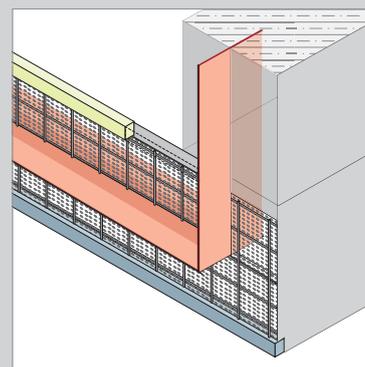
: deux côtés, sur demande



Stremaform® avec tôle d'étanchéité



Stremaflex avec tôle d'étanchéité



Liaison Radier / Paroi

- Les éléments de coffrage Stremaform® et Stremaflex restent dans le béton. Ainsi, le décoffrage et l'élimination des déchets ne sont pas nécessaires.
- La liaison monolithique des étapes de bétonnage est induite par la surface rugueuse des éléments de joints de reprise.

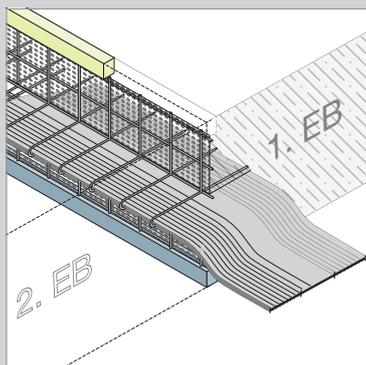
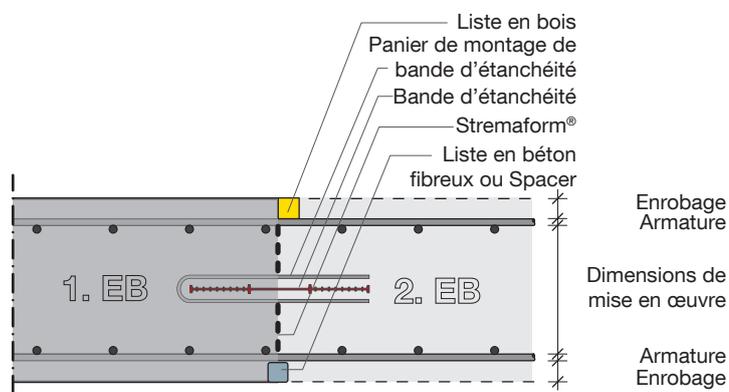
Stremaflex avec divers certificats de contrôle MPA construction

Stremaform® – Élément de coffrage avec panier de montage pour bande d'étanchéité intégrée

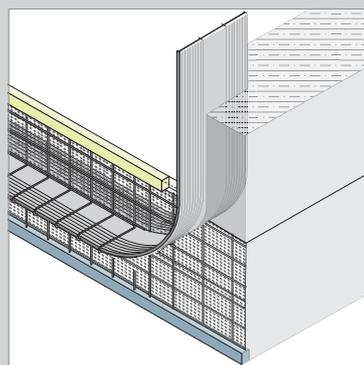
Tous les Stremaform® – éléments de coffrage, sont livrables avec panier de montage et bande d'étanchéité.

Le panier de montage pour bande d'étanchéité sert de joint de travail.

Il peut être livré dans les largeurs standard de 200, 250 ou 320 mm; autres dimensions possibles sur demande. D'autre part, afin d'éviter des vides sous les bandes, il est possible de livrer ces paniers de montage avec un angle de pliage de 15°.



Stremaform® avec panier de montage pour bande d'étanchéité

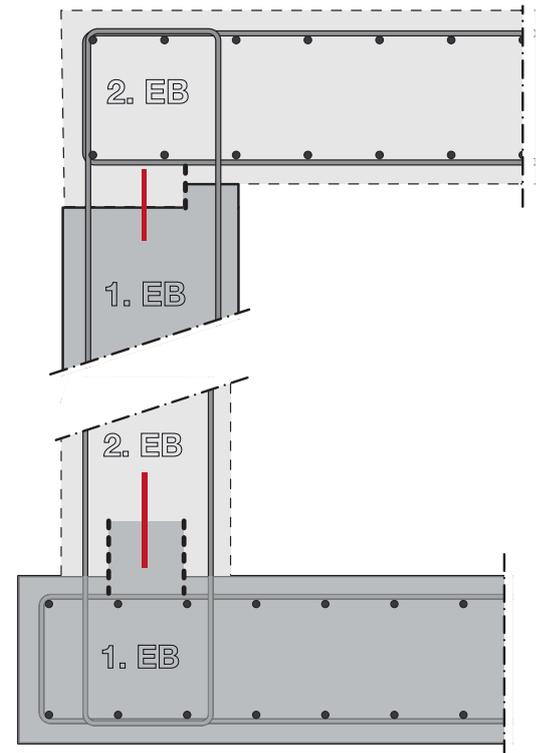
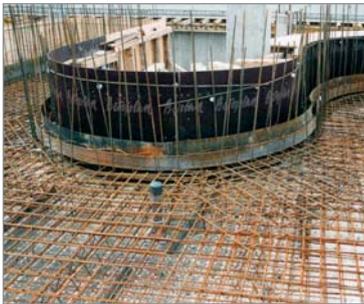


Liaisons Radier - Paroi

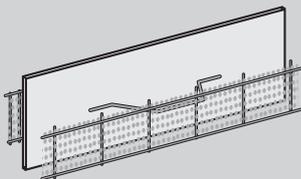
Bordures

Les bordures de reprise entre radiers et parois resp. parois et dalles, peuvent être choisies avec tôle d'étanchéité (également avec enduit) ou avec panier de montage pour bande d'étanchéité.

Les formes particulières ainsi que les éléments de liaison (p.ex. les éléments d'angle arrondis) vous sont livrés conformément à vos indications.

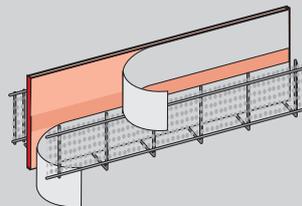


Stremaform® – bordures de reprise avec tôle d'étanchéité



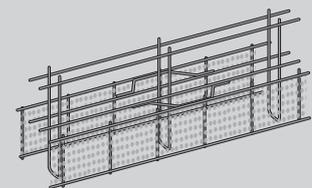
Hauteur de tôle 250 ou 300 mm
(Standard : d = 2 mm, alternative 1.5 mm)
Exécution spéciale possible sur demande.

Stremaflex – bordures avec tôle d'étanchéité et enduit.

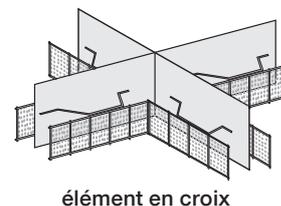
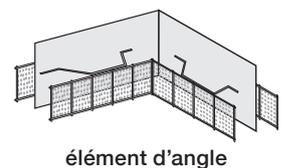
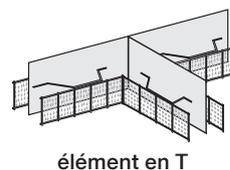
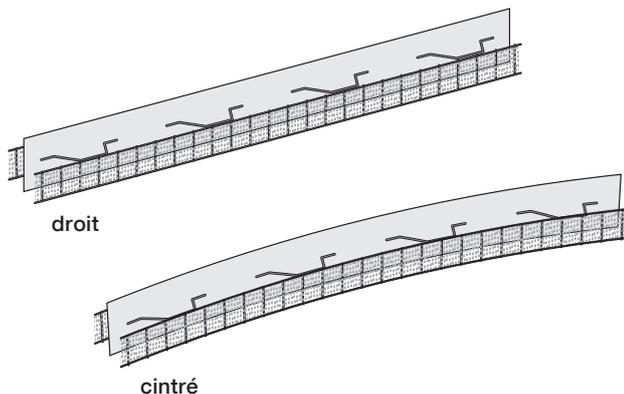


Hauteur de tôle 150 mm
d = 1.5 mm
Exécution spéciale possible sur demande

Stremaform® – bordures avec panier de montage pour bande d'étanchéité.



Panier de montage de bande d'étanchéité adapté à vos besoins.

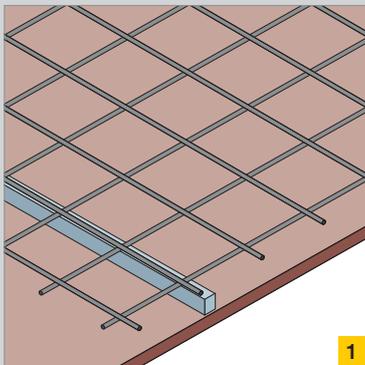
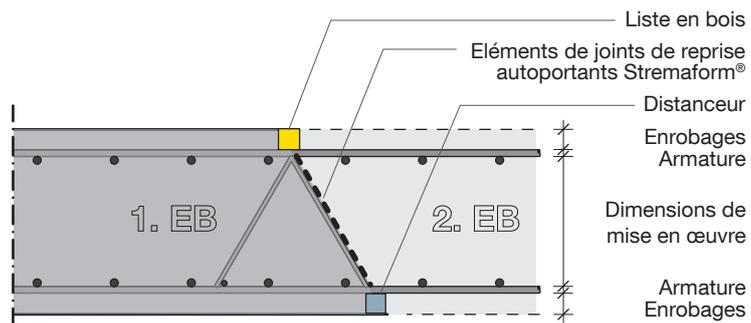


Mise en œuvre optimale et économique grâce au pré montage des éléments spéciaux sur mesure.

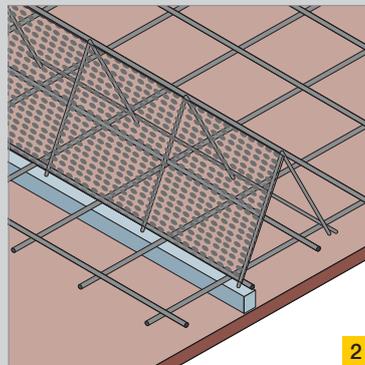
Stremaform® – Eléments de joints de reprise autoportants.

Les éléments de joints de reprise autoportants Stremaform®, pour radiers et dalles, sont livrables à partir d'une hauteur de 80mm.

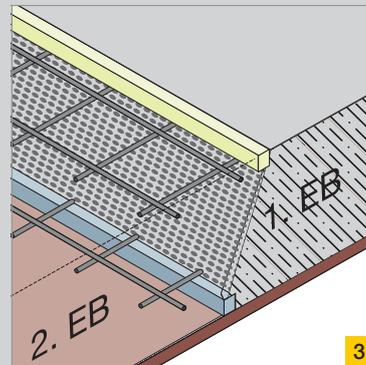
Ces éléments sont posés sur la nappe d'armature inférieure. Simultanément ils servent de chevalets de support entre l'armature inférieure et supérieure. Ainsi, la liaison monolithique de la dalle est assurée.



1



2



3

- Eléments de joints de reprise très économiques, grâce à une pose rapide, complétée par tous les avantages Stremaform®.
- Mise en œuvre facile de l'armature supérieure par simple appui.

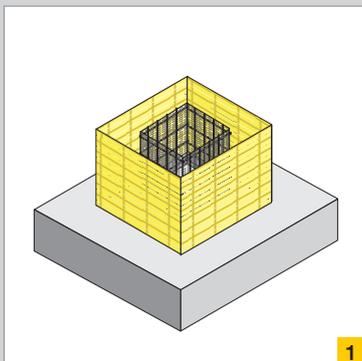


Eléments de coffrage de socles

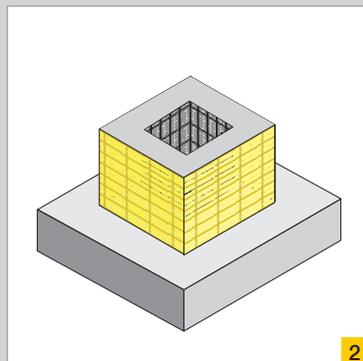
Les éléments de coffrage de socles Stremaform® servent de réservations pour la mise en œuvre ultérieure de piliers et de pieux.

Suite au bétonnage du radier et autres fondations, les piliers métalliques ou en béton armé peuvent alors être implantés définitivement selon les plans d'exécution.

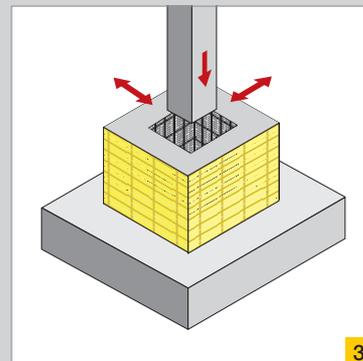
Avec la surface supérieure des éléments de coffrage de socles, la construction définitive, après scellement optimal va permettre l'encastrement de piliers et de pieux dans le radier.



1



2



3

Combiné avec Pecafil® Coffrage extérieur et Stremaform®, coffrage intérieur, les fondations isolées sont réalisées de façon rationnelle.

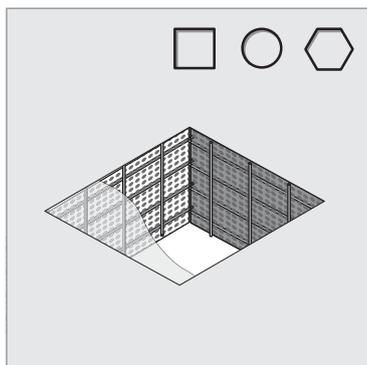
Dans le cas de plusieurs fondations de même dimensions, les éléments Pecafil® peuvent être réutilisés. Ces travaux sont exécutés à la main (sans grue) avant le bétonnage des socles.



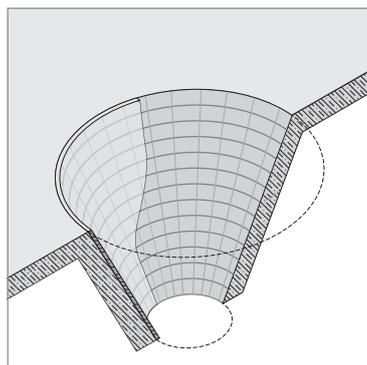
Réservations

Stremaform® réservations rendent possibles les appuis de parois ou de dalles qui, à la fin du gros-œuvre, sont définitivement scellés (p.ex. passage de conduites à un plus grand diamètre). Stremaform® réservations peuvent être livrées dans diverses formes et grandeurs.

En outre, il est facile d'obtenir, à choix, des éléments renforcés, des listes d'enrobage, des boyaux d'évacuation, du matériel d'étanchéité, ainsi que des couvercles en bois en tant que protection individuelle.



Réservations



Entonnoir



Coffrage en entonnoir

Les coffrages en entonnoir servent à la réalisation des constructions coniques en béton armé (p.ex. step ou silos), en tant que coffrages supérieur. L'enrobage est exécuté frais-frais. Les éléments sont ancrés vers le bas dans l'armature, permettant ainsi de poursuivre sans encombre la pose des aciers.

Les Stremaform® Coffrages en entonnoir sont également livrables avec des renforts effectués en usine.



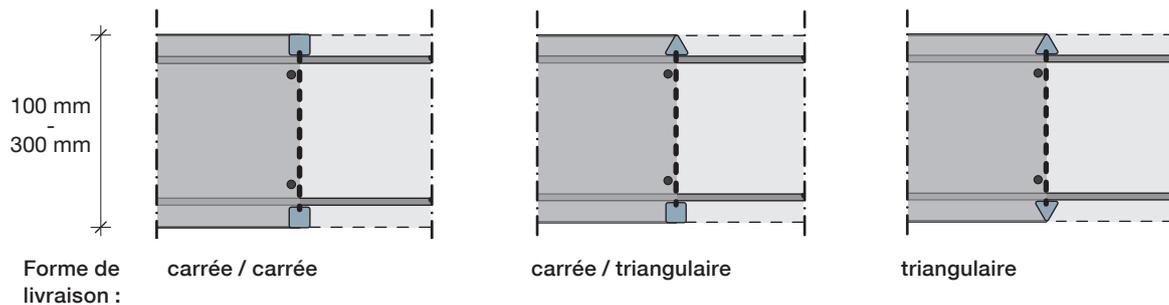
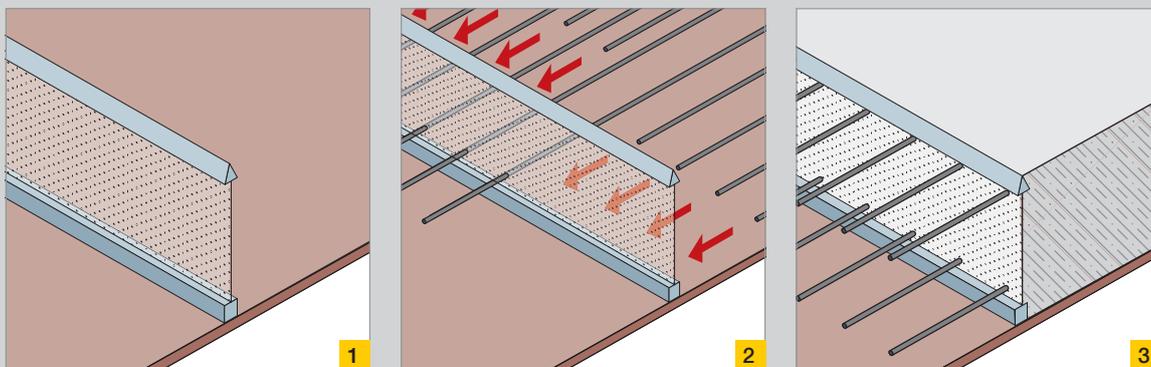
Stremaweb – Eléments de joints de reprises pour passage d'armature simple.

Stremaweb, en tant qu'éléments de joints de reprise avec armature continue, est mis en œuvre dans des hauteurs de 100 à 300 mm.

La grille spéciale rend possible et simple le passage des armatures.

A l'aide de listes de béton et de barres intégrées, l'enrobage des nappes d'armatures supérieures et inférieures est assuré.

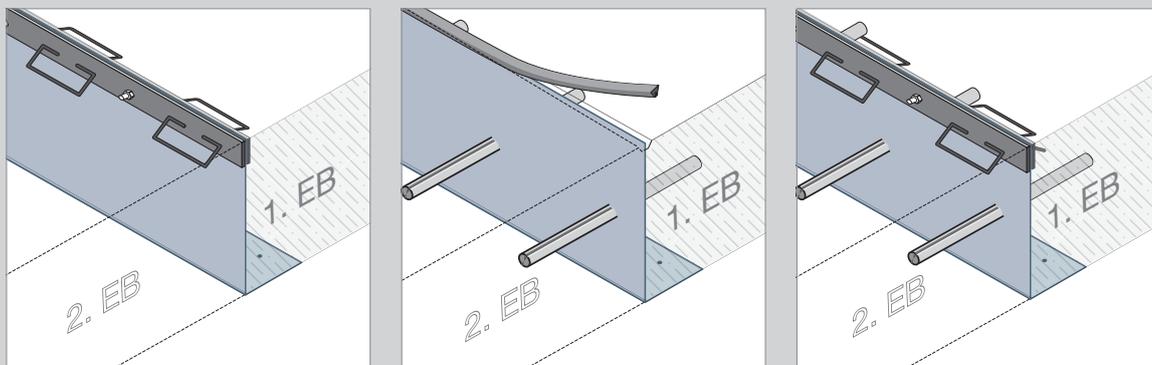
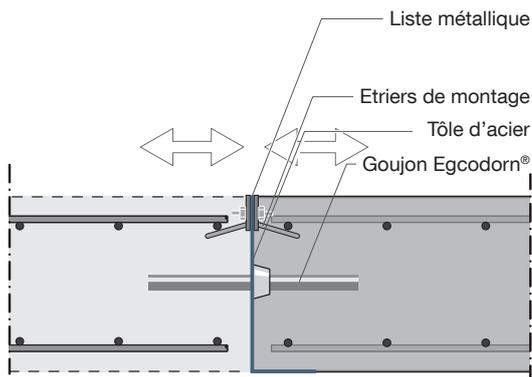
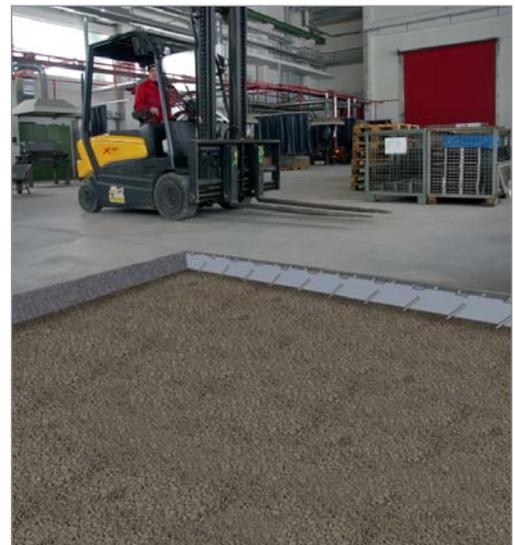
La fabrication s'effectue ensuite selon les indications prévues par les plans d'exécution.



Splitboard – Eléments pour joints de surfaces industrielles et bandes de roulement en béton.

Splitboard est un élément pour joints de surfaces industrielles et bandes de roulement en béton. Il sert d'élément de joints de reprise et simultanément de protection d'arêtes pour les plaques de béton contiguës.

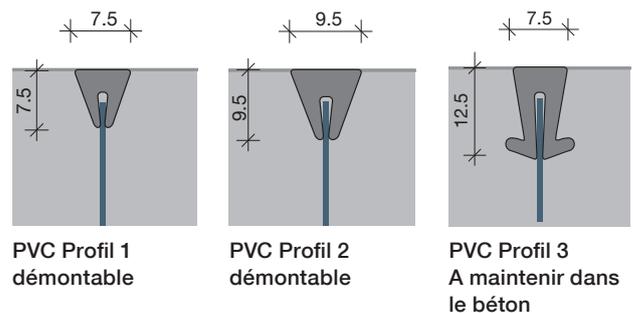
Selon les diverses exigences imposées par les plans d'exécution, le choix individuel répondra à la variante la mieux adaptée.



Splitboard – Eléments pour joints,

Variante :

- Avec profil PVC démontable, pour scellement ultérieur.
- Avec profil PVC à maintenir dans le béton
- Avec profil de protection d'arêtes
- Avec goujon Egcodorn® pour reprise des efforts de cisaillement.

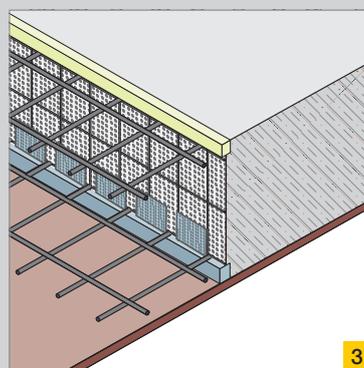
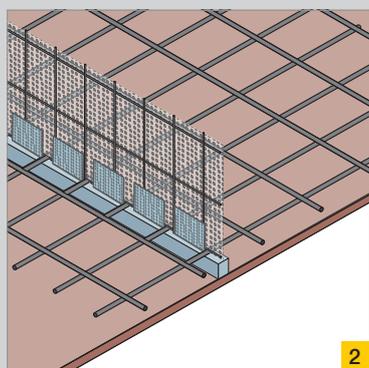
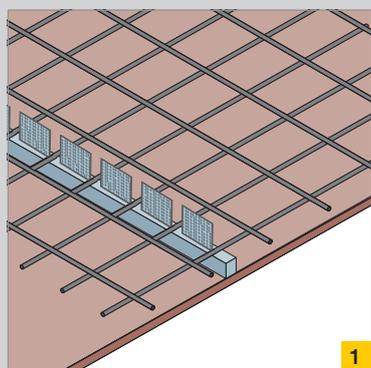
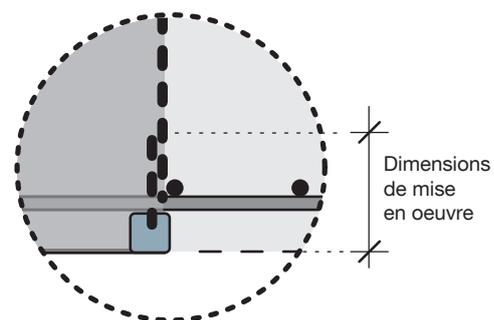
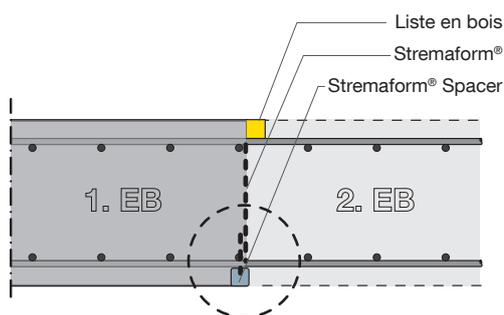


Stremaform® Spacer: Les distances combinées

Stremaform®, Spacer couvre les zones d'enrobage et les espaces d'armature.

Les Spacer empêchent l'écoulement du lait de ciment et économisent de coûteux travaux supplémentaires.

Les différentes divisions et distances entre les aciers, ainsi que le diamètre des barres, sont des critères qui doivent être pris en considération lors du montage en usine.



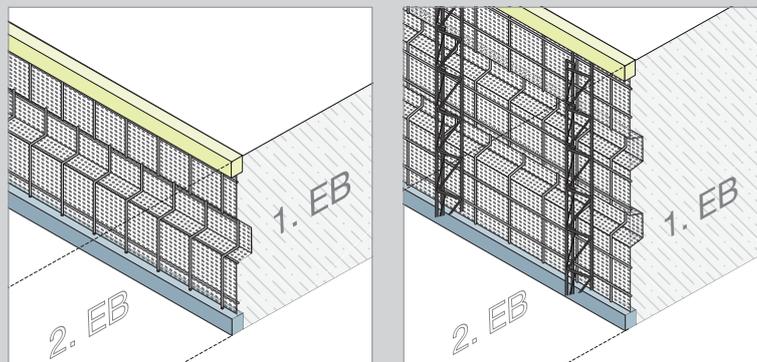
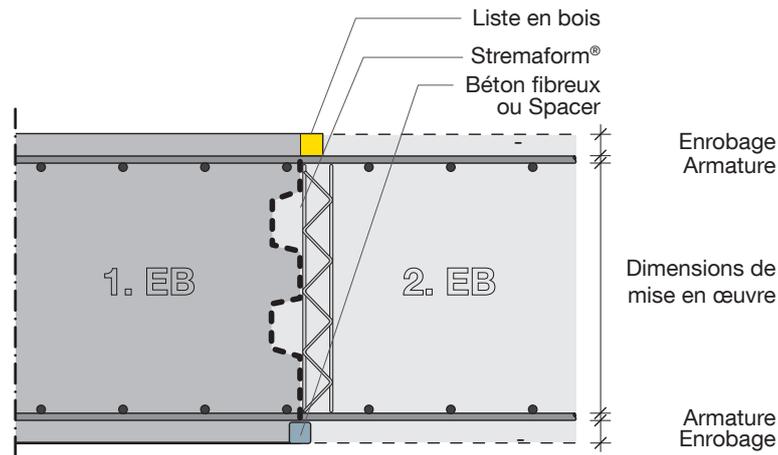
- Avec liste carrée ou triangulaire, en béton fibreux.
- Avec divers enrobages à choix
- Convient également pour radiers et dalles à haute teneur en armature.



Stremaform® – Eléments de joints de reprise crénelés

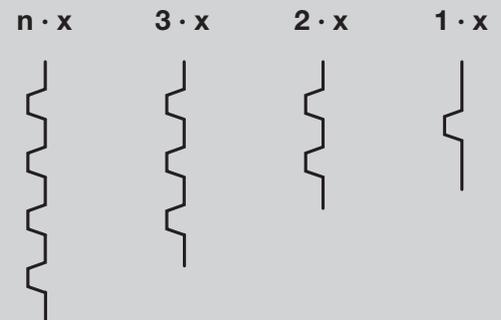
Tous les éléments de joints de reprise Stremaform® peuvent être livrés une ou plusieurs fois crénelés.

Les joints crénelés standard correspondent aux exigences de la Norme DIN 1045-1. Sur demande, il est possible d'adapter la géométrie des joints crénelés pour se référer aux indications des plans d'exécution.



Stremaform® avec joints crénelés

Stremaform® – Strong (renforcé) avec joints crénelés



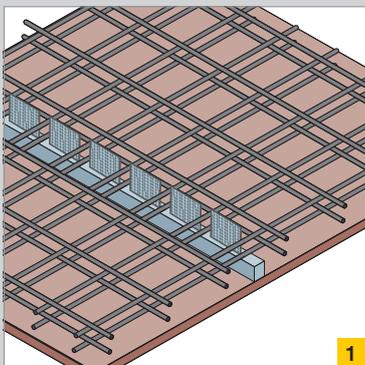
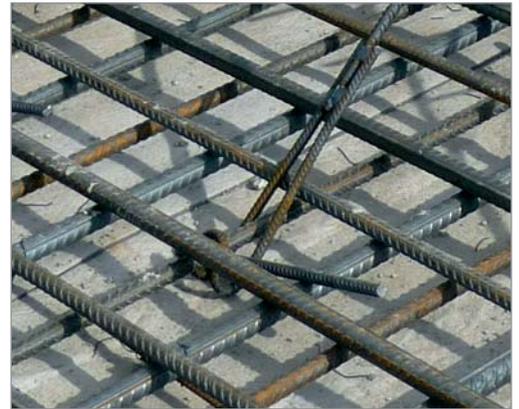
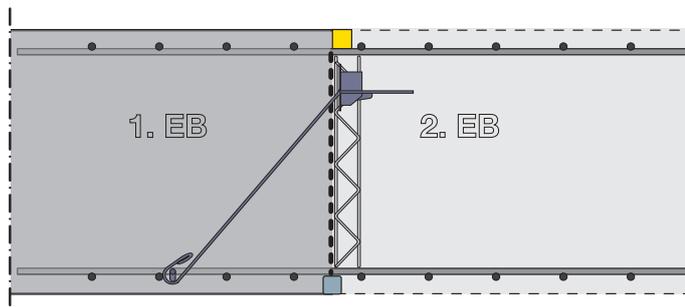
- En plus des éléments crénelés standard, les joints de reprise Stremaform® peuvent être obtenus d'après les plans d'exécution.
- Les éléments de joints de reprise crénelés peuvent être renforcés en usine, Stremaform® Strong (renforcé).
- De même, tous les éléments avec barrage étanche intégré, sont livrables sur demande.



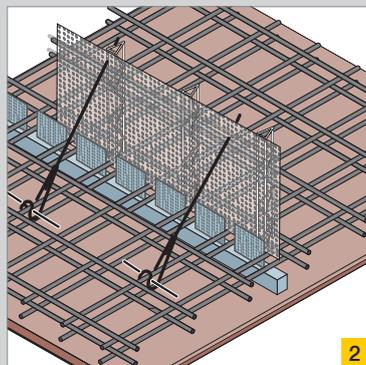
Stremafix – Ancrage oblique

Le Stremafix, ancrage oblique pour éléments Stremaform® et joints de reprise, permet la sécurité d'appui traction – compression durant la phase de mise en œuvre et de bétonnage. Il est constitué d'un crochet, adapté aux épaisseurs de béton, d'un boulon de sécurité pour l'accrocher à l'armature inférieure, d'une barre d'ancrage et d'une clef à ressort.

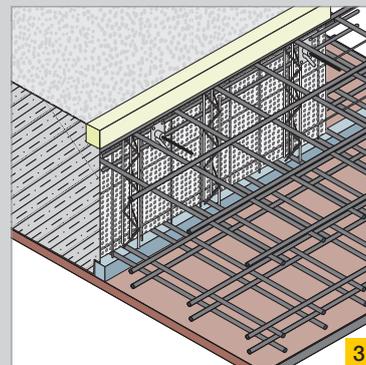
Le Stremafix, ancrage oblique, s'utilise en principe à partir d'une hauteur de béton de 1.0 m.



1



2



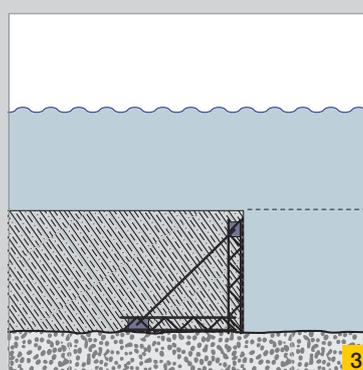
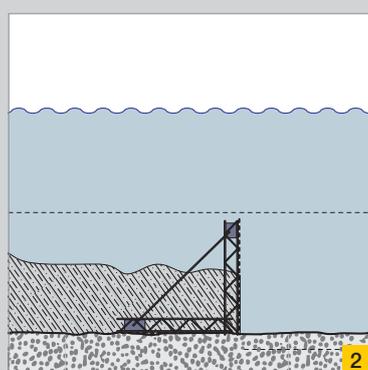
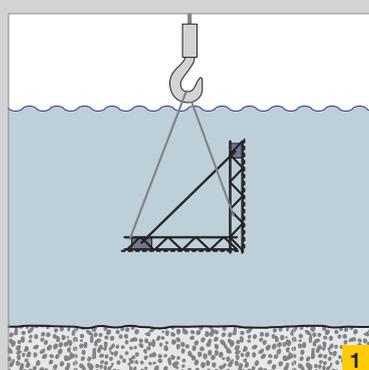
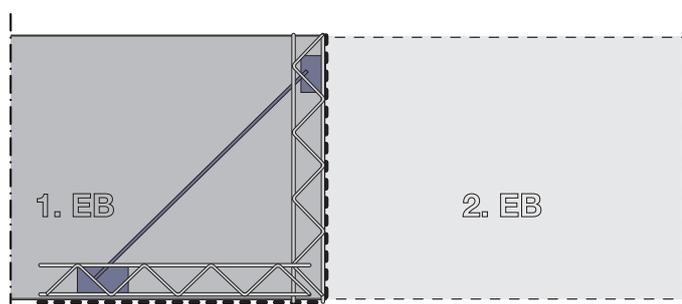
3

- Montage rapide, grâce à la qualité du prémontage.
- Travaux de soudure et de fixation plus nécessaires.
- La clef à ressort est plusieurs fois réutilisable.

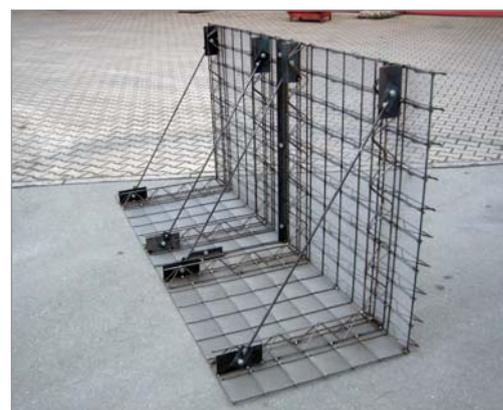


Stremaform® – Éléments de joints de reprise pour radier immergé.

Stremaform® élément de joints de reprise pour radier immergé, est un élément configuré en usine puis réassemblé et renforcé au chantier.



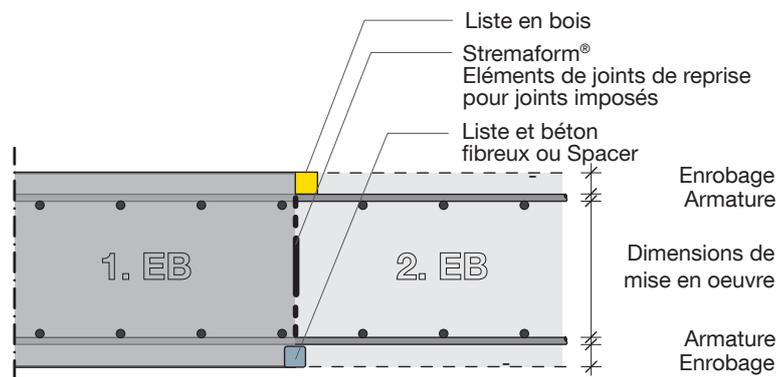
- Prémontage d'après plans d'exécution
- Montage simple par boulonnage
- Sécurité au voilement due aux charges de fondation.



Stremaform® – Eléments de joints de reprise pour joints imposés (faux joints)

Avec Stremaform®, l'élément de joint de reprise pour joints imposés, c'est une modification de fissuration qui s'opère, sur la base des plans d'exécution, créant une diminution de section de paroi.

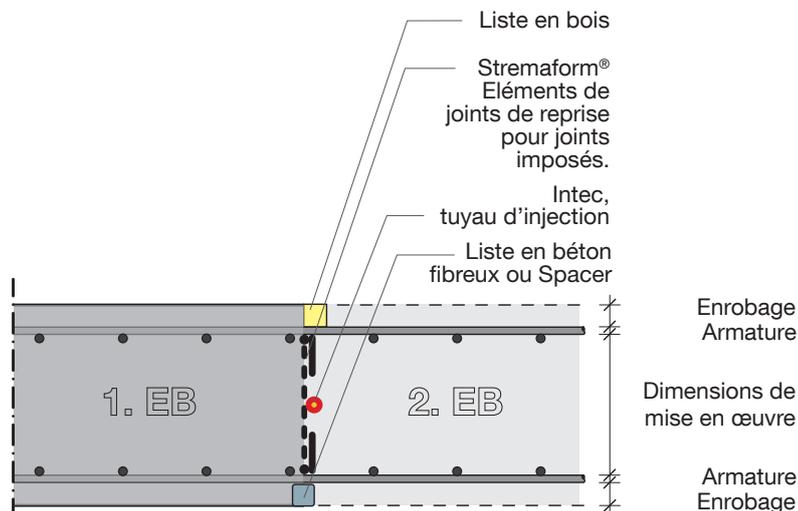
Le Stremaform®, l'élément de joints de reprise pour joints imposés, maintient une surface de contact correspondant au tiers de la largeur de paroi.



Joints imposés EGCO Intec Premium

Cet élément de joint de reprise consiste en une grille de base Stremaform® et d'une tôle soudée, créant la fissure désirée. En complément, le tuyau d'injection intégré Intec Premium assure l'étanchéité du système.

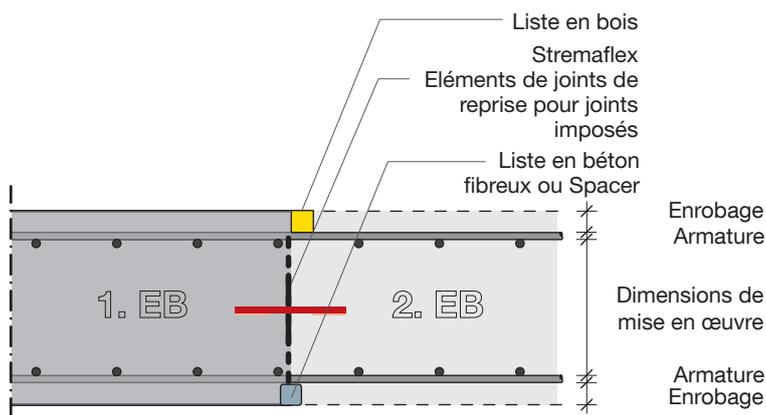
- Montage rapide et simple grâce à sa propre stabilité.
- Aucune soudure chère nécessaire ; recouvrements collés.
- Etanchéité assurée jusqu'à 5 bar
- Classe de sollicitations I, classe d'utilisation A



Stremaflex – Eléments de joints de reprise pour joints imposés, avec tôle d'étanchéité et enduit.

Tous les éléments de joints de reprise pour joints imposés, sont fabriqués conformément aux exigences WU, avec tôle d'étanchéité et enduit selon ABP-No P51-08-0021\003.

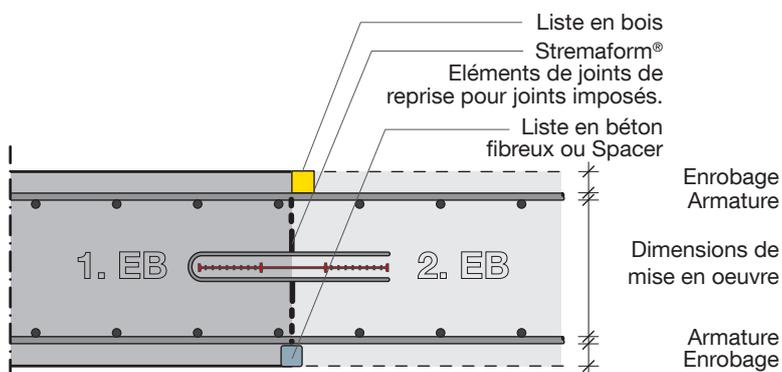
Tôle : 1.5 mm d'épaisseur
150 mm de large
Enduit sur un seul côté 2 x 50 mm
(sur demande, enduit également sur deux côtés)



Stremaform® – Eléments de joints de reprise pour joints imposés avec panier de montage et bande d'étanchéité.

Le panier de montage de bande d'étanchéité, assure la liaison d'une bande d'étanchéité dans un joint de travail, pour des largeurs de 200, 250 ou 320 mm. Resp. selon vos propres indications.

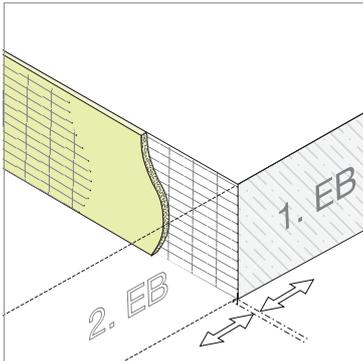
Afin d'éviter les vides sous les tôles, nous proposons de les livrer sous un angle de pliage de 15° de chaque côté.



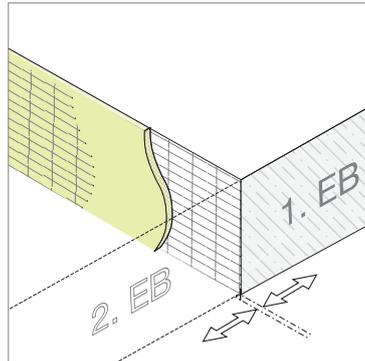
- Stremaform® et Stremaflex, éléments de joints de reprise pour joints imposés, doivent être adaptés aux dimensions de l'ouvrage.

Jointes de dilatation dans les constructions en béton armé.

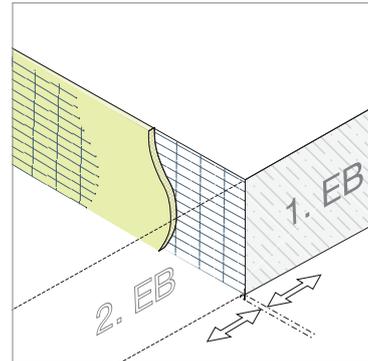
Jointes de dilatation



Avec polystyrène durci

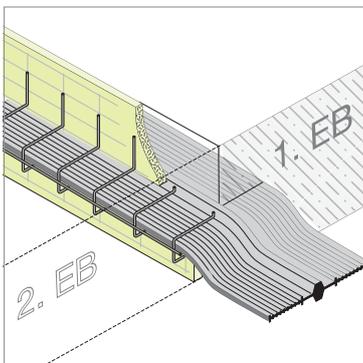


Avec laine de roche
ou laine de pierre et
protection anti-feu

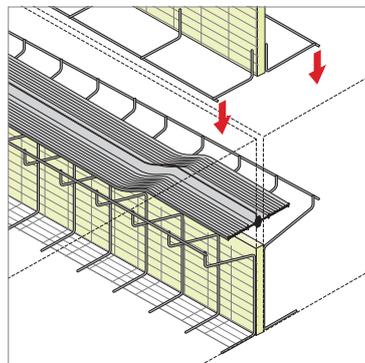


Avec exécution zinguée

Jointes de dilatation avec barrage étanche.

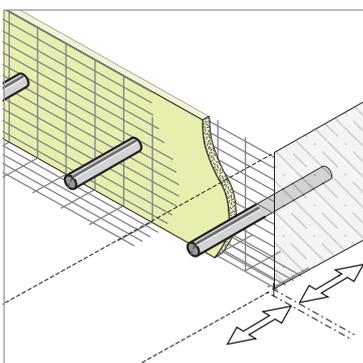


Avec panier de montage de bande
d'étanchéité, sur un seul côté

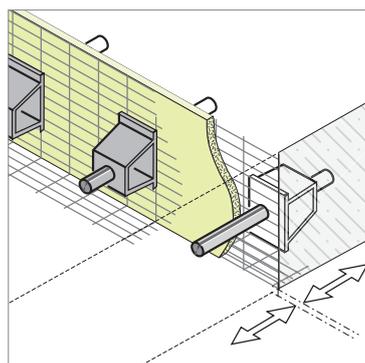


Avec panier de montage de bande
d'étanchéité sur deux côtés

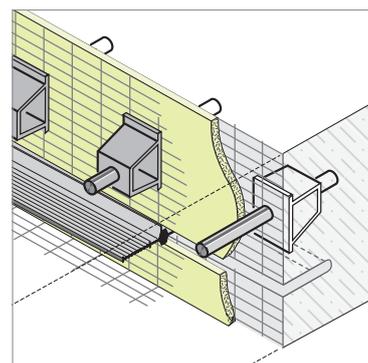
Jointes de dilatation avec reprise des efforts de cisailement.



Avec goujon Egcodorn®



Avec goujon Egcodorn®



Avec goujon Egcodorn® et barrage
étanche

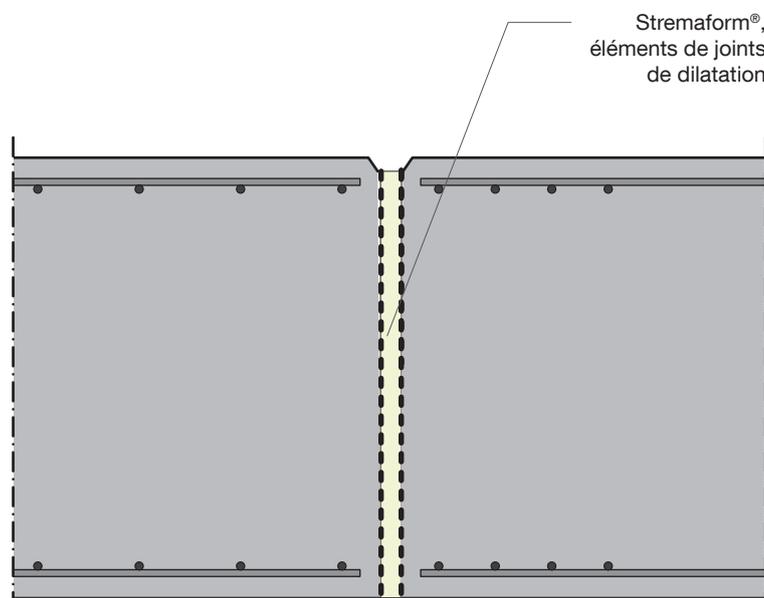
Stremaform® – Eléments de joints de reprise pour joints de dilatation.

Stremaform® les éléments de joints de reprise, pour joints de dilatation servent de coupures statiques entre les différentes parties du bâtiment.

Ils sont constitués de nappes portantes et d'un joint de dilatation disposé selon les plans d'exécution.

Le choix se porte sur le polystyrène durci ou sur la laine de pierre, avec ses propriétés anti-feu.

Lors de l'utilisation du Stremaform®, éléments de joints de reprise pour joints de dilatation, aucun travail de décoffrage n'est nécessaire. Ainsi, la pose de l'armature s'effectue sans tenir compte du bétonnage.



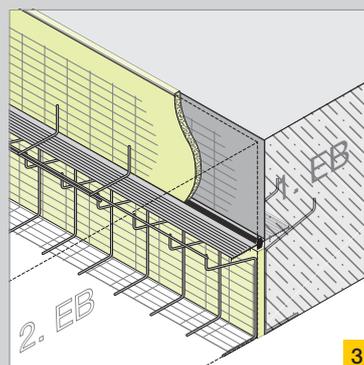
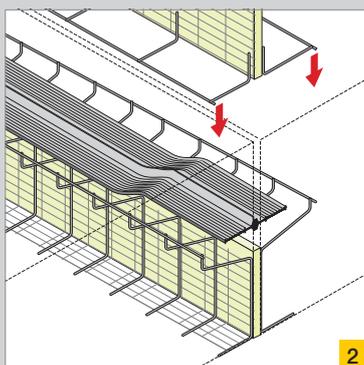
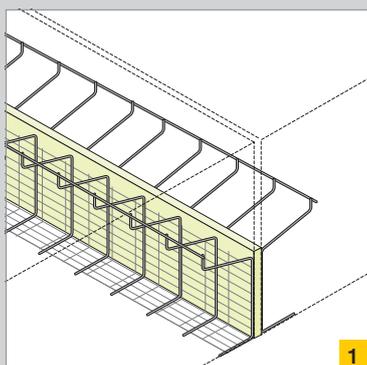
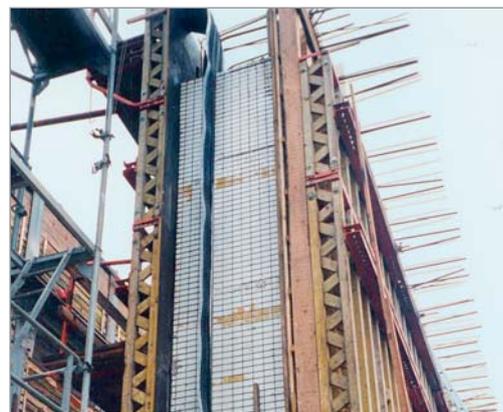
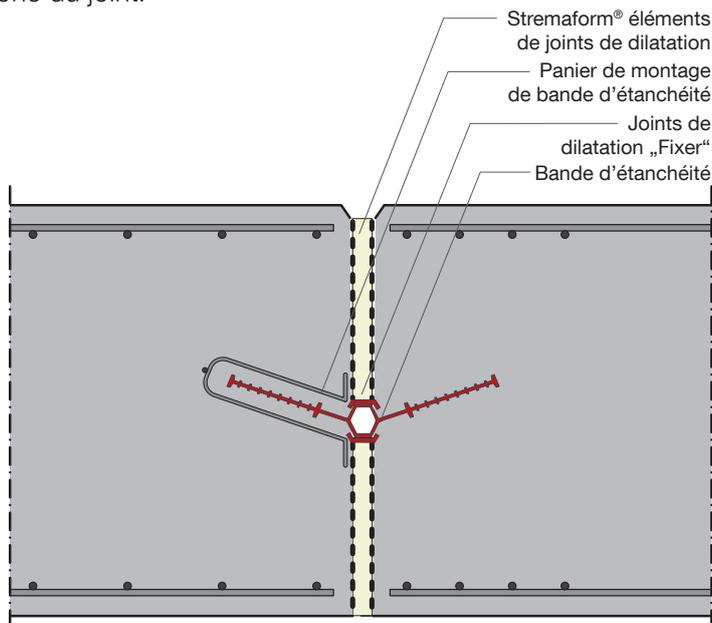
Polystyrène durci	Laine de pierre	Zingué / Inox
Exécution standard	Pour exigences anti-feu élevées (Résistance à la chaleur <1000°C)	Pour exigences anti-corrosion élevées

Tous les joints de dilatation suivants peuvent être livrés dans cette exécution.

Stremaform® – Éléments de joints de reprise pour joints de dilatation avec panier de montage pour bande d'étanchéité

Tous les Stremaform®, éléments de joints de reprise pour joints de dilatation, sont livrables avec panier de montage de bande d'étanchéité.

Le joint de dilatation intégré „Fixer“ capte ainsi le volume d'eau à évacuer par le tuyau central, qui reste parfaitement dans la zone du joint.



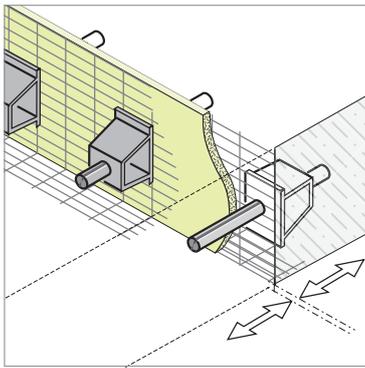
Stremaform® – Éléments de joints de reprise pour joints de dilatation, avec panier de montage et bande d'étanchéité sur deux côtés.

Lors de mise en œuvre de grandes bandes d'étanchéité, il est recommandé d'utiliser le modèle en deux parties, permettant de dérouler la bande d'étanchéité sur la partie inférieure. Après seulement, procéder à la pose de la partie supérieure.

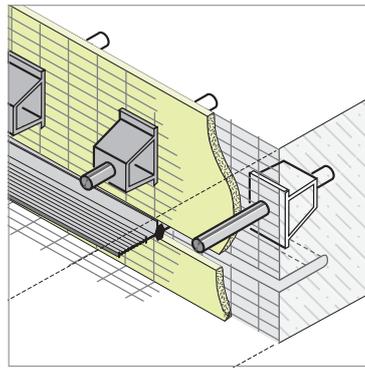


Stremaform® – Éléments de joints de reprise pour joints de dilatation avec reprise des efforts de cisaillement statique.

Tous les Stremaform®, éléments de joints de reprise pour joints de dilatation, peuvent être livrés sur demande, en incluant la reprise des efforts de cisaillement statique avec goujons intégrés.



Jointes de dilatation avec goujon Egcodorn®



Jointes de dilatation avec goujon Egcodorn® et panier de montage pour bande d'étanchéité.



Stremaform® – Éléments de joints de reprise pour joints de dilatation avec reprise des efforts de cisaillement dynamique.

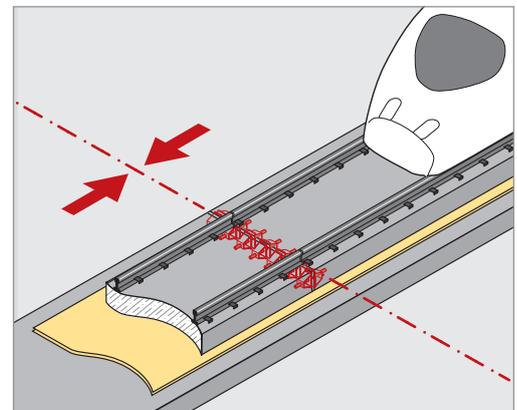
Les dimensions du système ressort sont flottantes, posés sur voies fixes. Ces voies sont elles-mêmes posées sur des matériaux spéciaux anti-vibrations tels que par exemple les élastomères.

En général les voies fixes longitudinales sont divisées en joints transversaux. Concernant les déplacements relatifs entre deux plaques de béton voisines l'une de l'autre, on peut les diminuer en recourant à un couplage avec effort de cisaillement. Les sollicitations dynamiques dues aux passages des trains sont transmises par des goujons spéciaux tels qu'Egcodorn®.

En effectuant des progrès pour des constructions rationnelles, EGCO livre les Egcodorn® prêts à poser avec le coffrage de joint de dilatation Stremaform®.

Ainsi, ce système nous permet de progresser de façon continue, en particulier dans la construction de tunnels, un domaine où les gains de temps représentent des avantages considérables.

EGCO – Coffrage pour joint de dilatation avec goujon Egcodorn®, assure une mise en œuvre rationnelle, transmet les efforts de cisaillement dynamique, effectue les livraisons sur mesure au chantier.



A votre demande, nous vous transmettrons volontiers les documents suivants :

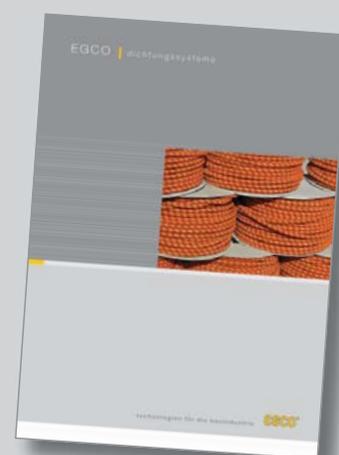
- YPROS60003 **Eléments – Stremaform® pour joints de travail selon Norm DIN 1045-1**
Expertises, Professor Dr.-Ing. Harald Sipple
- YPROS60029 **Stremaflex – Certificat général d’essai – et supervision de la construction**
MPA Construction, Université technique, Munich
- YPROS60031 **Manuel d’utilisation pour le système “Stremaform® – éléments de coffrage”
avec reprise dans parois, radiers et bordures**
DB Treillis SA, Francfort
- YPROS11008 **Egcodorn® – Autorisation générale de supervision de la construction
(Charge statique)**
Institut allemand pour les Techniques de Construction – Autorisation N° Z-15.7-252
- YPROS11021 **Egcodorn® – Autorisation générale de supervision de la construction
(Charge dynamique)**
Institut allemand pour les Techniques de Construction – Autorisation N° Z-15.7-266

Les informations relatives à nos produits utilisés en technique d’étanchéité, figurent dans notre brochures “EGCO – Système d’étanchéité”.

Elles peuvent également s’obtenir gratuitement par

Tél. au 031 740 55 55 ainsi que sur notre site Web **www.egco.ch**

où vous pourrez télécharger les documents que vous souhaitez.

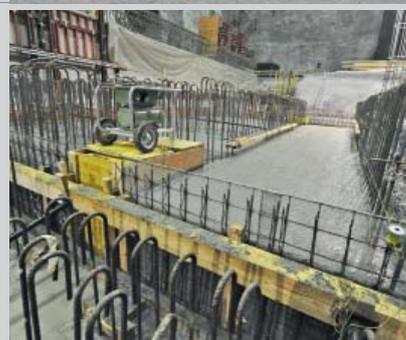


Prime Tower

Zurich

**Centrale électrique Linth-Limmern AG (Caverne à machine)**

Linthal

**Nouveau bâtiment Bauhaus**

Schlieren

**Durchmesserlinie**

Zurich

**STEP**

Uster



EGCO®

EGCO AG

Industriestrasse 100
3178 Bösinggen
Suisse

Tél. +41 31 740 55 55
Fax +41 31 740 55 56

info@egco.ch
www.egco.ch

Une entreprise du groupe FRANK

