

Instructions de montage et d'utilisation Rand-Form

Version 1.0



Exigences pour l'utilisateur:

- Les présentes instructions de montage et d'utilisation doivent être remises au surveillant et aux employés concernés.
- Lire attentivement les instructions avant utilisation et les conserver à portée de main.
- Toutes les personnes travaillant avec le produit doivent bien connaître le contenu des présentes instructions de montage et d'utilisation et des consignes de sécurité qu'elles contiennent.
- Le produit ne doit pas être transmis à d'autres utilisateurs sans les instructions de montage et d'utilisation.



Comparer le numéro de version (voir en-tête) des présentes instructions de montage et d'utilisation avec la version disponible sur notre site Internet. Seule la version la plus récente doit être utilisée.
www.mbt.ag/980

Consignes de sécurité générales:

- Le montage et le démontage du produit doivent uniquement être effectués selon les consignes des instructions de montage et d'utilisation et, le cas échéant, selon la check-list.
- Le montage et le démontage du produit doivent uniquement être effectués par des ouvriers qualifiés.
- Avant de le mettre en place sur le lieu d'utilisation ou de le mettre en service, vérifier par contrôle visuel que le produit est en parfait état. Les éléments de construction endommagés ne doivent pas être utilisés.
- Le produit ne peut être mis en œuvre que dans les conditions d'utilisation définies et conformément à l'usage prévu.
- Suite à un dommage ou un choc ou si la présence de pièces tordues a été constatée, il est possible de continuer à utiliser le produit uniquement si un spécialiste l'a vérifié et a donné son accord.
- Il ne faut utiliser que des pièces d'origine MBT.
- En cas d'utilisation du produit dans d'autres pays que la Suisse, la réglementation locale doit être respectée.
- Contactez le fabricant si une utilisation standard n'est pas possible.

Domaine d'utilisation:

Le coffrage réutilisable Rand-Form est la solution idéale pour réaliser rapidement et facilement des coffrages d'embrasures pour des pans de mur ou des coffrages d'about pour plafonds industriels et balcons. Associé avec Eck-Form, il permet par ailleurs de réaliser des réservations de portes et de fenêtres en économisant du temps et des coûts. Les panneaux multicouches épais (27 mm) avec bords scellés et équerres galvanisées rendent le Rand-Form résistant et durable. L'élément Rand-Form peut être aisément porté par l'équerre ou accroché à une élingue chaîne et déplacé avec la grue. Le Rand-Form se fixe sur la peau coffrante à l'aide de clous ou de vis. En cas de besoin, l'élément Rand-Forme peut être coupé à la longueur désirée à la scie circulaire de chantier.

Avertissements:



Gants de protection obligatoires



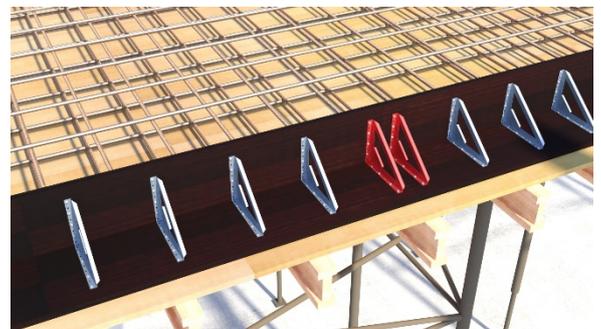
Danger charges suspendues

Caractéristiques techniques:

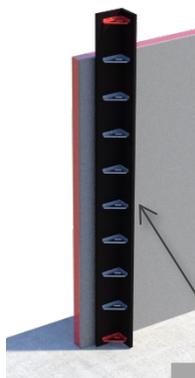
N° art.	Désignation	Longueur	Photo
5835	Rand-Form 15 x 18 cm (longueur de branche 15 / 18 cm)	3.00 m	
5836	Rand-Form 20 x 25 cm (longueur de branche 20 / 25 cm)	3.00 m	
5837	Rand-Form 30 x 35 cm (longueur de branche 30 / 35 cm)	3.00 m	

Agencement:

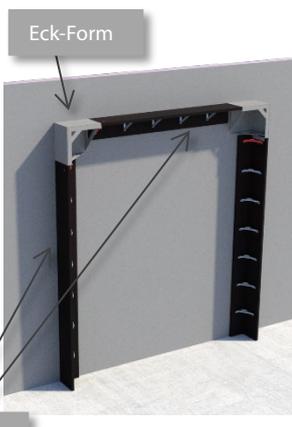
Coffrage d'about:



Pans de mur:



Coffrage de porte, de fenêtre:



Rand-Form

⚙ Découpe du coffrage Rand-Form:

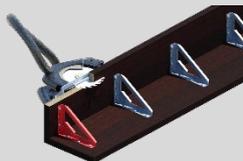
Découpe de la longueur:

Le Rand-Form peut être coupé à la longueur désirée à la scie circulaire de chantier.

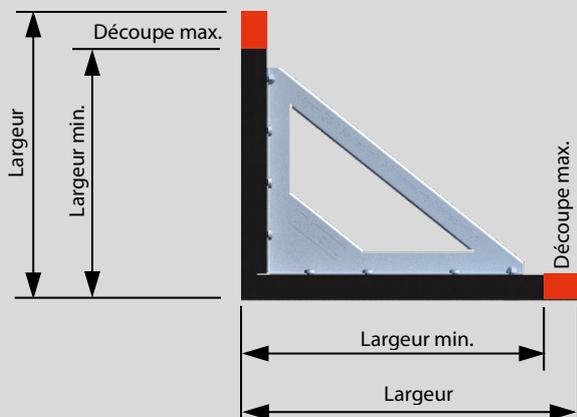


Découpe de l'épaisseur de plancher, de paroi

Le Rand-Form peut être coupé à la largeur désirée à la scie circulaire de chantier suivant le diagramme.

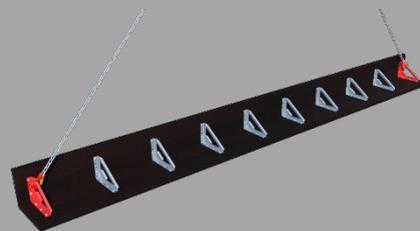


Rand-Form 15 x 18 cm	Découpe max.	Largeur min.
Largeur: 150 mm	15 mm	135 mm
Largeur: 180 mm	30 mm	150 mm
Rand-Form 20 x 25 cm	Découpe max.	Largeur min.
Largeur: 200 mm	40 mm	160 mm
Largeur: 250 mm	40 mm	110 mm
Rand-Form 30 x 35 cm	Découpe max.	Largeur min.
Largeur: 300 mm	40 mm	260 mm
Largeur: 350 mm	40 mm	310 mm



🔧 Procédure de mise en place:

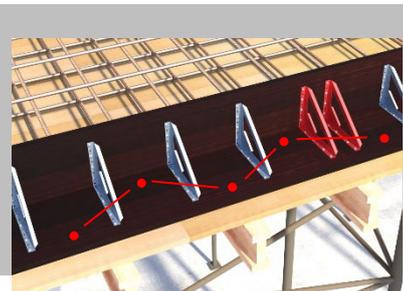
- Pour mettre en place l'élément Rand-Form avec la grue, l'élingue à 2 brins doit être accrochée aux équerres marquées en rouge.
- Ne pas utiliser les équerres qui ne sont pas marquées en rouge pour accrocher des élingues.



Coffrage d'about:

Placer le Rand-Form sur le coffrage de plafond et le visser avec des vis pour aggloméré.

Il est recommandé de disposer les vis pour aggloméré Ø5x50 en zigzag à une distance maximale de 30 cm.



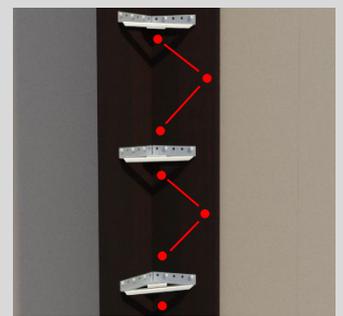
Pans de mur:

Appliquer le Rand-Form contre le coffrage de mur.



Visser le Rand-Form au coffrage de mur avec des vis pour aggloméré.

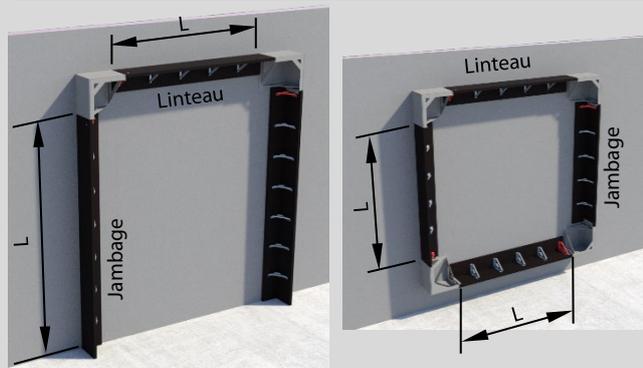
Dans chaque espace entre deux équerres, il est recommandé de disposer trois vis pour aggloméré Ø5x50 en zigzag.



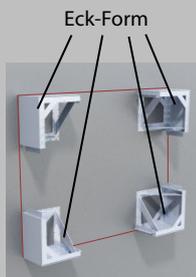
Coffrage de porte ou de fenêtre avec Rand-Form et Eck-Form:

Découper Rand-Form selon le tableau.

	Jambage	Linteau
Portes	L= hauteur de réservation – 35 cm	L= largeur de réservation – 70 cm
Fenêtres	L= hauteur de réservation – 70 cm	L= largeur de réservation – 70 cm
	L = longueur de bois	



La procédure de montage et de mise en place du produit Eck-Form est expliquée dans les instructions de montage et d'utilisation Eck-Form, n° doc B01010.



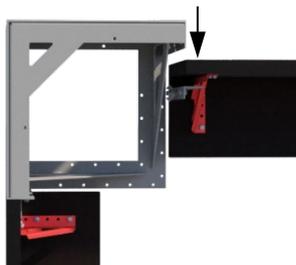
Fixer les éléments Rand-Form au coffrage de mur conformément à la procédure décrite au point «Procédure de mise en place - Pans de mur».

Eck-Form et Rand-Form montés.



🔧 Procédure de démontage:

- Le démontage s'effectue dans l'ordre inverse de la procédure de mise en place.
- Pour simplifier le décoffrage de Rand-Form, desserrer les écrous à ailettes sur Eck-Form et retirer l'équerre d'appui.



🚚 Transport / Stockage:

- Le produit doit être stocké de façon à exclure tout endommagement.
- Nous recommandons de protéger le produit contre les intempéries.
- Lors du transport, le produit doit être sécurisé de façon à éviter tout endommagement causé par un glissement, un choc, une chute, etc.

🛠️ Entretien:

Seules des pièces d'origine MBT doivent être utilisées. Les éléments endommagés ne doivent pas être utilisés et doivent être remplacés. Les réparations ne peuvent être effectuées que par le fabricant.

🔍 Vérification et documentation:

Avant de le mettre en place sur le lieu d'utilisation ou de le mettre en service, vérifier par contrôle visuel que le produit est en parfait état. Il faut impérativement veiller au bon fonctionnement des composants. Les pièces suivantes doivent être vérifiées avant chaque montage:

- Pièces métalliques: présence de déformations, pincements et fissures.
- Pièces en bois: présence de fissures, détériorations et pourriture.

📦 Assortiment de produits:

Désignation	Article	Photo
Eck-Form 20 cm (instructions de montage et d'utilisation Eck-Form, n° doc. B01010)	5830	
Eck-Form 25 cm (instructions de montage et d'utilisation Eck-Form, n° doc. B01010)	5831	
Eck-Form 30 cm (instructions de montage et d'utilisation Eck-Form, n° doc. B01010)	5832	

♻️ Mise hors service / Élimination:

Les produits MBT sont fabriqués dans une large mesure à partir de matériaux recyclables. Une revalorisation suppose une séparation appropriée des matières. Pour toute question, veuillez contacter Mägert G&C Bautechnik AG.

👉 Responsabilité:

Mägert G&C Bautechnik AG décline toute responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect des présentes instructions d'utilisation.