

## Une gamme conçue pour répondre aux exigences des exploitants



### Modularité – Sécurité – Fiabilité

La manutention des matériaux au sein des installations de production de granulats nécessite d'avoir des convoyeurs compacts, sécurisés, fiables et faciles d'entretien et d'utilisation. Les convoyeurs modulaires tkCV de thyssenkrupp répondent à ces exigences. Grâce à la standardisation de ses sous-ensembles modulaires (pieds, têtes, poutres treillis, passerelles et garde-corps), la majorité de nos convoyeurs peut être livrée dans des délais courts.

### Caractéristiques

Conforme à la directive machines 2006/42/CE  
Conforme à la norme sécuritaire NF EN 1009-2

Conception modulaire basée sur des éléments de largeurs et de longueurs standards

Utilisation de composants provenant de fabricants de renommée internationale et reconnus pour la qualité de leurs produits

Maîtrise de la conception (grâce aux logiciels de calcul Beltanalyst™ et de dimensionnement des structures SCIA Engineer), de la qualité d'une fabrication européenne et des délais

#### Spécificités

- Treillis galvanisé, boulonné ou mécano-soudé
- Transport en container maritime optimisé (treillis boulonnés)
- Pré-assemblage des modules en option
- Capotages (rigide ou souple) en option
- Livraison sur site des ensembles de pieds et de têtes assemblés en atelier en option

#### Module de commande

- Entraînement direct par motoréducteur(s)
- Tambour d'entraînement bombé pour un meilleur centrage de la bande
- Racleur sous-jacent incurvé, équipé de lames en carbure de tungstène, à pression constante par silentblocks

#### Module de renvoi

- Tambour de renvoi bombé
- Chasse-pierres faisant office de protection d'angle rentrant, solidaire du tambour de renvoi
- Capot de protection basculant pour notamment faciliter le réglage du chasse-pierres

#### Maintenance et sécurité

- Une ou deux passerelles avec platelage perforé antidérapant
- Tambour de tête avec revêtement caoutchouté
- Capot de protection basculant pour le module de renvoi
- Protection active des angles rentrants
- Dispositif d'interrupteur d'arrêt d'urgence à câble de chaque côté

#### Applications spéciales

- Sauterelles orientables motorisées
- Convoyeur à double sens
- Convoyeur de tri pour le recyclage

# Convoyeurs à bande modulaires

## Caractéristiques techniques

### Données d'application

Matériaux:	Tout type de granulats naturels ou recyclés
Taille max. des matériaux:	300 mm
Capacité:	0 – 1350 t/h env.

### Données techniques

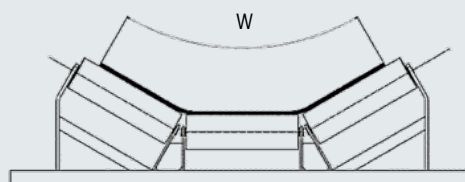
Concept:	Modulaire (treillis galvanisés, boulonnés ou soudés ou type coque)
Largeurs bandes standards (w):	500 mm   650 mm   800 mm 1000 mm   1200 mm
Longueurs modules standards (l):	500 mm   1430 mm   2560 mm 5950 mm   11600 mm
Longueur max. (avec une précision à 500 mm):	70 m avec tension par vis, au-delà par gravité ou treuil
Inclinaison:	Jusqu'à 20° avec passerelle, 25° avec escalier
Angle des stations supérieures:	30° (45° en option)
Racleur "haute performance":	Incurvé à lames segmentées en carbure de tungstène
Type de bande:	Type EP 400 (polyester/polyamide) à 3 plis avec revêtement caoutchouc anti-abrasion 4+2. Autres qualités en option

### Organes de commande

Type d'entraînement:	Direct par motoréducteurs avec anti-dévireur mécanique incorporé
Puissances motrices:	De 1 x 3 kW (entraînement simple) jusqu'à 2 x 55 kW (double entraînement)

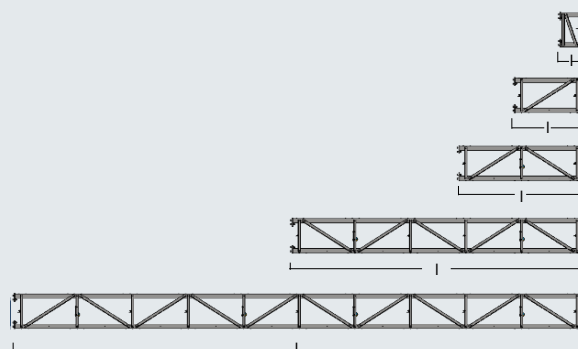
### Station standard à 3 rouleaux

- inclinaison standard des rouleaux 30° (45° en option)



### 5 modules standards

- à combiner pour obtenir la longueur souhaitée avec une précision de 500 mm



## Contact

### thyssenkrupp Industrial Solutions (France) SAS

Établissement de Sarreguemines  
Parc Industriel Sud – ZI Neuwald  
1, rue René François Jolly  
57200 Sarreguemines, France

Tél.: +33 3 87 98 73 73

Email: sarreguemines.tkis@thyssenkrupp.com

www.thyssenkrupp-industrial-solutions-france.com

Votre interlocuteur

© 2020 Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques et les prix de nos produits. Les photos et/ou croquis de ce document sont fournis à titre d'illustration. Les valeurs sont indicatives et peuvent varier en fonction des données de production. La seule garantie applicable pour nos équipements est notre garantie contractuelle standard valable pour chaque produit et chaque vente. thyssenkrupp ne donne aucune autre garantie quant à l'exactitude, la fiabilité, l'exhaustivité, la valeur commerciale ou la conformité de toute information explicite ou implicite. Les produits et les services mentionnés peuvent être des marques commerciales, marques de service ou appellations commerciales de thyssenkrupp et/ou de ses filiales en Allemagne ou dans d'autres pays. Tous les droits sont réservés.