

# BLACK STAGE

invisible performance by Metaltis



**Een volwaardig gamma zwarte spanbanden, staalkabels, kettingen, touwen en hijsmiddelen speciaal ontwikkeld voor de entertainmentindustrie.**

Door de zwarte kleur gaan onze oplossingen helemaal op in het decor van uw concertzaal, theater of festivaltent. Voor iedereen die op zoek is naar een functionele én esthetische riggingoplossing.

De toepassingsmogelijkheden zijn eindeloos. In ons Belgische atelier maken wij alles op maat. Onze materialen worden gebruikt voor het vastleggen of ophangen van decors, tenten, podium- en festivalelementen, licht- en geluidssystemen, videoschermen en veel meer.

**Une gamme complète de sangles d'arrimage, élingues câbles acier, chaînes, cordes et sangles de levage, toutes en couleur noire. Spécialement conçues pour l'industrie du divertissement.**

Grâce à la couleur noire, nos produits se rendent "invisibles" dans le décor ou sur scène (salles de concert, théâtre, chapiteaux etc). C'est l'idéal si vous cherchez une solution de fixation fonctionnelle et esthétique.

De plus, les applications sont infinies... Nous fabriquons tout sur mesure dans notre atelier Belge. Nos produits sont utilisés pour fixer et suspendre des décors, des chapiteaux, des éléments de scène et de festival, des installations de lumière et de son, des écrans et bien plus.



**BLACK  
STAGE**  
invisible performance by Metaltis



## SPANBANDEN / LES SANGLES D'ARRIMAGE

### OP MAAT

Spanbanden zijn onze specialiteit. Naast kwaliteit en productperformantie staan elegantie en esthetiek centraal. De banden worden geweven en op maat afgewerkt in ons eigen Belgisch atelier volgens de Europese Norm EN 12195-2 en zijn verkrijgbaar in verschillende lengtes,

bandbreedtes (25, 35 en 50 mm), sterktes (van 100 kg tot 5000 kg werklast in gebruik) en kleuren. Wens je een één- of tweedelige spanband? Afgewerkt met een klemgesp, haak of ratel naar keuze? Bij ons kan je terecht voor oneindig veel combinaties.

### SUR MESURE

Metaltis se spécialise dans les sangles d'arrimage. En plus de la qualité et performance impeccables, l'esthétique est au cœur de notre production. Les sangles sont tissées et confectionnées sur mesure dans notre atelier belge et sont conformes à la norme

européenne EN 12195-2. Elles sont disponibles en différentes longueurs, largeurs (25, 35 et 50 mm), forces de rupture (de 100 kg à 5000 kg) et couleurs. Souhaitez-vous des sangles d'une pièce ou de deux pièces? Avec une boucle à griffe, un crochet, un tendeur ou autre? Le choix est infini.



### OP ROL

Onze polyester- en polypropyleenbanden (PES en PP) zijn ook verkrijgbaar op rollen/bobijnen van 50 tot 1000 meter, in verschillende bandbreedtes (van 10 mm tot 50 mm) en verschillende sterktes (van 100 kg tot 5000 kg). Ook beschikbaar in andere kleuren.

### EN ROULEAU

Nos sangles en polyester (PES) et en polypropylène (PP) sont disponibles en rouleaux/bobines de 50 à 1000 mètres, en différentes largeurs (de 10 mm jusque 50 mm) et différentes forces de rupture (de 100 kg à 5000 kg). Egalement disponible en d'autres couleurs.

### HARDWARE

Onze Blackstage spanbanden kunnen op verschillende manieren afgewerkt worden: met een klemgesp, spitshaken en/of een ratel (van 10 mm tot 50 mm en van 100 kg tot 5000 kg) met een al dan niet afneembaar handvat. De professionele ratel (of spanner) helpt u om alles muurvast te verankeren. Ons volledige aanbod vindt u online op [metaltis.com](http://metaltis.com) in de categorie "Hardware".

### HARDWARE

Nous offrons toutes sortes de sangles d'arrimage Blackstage: avec une boucle à griffe, des crochets doigts serrés et/ou avec un tendeur à cliquet (de 10 mm à 50 mm et de 100 kg à 5000 kg) avec ou sans manche démontable. Le tendeur professionnel vous permet de tout fixer de façon extrêmement solide. Consultez notre gamme entière sur [www.metaltis.com](http://www.metaltis.com), dans la catégorie "Hardware".



## STAALKABELS

De zwarte Black Star® staaldraden worden gebruikt voor het ophangen van technieken in theaters, decors en op festivalpodia. De staalkabels worden tijdens een chemisch proces zwart gekleurd waardoor de buitenkant erg slijtvast is. Extreem sterk, duurzaam en esthetisch materiaal. Ze kunnen afgewerkt worden met een soepele lus, een kous (of binnenbeugel) of een Coulistop® van Reutlinger. Deze staaldraden kunnen tevens verwerkt worden in kabelstropen.



## REUTLINGER KABELHOUDERS

De zwarte Reutlinger staalkabelhouders zijn erg eenvoudig in gebruik: ze kunnen geïnstalleerd worden zonder gereedschap en zijn gemakkelijk verstelbaar. Door de zwarte matte kleur zijn ze erg discreet. Ze zijn bovendien zeer sterk en veilig: het materiaal beantwoordt aan DGUV normen (BGV C1) en kan een gewicht dragen van 60 tot 240 kg met een veiligheidscoëfficiënt 5 of 10.

## LES CÂBLES EN ACIER

Les fils d'acier noirs Black Star® sont employés pour suspendre des éléments dans les théâtres, les décors et sur scène (festivals etc). Les câbles sont colorés chimiquement en couleur noir, ce qui rend l'extérieur du câble résistant à l'abrasion. C'est du matériel durable, esthétique et extrêmement solide. Nous vous proposons les finitions suivantes: une boucle souple, une cosse ou un Coulistop® de la marque Reutlinger. Les fils d'acier peuvent également être utilisés pour fabriquer des élingues câbles acier.

## SUPPORTS DE CÂBLE REUTLINGER

L'utilisation des supports de câble Reutlinger, de couleur noir, est très simple. L'installation se fait sans outils. De plus, le "Reutlinger" est facilement réglable. Sa couleur noir (mat) le rend très discret. De plus, il est extrêmement solide et fiable: le matériel utilisé est conforme aux normes DGUV (BGV C1) et il supporte un poids de 60 à 240 kg avec un coefficient de sécurité de 5 ou 10.



## RONDSTROPPIEN

Onze Blackstage rondstroppen worden gebruikt in de entertainment- en showbizzindustrie. Binnenin de zwarte hoes zorgen stevige high tenacity polyester garens voor het eigenlijke draagvermogen. Zij combineren een hoge werklust met een laag gewicht. Verkrijgbaar in verschillende lengtes (0.5 meter tot 3 meter) en een Working Load Limit (WLL) van 1 of 2 ton. Andere lengte of werklust nodig? Wij maken het voor u op maat.

## SANGLES TUBULAIRES

Nos sangles tubulaires Blackstage, de couleur noire, sont spécialement conçues pour l'industrie du divertissement et le showbiz. Le noyau est fait de polyester et elles sont protégées d'une double bande de polyester tissée. En plus, malgré leur charge maximale d'utilisation élevée, elles sont légères et faciles à transporter. Disponibles en différentes mesures (de 0,5 à 3 mètres) avec une force de rupture (CMU) de 1 ou 2 tonnes. Avez-vous besoin d'une autre longueur ou force de rupture? Nous les produisons également sur mesure.





## TOUWEN

### Liros-touwen

De Liros-touwen werden ontwikkeld voor de scheepvaart, maar lenen zich door hun matzwarte afwerking ook uitstekend voor theatertoepassingen. Ze zijn verkrijgbaar in polyester of polypropyleen en in verschillende diktes en sterktes. De Liros D-Pro heeft een speciale gecoate Dyneema® premium afwerking en biedt de grootste sterkte. Andere Liros-touwen zijn meer geschikt voor vochtige omstandigheden (Poly Black) of bieden een betere grip en voelen zachter aan (Soft Black). Deze touwen zijn duurzaam, licht, low-stretch en makkelijk in gebruik.

### Henneptouwen

De natuurlijke henneptouwen zijn vuurbestendiger dan synthetische touwen en zijn geschikt voor het optrekken van decors op scene zonder handschoenen. Henneptouwen geven geen warmte af aan de handen wanneer ze tegen hoge snelheid afgerold worden.



## FILS

### Fils Liros

Initialement conçus pour le transport maritime, les fils Liros sont de nos jours également très répandus et appréciés dans l'industrie du divertissement, notamment dans le théâtre, grâce à leur finition noire mate. Ils sont disponibles en polyester et en polypropylène, en différentes épaisseurs et résistances. Le fil "Liros D-Pro" a une finition spéciale Dyneema® premium (recouverte) et une résistance élevée. D'autres fils Liros sont parfaitement adaptés à des circonstances humides (Poly Black) ou offrent une meilleure adhérence et sont plus doux (Soft Black). Les fils Liros sont durables, légers, simples d'utilisation et à faible allongement.

### Fils de chanvre

Les fils de chanvre naturels sont plus résistants au feu que les fils synthétiques et sont parfaits pour suspendre des décors sur scène sans l'utilisation de gants. Vous pouvez les dérouler à haute vitesse sans courir le risque de se surchauffer les mains.



## KETTINGEN

Bij ons kan u ook terecht voor kettingen. De fabricatie, berekeningsmethodes, tests en certificatie van de kettinglengten voldoen aan de Europese geharmoniseerde normen (EN818-4) ondersteund door de Europese richtlijnen der machines 98/37/CEE. De kettingstellen worden geleverd met een conformiteitscertificaat CE, gebruiksaanwijzing en een geldig keuringsverslag.

Ook voor onderdelen van hijskettingen, zoals shackles (ook wel harpsluitingen en D-sluitingen genoemd) kan u bij ons terecht. Dé shackle die gebruikt wordt voor hijstoepassingen in de sector, heet de "Crosby". Hij staat voor kwaliteit en veiligheid en is verkrijgbaar in het zwart, zodat hij niet opvalt in het decor.

## EN VEEL MEER

Onze standaard spanbanden zijn uiterst geschikt voor het vastmaken van party- en festivaltenten. We kunnen onze spanbanden ook voorzien van een brandwerende coating.

Uw oplossing niet gevonden in ons Blackstage gamma? Bij Metaltis kan u ook terecht voor heel wat andere oplossingen. Neem een kijkje op [www.metaltis.com](http://www.metaltis.com).

## CHAÎNES

Les chaînes font également partie de notre ample gamme. La fabrication, les méthodes de calcul, les essais et les certifications des élingues chaînes sont conformes à la norme européenne harmonisée (EN818-4), qui vient à l'appui des exigences essentielles de la directive machine 98/37/CEE. Les élingues sont livrées avec certificat de conformité CE, mode d'emploi et certificat d'un organisme agréé.

Les accessoires de chaînes, comme les manilles (aussi appelées shackles) sont également disponibles. La manille la plus répandue dans le secteur, pour les applications de levage, est le "Crosby". Il garantit une qualité et sécurité élevée et il est disponible en couleur noir. Il passe donc inaperçu dans le décor.

## ET D'AUTANT PLUS

Nos sangles se prêtent parfaitement à la fixation de chapiteaux (fêtes, festivals etc). Nous pouvons les fournir également avec une sangle qui a été traitée avec un retardeur de flamme.

Vous ne trouvez pas ce qu'il vous faut dans notre gamme Blackstage? N'hésitez pas à jeter un coup d'oeil à notre gamme complète dans notre magasin en ligne... Des centaines de solutions vous y attendent. Rendez-vous sur [www.metaltis.com](http://www.metaltis.com).





# BLACK STAGE

invisible performance by Metaltis

Onze zwarte Blackstage spanbanden, staalkabels, touwen en hijsmiddelen gaan door hun discrete, zwarte en premium afwerking helemaal op in het decor en zijn hierdoor uitermate geschikt voor allerlei toepassingen in de theater- en entertainmentwereld: concertzalen, festivaltenten, theaterzalen, events, filmsets, ...

Een vraag? Onze medewerkers staan paraat om het juiste advies te geven. In ons atelier maken wij vervolgens de gewenste oplossing op maat. Kennis, service, snelheid en kwaliteit staan centraal in onze visie.

U vindt alles ook in onze webshop [www.metaltis.com](http://www.metaltis.com).

Nos sangles noires Blackstage, élingues câbles acier, cordes et sangles de levage se rendent invisibles sur scène grâce à la finition discrète, noire et premium. Elles sont donc parfaitement adaptées à l'industrie du divertissement et au théâtre: salles de concert, chapiteaux, théâtre, événements, plateaux de tournage, etc.

Des questions? Nos collaborateurs sont à votre disposition pour réfléchir avec vous. Puis, nous confectionnons vos sangles sur mesure dans notre atelier belge. Le savoir-faire, le service au clientèle, la rapidité et la qualité sont nos points forts.

Tous nos produits sont également disponibles dans notre magasin en ligne [www.metaltis.com](http://www.metaltis.com).



# BLACK STAGE

invisible performance by Metaltis



Contact  
[www.metaltis.com](http://www.metaltis.com)  
[info@metaltis.com](mailto:info@metaltis.com)

