

D **Vorhangsysteme**

2.3 STRATUS
Raffvorhang

F **Systèmes de rideau**

2.3 STRATUS
Système de
rideau à plat

E **Curtain Systems**

2.3 STRATUS
Festoon Curtain



In Wolkenausführung als Showvorhang / Rideau à la vénitienne en tant que rideau de spectacle / As waterfall style curtain as a show curtain



Photo: © Peter Nielsen / Europa-Park – Rust, Germany / STRATUS Roman blind system with VARIETE theater velvet cloud curtain

In glatter Ausführung als Akustik- und Trennvorhang / Rideau à la romaine en tant que rideau acoustique et séparateur /
As a flat style curtain as an acoustic and dividing curtain



Photos: © Hoppermann / Louis Vuitton Fondation – Paris, France / STRATUS Roman blind system and Roman blinds



STRATUS Raffvorhang

STRATUS – Système de rideau à plat / STRATUS Festoon Curtain

Wenn Sie einen Vorhang suchen, der – wie im Theater – elegant nach oben ins Bühnenhaus verschwindet, aber keine Deckenhöhe von 20 m zur Verfügung steht, ist STRATUS die perfekte Lösung. Das System überzeugt durch jahrzehntelange Zuverlässigkeit, einen leicht austauschbaren Vorhang und eine maßgeschneiderte Fertigung nach Ihren individuellen Anforderungen.

STRATUS besteht aus einer selbsttragenden, leichten 4-Punkt-Traversenkonstruktion mit integrierter Wickelwelle. Das modulare Baukastensystem ermöglicht eine unkomplizierte Erweiterung oder Anpassung des Systems. Die Wickelspulen sind flexibel verschiebbar, sodass unterschiedlich breite Bandabstände problemlos umgesetzt werden können. Rostfreie, nicht brennbare Stahlbänder mit abgerundeten Kanten garantieren maximale Sicherheit, hohe Tragkraft und einen besonders leisen Lauf bei regelmäßigem Auf- und Abwickeln.

Schneller Auf- und Abbau sowie einfache Transportfähigkeit machen STRATUS auch für den mobilen Einsatz ideal.

Das System ist standardmäßig in der charakteristischen „Wolken“-Optik sowie in glatter Ausführung verfügbar. Sonderformen, wie gebogene oder polygonale Varianten, lassen sich auf Anfrage problemlos realisieren – individuell angepasst an Ihre Anforderungen.

Abbildungen:

1 STRATUS in Wolkenausführung als fest installierter Bühnen-vorhang.

GOP-Variété Theater, Bad Oeynhausen, Deutschland.

2 STRATUS in glatter Ausführung als Verdunkelungsvorhang.

Bremen Arena, Bremen, Deutschland.

Si vous recherchez un rideau qui – comme au théâtre – disparaît élégamment vers le haut dans les cintres, mais que vous ne disposez pas d'une hauteur sous plafond de 20 m, STRATUS est la solution idéale. Le système convainc par sa fiabilité éprouvée depuis plusieurs décennies, son rideau facilement remplaçable ainsi que sa fabrication sur mesure selon vos exigences individuelles.

STRATUS est constitué d'une poutre carrée aluminium autoportante légère avec un arbre d'enroulement intégré.

Sa conception modulaire permet une extension ou une adaptation aisée. Les bobines d'enroulement sont réglables avec précision et peuvent être déplacées de manière flexible, ce qui permet de réaliser sans problème des espacements de bandes acier de différentes largeurs. Ces bandes en acier inoxydable garantissent une sécurité maximale, une capacité de charge élevée et un fonctionnement silencieux lors des opérations d'enroulement et de déroulement.

Le montage et le démontage rapides ainsi que la facilité de transport font également de STRATUS une solution idéale pour une utilisation mobile.

Le système est disponible en standard dans l'aspect caractéristique en « nuages » ainsi qu'en version lisse. Des formes spéciales, telles que des variantes courbes ou polygonales, peuvent être réalisées sur demande – adaptées individuellement à vos exigences.

Images :

1 Rideau à la vénitienne en tant que rideau de scène fixe.

GOP-Variété Theater, Bad Oeynhausen, Allemagne.

2 Rideau à la romaine en tant que rideau occultant.
Bremen Arena, Brême, Allemagne.

If you are looking for a curtain that rises elegantly upwards into the fly loft like in a theatre, but you do not have a ceiling height of 20 m available, STRATUS is the ideal solution. The system offers decades of reliability, a curtain that is easy to replace, and custom manufacturing tailored to your individual requirements.

STRATUS consists of a self supporting, lightweight 4 point truss construction with an integrated winding shaft. The modular system design allows uncomplicated extension or adaptation of the system.

The winding spools can be repositioned flexibly, enabling different band spacings to be implemented without difficulty. Stainless, non combustible steel bands with rounded edges ensure maximum safety, high load capacity, and particularly quiet running during regular winding and unwinding.

Fast assembly and disassembly as well as easy transportability make STRATUS also suitable for mobile use.

The system is available as standard in the characteristic “cloud” appearance as well as in a smooth version. Special shapes, such as curved or polygonal variants, can be produced on request – individually adapted to your requirements.

Images:

1 STRATUS as waterfall style curtain as a permanently installed stage curtain.

GOP-Variété Theater, Bad Oeynhausen, Germany.

2 STRATUS as a flat style curtain as a blackout curtain.

Bremen Arena, Bremen, Germany.





Das System im Detail

Le système en détail / The system in detail

Einsatzmöglichkeiten

- Als fest installierte Bühnen-vorhänge oder mobile Show-vorhänge mit deutscher Öffnung.
- Als Trennvorhänge jeder Art, z. B. als Sichtschutz oder variabler Akustikvorhang.
- Als Verdunkelungsvorhänge, z. B. an großen Glasflächen.
- Als variable Projektionsvorhänge für Lasershows oder Präsentationen.

Domaines d'application

- Comme rideaux de scène installés de façon permanente ou comme rideaux de spectacle mobiles avec ouverture à l'allemande.
- Comme rideaux de séparation de tout type, par exemple comme écran visuel ou rideau acoustique variable.
- Comme rideaux d'occultation, par exemple devant de grandes surfaces vitrées.
- Comme rideaux de projection variables pour des shows laser ou des présentations.

Fields of application:

- As permanently installed stage curtains or mobile show curtains with German opening.
- As partition curtains of any kind, e.g. as visual screening or variable acoustical curtain.
- As blackout curtains, e.g. for large glass facades.
- As variable projection curtains for laser shows or presentations.

Technische Daten:

Die Konfiguration erfolgt individuell – technische Werte werden entsprechend Ihrer Anforderungen angepasst. Sonderausführungen auf Anfrage.

- **Behang:** einlagig oder zweilagig
- **Breite:** bis zu 30 m
- **Hubhöhe:** bis zu 25 m
- **Bandabstand:** 0,5 – 1,5 m (versetzbare Winkelbobbins)
- **Faltungen & Spreizlatten:** nach Kundenwunsch
- **Hubgewicht:** max. 400 kg (Vorhang inklusive Zugstange und Spreizlatten)
- **Antrieb:** Drehstrommotor mit Doppelbremse und Getriebeendechalter
- **Steuerung:**
 - Fixe Geschwindigkeit: 0,10 m/s (Schützsteuerung)
 - Variable Geschwindigkeit: bis zu 0,3 m/s (Frequenzsteuerung)
- **Ansteuerung optional:** DMX, potenzialfreie Kontakte oder Zwischenpositionen mit Inkrementalgeber
- **Sicherheitsfunktion optional:** Schlaffbandüberwachung mit automatischer Abschaltung
- **Spannungsversorgung:** 3 × 400 VAC - 50 Hz oder 230V- 50 Hz
- **Leistung:** 0,85 – 2,2 kW
- **Montage:** an bauseitiger Unterkonstruktion
- **Stauraum zusätzlich zur Traverse:**
 - Tiefe: ca. 2 cm pro Spreizlatte
 - Höhe: ca. Abstand der Spreizlatten / 2 + 20 cm

Données techniques :

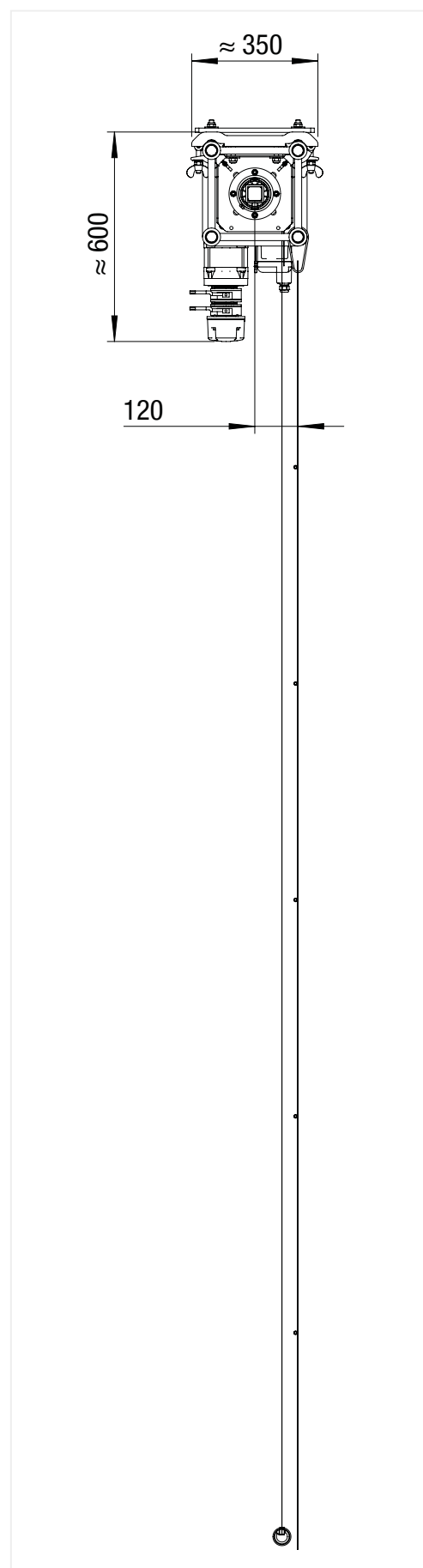
La configuration est réalisée individuellement – les valeurs techniques sont adaptées à vos besoins. Exécutions spéciales sur demande.

- **Toile :** simple ou double couche
- **Largeur :** jusqu'à 30 m
- **Hauteur de levage :** jusqu'à 25 m
- **Entraxe des bandes :** 0,5 – 1,5 m (bobbins angulaires déplaçables)
- **Plis et lattes d'écartement :** selon souhait du client
- **Charge de levage :** max. 400 kg (rideau incluant barre de traction et lattes d'écartement)
- **Entraînement :** moteur triphasé avec double frein et fin de course à engrenage
- **Commande :**
 - Vitesse fixe : 0,10 m/s (commande par contacteurs)
 - Vitesse variable : jusqu'à 0,3 m/s (commande par variateur)
- **Commande optionnelle :** DMX, contacts secs ou positions intermédiaires via codeur incrémental
- **Fonction de sécurité optionnelle :** contrôle de bande détendue avec arrêt automatique
- **Alimentation :** 3 × 400 VAC - 50 Hz ou 230V- 50 Hz
- **Puissance :** 0,85 – 2,2 kW
- **Montage :** sur une sous construction fournie par le client
- **Espace de rangement supplémentaire à la traverse :**
 - Profondeur : env. 2 cm par baleine de rigidification
 - Hauteur : env. (entraxe des baleines de rigidification / 2) + 20 cm

Technical data:

Configuration is customised – technical values are adapted to your requirements. Special versions on request.

- **Curtain cloth:** single layer or double layer
- **Width:** up to 30 m
- **Lifting height:** up to 25 m
- **Band spacing:** 0.5 – 1.5 m (repositionable angle bobbins)
- **Pleats & spreader laths:** customised
- **Lifting weight:** max. 400 kg (curtain including bottom batten and spreader laths)
- **Drive:** three phase motor with double brake and geared limit switch
- **Control:**
 - Fixed speed: 0.10 m/s (contactor control)
 - Variable speed: up to 0.3 m/s (frequency control)
- **Optional control:** DMX, volt free contacts, or intermediate positions with incremental encoder
- **Optional safety function:** slack band monitoring with automatic shutdown
- **Power supply:** 3 × 400 VAC – 50 Hz or 230 V – 50 Hz
- **Power rating:** 0.85 – 2.2 kW
- **Installation:** to customer provided substructure
- **Storage space in addition to the truss:**
 - Depth: approx. 2 cm per spreader lath
 - Height: approx. spacing of spreader laths / 2 + 20 cm

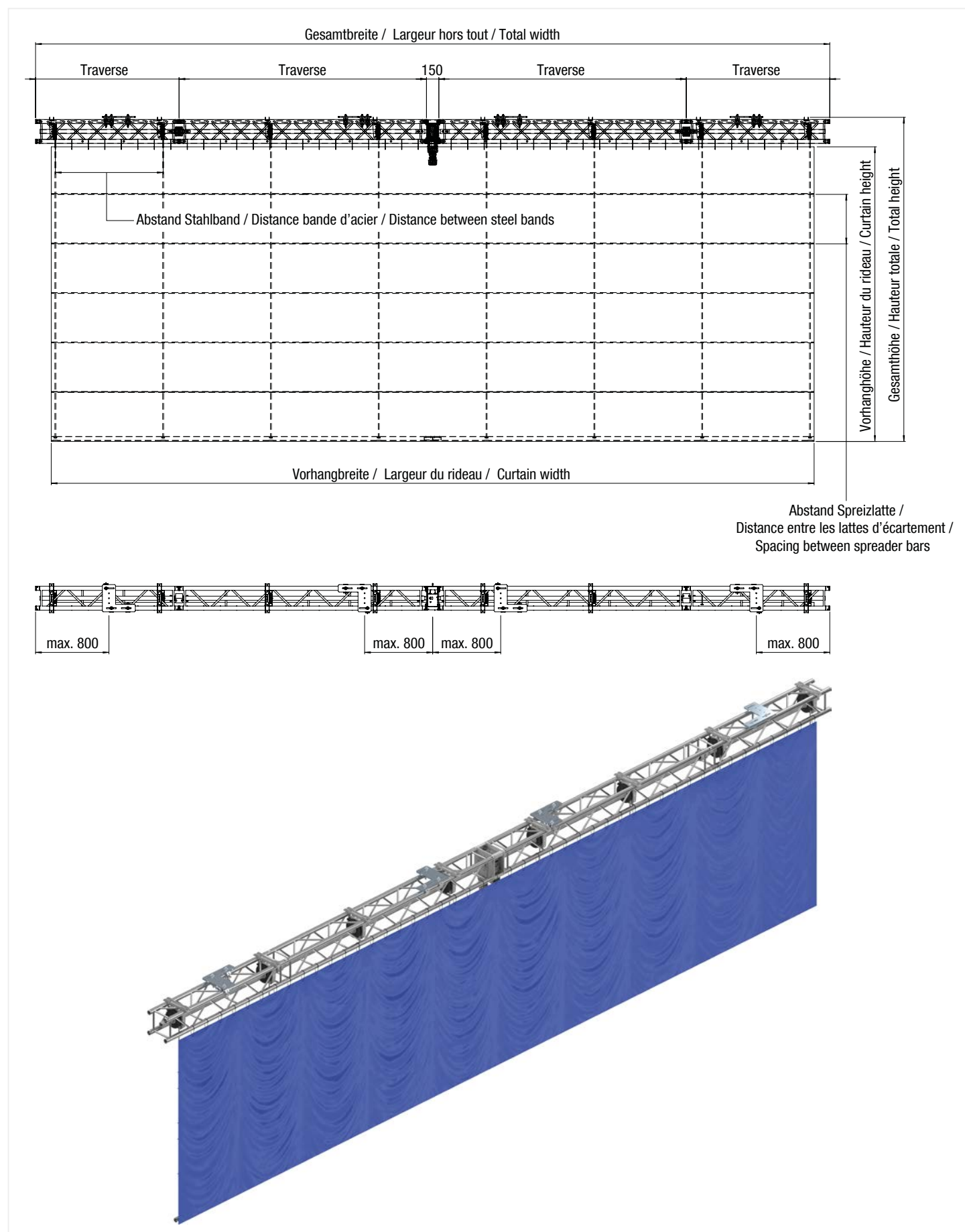


Alle Maße in mm / Toutes les dimensions en mm / All dimensions in mm



Vermaßung

Dimensions / Dimensioning



Alle Maße in mm / Toutes les dimensions en mm / All dimensions in mm



Das System im Detail

Le système en détail / The system in detail

Lieferumfang:

- STRATUS System vormontiert oder zerlegt in Traversenteile
- Passende Steuerung: G-FRAME oder bauseitige Ansteuerung
- Verkabelung zwischen Antrieb, Steuerung und Zuleitung (nach Rücksprache)
- Elektrotechnische Arbeiten bei Montage: bauseits
- Passend konfektionierter Behang auf Anfrage erhältlich

Contenu de la livraison :

- Système STRATUS prémonté ou livré démonté en éléments de traverse
- Unité de commande adaptée : G-FRAME ou commande fournie par le client
- Câblage entre l'entraînement, la commande et l'alimentation (selon accord préalable)
- Travaux électrotechniques lors du montage : à la charge du client
- Toile confectionnée sur mesure disponible sur demande

Scope of delivery:

- STRATUS system pre assembled or supplied disassembled in truss sections
- Matching control unit: G-FRAME or customer side control
- Wiring between drive, control, and mains connection (subject to prior agreement)
- Electrotechnical work during installation: customer side
- Custom made curtain cloth available on request



Stauraum zusätzlich zur Traverse:

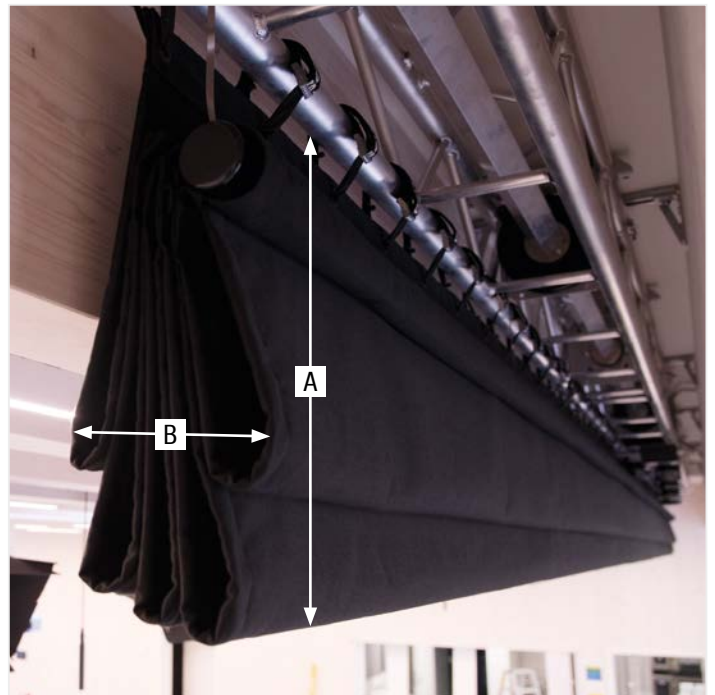
- Tiefe **B**: ca. 2 cm pro Spreizlatte
- Höhe **A**: ca. Abstand der Spreizlatten $Y / 2 + 20$ cm
- Abstand der Stahlbänder **X**

Espace de rangement supplémentaire à la traverse :

- Profondeur **B** : env. 2 cm par baleine de rigidification
- Hauteur **A** : env. entraxe des baleines de rigidification $Y / 2 + 20$ cm
- Entraxe des bandes d'acier **X**

Storage space in addition to the truss:

- Depth **B**: approx. 2 cm per spreader lath
- Height **A**: approx. spacing of spreader laths $Y / 2 + 20$ cm
- Spacing of steel bands **X**





Das System im Detail

Le système en détail / The system in detail

Behangmaterialien:

Textilbehänge können je nach Material Waagrecht und Senkrecht speziell für Ihren Stratus in unserem Atelier gefertigt werden. Kontaktieren Sie uns gerne für Sonderanfertigungen.

Beispielhafte Behang Materialien:

- Objektstoff: SATIN CS
- Verdunkelungsmaterial: ECLIPSE
- Schallabsorption: SATIN CS
- Velours: ALICANTE, BARCELONA, CLIVIA (oft in wolkiger Ausführung)
- Tüll: GOBELINTÜLL

Matériaux de revêtement :

Les toiles textiles peuvent être confectionnées horizontalement ou verticalement dans notre atelier, selon le matériau, et adaptées spécifiquement à votre STRATUS. N'hésitez pas à nous contacter pour des fabrications spéciales.

Exemples de matériaux :

- Toile déco : SATIN CS
- Matériau d'occultation : ECLIPSE
- Absorption acoustique : SATIN CS
- Velours : ALICANTE, BARCELONA, CLIVIA (souvent en version nuageuse)
- Tulle : TULLE GOBELIN

Curtain materials:

Textile curtains can be manufactured horizontally and vertically in our workshop according to the material and specifically for your STRATUS. Feel free to contact us for custom productions.

Examples of curtain materials:

- Drapery Fabrics: SATIN CS
- Blackout material: ECLIPSE
- Sound absorption: SATIN CS
- Velvets: ALICANTE, BARCELONA, CLIVIA (often in cloud appearance)
- Gauze: FALSTAFF



Ihre Anfrage hier

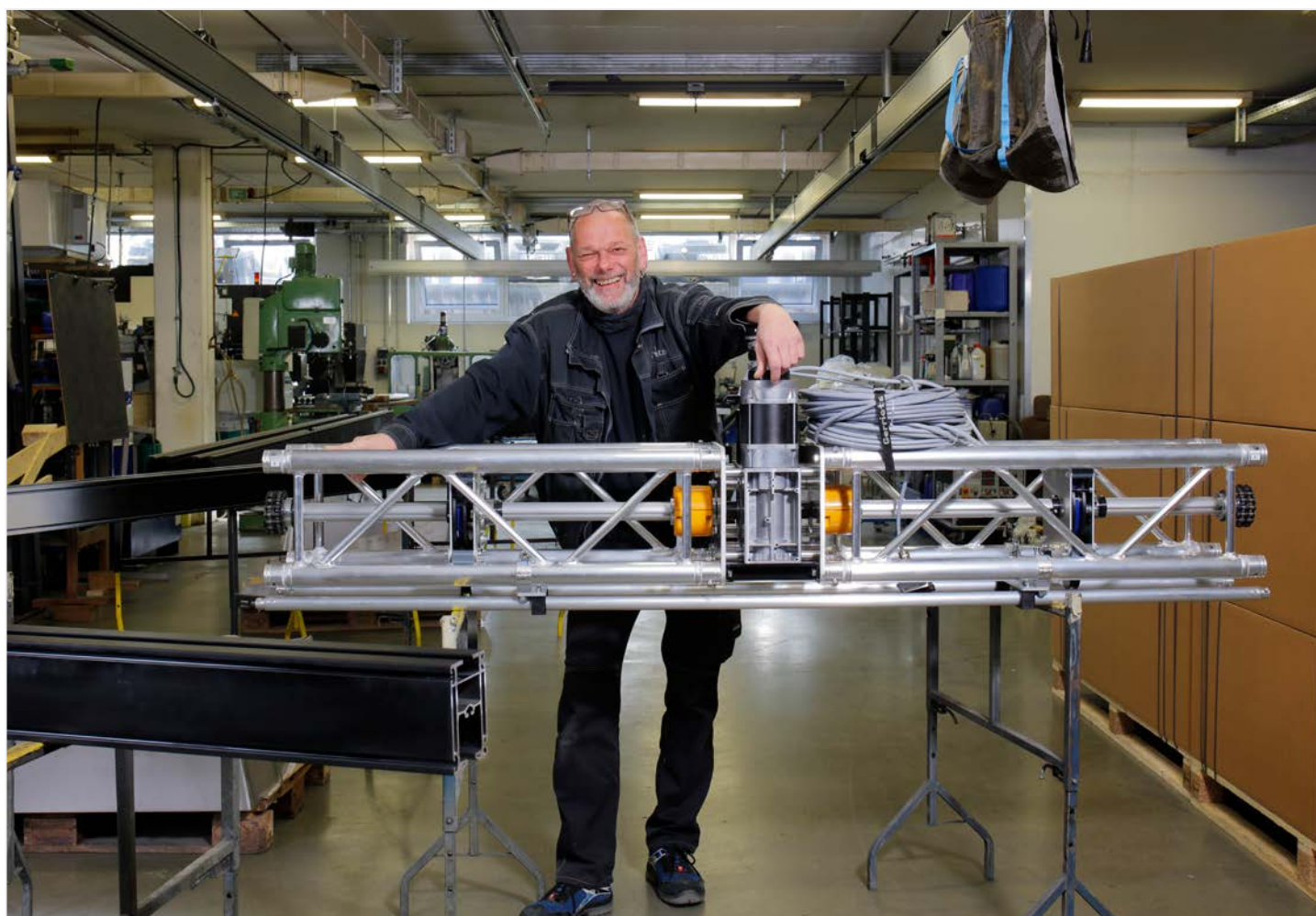
Kontaktieren Sie uns gerne für ein passendes Angebot nach Ihren Anforderungen. Einfach den QR-Code scannen und Sie kommen auf das Kontaktformular.

Votre demande ici

N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir une offre adaptée à vos besoins. Il vous suffit de scanner le code QR pour accéder au formulaire de contact.

Your enquiry here

Please contact us for a suitable offer tailored to your requirements. Simply scan the QR code to access the contact form.



Referenzen / Références / References

Unseren Raffvorhang STRATUS finden Sie auf bei uns in Freiburg in der Schulaula und auf der ganzen Welt.

Hier ein kleiner Auszug der realisierten Projekte:

Vous trouverez notre système de rideau à festons STRATUS dans l'auditorium scolaire de Fribourg et dans le monde entier.

Ci-après, un échantillon des projets réalisés :

You can find our STRATUS festoon curtain system in the school auditorium in Freiburg and all around the world.

The following are some examples of completed projects:

Objekt / Objet / Property	Standort / Emplacement / Location	Anzahl / Nombre / Number	Größe / Taille / Size (m)
Anne-Frank Schule	Freiburg, Germany	1	8,8 x 3,0
Bremen Arena	Bremen, Germany	25	7,4 – 20,5 x 12,0
Casa da Musica	Porto, Portugal	4	22,0 x 15,0
Cirque du Soleil „ALIZÉ“	Berlin, Germany	10	3,5 x 7,8
Discovery Cube Science Center	Orange County, USA	1	20,7 x 13,0
Eisstadion Europa-Park	Rust, Germany	1	11,0 x 3,9
GOP-Variété Theater	Bad Oeynhausen, Germany	1	9,2 x 7,0 (STRATUS CONTOUR)
Hallenstadion	Zurich, Switzerland	2	11,5 x 8,0
Jane's Carousel	Brooklyn, New York, USA	4	20,0 x 8,0
Köln Arena	Köln, Germany	32	8,3 x 13,7
La Fresque / Gravitè Ballet Preljocaj	Aix-en-Provence, France	1	14,0 – 18,0 x 9
Louis Vuitton Fondation	Paris, France	5	3,7 – 14,0 x 1,8 – 15,0
Rotterdam Ahoy - Hart van Zuid	Rotterdam, Holland	3	11,0 – 23,0 x 17,0 – 25,0
Staatsoper	Stuttgart, Germany	1	16,0 x 5,0
Opéra Garnier	Paris, France	1	14,5 x 17,5

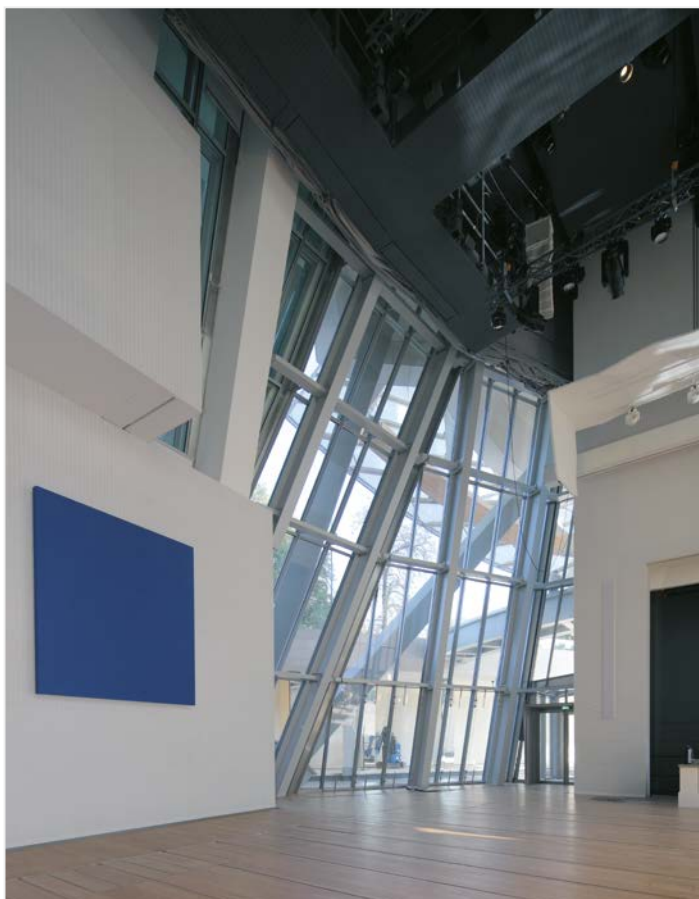


Photo: © Thomas Dörflinger / Europa-Park – Rust, Germany / STRATUS Roman blind system with VARIETE theater velvet cloud curtain



Referenzen

Références / References

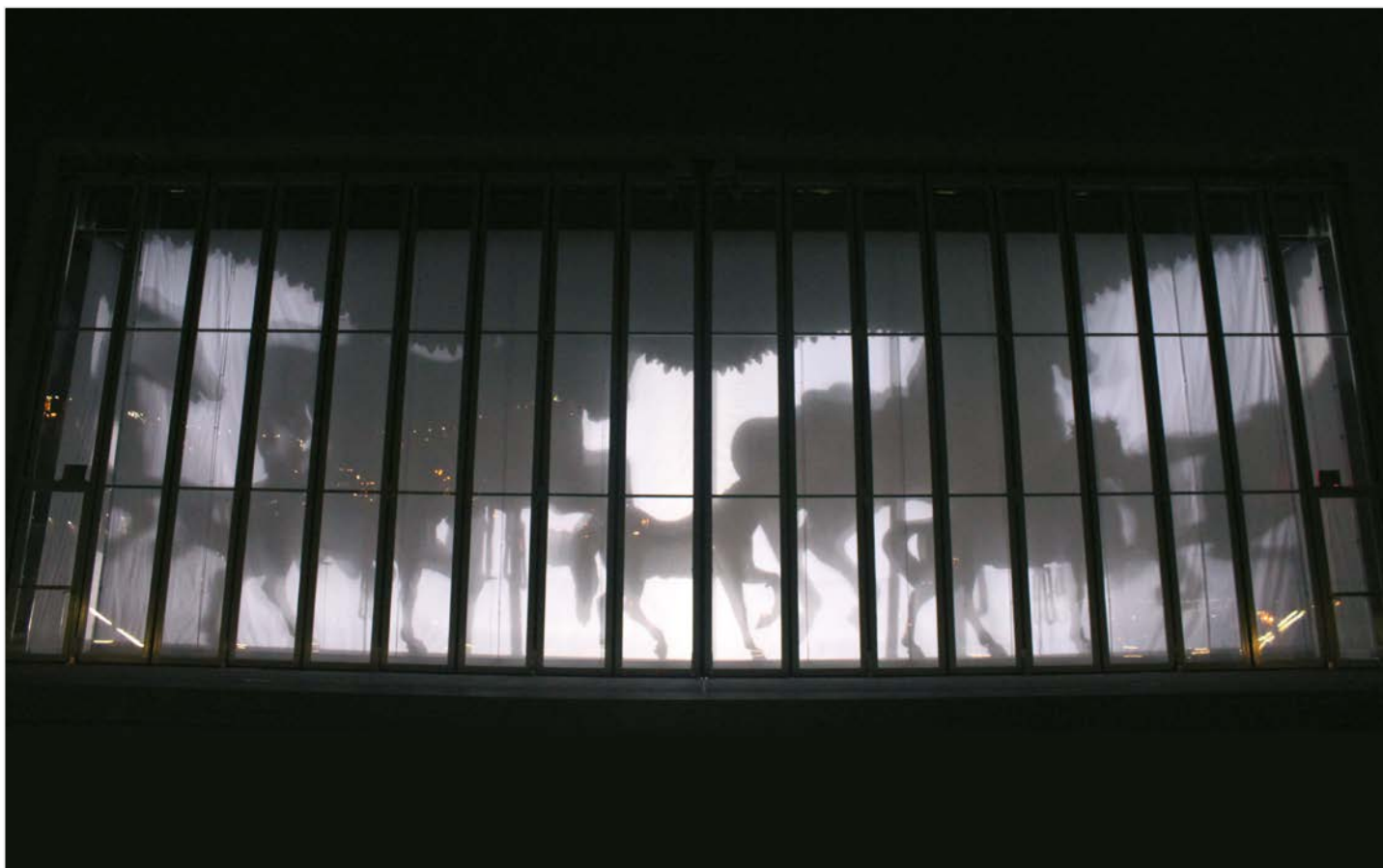


Photos: © Hoppermann / Louis Vuitton Fondation – Paris, France / STRATUS Roman blind system and Roman blinds



Referenzen

Références / References

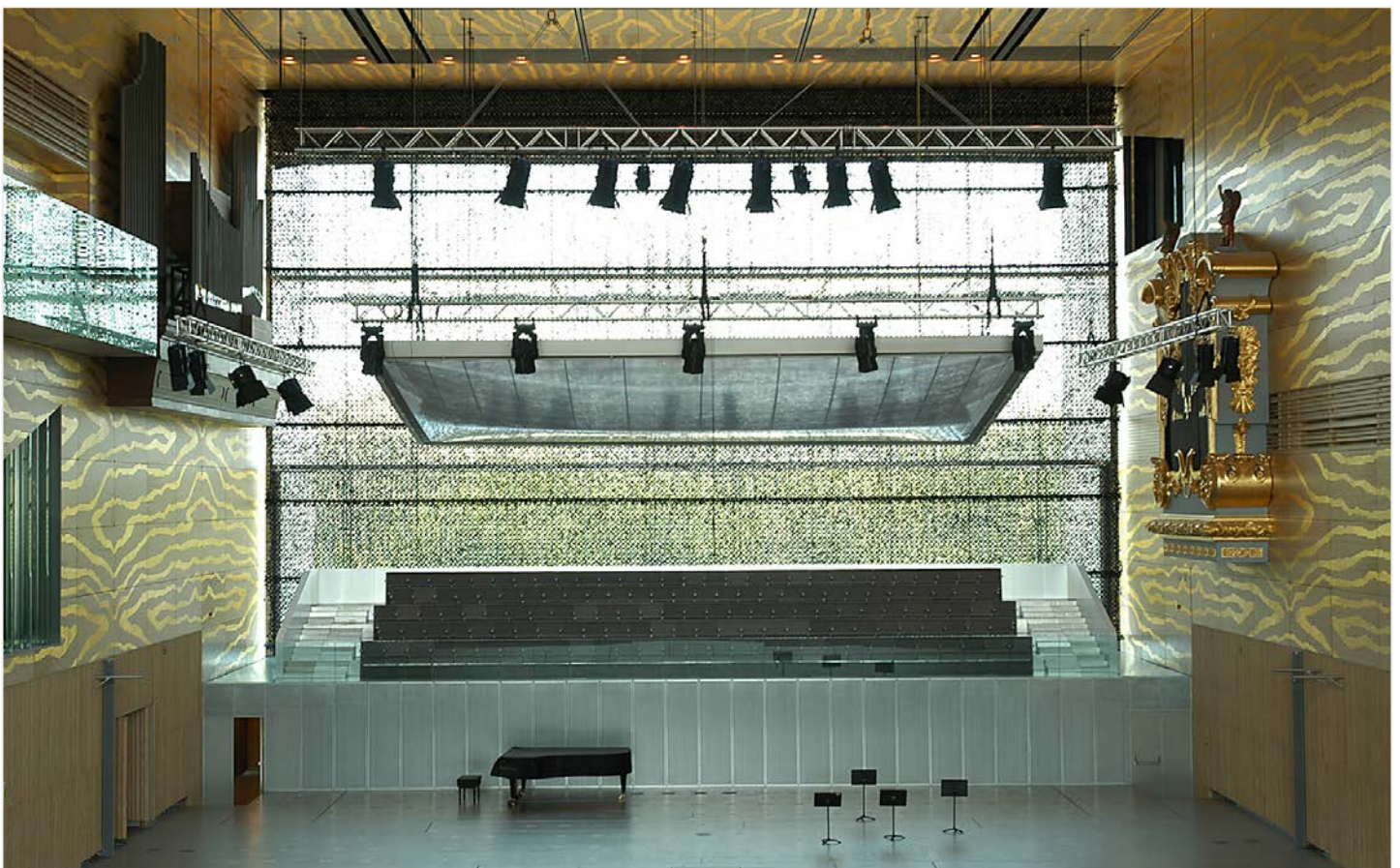


Photos: © Eric Groom Photography & AV&C / Jane's Carousel – Brooklyn, New York, USA / Four translucent white RIPSTOP fabric screens with STRATUS vertical-lift systems



Referenzen

Références / References



Photos: © Jens Hommert / Casa da Musica – Porto, Portugal / Art Curtains on an specially designed STRATUS lifting system



Referenzen

Références / References



Photos: © aadhoc-media - Thomas Rohwedder / Ina Müller, Tour of Germany / Staging of the stage show with 5 STRATUS Roman blind systems as projection curtains and ISOLDE CS tapestry tulle



Referenzen

Références / References



Photos: © GOP-Variété Theater – Bad Oeynhausen, Germany / Manufacture and installation of Festoon System STRATUS


**Geschäftszeiten / Heures d'ouverture /
Business Hours**

Montag-Donnerstag / Lundi-jeudi / Monday-Thursday: 08.00-12.00
13.00-17.00

Freitag / Vendredi / Friday: 08.00-12.00
13.00-15.30

Unsere Telefonzentrale ist durchgehend für Sie erreichbar, montags bis donnerstags von 08.00-17.00 Uhr, freitags von 08.00-15.30 Uhr / Notre standard est à votre disposition de 8.00 à 17.00 du lundi au jeudi, et de 8.00 à 15.30 le vendredi / You can reach us at the phone Monday to Thursday from 08:00 a.m.-05:00 p.m., on Friday from 08:00 a.m.-03:30 p.m.

Außerhalb der Geschäftszeiten können Sie auf unserem Anrufbeantworter zeitlich unbegrenzt Ihre Nachrichten hinterlassen / En dehors de ces horaires, vous pouvez nous laisser un message sur notre répondeur téléphonique / Outside normal business hours, please leave a message and we will get back to you the next business day.

Anschriften / Adresses / Address

Lieferanschrift / Adresse de livraison / Shipping address: GERRIETS GmbH
Bühnenbedarf
Im Kirchengürtle 5-7
D-79224 Umkirch

Postanschrift / Adresse postale / Mail address: GERRIETS GmbH
Bühnenbedarf
Postfach 1154
D-79220 Umkirch

**Telefonnummern / Téléphone /
Phone Numbers**

Zentrale / Standard / Telephone switchboard: +49 7665 960 0

Projektabteilung / Service projets / Projects: +49 7665 960 310

Verkauf / Service commercial / Sales: +49 7665 960 320

Versandauskunft / Service expédition / Shipping Department: +49 7665 960 126

Buchhaltung / Comptabilité / Accounting Department: +49 7665 960 170

Telefax / Télécopie / Fax Numbers

Zentrale / Standard / General Inquiry: +49 7665 960 125

Online

Internet: www.gerriets.com
E-mail: info@gerriets.com

Handelsregister Freiburg / Registre de commerce Freiburg / Commercial register, Freiburg: HRB-Nr. 2678
UST-ID-Nr. / Numéro Identification TVA / Tax number: DE 142191543

Geschäftsführer / Gérant / Managing Director: Hannes Gerriets

Informationen / Informations / Information

Änderungen, Fehler, technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Der Inhalt dieses Kataloges entspricht dem Stand zum Zeitpunkt des Drucks. Aktuellste Angaben entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern auf unserer Internetseite.

Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques.
Le contenu de ce catalogue correspond aux conditions valables au moment de la mise à l'impression. Des informations régulièrement mises à jour sont disponibles dans les fiches techniques à consulter sur notre site internet.

All information is subject to change or technical modification without notice.
All information valid at time of printing. The most current product data sheets are available on our website.

GERRIETS WORLDWIDE

Gerriets GmbH

HEADQUARTERS
gerriets.com

Gerriets SAS

FRANCE
gerriets.fr

Gerriets International Inc.

USA
gerriets.us

Gerriets Great Britain Ltd.

gerriets.co.uk

Gerriets Austria CEE GmbH

gerriets.at

Gerriets Sp. z o.o.

POLAND
gerriets.pl

Gerriets España S. L.

gerriets.es

Gerriets Belgique

Gerriets SARL
gerriets.be

Gerriets Nederland

gerriets.nl

Gerriets Italia

gerriets.it

Gerriets Hellas

gerriets.gr

Gerriets Turkey

gerriets.com/tr

Gerriets Slovenija

gerriets.si

Gerriets Croatia

Gerriets Slovenija
gerriets.hr

Gerriets Hungária

gerriets.hu

Gerriets Bulgaria

gerriets.bg

Gerriets Korea Co. Ltd.

gerriets.com/kr

Gerriets South Africa

gerriets.co.za

Gerriets Brasil

gerriets.com/br

Gerriets Czech Republic

gerriets.cz

Gerriets Slovakia

gerriets.cz

Gerriets Taiwan

gerriets.com

