

SYMA-NEWS

2020

Inhalt Content

- 06 SYMA-CUBIC**
Neue Decke, neues Glas
New ceiling, new glass

- 08 SYMA-XWALL**
Essenziell: Licht und Strom
Essential: light and power

- 10 SYMA-XWALL 60flex**
Flexibel in allen Dimensionen
Flexible in all dimensions

- 12 SYMA-TEXWALL**
Jetzt mit dimmbarer Hinterleuchtung
Now with dimmable backlighting

- 14 SYMA-SNAP**
Effizienz, Funktionalität und Filigranität
Efficient, functional and filigree

Inspiring Systems

SYMA – das heisst auch: eine Intelligenz für sich. Mit Systematik wird unser Name weltweit assoziiert. Doch jede Entwicklung von SYMA lebt auch von der Inspiration. Und soll inspirieren. Konkret: Wir entwickeln und realisieren Profilsysteme mit Verbindungstechnik und Zubehör für den Messebau, Architektur und industrielle Raumausbauten. Die modularen Systemkomponenten von SYMA eröffnen einen beinahe unbegrenzten Spielraum in der Kombination.

At SYMA we have developed our own, intelligent approach. Our name is synonymous with this system. Yet each of our developments is also rooted in inspiration – and is designed to be inspirational. In real terms, SYMA offers profile systems with connector technology and accessories for applications in exhibition stand construction, architecture and industry. SYMA's modular system components provide practically unlimited freedom of design.

Threefold sustainability



Immer wieder
verwendbar
**Can be used
again and again**



Hohe Recycling-
Effizienz
**High recycling
efficiency**



Langfristige
Partnerschaften
**Long-term
relationships**

>90%
Recycling rate
SYMA-Systems

«Nachhaltigkeit im Messebau ist unumgänglich und steigert zusätzlich die Effizienz.»

"Not only has sustainability in exhibition stand construction become inevitable, it also increases efficiency."



Kompatible «Mehrweglösungen»
Wer bereits unsere Systemtechnik verwendet, ist mit deren Vorteilen im langfristigen Einsatz bestens vertraut. Wir fassen 3-fache Nachhaltigkeit zusammen:

- Langlebig und wiederverwendbar
- Sehr hohe Recycling-Effizienz von Aluminium
- Globales SYMA-Netzwerk

Unsere hochentwickelten Systemkomponenten eröffnen langfristig viele Kombinationsmöglichkeiten. Gleichzeitig ermöglichen Sie Innovationen, dank denen der Kunde auch in Zukunft wachsen kann und an Effizienz gewinnt. Der Lebenszyklus für Alumini-

umprodukte schliesst sich mit deren Wiederaufbereitung für neue Produkte. Zusätzlich zahlt sich eine langfristige Partnerschaft mit uns durch eine optimale Wertschöpfung aus. Vertraut mit den Kundenbedürfnissen und den lokalen Gegebenheiten liefern wir ein überzeugendes Leistungspaket.

Suitable "reusable solutions"
Anyone who uses our system technology already knows very well what benefits it offers over the long term. A summary of threefold sustainability:

- Long lasting and reusable
- Aluminum's extremely high recycling efficiency
- Global SYMA-network

Our advanced system components open up numerous combination possibilities in the long term. At the same time they facilitate innovations, which allow the customer to grow in the future and become more efficient. The life cycle of aluminum products repeats itself when they are reprocessed for use as new products. On top of that, a long-term relationship with us pays because value creation is optimized. Familiarity with customer needs and local conditions allows us to supply an efficient package of services.

SYMA-CUBIC

Neue Decke, neues Glas New ceiling, new glass

Neue Rasterdecke

Individual-Charakter mit raffinierter Technik.

New grid ceiling

Individualized character with ingenious technology.



Dimmbares Downlight

47W und 4200 Kelvin lassen sich den Bedürfnissen anpassen.

Dimmable downlight

47W and 4200 kelvin can be adapted to the situation.

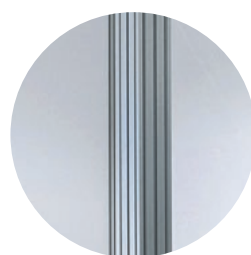


Stütze

Filigranität, Stabilität und Kompatibilität vereint in 90x90mm.

Column

Filigree construction, stability and compatibility combined in 90x90mm.



«Schneller – stärker – filigraner»

Die Basis von SYMA-CUBIC bilden die Stütze und der Träger als tragende Elemente. Mit 90 x 90mm Aussenmass ist die Stütze optisch filigran und äusserlich identisch mit SYMA-MOLTO 90. Der Träger weist eine Dimension von 90 x 270 mm auf und erfüllt höchste statische Ansprüche. Das geringe Gewicht von Aluminium erlaubt eine

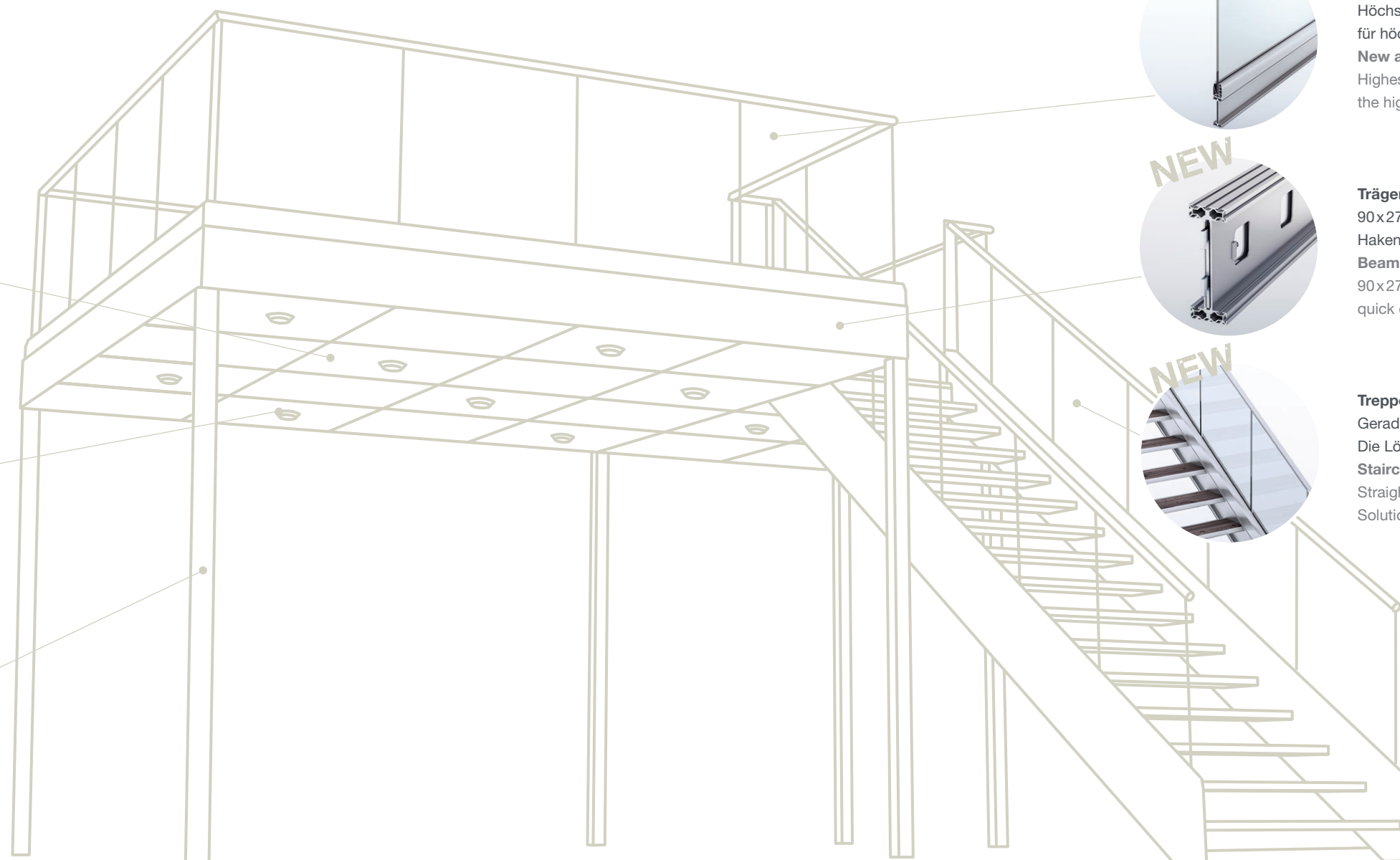
Montage ohne spezielle Hilfsmittel. Keines der Elemente wiegt mehr als 45 kg. Das Grundgerüst basiert auf einem Raster von 4 x 4 m und die Nutzlast beträgt 500 kg pro Quadratmeter. Sämtliche Träger sind einheitlich und mit dem Haken-Schnellverbinder ausgestattet. Die zweistufige Verbindung erlaubt eine hocheffiziente Montage mit enormer Zeitersparnis.

- 500 kg/m² Nutzlast bei 4 x 4 m Stützenraster
- 50% kürzere Montagezeit
- Geringere Material- und Montagekosten
- Patentierte Verbindungstechnik
- 100% kompatibel mit SYMA-MOLTO 90

"Quicker – stronger – more filigree" As bearing elements, the columns and beams form the basis of SYMA-CUBIC. With its outer dimensions of 90 x 90 mm the column has a filigree appearance and an exterior identical to SYMA-MOLTO 90. With its dimensions of 90 x 270 mm, the beam satisfies the most demanding of structural requirements. Aluminum's low weight allows

assembly without any special aids. None of the elements weighs more than 45 kg. The basic frame is based on a 4 x 4 m grid, and has a loading capacity of 500 kg per square meter. All beams are standardized and fitted with the quick connector hooks. The two-stage connection allows highly efficient assembly with enormous time savings.

- 500 kg/m² loading capacity with 4 x 4 m column grid
- 50% faster assembly time
- Lower material and assembly costs
- Patented joining technology
- 100% compatible with SYMA-MOLTO 90



Neue Ganzglasbrüstung

Höchste Transparenz für höchste Ansprüche.
New all-glass balustrade
Highest transparency for the highest requirements.

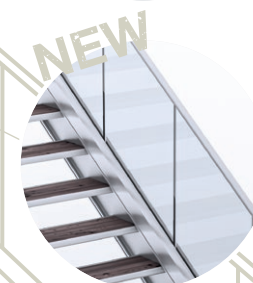


Träger

90 x 270 mm mit patentiertem Haken-Schnellverbinder.

Beam

90 x 270 mm with patented quick connector hooks.



Treppenanlage

Gerade, L-förmig oder U-förmig. Die Lösungen für alle Bedürfnisse.

Staircase

Straight, L-shaped or U-shaped. Solutions for all needs.

SYMA-XWALL

Essenziell: Licht und Strom Essential: light and power

Abhängekonsole

Unterstützt die Statik mit einer Zugfestigkeit von 10kN und ist vielfältig einsetzbar, etwa für das Abhängen von Eyecatchern und Blenden.

Suspension console

Adds structural support with a tensile strength of 10kN. Has multiple uses, such as suspending eye-catchers and screens.

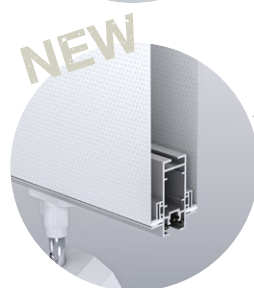


Integrierte Stromschiene

Höchste Flexibilität mit SYMA-LUX.

Integrated power rail

Highest flexibility with SYMA-LUX.



Ecklösung

Jetzt kann sich der Markenauftritt durchgehend über alle Ecken ziehen, innen wie aussen.

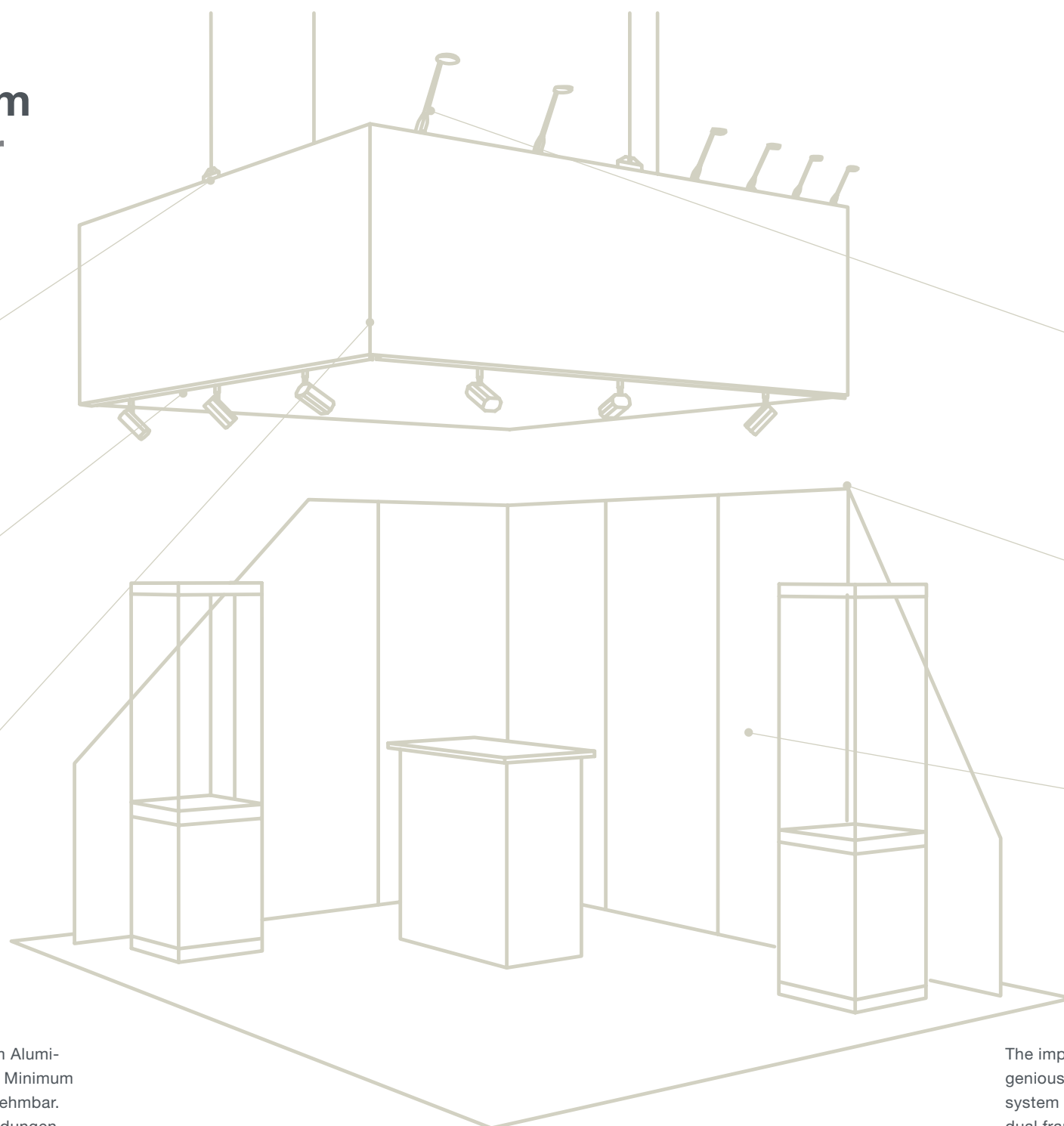
Corner solution

Now brand presentations can continue uninterrupted right around any corners, inside and out.



Das genial einfache Fertigrahmen-System besticht durch seine Individualität. Die einzelnen Rahmen können beliebig an- und übereinander kombiniert werden. Zur Beplankung sind alle Optionen offen. Feste Platten werden mit der Kletttechnik angebracht. Sie entscheiden selbst über die Materialisierung. Beidseitig Platten, beidseitig Textil oder einseitig Platte und einseitig Textil – alles mit dem gleichen

Rahmen! Beplankt ist vom Aluminiumrahmen nur noch ein Minimum sichtbar und kaum wahrnehmbar. Die filigranen Stossverbindungen werden sogar häufig von den Designern als gestalterisches Element in die Konzepte eingebaut. Mit dem breiten Zubehörprogramm ist das System ein Alleskönner.

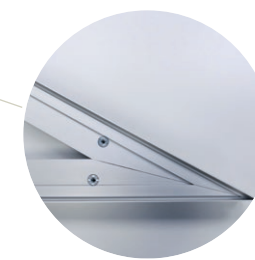


LED-Armlampe

Diese LED-Ausleuchtungsstrahler mit einer Leistung von 25W/110-240V, 4200K.

LED arm lamp

Features of LED spotlight: 25W/110-240V, 4200K.



Flexibler Gehrungswinkel

Neu bietet sich den Designern mit dem flexiblen Gehrungswinkel eine komplett neue Möglichkeit der Vielfältigkeit.

Flexible mitre angle

The flexible mitre angle opens up versatile new options for designers.



SYMA-XWALL Lightbox

Ausleuchtung, Brillanz und Funktionalität neu definiert.

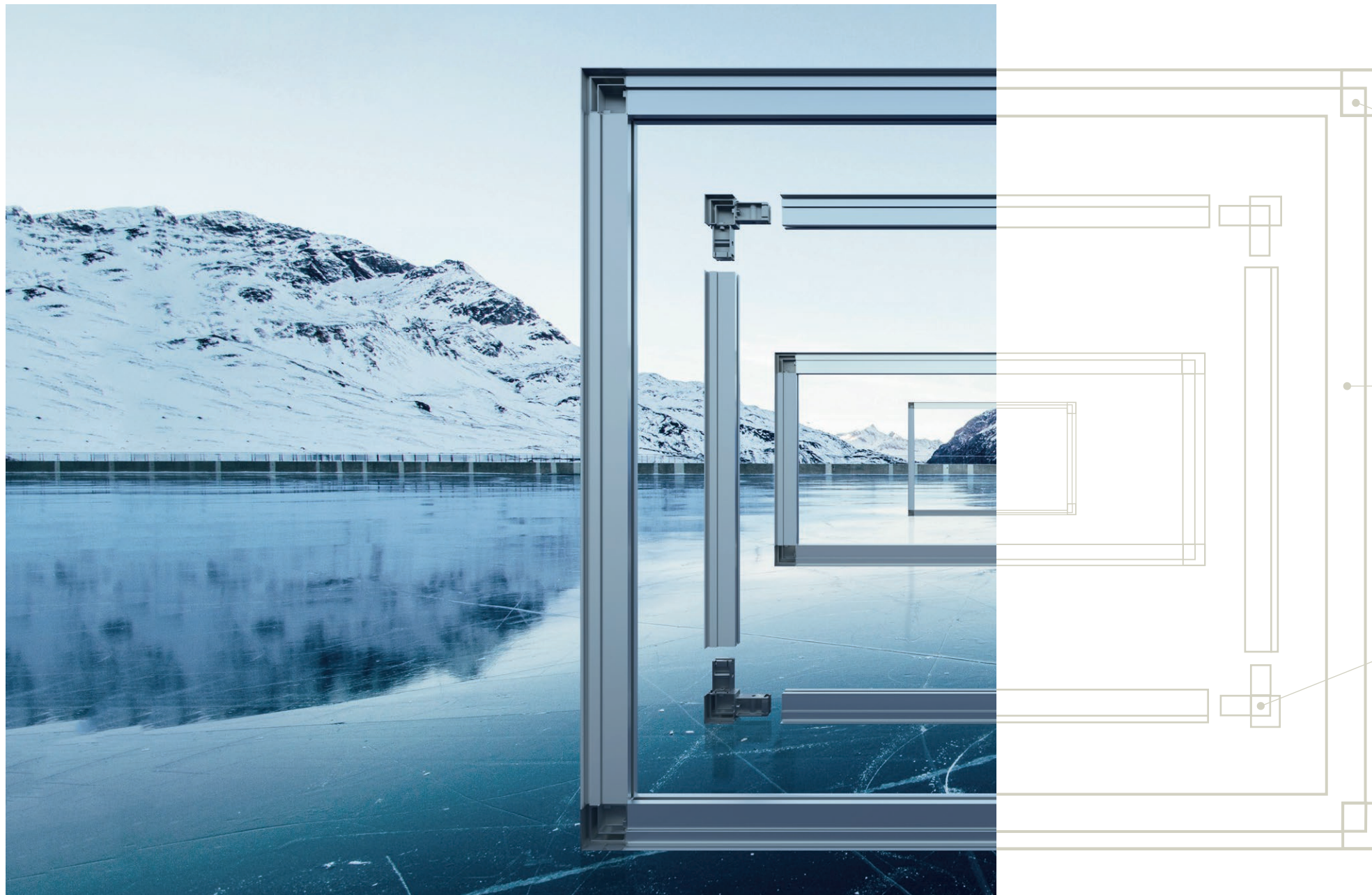
SYMA-XWALL Lightbox

Illumination, brilliancy, and functionality redefined.

The impressive thing about this ingeniously simple prefabricated frame system is its individuality. The individual frames can be used in any combinations beside or on top of one another. As far as covering goes, the sky is the limit. Solid panels are attached using Velcro. The type of material is up to you. Panels on both sides, textiles on both sides, or panels one side and textiles the other –

all with the same frame! Once the panels are attached, very little of the aluminum frame remains visible or even noticeable. Very often designers even integrate the filigree butt joints into the concept as design element. With the wide range of accessories, the system is a multi-talent.

SYMA-XWALL 60flex



Der Exzenterverschluss

Einzelteile des Rahmens können beliebig zu neuen und individuellen Dimensionen nach Wunsch zusammengesetzt werden.

The compact lock

Individual parts of the frame can be reassembled in any new and individual dimensions to suit your needs.

60flex Rahmen

Diverse Rahmen- und Bogenformate bis Format 6x6 Meter möglich.

60flex frame

A variety of frame and curve formats up to 6x6 meters in size are possible.

Der Bolzenverschluss

Die äusserst stabile Verbindung garantiert höchste Stabilität mit schneller Montage.

The bolt lock

The extremely stable connection guarantees maximum stability with fast assembly.

Unvergleichlich flexibel. Ausgeklügelt für effizienten Messeinsatz. Unsere Neuheit SYMA-XWALL 60flex ist einfach demontierbar. Sogleich in neuer gewünschter Form wieder zusammenbaubar. Diverse Rahmen- und Bogenformate bis Format 6 x 6 Meter möglich. Platzsparend bei Transport und Lagerung, weil zerlegbar. Ein Meilenstein für Messen und Events.

Keine Verstauprobleme mehr

SYMA-XWALL 60flex schliesst Verstauprobleme aus, ebenso wie die hinlänglich bekannten Komplikationen bei starren Rahmen, die sperrig sind und viel Platz einnehmen. Somit reduzieren sich hohe Lager- und Transportvolumen. Die Lösung von SYMA ist in jeder Hinsicht überzeugend, denn dank dem Eckverbinder lassen sich

die Rahmen kinderleicht auseinander nehmen und beliebig zusammenstellen. Dank SYMA-XWALL 60flex sind auch übergrosse Rahmen realisierbar und auf einfache Weise transportfähig. Dies gilt ebenfalls für unförmige Rahmen und Bogenelemente.

Incomparable flexibility. Ingenious design for efficient exhibition use. Our new SYMA-XWALL 60flex product is easy to disassemble. And can be instantly assembled again in a different form. A variety of frame and curve formats up to 6x6 meters in size are possible. Because it can be disassembled, it saves space in transport and storage. A milestone for exhibitions and events.

Storage problems a thing of the past SYMA-XWALL 60flex eliminates storage problems and the familiar complications that can arise with frames that are rigid, bulky and require enormous amounts of space. This allows large storage and transport volumes to be reduced. SYMA's solution satisfies in every way, because the corner connector makes disassembling the frames and putting them together again diffe-

rently child's play. With SYMA-XWALL 60flex even oversize frames can be realized and easily transported. The same applies to bulky frames and curved elements.

SYMA-TEXWALL

Jetzt mit dimmbarer Hinterleuchtung Now with dimmable backlighting

LED-Technik

Das neu entwickelte Beleuchtungskonzept basiert auf einer vollflächigen LED-Linsen-Hinterleuchtung.

LED technology

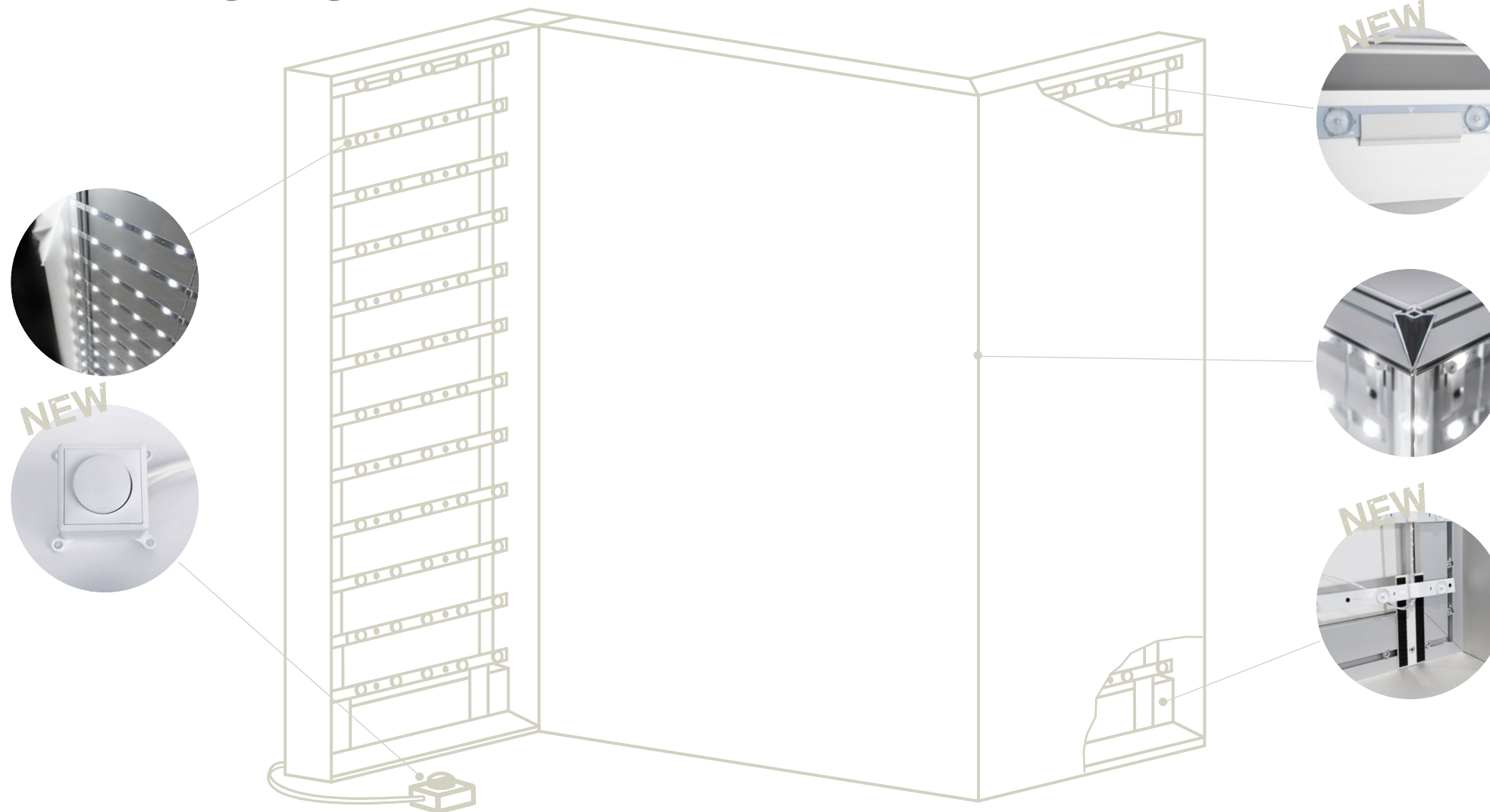
The newly developed concept in lighting based on full-surface LED lens backlighting.

Dimmbar

Passend zur Situation, Atmosphäre und Tageszeit kann die Lichtintensität mit dem zusätzlich bestellbaren Dali-Konverter gedimmt werden.

Dimmable

With the optional DALI converter, the light intensity can be dimmed to match the situation, atmosphere, and time of day.



Obere Halterung

Neue Halterung zur einfachen werkzeuglosen Aufnahme der LED Vorhang-Module.

Upper bracket

New bracket for easy attachment of the LED curtain modules without any tools.

Ecklösung

Das System verschwindet komplett im Hintergrund und es entstehen großflächige, textilbespannbare Kommunikations- und Werbeflächen.

Corner solution

The system completely disappears into the background, producing large-scale communication and advertising surfaces for textile coverings.

Untere Arretierung

Neuer, einfacher Montageclip dank passgenauer Kletttechnik.

Lower retainer

New, simple mounting clip, thanks to perfectly fitting Velcro technology.

SYMA-TEXWALL

Dieses neuartige, dreidimensionale Textilwandssystem ist ultraleicht, großflächig bedruckbar und schnell aufgebaut. Die Vollflächige LED-Hinterleuchtung verstärkt die Strahlkraft jedes Firmenauftritts und jeder Präsentation. Das Design kann

unterbrechungsfrei bis an die Aussen-ecken gezogen werden. Das freut Entwicklungs- und Design-Profis ganz besonders. SYMA-TEXWALL eignet sich perfekt für Messe-, Laden- und Innenausbau, auch in Kombination mit anderen SYMA-Systemen.

SYMA-TEXWALL

This new kind of three-dimensional textile wall system is ultra-light, allows large-scale prints, and can be set up quickly. Every corporate image and presentation radiates powerfully because of the LED backlighting of the full surface. The design can continue uninterrupted right

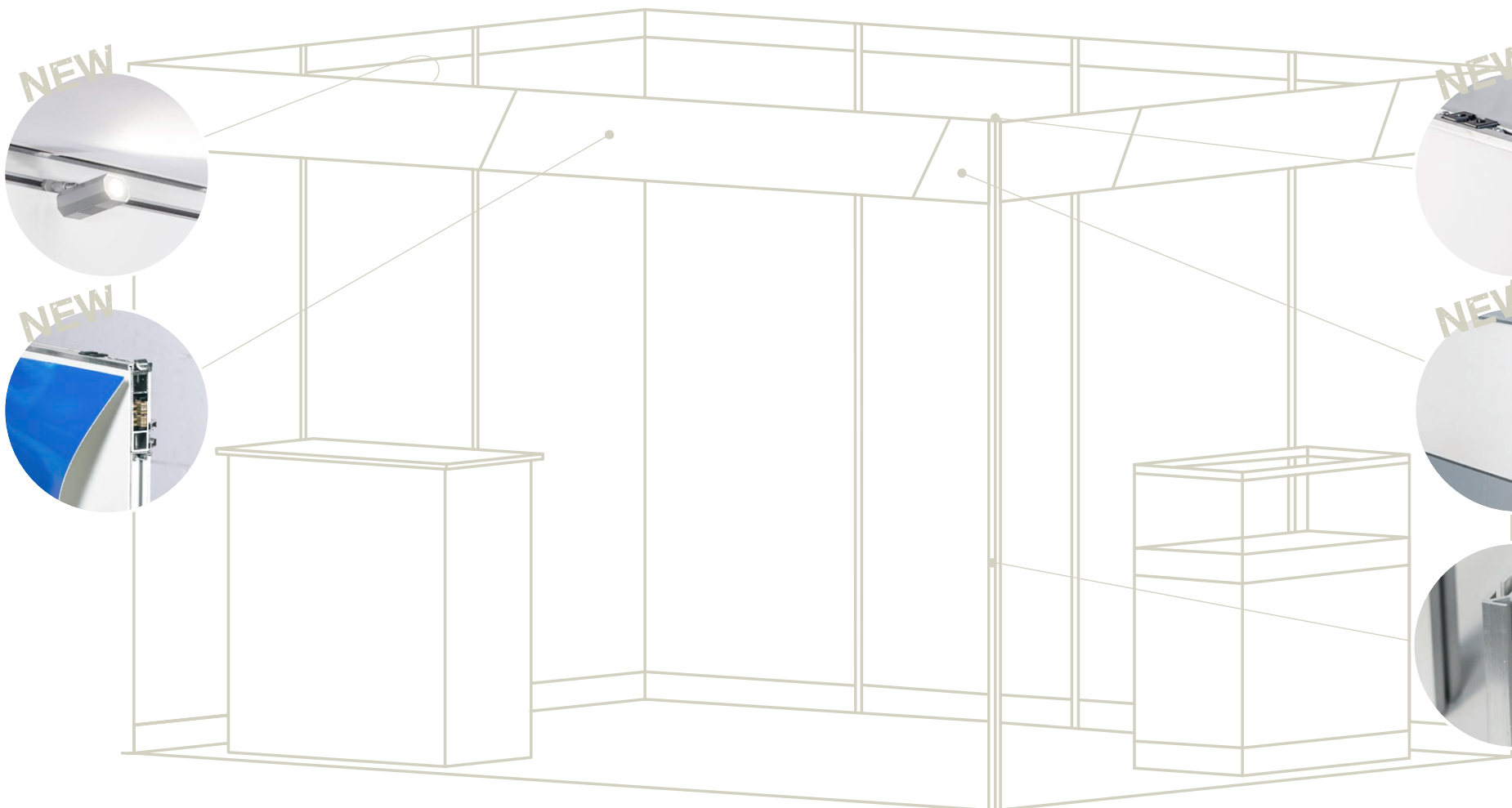
to the outer corners. That is something professional developers and designers really like. SYMA-TEXWALL is perfect for exhibition, shop and interior construction, even in combination with other SYMA systems.

SYMA-SNAP

Effizienz, Funktionalität und Filigranität Efficient, functional and filigree

Rückseitig integrierte Stromschiene
Ermöglicht eine einfache Verkabelung und einfache Bestückung von Lampenkörpern.
Power rail integrated on the back
Allows easy wiring and simple mounting of lamps.

Verblendung
Möglichkeit durch einklipsen von mehrlagigen Beschriftungs- oder Dekor-Elementen.
Facing
Achieved by flipping-in multi-layer printed or decorative elements.



Montagehaken
Zur Sicherung und für die vereinfachte Montage.
Mounting hooks
For securing and for simplified assembly.

Trägerelement
Filigran und im Höchstmass funktionell.
Support elements
Filigree and highly functional.

Basis SYMA-SYSTEM 30
Mit einer Bautiefe von 30mm kompatibel mit allen 8/8mm Nuten.
Base SYMA-SYSTEM 30
With a construction depth of 30mm, compatible with all 8/8mm grooves.

SYMA-SNAP
Eine neue Blendenlösung basierend auf dem SYMA-SYSTEM 30. Effizienz, Funktionalität und Filigranität stehen im Fokus. Herausgekommen ist ein neuer Blendenträger mit einer Dimension von 30x300 mm. Technisch integriert ist eine SYMA-Stromschiene. Diese ist rückseitig im oberen Holmen mit Wieland Ein-/Ausgang für eine einfache Verkabelung ausgerüstet. Dadurch verschwinden die Lampenkörper hinter der Blende und stören nicht das Erscheinungsbild. Die Verbindungstechnik basiert auf effizienten

Exzenter-Klinkenverschlüssen. Der zusätzliche Montagehaken dient als Montagehilfe und zur Sicherung. Mit dem Verblendungskanal am oberen und unteren Holmen lässt sich die Blende komplett mehrlagig verkleiden, beschriften und dekokomäßig gestalten.

SYMA-SNAP
A new facing solution based on SYMA-SYSTEM 30. With a focus on efficiency, functionality and filigree design. The result is a new facing mount with the dimensions of 30x300mm. With technical

integration of a SYMA power rail. The power rail is found on the back in the upper rail, with Wieland input/output for easy wiring. This causes the lamps to disappear behind the facing, so they don't distract from the appearance. The joining technology is based on efficient compact locks. The additional mounting hook serves as assembly aid and for securing. With the facing channel on the upper and lower rails the complete facing can be covered in multiple layers, text added, and decorated.



**SYMA-SYSTEM AG**

Panoramastrasse 19
CH-9533 Kirchberg
T +41 71 932 32 32
syma@syma.ch
www.syma.com

**SYMA-SYSTEM GmbH**

Industriestrasse 3
A-2120 Wolkersdorf
T +43 2245 2497 0
office@syma.at
www.syma.com

**SYMA EXPO GmbH**

Kufsteiner Strasse 103
D-83026 Rosenheim
T +49 8031 2353 880
syma-expo@syma.de
www.syma.com

Vertrieb SYMA Systeme

Deutschland
T +49 8031 2353 8816
mail@syma.de
www.syma.com