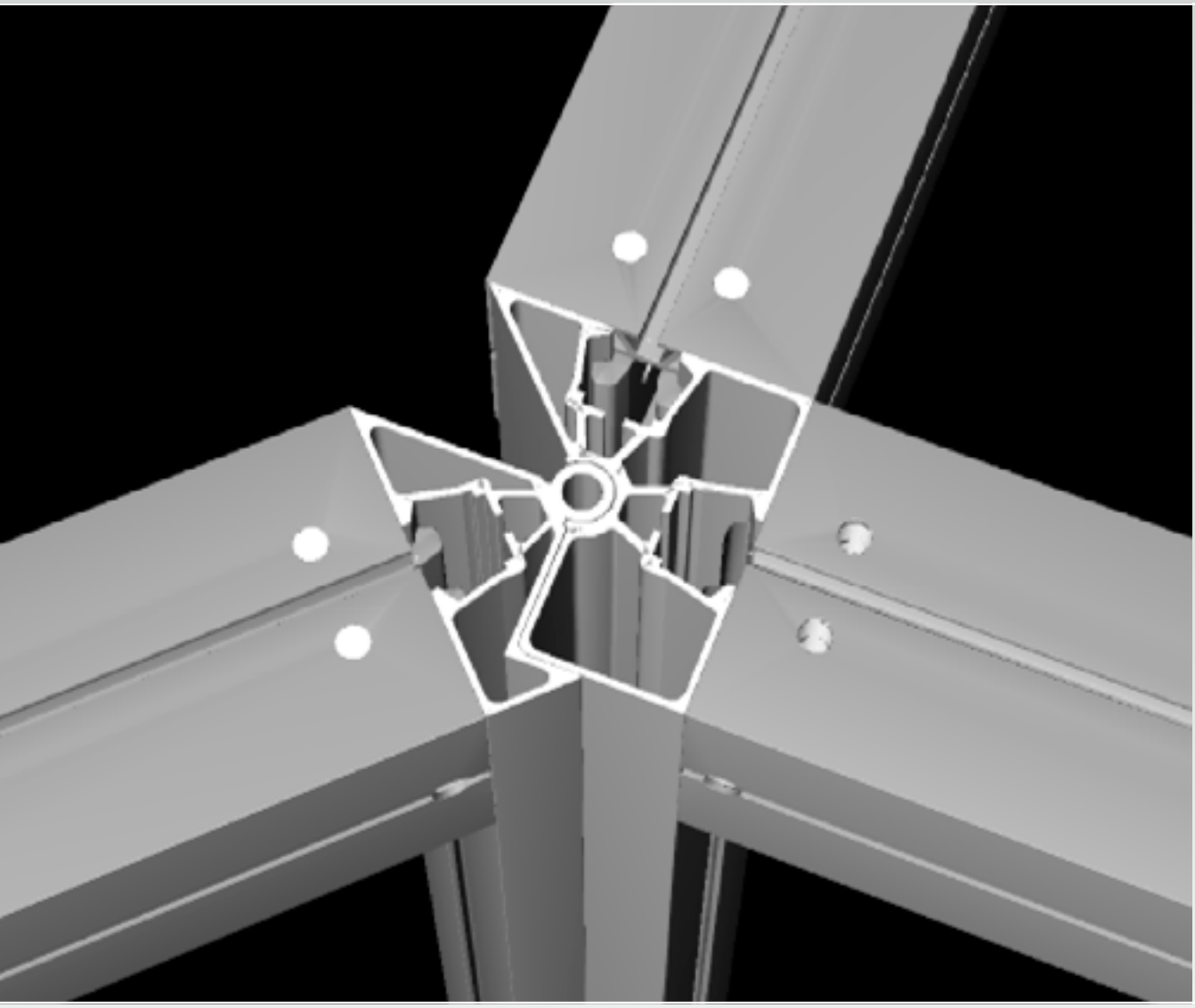
MERO-TSK International GmbH & Co. KG
Ausstellungs-Systeme
Exhibit Systems



R8 Plus

Die Quadratur des Kreises

The Squaring of the Circle

R8 System®

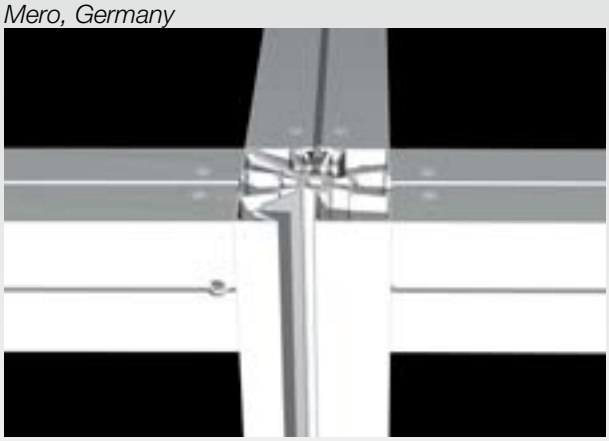
R8 Plus Neuheiten / R8 Plus News

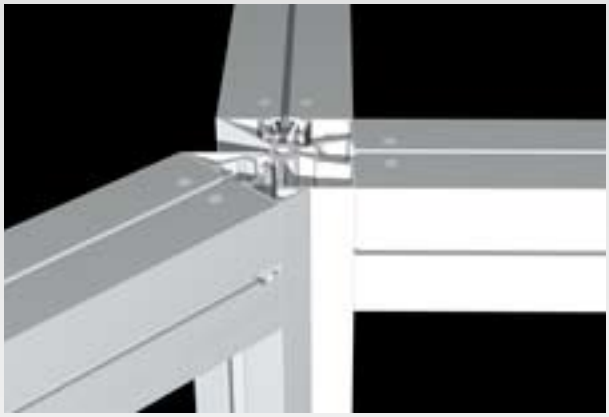
Immer eine Idee besser
Ein Profil für unterschiedlichste Anwendungen.
Ob in der Systemachse oder vor der Konstruktion angebracht, erfüllt das neue Kederprofil von **MERO** alle Ansprüche. Wahlweise wird das System komplett verdeckt, bzw. die achsmittige Befestigung gewählt. Vertikale und horizontale Reihungen sind ebenso möglich, wie Innen- und Außenecken. Das Kederprofil ist sowohl als Spannstoff-Rahmen einsetzbar, als auch in der Kombination Kederprofil und Rohr.

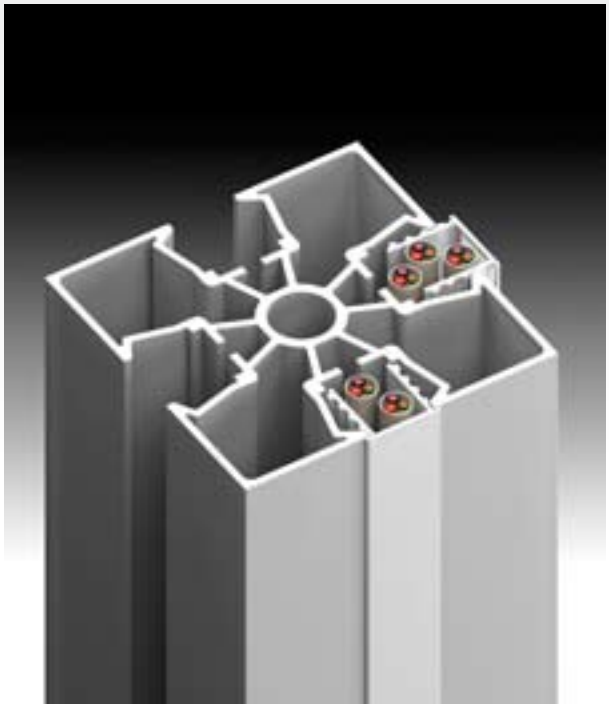
Always a better idea
A single profile with different applications. Whether it is placed within the system or surface mounted, this new keder profile from **MERO** satisfies all demands made upon it. The profile can be completely concealed or mounted visibly on the centreline of the frames.
Both vertical and horizontal positions are possible and interior or exterior corners can be formed.
The keder profile is used as a fabric clamping frame used as well as in combination keder profil and tube.

R8 Plus Neuheiten / R8 Plus News

Mero, Germany







45° Gestaltungsfreiheit
Raus aus dem rechten Winkel und dennoch vorhandene Zargen und Füllungen verwenden können. Das neue Varioprofil Quadrat erweitert die Spielräume. Winkelvariabel zwischen 135° und 180° einsetzbar.

45° freedom of design
If non-right angles are required, it is still possible to use the existing frames. The new Vario Square profile expands your capabilities. Angle variations between 135° and 180° can be constructed.

Der neue Kabelkanal
Ein letztes Kabel kurz vor der Messe verlegen. Durch die seitliche Riffelung ist Raum für zusätzliche Kabel möglich. Nachträglich ein- und ausbaubar.

The new cable duct
Gives you the ability to quickly add that additional cable just before the show starts. The side ribbing on this profile has been specially designed to provide space for further cables. Perfect for fast and easy mounting and dismantling.

R8 Plus Verkleidung / R8 Plus Cladding

Euroexpo, Russia

R8 Plus Verkleidung / R8 Plus Cladding

Experimentieren Sie mit dem Kontrast harter metallischer Konturen und weicher textiler Materialien. Die Einspannung von Stoffen ist kinderleicht zu handhaben.

Play with the contrast of sharp metallic outlines and soft textile materials. The tensioning of textiles is very easy to achieve.

Wer die Anspielung zur Architektur mag, setzt die Beschläge Typ S von **MERO** (s. S. 4 oben) ein. Insbesondere Glas - aber auch viele andere Plattenmaterialien können damit perfekt vor der Struktur montiert werden.
Die runde Plattenbefestigung mit ihrer Edelstahloberfläche sorgt für eine stabile Punktbefestigung.

For those who prefer an architectural appearance, use **MERO's** spider fixing technique type S. (s. p. 4 above) Glass and other panel materials can be fixed in front of the system structure.
The round cladding connector with its surface of stainless steel, also

R8 Plus Querverkleidung / R8 Plus Cross-panelling

Mero, Germany

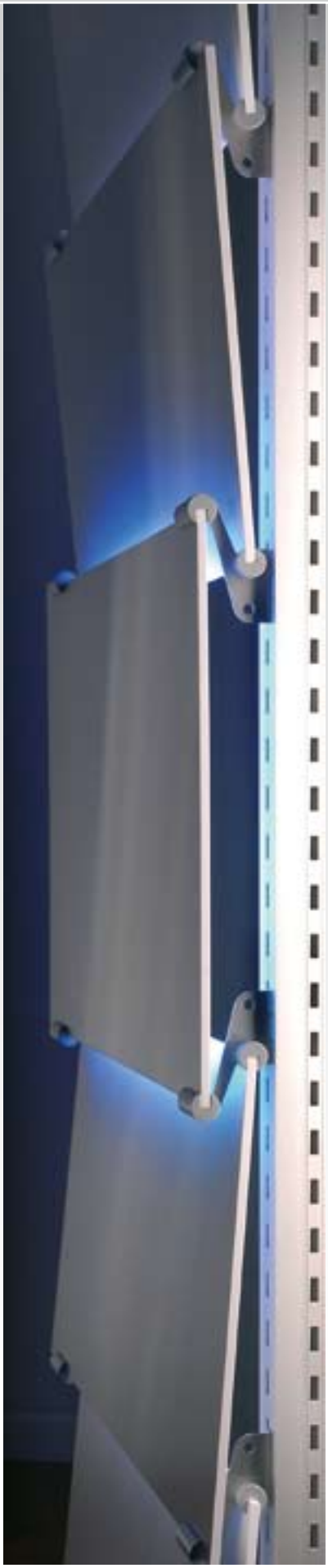
Vision
Neue Wege in der Begrenzung von Räumen gehen. Diese Vision wird durch die Konsole für Querverkleidung zur Realität. Bei der Wahl der Plattenmaterialien sind dem Planer kaum Grenzen gesetzt. Aber selbst einfache Lösungen erhalten durch die formschöne Plattenhalterung einen eigenen Charakter. Durch entsprechende Hinterleuchtung werden die Elemente zusätzlich in Szene gesetzt.

Vision
Taking new directions in the limitation of space. This vision becomes true through the bracket for cross-panelling. Almost no boundaries are set for the designer when he chooses the panel material. However, even simple solutions receive their own character through the shapely panel attachment. In addition, the matching rear illumination puts the elements in scene.

R8 Plus Querverkleidung / R8 Plus Cross-panelling

Logik
Konsole und Plattenaufnahme sind die Basis der neuen Gestaltungsfreiheit.
Über die in der Konsole drehbare Plattenaufnahme kann in Verbindung mit der Plattenbreite die Winkelstellung verändert werden.
Den oberen Abschluss bildet die Abschlusskonsole.

Logic
Bracket and panel attachment are the basis for the new freedom of creativity.
Through the panel attachment which is pivotable within the bracket and in correlation with the panel width, the angle position can be adjusted. The upper finish is made by the finishing bracket.



Ideenpool
Die neue Konsole für Querverkleidungen ermöglicht vier unterschiedliche Optiken:
- senkrechte Anordnung von Verkleidungsplatten in einer Ebene, mit oder ohne rückwärtiger Verkleidung der Fuge
- senkrecht mit versetzten Ebenen
- Schrägverkleidung nach oben oder unten überlappend
- Wechsel der Schräganordnung durch Einfügen einer senkrechten Platte

Pool of ideas
The new bracket for cross-panelling conditions 4 possible different optics:
- vertical arrangement of cladding panels on one plane, with or without rear cladding of the joint
- vertical with displaced planes
- slanted cladding, overlapping upwards or downwards
- variation of slanted arrangement by inserting a vertical panel

R8 Plus Projekte / R8 Plus Projects

Loth u. Partner, Germany

Way, Italy

R8 Plus Projekte / R8 Plus Projects

Way, Italy

Way, Italy

R8 / R8 Plus Träger / R8 / R8 Plus Girder

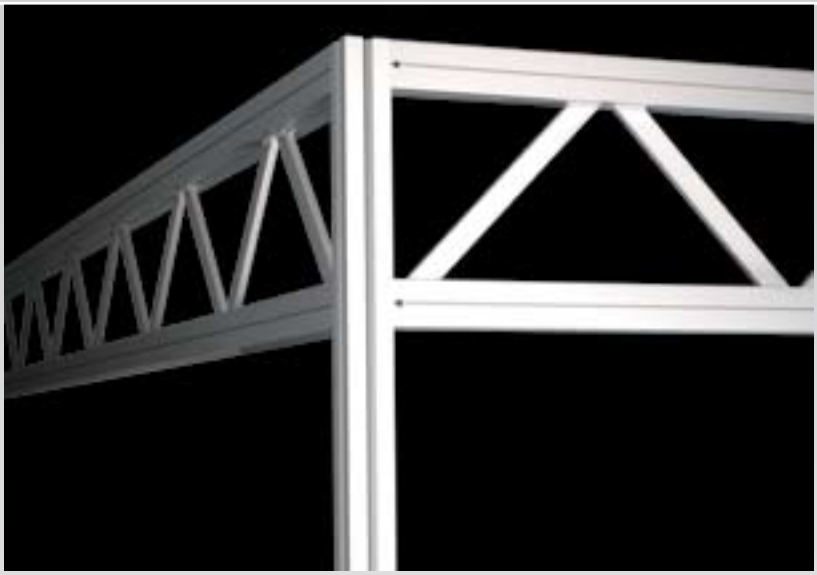
R8 Träger
Kommunikative Bereiche, wie Messen oder Präsentationsräume, kommen erst durch ihre Abgrenzung zur Seite und nach oben zur Geltung. Die filigranen Gitterträger von **MERO** sind einladend und gleichzeitig funktionell. Vielfältige Lösungen für die angenehme Ausleuchtung stehen zur Auswahl.

R8 Girder
Communication areas, such as trade shows or presentation sites, provide their special atmosphere by being screened off to the sides and top. Elegant frame girders from **MERO** are inviting, and at the same time functional. **R8 Plus** also offers a range of lighting solutions for creating a tremendous atmosphere.

R8 Plus Träger
Die Kombination von Zargen 80 mm und dem Einschubprofil lässt ein weiteres Gestaltungselement für das **R8 Plus System** entstehen. Durch die Möglichkeit, die einzelnen Komponenten des Trägers farblich unterschiedlich zu gestalten, können weitere Akzente gesetzt werden. Bei einer Gesamtbauhöhe von 334 mm und einer max. Länge des Trägers von 6 m beträgt die zulässige mittige Belastung 80 kg.

R8 Plus Girder
The combination of 80 mm frames and the insertion profile are another styling element in the **R8 Plus system**. Further accentuations can be achieved by the possibility of attributing different colours to the individual girder components. For a total construction height of 334 mm and a max. girder length of 6 m the admissible central load is 80 kg.

R8 / R8 Plus Träger / R8 / R8 Plus Girder



R8 Plus Gitterträger
Zur Aufnahme höherer Lasten ist das **R8 Plus System** um den Gitterträger ergänzt worden. Die Gesamtbauhöhe beträgt 480 mm, die max. Länge eines Trägers 5 m, mit einer zulässigen mittigen Punktlast von 185 kg. Frei wählbare Zwischenraster ermöglichen die Trägerausführung mit Auflageblech. Die Sicherheit gegen unbeabsichtigtes Aushängen gewährt ein spezielles Sicherungsblech.

R8 Plus Girder
For the purpose of taking heavier loads, the **R8 Plus system** has been supplemented by the girder. The total construction height is 480 mm, the max. length of a girder 5 m, with an admissable central load of 185 kg. Free selectable intermediate girders can be achieved by the girder design with connecting angles. Security against unintentional hooking-off is provided by a special safety plate.

Way, Italy

R8 Plus Projekte / R8 Plus Projects

Heye u. Partner, Germany

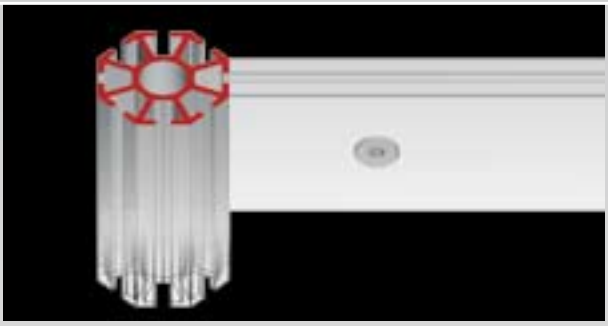
Loth u. Partner, Germany

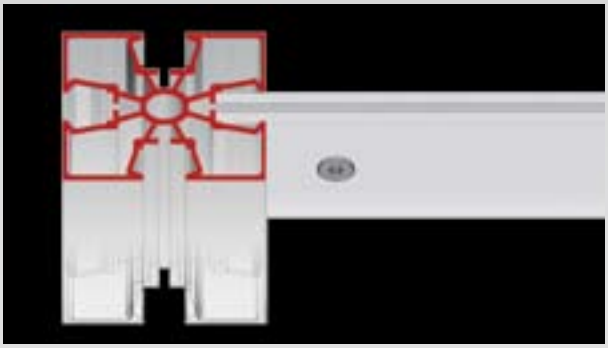
R8 Plus Projekte / R8 Plus Projects

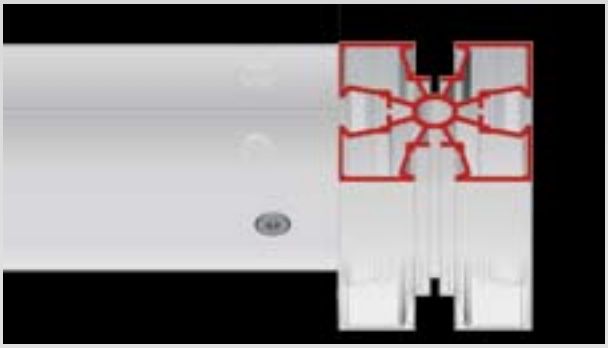
Loth u. Partner, Germany

Staff Group, Italy

R8 Plus Profile / R8 Plus Profiles

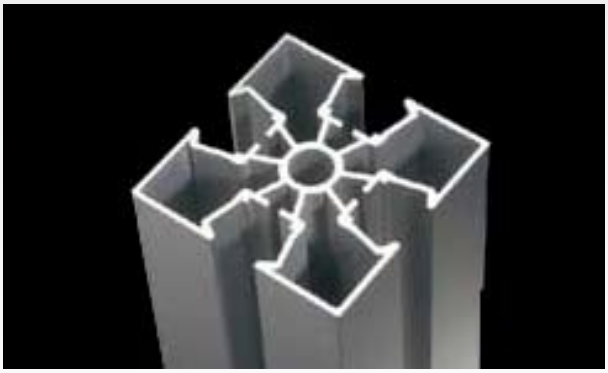






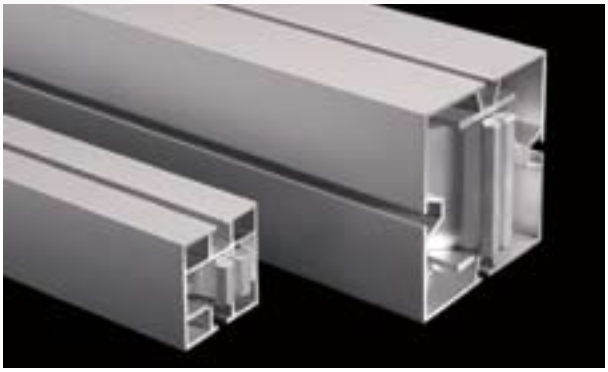
Immer eine Idee besser
Der Idee für **R8 Plus** liegt die Überlegung zu Grunde, Neues und Bewährtes zu kombinieren.
Alle Stützenprofile ermöglichen es, vorhandene Zargen, Verkleidungsplatten und Stützen aus dem **R8** Standardprogramm zu verwenden. Die Achsmaße bleiben gleich, weil der Zargenanschluss im Gegensatz zu anderen Systemen in das Profilinnere gelegt wurde.
Zusätzlich wurden für die Quadratstütze neue Zargen mit 40 x 40 mm und 80 x 80 mm entwickelt. Diese schließen an den außenliegenden 16 mm Nuten an. Dadurch können deutlich höher belastbare Anschlüsse eingesetzt werden.

Always one idea better
The basis for the idea of **R8 Plus** is the concept of combining the new with the proven. All support profiles allow the use of existing frames, cladding panels and supports from the **R8** standard program. The axis dimensions remain the same, since – in contrast to other systems – the frame connection was placed in the interior of the profile.
In addition, new frame profiles for the square support with 40 x 40 mm and 80 x 80 mm were developed. These connect to the external 16 mm grooves. This makes the use of distinctly stronger connections possible.



Quadratstützenprofil 80, besonders belastbar in Verbindung mit den dazu passenden kubischen Zargenprofilen 40 und 80 von **R8 Plus**.

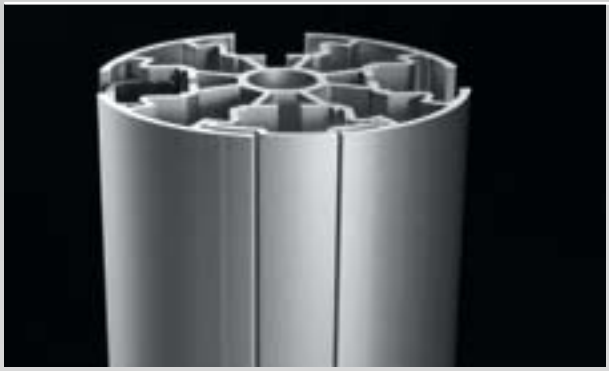
Square supporting Profile 80, high load bearing capacity, especially in connection with the cubic frame profiles 40 and 80 from **R8 Plus**.



Quadratzargen 40 und 80 mit Klemmschlosstechnik.

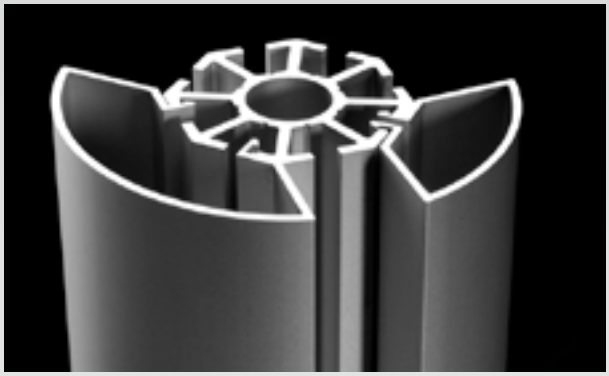
Square frames 40 and 80 with fixing catch.

R8 Plus Profile/ R8 Plus Profiles



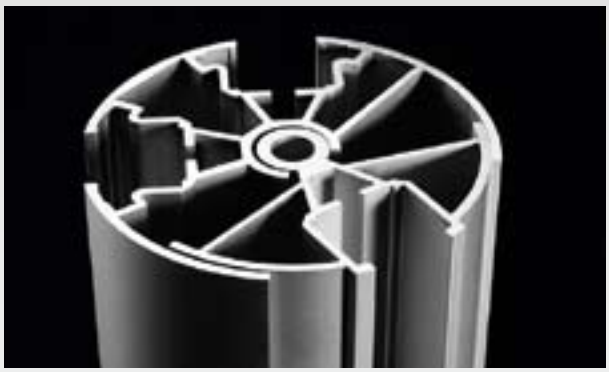
Rundstütze 80 mm mit Nutenfüllprofil Aluminium.

Round support 80 mm with aluminium filling profile.



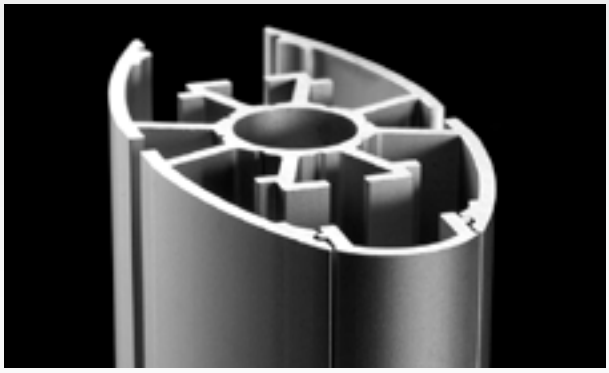
Auf keiner Messe wegzudenken: die 8C Stützenprofile. Durch das Aufstecken von Profilen können z.B. in Ecksituationen vorhandene Teile optisch an das **R8 Plus** Programm angepasst werden.

Everyone has octagonal 8C supporting profiles! snap-on-profiles can visually adapt existing components to the **R8 Plus** programme. Very useful for corner solutions, etc.



Varioprofil Rund für Grundrisse vom 5-Eck bis zum 26-Eck - auch für gekrümmte Wandabwicklungen einsetzbar.

Vario profile round for floor plans shapes ranging from 5 to 26 corners. May also be used for curved wall solutions.



Ovalstütze 80/40mm mit Nutenfüllprofil Aluminium.

Oval support 80/40mm with aluminium filling profile.

Die Innennuten nehmen Füllungen mit Stärken von 3 bis 16 mm auf und bieten Befestigungsmöglichkeit für viele weitere Materialien und Funktionen.

The channels of the support profiles accept panels between 3 and 16 mm thickness. This allows the use of a huge range cladding materials

MERO-TSK International GmbH & Co. KG

Ausstellungs-Systeme
Exhibit Systems

MERO-TSK International GmbH & Co. KG

Bausysteme
- Raumfachwerke
- Glasbaukonstruktionen
- Membrankonstruktionen

Construction Systems
- Space Frames
- Glazed Structures
- Membrane Structures

Airport-Technik
- Docksysteme Flugzeugwartung

Airport-Technik
- Aircraft Maintenance Docks

Bodensysteme
- Doppelboden
- Hohlboden
- Bodenbeläge
- Dienstleistungen

Floor Systems
- Access Floors
- Cavity Floors
- Floor Coverings
- Services

Ausstellungs-Systeme
- Meroform
  Modulare Systeme
- Merolite
  Präsentations Systeme

Exhibit Systems
- Meroform
  Modular Systems
- Merolite
  Display Systems

MERO-TSK
International GmbH & Co. KG
Ausstellungs-Systeme
Lauber Straße 7
97357 Prichsenstadt
Deutschland

Tel.: +49 (0) 9383 203-593
Fax: +49 (0) 9383 203-568
E-Mail: m-vertrieb@mero-tsk.de
Internet: www.mero-tsk.de

MERO-TSK
International GmbH & Co. KG
Exhibit Systems
Lauber Straße 7
97357 Prichsenstadt
Germany

Phone: +49 (0) 9383 203-593
Fax: +49 (0) 9383 203-568
E-Mail: m-vertrieb@mero-tsk.de
Internet: www.mero-tsk.de

D 2031de/11.08 © MERO-TSK Änderungen vorbehalten / Subject to alterations