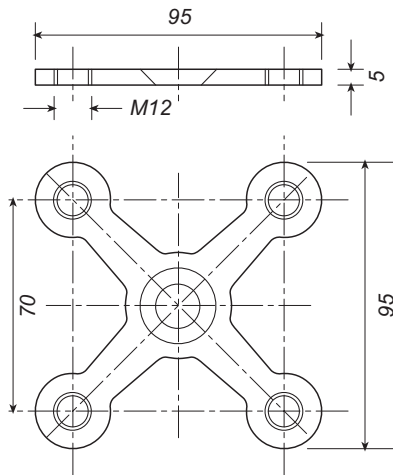


Glasklare Ansichten  
Clear-as-glass-views

**Beschlagtechnik S/L**  
**Spider Fixing Technique S/L**

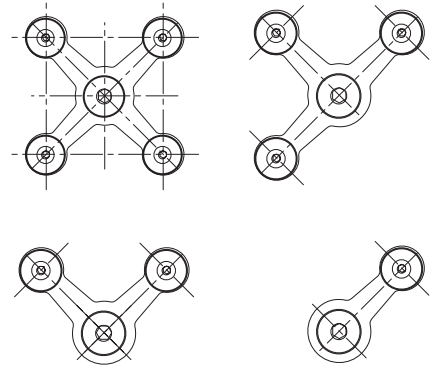
# Der Beschlag S The Spider Fixing S



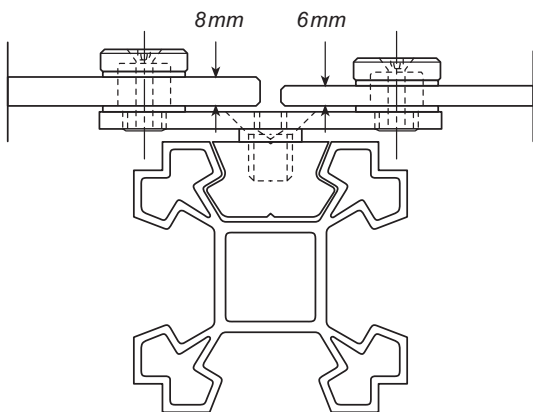
Mit dem Beschlag 'S' können Platten aus verschiedenen Werkstoffen wie z.B. Mineralglas, Kunststoff, Blech oder Holz vor der Systemachse befestigt werden.

Der Beschlag aus elektrolytiertem Edelstahl ist für das M12 und das 4D System gleichermaßen geeignet.

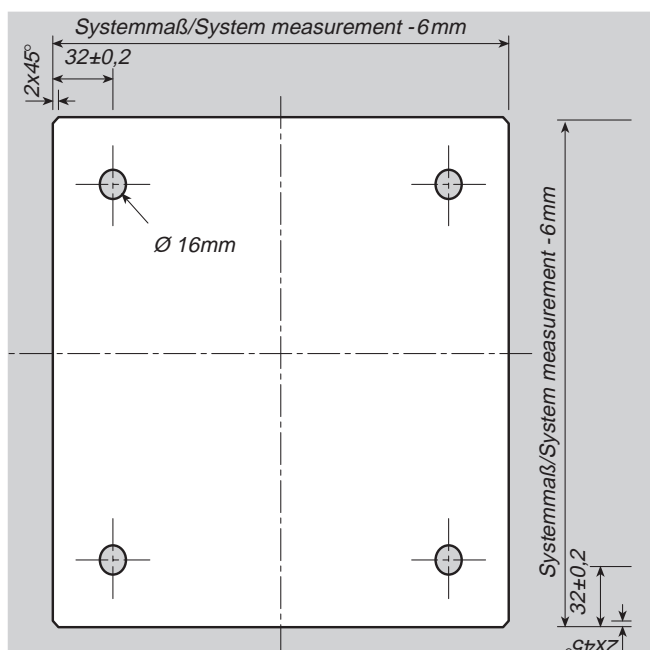
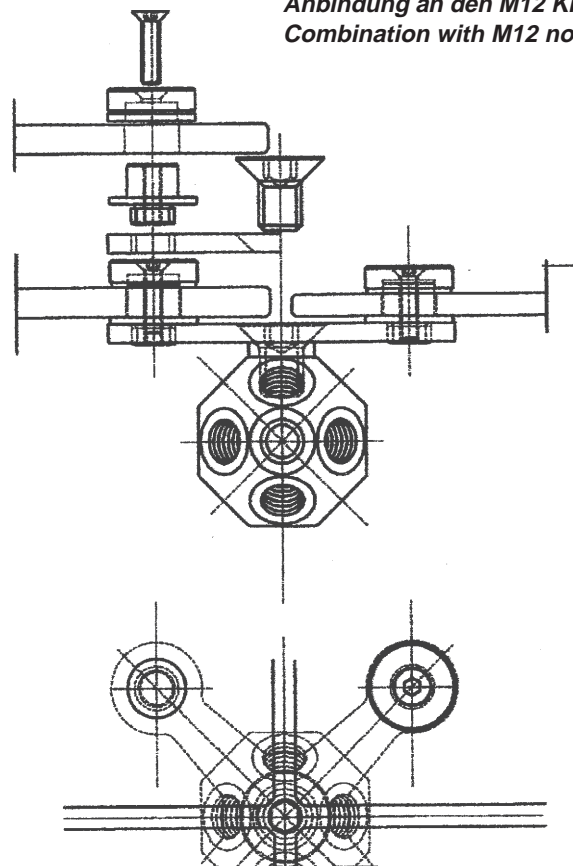
Der Beschlag 'S' ist auch mit nur drei, zwei oder einem Tragarm – für Rand- und Eckbereiche – erhältlich. Auch Sonderanfertigungen für gekrümmte Konstruktionen sind möglich.



**Anbindung an die 4D Stütze  
Combination with 4D support**



**Anbindung an den M12 Knoten  
Combination with M12 node**



Panels made of different materials, like mineral glass, plastic, metal or wood can be fixed in front of the system axis using the spider fixing S.

The fixing from electro polished stainless steel is equally suitable for linking the M12 and the 4D System.

The spider fixing S is also available with only three, two or one bracket, for corners and edges. Also, special versions for curved constructions are possible.

# Projektbeispiele mit dem Beschlag S Project Examples with the Spider Fixing S



- 1. Way Spa, Italy
- 2. Manfred Müller, Germany
- 3. Colorcom, Italy



# Projektbeispiele mit dem Beschlag S Project Examples with the Spider Fixing S



Von innen beleuchtetes, gefärbtes Plexiglastor, 6m Höhe, 4,40m Breite. M12 Konstruktion mit aufgeschraubtem Beschlag 'S'.

Translucent plexi-glass door, illuminated from inside, 6m height, 4.40m width. M12 construction with spider fixing type 'S'.

*Design & Execution: Display Müller, Ramshalden/Germany.*

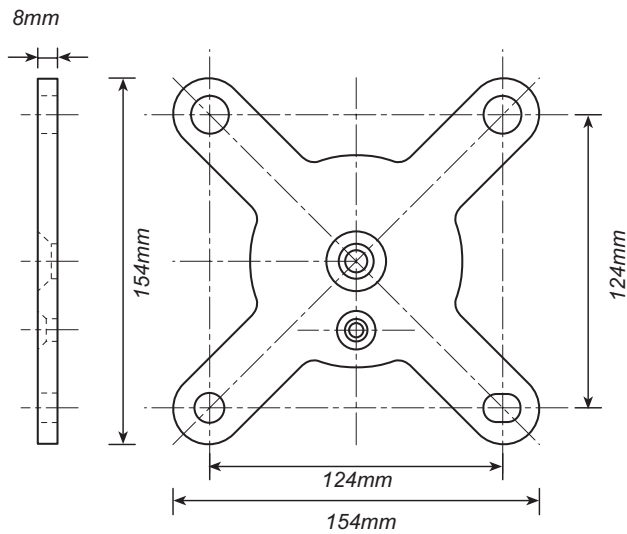


Es muss nicht immer Glas sein. Paneele aus verschiedensten Materialien können mittels der Beschlagtechnik befestigt werden. Die dahinterliegende Systemstruktur kann dadurch komplett verkleidet werden.

For more than just glass. Spider fixings can be used to 'point fix' virtually any cladding material. The main advantage is that the cladding completely hides the supporting structure, providing a clean unbroken wall cladding.

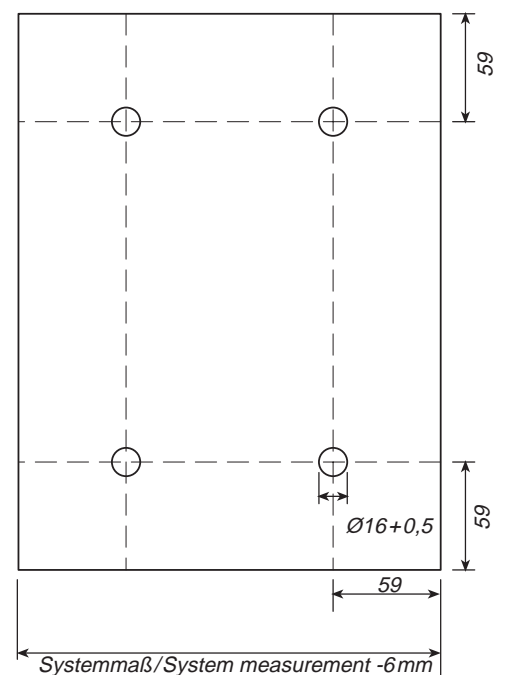
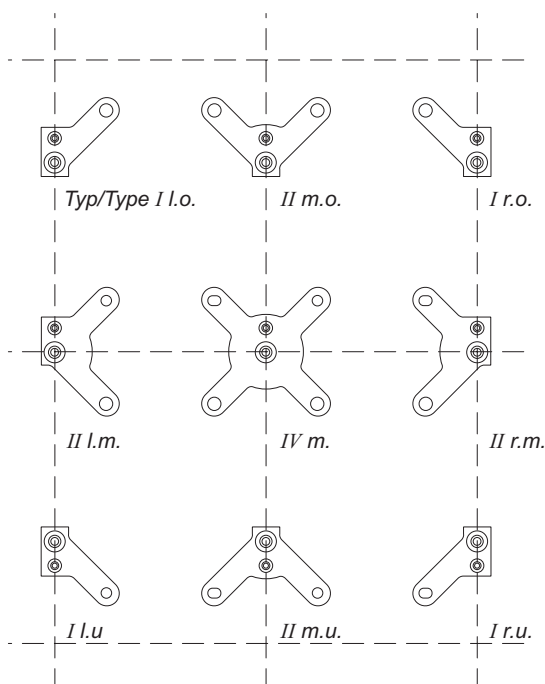
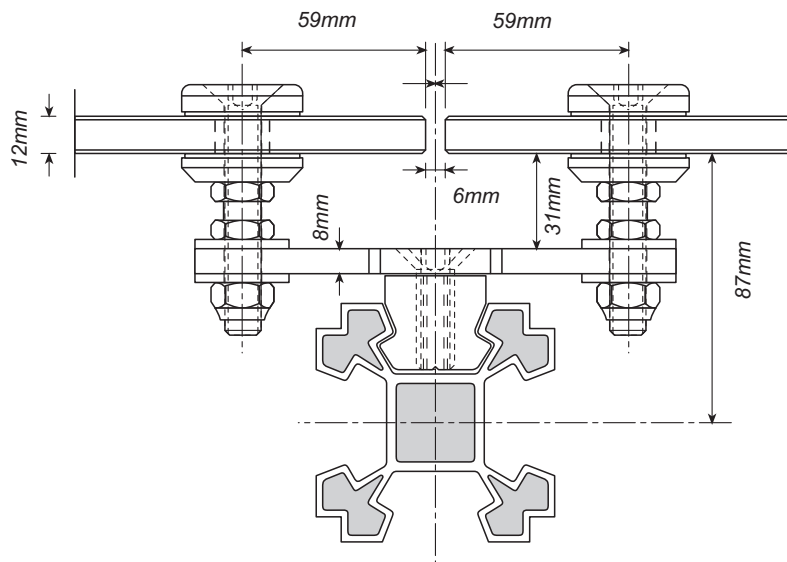


# Der Beschlag L The Spider Fixing L



Der Beschlag 'L' findet Anwendung bei Verkleidungselementen wie z.B. Glasplatten mit einer Stärke von bis zu 12mm.  
Je nach Werkstoff der Verkleidungselemente empfiehlt sich eine Plattengröße von max. 1,0 x 2,5m.

Spider fixing type 'L' is used for cladding materials with a thickness of up to 12mm. A panel size of 1.0 x 2.5m is achievable – dependent on the type of cladding material used.



# Der Beschlag L im Sicherheitstest

## The Spider Fixing L passes Security Test



Nach umfangreichen Prüfungen durch die FH München wurde unseren Glasbeschlägen Typ L in Verbindung mit dem MERO 4D System mit Prüfbericht Nr.: 2001-3065 vom 07.06.2001 die absturzsichernde Funktion wie folgt bescheinigt:

Absturzsichernde Funktion der Kategorie A + C bei Verwendung von 2x6mm TVG bei einer Scheibengröße von 2500x994mm (HxB).

Absturzsichernde Funktion der Kategorie C bei Verwendung von 2x4mm TVG bei einer Scheibengröße von 994x994mm bis 2500x994mm.



After extensive inspection the Advanced Technical College of Munich certified (in testing report no. 2001-3065 dated 07/06/2001) that our spider fixings type 'L' when used with the 4D System, have a drop preventing function as follows:

Drop preventing function of category A + C when using 2x6mm partly braced glass with a pane size of 2500x994mm (height x width).

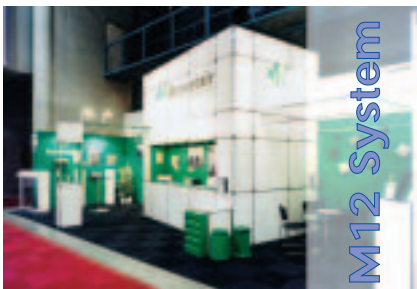
Drop preventing function of category A when using 2x4mm partly braced glass with a pane size between 994x994mm till 2500x994mm.

Projektbeispiel mit dem Beschlag L  
Project Example with the Spider Fixing L



*Chapman Taylor Partners,  
Design Group Partnership,  
Benoy, Great Britain*



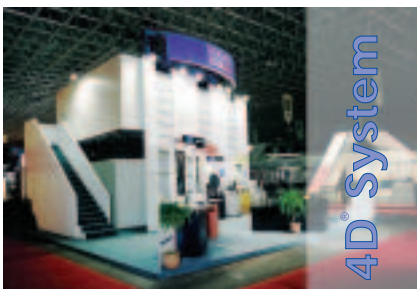


**Vom Klassiker zum Trendsetter**

Das M12 Stab-/Knotensystem bietet dank der modularen Systemtechnik garantiert die richtige Lösung für Ihre Projekte im Messe- und Innenausbau.

**A classic remains a trendsetter**

The functionality of the M12 tube-/node system remains the ideal choice for exhibition construction and interior projects.

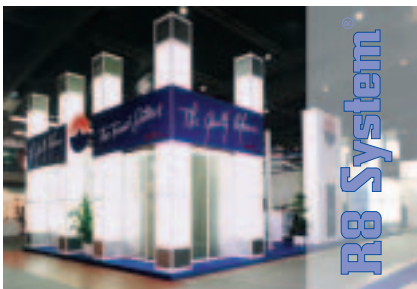


**Architektur der Zukunft**

Das High-Tech System für den KÖNNER hat sich innerhalb kurzer Zeit zu einer der richtungsweisenden Techniken im Messebau entwickelt.

**Architecture of future**

Within short time only, the high tech system 4D for the specialist has become a leading technique for the exhibition construction industry.



**Kreative Lösungen mit Profil**

Im Kleinen wie im Großen – im Messebau wie auch für dekorative Ladenanwendungen, das Planen mit dem R8 System macht richtig Spaß.

**Creative solutions with profile**

Whether on a large or small scale, for exhibitions or interior projects – the R8 System offers excellent economic design solutions.



**Die grenzenlose Leichtigkeit des Bauens**

Das stabile Wandsystem aus nur drei verschiedenen Bauteilen ist die optimale Lösung überall dort, wo eine glatte durchgehende Wandfläche gewünscht wird.

**The effortless ease of building**

The robust Advantec wall system consists of only three basic components and is the perfect solution for seamless self-built walls.

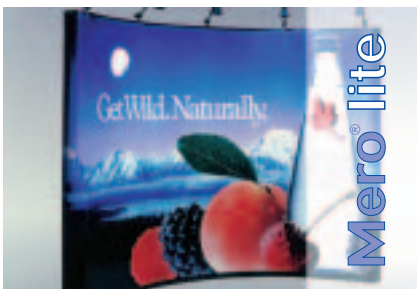


**Einfach fabelhaft einfach**

Von Stellwänden über Vitrinen, Möbel und Displays bis hin zum kompletten Messestand – mit dem Voluma Verbindersystem wird Gestaltung zum Kinderspiel.

**Fabulously simple, simply fabulous**

Walls, showcases, furniture, displays or even a complete exhibition stand – a variety of solutions with the Voluma connector system.



**Packendes Design – starke Struktur**

Ein leistungsfähiges und vielseitiges Programm an Displaysystemen, die sich durch leichte Handhabung dank cleverer Systemtechnik auszeichnen.

**Designed for impact – built for a lifetime**

An efficient and versatile programme of systems that distinguish themselves by simple handling an clever system technique.

**MERO GmbH & Co. KG**

Ausstellungs-Systeme / Exhibit Systems  
D-97064 Würzburg

Tel./Phone: (+49) 931/ 66 70-571

Fax: (+49) 931/ 66 70-189

E-mail: M-Vertrieb@mero.de

Internet: www.meroform.com

**4D<sup>®</sup> System**