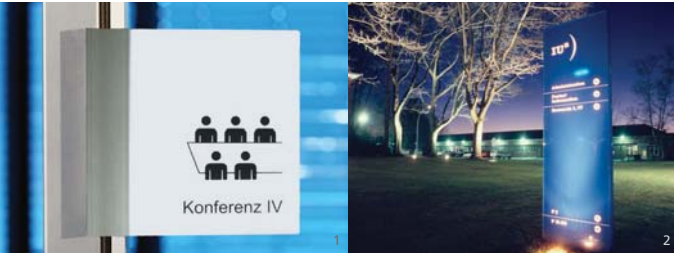


System »transparenz«

System »transparenz«

In der Architektur dominieren Glas und Edelstahl, dies sind auch die wichtigsten Materialkomponenten im System »transparenz«.

In architecture, glass and stainless steel dominate. These are also the most important material components in the system »transparenz«.



In Verbindung mit einer innovativen Technik entstehen so Informationselemente, die eine filigrane Leichtigkeit und Wertigkeit ausstrahlen.

Das System »transparenz« bietet eine Vielzahl von Lösungen, von halbtransparenten Informationsflächen aus satiniertem Glas, bis hin zu glasklaren Mieterpaneelen vor einem beleuchteten Hintergrund. »transparenz« betrachten wir als ein sehr offenes Thema für Ihre Gestaltung.

In connection with innovative technology, information elements are generated which radiate a sense of lightness and quality.

The system »transparenz« offers a variety of solutions, from semi-transparent information surfaces in glazed glass to crystal clear tenant panels in front of an illuminated background. We view »transparenz« as a very open theme for your design.



Die Erfahrung im Umgang mit Glas und Licht und unsere umfangreichen Produktionsmöglichkeiten machen uns zu einem spezialisierten Partner für individuelle Kreationen.

Our experience in glass and light and our extensive production possibilities make us a specialised partner for your individual creations.



Mit nur einem Profilkpaar realisiert das System »transparenz« nicht nur Türschilder und Wandwegweiser sondern auch abgehängte Deckenschilder und die Fahnschilder. Funktion und Ästhetik des Systems zeigen damit Minimalismus und zugleich eine Vielfalt, die zu weiteren Ideen anregt.

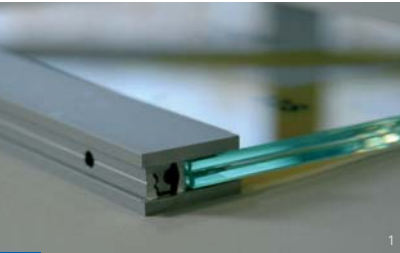
With just one pair of profiles, the »transparenz« system can be used not only for doorplates and wall direction signs, but also for hanging ceiling signs, banners and flag signs. The function and aesthetics of the system reflect minimalism, while at the same time offering versatility that stimulates further ideas.

Türschilder

Doorplates

Türschilder aus Glas mit runden Befestigungspunkten liefert jeder Schilderhersteller, auch wir! Da der vielfache Einsatz solcher Schilder mittlerweile zu einer optischen Sättigung geführt hat, bietet das System »transparenz« neue, innovative Lösungen, die außer einer ansprechenden linearen Gestaltung auch mit den Nachteilen des alten Systems aufräumen.

Doorplates made of glass with round attachment points are made by all sign manufacturers – also by us! Since the multiple use of such signs has now led to visual saturation, the system »transparenz« offers new, innovative solutions, which not only have an appealing linear design, but also eliminate the disadvantages of the old system.

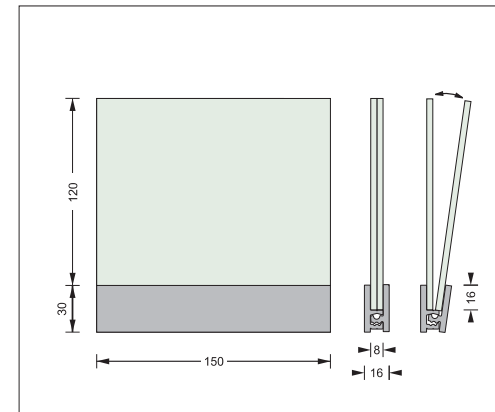
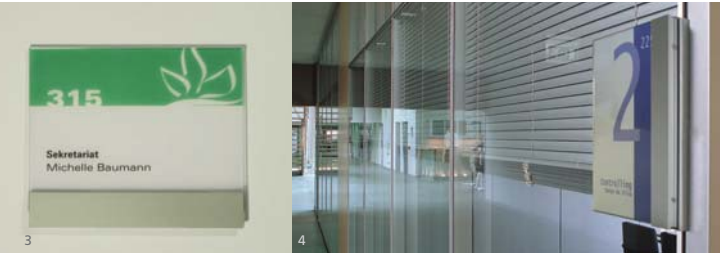


Die plane Metallfläche des Halteprofils beinhaltet nicht nur die patentierte Mechanik mit minimalster Bautiefe, sie bietet sich ideal zur Aufbringung von taktilen Informationen für sehbehinderter Menschen an.

The level metal surface of the retaining profile contains the patented mechanism which requires minimal installation space, and is ideal for affixing tactile information for visually impaired persons.

Der Austausch von Texteinlagen erfolgt ohne Schraubendreher und ohne Werkzeug! Möglich wird dies durch eine patentierte Klemmung von zwei Glasscheiben, die diese mit Federdruck zusammenhält. Der Federdruck lässt sich jedoch auch so fest einstellen, dass das leichte Öffnen per Hand nicht möglich ist. Falls diese Sicherheit benötigt wird – sie ist im Schild bereits enthalten. Beim Einsatz an Glaswänden zeigt »transparenz« seine innovative Stärke. Die Montage mit nur einem Profil und der genügende Glasabstand ermöglichen das ungehinderte Reinigen der Glaswände.

Text inserts can be replaced without turning a screw, and without tools! This is made possible by the patented clamping of two glass plates which hold these together with spring pressure. The spring pressure can, however, also be set so tight that it cannot easily be opened by hand. Where this security is needed it's already integrated in the sign. When used at glass partitions, »transparenz« demonstrates its innovative strength. Assembled with only one section and the sufficient spacing of the glass enables the glass walls to be cleaned easily.



Der Klemmbereich liegt bei 8 mm. Damit ist sowohl ein „Sandwich“ aus zwei 4 mm starken Glasscheiben zum Einlegen einer Folie, als auch der Einsatz einer 8 mm starken Scheibe zur festen Betextung möglich.

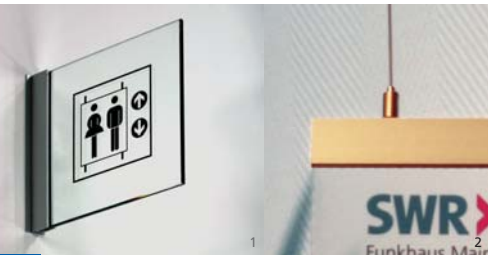
The clamping range is 8 mm, allowing both a "sandwich" construction comprising two 4 mm glass cover plates to insert a sheet, foil or poster between, and an 8-mm thick plate for permanent lettering.

Fahnenwegweiser und deckenabhängige Wegweiser

Flag and Ceiling-suspended Signs

Die Fahnenwegweiser des »transparenz« Systems werden häufig mit Piktogrammen beschriftet, die beidseitig mit der gleichen Information aufwarten. Mit der filigranen Halterung können Formate bis maximal 230 mm Ausladung sicher befestigt werden.

The signs of the »transparenz« system are often labeled with pictograms that show the same information on both sides. The filigree mount lets formats with a maximum overhang of up to 230 mm be securely affixed.



1



2

3

Die Deckenwegweiser des »transparenz« Systems können sowohl als gedübelte Direktmontage oder mit variabel verstellbaren Feinstahlseilen abgehängt werden. Glaspaneele sind schwer und dürfen bei einer »Überkopf-Montage« nur aus Verbundsicherheitsglas (VSG) gefertigt sein. Die »Sandwich«-Bauart ist daher für Deckenschilder nicht geeignet. Als Alternative mit zwei Glasscheiben kann Acrylglas eingesetzt werden. Bei Schildern, die beidseitig gelesen werden müssen, benötigt man ohnehin einen schattendichten Hintergrund für Texte.

The ceiling signs in the »transparenz« system can be used as a dowelled direct assembly or hung with variably adjustable fine steel cables. Glass panels are heavy, and if an overhead rigging is desired, the glass panels may only be made of laminated safety glass (LSG). The »sandwich« construction is therefore not suitable for ceiling signs. As an alternative, two acrylic glass plates can be used instead. If the signs have to be readable on both sides, a background with shadow density is required for the text.

Wandmontierte Wegweiser

Wall-mounted Signs

Die Standardlängen der Halteprofile orientieren sich weitgehend an den genormten Papiermaßen; sowohl Glas, als auch die Profile sind jeweils 1 mm größer. Wandschilder mit nur einem Profil wirken besonders elegant und leicht. Sie können bis zu einer Gesamtbreite von 1190 mm und einer sichtbaren Glashöhe von 312 mm in Bereichen eingesetzt werden, die nicht besonders vandalismusgefährdet sind. Größere Wegweiser und Übersichten werden mit zwei Halteprofilen sicher befestigt. Gehärtetes Sicherheitsglas (ESG) ist Standard bei allen Wandwegweisern. Für Kantenlängen von mehr als 841 mm ist die Glasstärke von 4 mm nicht ausreichend dimensioniert und daher die »Sandwich«-Bauweise (zwei 4 mm starke Glasscheiben) nicht mehr möglich. 16 mm der Glasscheibe sind jeweils oben und unten im Profil eingebunden.

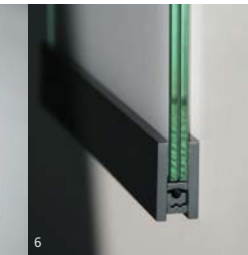
The standard lengths of the retaining profiles are largely based on standardised paper sizes; both the glass and the profiles are 1 mm larger. Wall signs with just one profile appear particularly elegant and lightweight. Up to an overall width of 1190 mm and a visible glass height of 312 mm, such signs can be used in areas that are not prone to vandalism. Larger signs, overviews and maps are securely fastened with two retaining profiles. Tempered safety glass is standard for all wall signs. In the case of edge lengths exceeding 841 mm, the 4-mm glass thickness is not suitably dimensioned, and thus the »sandwich« construction (two 4-mm thick glass plates) cannot be used. The top and bottom of the profile each house 16 mm of the glass plate.



4



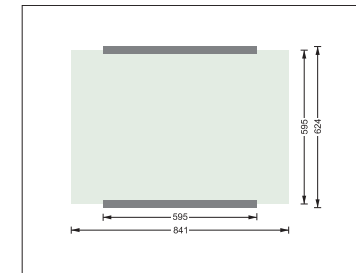
5



6



7



Gestaltungsvarianten können auch mit Standardformaten erreicht werden, beispielsweise mit über das Profil hinausragenden Glasflächen. Natürlich sind, wie bei allen Systemen von Meng, auch hier Maßanfertigungen möglich.

Design variants can also be realized with standard formats, for example with glass surfaces that jut out over the profile. And of course, as with all systems from Meng, customised solutions are also possible.

Stelen im Innenbereich

Steles in the indoor area

In einer transparenten Architektur müssen Informationen übermittelt werden, ohne dass deren Informationsträger als Fremdkörper wirkt. Freistehende, feste oder mobile Stelen aus Glas benötigen jedoch einen neutralen Hintergrund, vor dem das Lesen der Texte ohne Einschränkung möglich ist.

In a transparent architecture, information has to be conveyed without the information panel seeming as a foreign object. However, freestanding fixed or mobile steles made of glass need a neutral background against which it is possible to read the texts without restriction.



Außenstelen

Outdoor steles

Die Vielseitigkeit der Glaselemente zeigt sich im Außenbereich. Um auch bei Dämmerung und Dunkelheit Informationen gut lesen zu können, werden beleuchtete Elemente bevorzugt. Dass dies nicht im Widerspruch zur Glasarchitektur stehen muss, beweisen die schlanken Glasspylone aus dem Hause Meng.

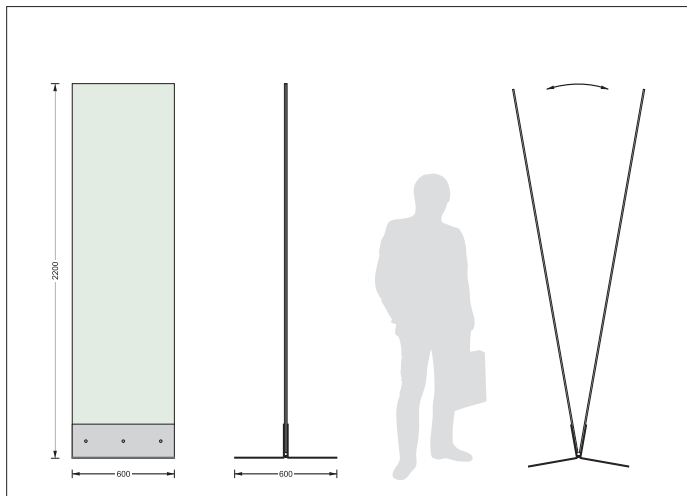
The diversity of the glass elements can be seen in the outdoor area. To read information at dusk and in the dark, illuminated elements are preferred. This must not be a contradiction to the glass architecture as demonstrated by the slim glass pylons from Meng.



36

Mit semitransparenten VSG-Glasscheiben, satinierten ESG-Glasscheiben oder klaren Doppelscheiben, zwischen denen ein Plakat eingeklemmt werden kann, bietet das System »transparent« eine Reihe kreativer Konstruktionen.

With semi-transparent multilayer glass plates, glazed single layer glass plates or clear double plates between which a poster can be clamped, the system »transparent« offers a range of creative constructions.



37



Einzel austauschbare Glaspaneele ohne störende Haltepunkte mit einer Ausleuchtung bis zur Außenkante oder ein großes monolithisches Glaspaneel? Die Anforderungen unserer Kunden sind der Antrieb unserer stetigen Weiterentwicklungen.

Individually exchangeable glass panels without disturbing attachments, with illumination right up to the outer edge or a large monolithic glass panel? Our customers' demands provide our engagement for constant further developments.

- 1, 2 Stadtwerke, Düsseldorf
- 3 Phaeno, Wolfsburg
- 4 International University, Bremen
- 5 Spielberg Office Centre, Brno, Česká Republika
- 6 Deutsche Apotheker und Ärztebank
Hauptverwaltung, Düsseldorf
- 7 GAP Graf-Adolf-Platz 15, Düsseldorf