

VIPRO® PräsentationsElemente

mit oder ohne Interaktivität, sind hervorragende Arbeitsmittel um an Schulen und Universitäten moderne Unterrichtsmethoden zu praktizieren. In Architekturbüros, bei Polizei, Militär und Feuerwehr und im Büro sowie an allen Orten an denen Arbeitsziele gemeinsam erarbeitet und schnell und verständlich kommuniziert werden müssen, werden **VIPRO® PräsentationsElemente** immer mehr genutzt.

Auch in der Freizeit werden die **VIPRO® PräsentationsElemente** von dem ambitionierten Spielfan gerne verwendet, um Spiele oder andere Anwendungen zu betreiben. Je nach den Bedürfnissen des Nutzers werden die **VIPRO® PräsentationsElemente** geliefert als

VIPRO® Interactive Board

mit einer Bilddiagonale von 67" oder als

VIPRO® Interactive Table

mit einer Bilddiagonale von 67"

und ausgestattet mit Interaktivitäten unterschiedlicher Wahl und Funktion.

Der **VIPRO® Interactive Table** wird angeboten in drei unterschiedlichen Design-Varianten:

- dem funktionalen **VIPRO® Interactive Table, Standard** mit einem stabilen Metall-Gestell, mit oder ohne Seitenschutz
- dem Liebhaber von exzellent bearbeitetem Holz bieten wir den **VIPRO® Interactive Table, Exclusive**
- und in einem ganz speziellen wertvollen Design aus Kunststein ist der **VIPRO® Interactive Table, Future** gearbeitet

Ergänzt wird dieses Sortiment durch das

VIPRO® HangUp

mit einer Bilddiagonale von 67"

VIPRO® HangUp ist ein Installations-System, das der individuellen Wand-Installation als Montagehilfe dient und natürlich auch ausgestattet werden kann, mit den Interaktivitäten unterschiedlicher Wahl und Funktion.



Der Anwender kann entscheiden, ob er einer einfach zu nutzenden Interaktivität:

- mit einem **elektronischen Bleistift**, mit dem gezielt und genau interaktiv gearbeitet und präsentiert werden kann, den Vorzug gibt
- oder ob er lieber die **Touch Screen Folie** (Single-Touch) nutzt, montiert unter dem Glas und bedient mit dem Finger durch das Glas
- oder eine **Optische Lösung mit Miniatur-Kameras** (Multi-Touch) vorzieht, montiert auf dem Glas und bedient mit einem oder zwei Fingern auf dem Glas
- oder mit der auf **Infrarot basierten Multiple-Touch-Variante**, montiert unter dem Glas und bedient mit dem Finger oder mehreren Fingern auf dem Glas, hervorragende Arbeitsleistungen und Präsentationen verwirklicht. Die Technik der Interaktivität ist geschützt hinter dem Glas.

Alle diese Möglichkeiten der Interaktivität stehen optional als Alternativen zur Verfügung.

Für unsere **VIPRO® PräsentationsElemente** gibt es Bedienungsanleitungen, diese sind zu beachten. Für den Fall das Sie diese nicht haben, bitten wir Sie, diese anzufordern.



VIPRO® HardScreen
VIPRO® FrontScreen
VIPRO® LamiScreen
VIPRO® Mirror

VIPRO® Interactive Board

VIPRO® Interactive Table



VIPRO® Lightening FrontScreen

Die neueste Entwicklung ist unser **VIPRO® Lightening FrontScreen**. Dies ist eine interessante neue Kombination aus Frontprojektion und dekorativer Lampe. Wenn die Frontprojektion gewünscht wird, bleibt die Lampe ausgeschaltet. Wenn die Projektion nicht benutzt wird, steht die **VIPRO® Lightening FrontScreen** als moderne Lampe in schönem Design mit in verschiedenen Farbtönen schaltbaren LED zur Verfügung.



VIPRO® Lightening FrontScreen

The latest development is our **VIPRO® Lightening FrontScreen**. This is an interesting new combination of front projection and decorative lamp. If the front projection is desired, the lamp is turned off. If the projection will not use is the **VIPRO® Lightening FrontScreen** as a modern lamp in a beautiful design with switchable LED's in various colours available.



VIPRO® Lightening FrontScreen

Le dernier développement est notre **VIPRO® Lightening FrontScreen**. C'est une intéressante combinaison de projection directe alliée à un éclairage décoratif. Quand la projection directe est en marche, l'éclairage est éteint. Quand la projection directe est éteinte, **VIPRO® Lightening FrontScreen** apparaît comme un éclairage très design avec des LED de tons différents.



OMEGA GLAS GMBH

OMEGA GLAS GMBH
Haydnstraße 3
D-56410 Montabaur

Tel: + 49 26 02 9 50 83 20
Fax: + 49 26 02 91 63 60

E-Mail: info@omegaglas.de
Homepage: www.omegaglas.de

Geschäftsführer: Günther Wollstädter
Amtsgericht Montabaur HRB 7301
Steuernummer: 30/670/0714/3
UST-ID: DE 813 770 197

Touch
Multi Touch
and Visual!



www.vatras.com



360° viewing angle



behind front

VIPRO® ...new dimension of visual presentation



- VIPRO® HardScreen
- VIPRO® FrontScreen
- VIPRO® LamiScreen
- VIPRO® Mirror
- VIPRO® PresentationElements



VIPRO® HardScreen

ist ein Rück- und Aufprojektions Screen aus Grauglas belegt mit der **VIPRO® Matrix**. Wenn dieser Screen mit einem Projektor beleuchtet wird, bietet er hervorragende Bildqualität, ähnlich einem TV-Gerät. **VIPRO® HardScreen** ist ein Einscheibensicherheitsglas (ESG) gem. EN 12.150 und kann je nach Wunsch in unterschiedlichen Glasdicken oder Glaskombinationen hergestellt werden. Nahezu jedes in einem Gebäude installierte Glas kann, belegt mit der **VIPRO® Matrix**, die Zusatzeigenschaft der Auf oder Rückprojektion erhalten, sofern das Glas keine störende Eigenfarbe hat, die die Farbe in der Bildwiedergabe verfälschen könnte.

VIPRO® FrontScreen

ist eine ausschließlich für die Aufprojektion entwickelte Variante der **VIPRO® HardScreen** auf Weißglas mit herausragenden Leistungen in der Bildwiedergabe.

VIPRO® LamiScreen

ist ein Verbundsicherheitsglas (VSG) gem. EN 14.449 mit hervorragenden Rückprojektions-Eigenschaften aus Weißglas. **VIPRO® LamiScreen** kann immer dann verwendet werden, wenn die Vorteile / Eigenschaften von Verbundsicherheitsglas (VSG) gewünscht oder durch Bauvorschriften gefordert werden.

VIPRO® Mirror

ist eine Rückprojektionsscheibe die dann wenn keine Projektion stattfindet wie ein "Spiegel" wirkt.

VIPRO® HardScreen - VIPRO® FrontScreen - VIPRO® LamiScreen - VIPRO® Mirror, Maximal - Abmessung: 6,00m x 2,80m, bieten vielfältigste Einsatzmöglichkeiten, überall wo in einem Gebäude z.B. über Trennwände, Schiebetüren, Raumteiler oder in der Fassade über Isolierglas etc. Bilder, Botschaften oder Werbung kommuniziert werden soll. Die Einsatzmöglichkeiten sind nahezu unbeschränkt.

VIPRO® Produkte können selbst in gebogener Form oder als Brandschutzverglasung etc. eingesetzt werden. **VIPRO®** eröffnet der Kreativität ...neue Dimensionen der Visuellen Präsentation.





VIPRO®

new dimension of visual presentation

VIPRO® HardScreen

is a Rear - or Frontprojection Screen of grey glass coated with the **VIPRO® Matrix**. If this screen is illuminated with a projector it offers you an outstanding image like a TV-Set.

VIPRO® HardScreen is a Security Glass (Tempered Glass) following EN 12. 150 and can be produced according to the application purpose in different glass thicknesses or glass combinations. Almost each glass, installed in a building, coated with the **VIPRO® Matrix** can get front - or rear projection qualities if the glass has no interfering own colour which can distort the image (green glass, blue glass etc.).

VIPRO® FrontScreen

is a variant of **VIPRO® HardScreen** exclusively developed for front projection on white glass with excellent achievements in the image.

VIPRO® LamiScreen

is a Laminated Glass (VSG) following EN14.449 made of white glass, with excellent rear projection quality. **VIPRO® LamiScreen** can always be used where the benefits and properties of Laminated Glass (VSG) are purposed or as required by building rules.

VIPRO® Mirror

is a rear-projection-screen which works like a "mirror" when no projection takes place.

VIPRO® HardScreen - VIPRO® FrontScreen - VIPRO® LamiScreen - VIPRO® Mirror, Maximal Dimension of one piece: 6,00m x 2,80m, provide a wide use of possibilities throughout the building to communicate via i.e. conference room wall, sliding door, room divider, insulating glass and the facade etc. pictures, video clips, news or publicity. The application possibilities are almost endless.

VIPRO® Products can be also installed in a curved shape or as fire-resistant glass, etc.



VIPRO®

PresentationElements

VIPRO® PresentationElements

are an excellent equipment for all planning offices or for the strategic support in Armed Forces, in Police Operations, in the Fire brigade etc. and they are ideal to use and to practiced with modern teaching methods at schools and universities. Everywhere where work groups realize together results which should be used and communicated are the **VIPRO® PresentationElements** an important work instrument.

VIPRO® PresentationElements are often used alternative in amusement arcades from the gamers to operate computer games or other applications. According to the needs of the user the **VIPRO® PresentationElements** will be delivered as:

VIPRO® Interactive Board

with a picture diagonal of 67" or as

VIPRO® Interactive Table

with a picture diagonal of 67"

And equipped with different possibilities of interactive control.

VIPRO® Interactive Table is available in the following design variants:

- As functional **VIPRO® Interactive Table, Standard** with a sturdy metal frame, with or without protection sides
- for those who prefer an excellent processed wood we offer the **VIPRO® Interactive Table, Exclusive**
- and with **VIPRO® Interactive Table, Future** we present a very special design made of precious stone.

The range is complemented by the

VIPRO® HangUp

with a picture diagonal of 67"

VIPRO® HangUp is an installation system as assembly aid for an individual wall installation, which could be equipped with different possibilities of interactive control.



The user can opt for:

- the easy-to-use-interactivity with an **electronic pen**, which makes it possible to use and serve the computer presentation or other data worked out jointly.
- The **Through-Glass-Touch-Surface** (Single-Touch) integrated invisibly below or behind the glass and served with one finger.
- The **Optical-Touch-Solution with miniature-cameras** (Multi-Touch) installed on the glass surface and assessable with one or two fingers on the glass.
- The **Multiple-Touch-Variant based on Infrared**, mounted below or behind the glass and steered with one or more fingers on the glass, to realize excellent job performance and presentations. The interactive technique is covered by the glass.

All these possibilities of different interactivity are optional available.

For our **VIPRO® PresentationElements** are operating instructions available; please contact us, if this instructions are not complete.



VIPRO®

nouvelle dimension de la présentation visuelle

VIPRO® HardScreen

est un écran de projection et de rétro projection en verre gris revêtu de la **Matrice VIPRO®**. La projection sur cet écran offre une qualité d'image telle, qu'on peut se croire devant un écran de télévision.

VIPRO® HardScreen est en verre trempé (ESG) répondant à la norme EN 12 150 et peut être produit en différentes épaisseurs, voir en différentes combinaisons. Toute dalle de verre intégrée dans un bâtiment peut être équipée en **VIPRO®** pour autant qu'il ne soit pas prévu une couleur spécifique de cette dalle qui pourrait dénaturer les couleurs et ainsi le rendu de l'image.

VIPRO® FrontScreen

est une variante de **VIPRO® FrontScreen** en verre blanc uniquement destiné à la projection directe, dont le rendu image est d'une qualité exceptionnelle.

VIPRO® LamiScreen

est en verre feuilleté avec des feuilles de verre blanc, répondant à la norme EN 14449 spécialement conçu pour la rétro projection. **VIPRO® LamiScreen** peut être utilisé si les avantages offerts par le verre feuilleté sont souhaités ou si les prescriptions l'exigent.

VIPRO® Mirror

est un écran de rétroprojection qui a l'apparence d'un miroir lorsqu'il n'est pas utilisé comme écran.

VIPRO® HardScreen - VIPRO® FrontScreen - VIPRO® LamiScreen - VIPRO® Mirror, Dimensions maximum: 6,00m x 2,80m, offrent un large éventail d'utilisations pratiquement illimitées, partout où il peut être communiqué visuellement dans le bâtiment : cloison de séparation, portes coulissantes, claustra, façade, intégré en vitrage isolant.

Les dalles **VIPRO®** peuvent même être fournies en verre cintré ou intégré dans un système verrier coupe feu etc.

... **VIPRO®** donne à la créativité ... une nouvelle dimension de la présentation visuelle.



VIPRO®

Éléments de présentation

Éléments de présentation VIPRO®

Les **éléments de présentation VIPRO®** avec ou sans interactivité, sont des instruments de travail exceptionnels pour la pratique des méthodes d'enseignements modernes dans les écoles et les universités. Que ce soit dans les cabinets d'architectes, dans la police, l'armée, les pompiers et dans tout bureau ou tout endroit où ont lieu des travaux de groupe nécessitant une communication rapide et claire, vous trouverez de plus en plus les **éléments de présentation VIPRO®**.

Les **éléments de présentation VIPRO®** sont appréciés pour les loisirs, que ce soit par les amateurs de jeux ou autres distractions. Selon les besoins de l'utilisateur les **éléments de présentation VIPRO®**

VIPRO® Interactive Board

avec une diagonale d'image de 67"

VIPRO® Interactive Table

avec une diagonale d'image de 67"

sont équipés au choix de systèmes interactifs différents dans leur fonctionnalité.

La **table VIPRO® interactive** est livrable en 3 différents designs:

- La **table VIPRO® interactive, Standard**, fonctionnelle, avec un cadre en métal stable, avec ou sans protections latérales
- Pour les amateurs de bois massif d'une facture des plus soignées nous vous offrons la **table VIPRO® interactive, Exclusive**
- En pierre reconstituée, la **table VIPRO® interactive, Future**, offre un design recherché et valorisant

La collection est maintenant complétée par

VIPRO® HangUp

d'une diagonale d'image de 67"

VIPRO® HangUp est un système à fixer au mur et peut être également équipé de systèmes interactifs différents



L'utilisateur peut choisir le type de système interactif:

- avec **crayon électronique** qui prévaut pour des présentations et travaux interactifs précis et ciblés.
- Through-Glass-Touch-Surface** (Single Touch), film installé sous le verre, interactivité par glissement d'un doigt sur la surface du verre.
- Optical-Touch-Solution avec des cameras miniatures** (multi touch) installées sur le verre et interactivité par le déplacement d'un ou deux doigt sur la surface du verre.
- Multiple Touch**, système basé sur une interactivité par détection des doigts grâce à une technique infrarouge installée sous le verre qui permet un rendement efficace et une présentation vivante.

Ces différentes possibilités de systèmes interactifs sont les options disponibles que nous offrons au choix pour équiper nos tables et tableaux **VIPRO®**.

Il y a une notice de mode d'emploi à respecter pour chacun des articles **VIPRO®**. Au cas où vous ne l'auriez pas, n'hésitez pas à nous la demander.

