

Glas für Wellness

Glas für Therme, Spa und Wellness-Center, Sport und Fitness-Club
Glass for Therme, Spa and Wellness Center, Sport and Fitness Club







Glass Lockers



First Class System

Key features:

- Tempered glass doors with different types of closing hinges
- Back-painted glass can be matched to any RAL colour
- Low iron glass for ultra-clear and pure colors
- Ceramic printed patterns, in wide range of colours
- Glass doors in variable shapes and sizes
- Lock options include keyless systems and high-security padlock hasps

The locks are available for assigned or shared usage environments, where the lock is operated with one assigned code, or where users can enter their own 4-6 digit code with each use.

These locks have a high-end contemporary look and feel and are good choices for athletic clubs, spas, and college/pro athletic lockers.

Ein erstklassiges System /Glasschränke

Hauptmerkmale:

- Türen aus gehärtetem Glas mit verschiedenen Scharnieren
- Hinterlackiertes Glas in jeder RAL-Farbe erhältlich
- Eisenarmes Glas für ultraklare und reine Farben
- Keramisch bedruckte Muster in einer grossen Auswahl an Farben
- Glastüren in verschiedenen Formen und Grössen
- Die Möglichkeiten für Schlösser umfassen schlüssellose Systeme und Hochsicherheits-Vorhängeschlösser von Haspen

Die Schlösser sind erhältlich zur zugeordneten oder gemeinsamen Benutzung entweder mit nur einem zugeordneten Code oder mit verschiedenen 4-stelligen Codes für jeden Benutzer.

Diese Schlösser sind hochwertig und in moderner Optik, sie sind eine gute Wahl für Sportvereine, Spas und College-/Profispinde.





Various locking systems

Our products are equipped with locking systems ranging from conventional, simple padlock or coins locking systems to leading edge security systems, such as electronic access control systems. The latter are designed to perform with an energy management system that ensures a battery life of 5 years with as many as thousands activations, reducing running costs.

Verschiedene Schließsysteme

Unsere Produkte sind mit Schließsystemen ausgestattet, die vom konventionellen, einfachen Vorhängeschloss oder Münzschließsystem bis zum erstklassigen Sicherheitssystem, wie einer elektronischen Zutrittskontrolle reichen. Letzteres wurde mit einem Energiemanagementsystem entworfen, das eine Akkulaufzeit von 5 Jahren mit bis zu tausenden Aktivierungen sicherstellt und die laufenden Kosten reduziert.





Ceramic printed glass doors in RAL Colours

Our ceramic printed glass, mainly used for decoration of building's interior and exterior facade, is produced in a wide colour palette (RAL Colours) and follows current design trends that cater to different purposes and spaces: private residencies, commercial spaces, health and wellness centers.

We use Low Iron Glass, the crystal clearest glass on the market, to ensure an accurate colour match, in case bright colours are preferred. Ceramic enamels and inks are lead and cadmium free.

Keramik bedruckte Glastüren in RAL-Farben

Unser keramisch bedrucktes Glas, welches hauptsächlich bei der Ausgestaltung von inneren und äußeren Gebäudefassaden Anwendung findet, wird in einem breiten Farbenspektrum (RAL-Farben) hergestellt und folgt aktuellen Designtrends, um verschiedenen Einsatzzwecken und Räumen gerecht zu werden: Privathäuser, Gewerberäume, Gesundheits- und Wellnesszentren.

Wir setzen eisenarmes Glas ein, das kristallklarste Glas auf dem Markt, um eine genaue Farbabstimmung sicherzustellen, sofern helle Farben bevorzugt werden.

Keramik-Emaille und Tinten sind blei- und cadmiumfrei.





Innovative glass to metal bonding systems

Our innovative glass bonding systems transform functional glass to glass artwork.

We use special surface pre-treatment of the glass and metal hinges, as well as advanced adhesives to bond glass to metal or glass to glass.

Our bonding solution is designed to be ageing resistant 10yrs+, impact and shock-proof. Bonding safety guarantee is ensured by our quality control measures: random testing of batches of glass to metal joins to measure bond strength compliance with specified bond strength requirements.

Innovative Glas-Metallverbindungssysteme

Unsere innovativen Glasverbindungssysteme verwandeln funktionales Glas in Glaskunstwerke. Wir verwenden eine spezielle Vorbehandlung der Glasoberfläche und der Metallscharniere sowie fortschrittliche Haftmittel zum Verbinden von Metall oder Glas mit Glas.

Unsere Verbindungslösung wurde entworfen, um zehn und mehr Jahre alterungsbeständig, schlag- und stoßfest zu sein.

Unsere Qualitätskontrollmaßnahmen gewährleisten die Verbindungssicherheitsgarantie: Stichprobenartige Prüfung der Partien mit Glas-Metallverbindungen zur Messung der Verbindungsstärke und ihre Übereinstimmung mit den jeweiligen Anforderungen.

Tests for hinges bonding

The hinges are bonded with appropriate solutions, moisture proof. Accelerated aging tests show that after 10 years, the adhesive remains upright.

The entire solution that includes: adhesive material correctly applied, hinges and ceramic enamel on glass is the best version. We always test, random, all batches of bonded hinges/glass; this is the best guarantee of safety..

Tests der Scharnierverbindungen

Die Scharniere werden mit entsprechenden feuchtigkeitsbeständigen Lösungen verbunden. Beschleunigte Alterungstests zeigen nach zehn Jahren ein intaktes Haftmittel. Wir prüfen stichprobenartig sämtliche Partien an Scharnier-/Glas-Klebverbindungen; dies garantiert die höchste Sicherheit.

Das ist die Garantie für Qualität und Sicherheit.



Access system integrated into glass doors

Gantner systems (contactless NFC electronic hardware) can be integrated in our glass doors, enabling check-in, admission, lockers and point of sale to all operate with a single NFC credential that can be card, wristband or key tag.

In Glastüren integrierte Zugangssysteme

Gantner Systeme (kontaktlose NFC-Elektronik) kann in unsere Glastüren integriert werden, sodass Check-in, Eintritt, Schließfächer und Point-of-Sales mit einem einzigen NFC-Schlüssel, als Karte, Armband oder Schlüsselanhänger, betrieben werden können.

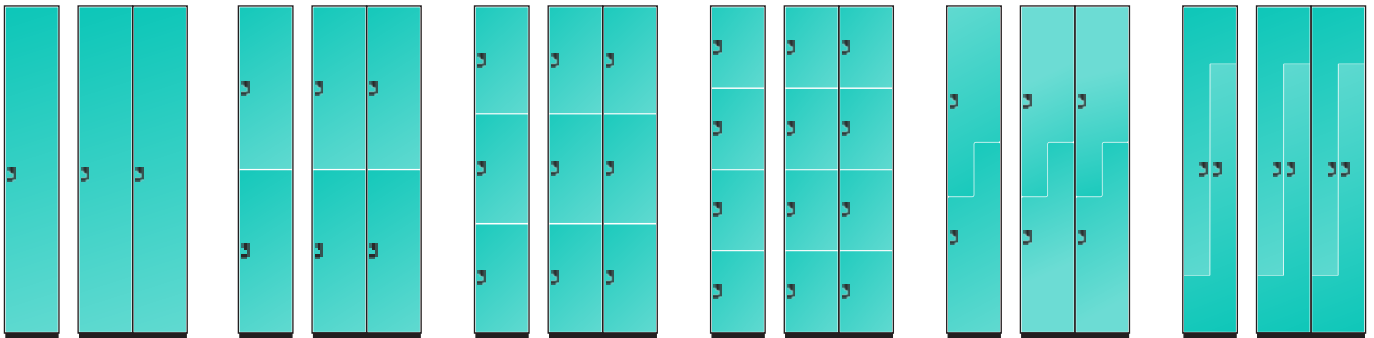


Mirrors

The visible locker side can be terminated with mirrors or glass: ceramic printed glass, digital printing systems etc. Both options can integrate monitors for promotional purposes, shelves, sockets or spots.

Spiegel

Die sichtbare Schrankseite mit Spiegeln oder Glas versehen sein: Keramisch bedrucktes Glas, digitale Drucksysteme usw. Bei beiden Möglichkeiten können Monitore für Promotionzwecke, Einbauplatten, Steckdosen oder Spots integriert werden.



Different patterns for different needs

We can produce glass lockers with exposed or invisible hinges, different heights and shapes of glass, monochrome or ceramic printed glass, with one or two openings.

Verschiedene Muster für verschiedene Bedürfnisse

Wir können Glasschränke mit sichtbaren oder verborgenen Scharnieren, verschiedenen Höhen und Formen, einfarbig oder aus keramisch bedrucktem Glas, mit einer oder zwei Türöffnungen, herstellen.

Glass Shower Panels







Anti limescale shower head

Our glass shower panels are equipped with showerheads that complement the shower areas with a stylish yet functional design. To ensure a long service life of the nozzle plate we selected Hostaform POM, a versatile material delivering outstanding wear resistance to moisture, aggressive cleaning agents, acids and chlorine. The showerhead design prohibits the flow of water back into the water source and offers maximum protection against the spread of germs.

The showerhead pressure regulator ensures a constant waterflow irrespective of the pressure variation in the system. The showerhead design transforms water streams into a full coverage spray of water drops, turning showering into an amazing experience, naturally water efficient.

Ablagerungsbeständiger Duschkopf

Die Düse im Duschkopf ist aus einem speziellen Material gefertigt, das hochgradig beständig gegen Ablagerungen ist. Der Duschkopf ist gemäß den Hygienevorschriften konzipiert.

Der Duschkopf ist nach den Hygienestandards so ausgelegt, dass eventuell angesammeltes Wasser abgeleitet werden kann. Ebenso berücksichtigt das Design des Duschkopfs auch die neuen Anforderungen von Wassereinsparungen, ohne dadurch den Komfort des Kunden negativ zu beeinflussen.

Dank des integrierten Durchflussreglers im Duschkopf bleibt die Durchflussmenge unabhängig von Druckschwankungen im System konstant.

Touchless electronic shower panel

Our electronic shower panels include touchless control faucets, which controls water flows: it is only when the built in proximity sensor detects movement, that the water flow starts. This feature prevents germs spreading, thus complying with rigorous norms of cleanliness of washing areas in sectors characterised by high traffic, such as health, fitness, wellness centers.

To avoid water stagnation and ensure maximum hygiene, the system endowed with an antibacterial duty flush programme, entailing an automatic 60 second flush every 24 hours after last use, is particularly useful for periods of time when water in the pipe work is not refreshed (e.g. during holidays when facilities are closed).

Compared to conventional showers, our electronic shower panels ensure water savings while providing maximum user comfort.

Berührungsloses Duschpaneel

Unsere elektronischen Duschpaneele werden berührungslos betrieben. Das Wasser beginnt zu fließen, sobald der Sensor die Handbewegung registriert. Diese Funktion verhindert die Verbreitung von Keimen. Wenn eine Dusche für längere Zeit nicht verwendet wird, wie bei isolierten Verwendungsstellen, Einrichtungen, die während der Ferien geschlossen sind, wird normalerweise das Wasser in der Rohrleitung nicht erneuert. Dies führt zwangsläufig dazu, dass sich die Bakterienentwicklung erhöht. Unsere elektronischen Duschpaneele haben ein Pflichtspülprogramm.

Ein automatisches Ausschalten nach 20 - 40 Sekunden ist individuell einstellbar. Mit dieser Option reduzieren Sie die Verschwendung von Wasser aufgrund von Nachlässigkeit. Dies ist nicht nur für die Umwelt und die künftigen Generationen ideal, sondern senkt auch Ihre Rechnung



	Flow rate	Wetting	Soaping	Rinsing	Total
Conventional shower	15 l/m	2 min.	3 min.	2 min.	105 l
Electronic shower glass panel	6 l/m	3 x 30'	⊗	3 x 30'	18 l

Your Cost Saving 83%



Customized shower glass panels

Our shower glass panels are available in different shapes and patterns that are suitable for health, fitness, wellness and leisure centers and can meet the demands of any decorating style.

The electronic shower glass panels are produced in a wide range of standard patterns and selected colours; custom-made patterns are produced in selected colours only; digitally printed glass is available in any pattern and colour.

The electronic shower glass panel is made of toughened glass, complying with the EN 12150 standard, which guarantees durability and safety.



Resistance to moisture

The composition of the ceramic enamels and inks enable the glass, in all colours, to be used in damp and humid rooms, without additional protective backing. The advantages of ceramic colours (either enamel or ink) are that during the tempered processing, they are permanently fused with the surface of the glass. Thus, we add an exceptional resistance to humidity where hygiene and durability are important.

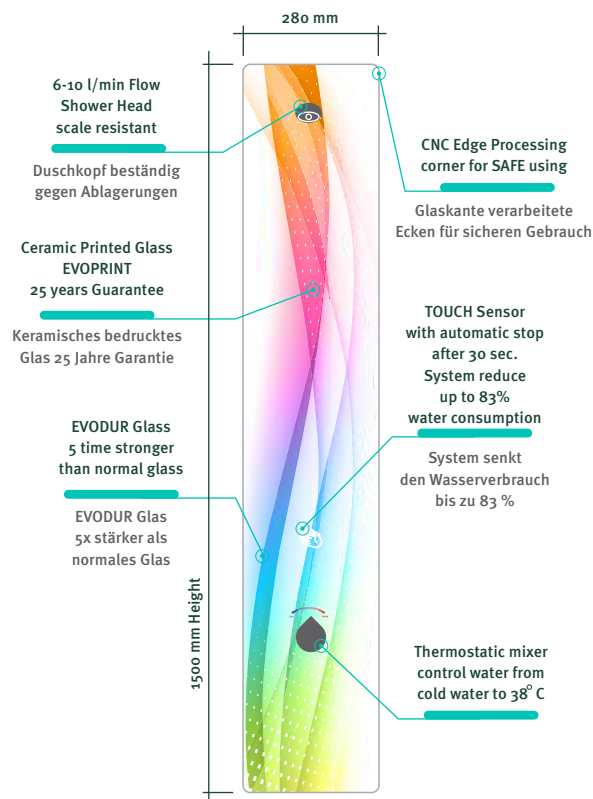
Feuchtigkeitsbeständig

Die Zusammensetzung der Keramik-Emaille und Tinten ermöglicht es, das Glas in allen Farben in feuchten Räumen ohne zusätzliche Schutzverkleidung zu verwenden. Die Vorteile der keramischen Farben (sowohl Emaille als auch Tinte) sind, dass sie während des Härtingsverfahrens dauerhaft mit der Oberfläche des Glases verschmolzen werden. So fügen wir eine außergewöhnliche Feuchtigkeitsbeständigkeit hinzu, die bei Hygiene und Haltbarkeit von Bedeutung sind.

Kundenspezifische Duschglaspaneele

Unsere Produkte sind in verschiedenen Formen und Mustern erhältlich, um einen höheren Komfort zu ermöglichen, unabhängig davon, ob Sie Fitness Clubs oder Spas bauen oder sanieren.

Die elektronische Duschpaneele aus Glas ist in vielen verschiedenen Mustern erhältlich, die in einer Vielzahl von Farben hergestellt werden können. Personalisierte Muster, die in mehreren Farben erhältlich sind, können für ihre Projekte ausgelegt werden. Die Farben bleiben dauerhaft stabil. Ein Keramik-Drucker kann verwendet werden, um jede Art farbiger, vom Designer vorgeschlagener Muster zu erstellen. Die elektronischen Duschglaspaneele bestehen aus gehärtetem Glas, nach der Norm EN 12150. Sie bieten die Stabilitäts- und Sicherheitsmerkmale von gehärtetem Glas.



Toilet Glass Cubicles



Design and aesthetic appearance

We complement the health, fitness and leisure facilities with toilet glass cubicles, whose design and appearance express the space concept through consistent style.

The fronted doors and partitions of the toilet glass cubicles are available in a wide range of colours and digitally printed glass.

Design und ästhetisches Aussehen

Das Design und die Ästhetik der Toiletten-Glaskabinen sind eine ausgezeichnete Ergänzung für Wellness- und Fitness Clubs, Hotels, Büroräume, Gesundheits- und gewerbliche Einrichtungen. Erhältlich in vielen verschiedenen Farben, können die Trennwände auch in einer keramisch bedruckten Glasversion geliefert werden.





Fittings

The metallic parts that fix the glass are glued on the back of the glass, such that the final printed image is a continuous image. Even if the glass is just ceramic enamelled in one colour, the result is spectacular thanks to the continuous gloss of the glass, uninterrupted.

Die Metallteile, die das Glas befestigen, sind auf die Rückseite des Glases angeklebt, sodass das endgültige Druckbild beständig ist. Selbst wenn das Glas nur in einer Farbe keramisch emailliert ist, ist das Ergebnis dank des kontinuierlichen Glanzes des Glases eindrucksvoll.



Hidden fixing points

The connection elements are cleverly hidden on the back of the glass. The gluing of these elements is made with a special bonding solution, moisture resistant. Also, the ceramic enamel is scratch resistant and immune to the influence of the chemical agents. The closing of the cabin is the only visible metal part. The option green-red, special for the public toilets, assures the privacy.

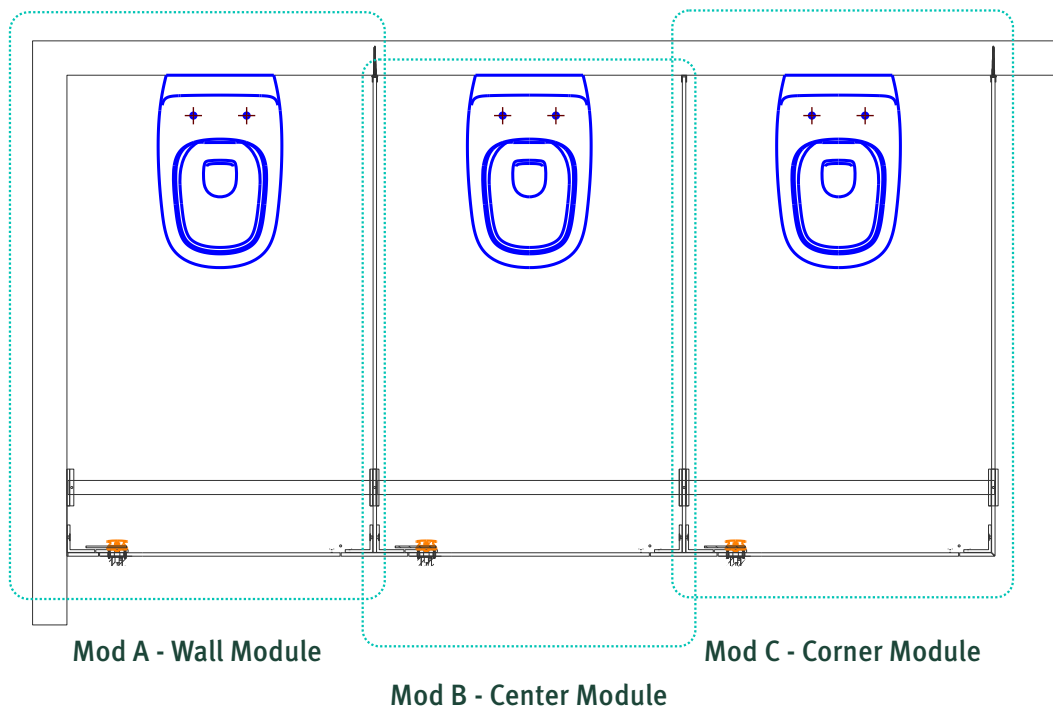
Die Anschlüsselemente sind elegant auf der Rückseite des Vorlagenglases verborgen. Die Verklebung dieser Elemente erfolgt mit einer speziellen Haftlösung und ist feuchtigkeitsbeständig. Die Keramik-Emaille ist außerdem kratzfest und unempfindlich gegen den Einfluss chemischer Substanzen.

Mit hochwertigen Materialien und einer sorgfältigen Fertigung können diese Kabinen allen technischen Anforderungen genügen. Der Verschlussgriff der Kabine ist das einzige sichtbare Metallteil. Die Option grün-rot, speziell bei öffentlichen Toiletten, sichert die Privatsphäre.



Ceramic enamelled in one colour or digital ceramic printed, the glass partitions for public toilets are the best choice. All accessories are resistant to chemical cleaning agents and easy to maintain. All the metallic parts can be painted in different colours, in harmony with the glass. The glass partition can be produced in different configuration, framed between walls or without anything on one termination, just the glass.

Als emailierte einfarbige oder digital bedruckte Keramik ist die Glastrennwand die beste Wahl für öffentliche Toiletten. Alle Zubehörteile sind beständig gegen chemische Reinigungsmittel und leicht zu pflegen. Alle Metallteile können in verschiedenen Farben, im Einklang mit dem Glas, lackiert werden. Die Glastrennwand kann in verschiedener Ausführung hergestellt werden, zwischen Wänden oder ohne Abschluss auf einer Seite, nur Glas.



MINIMAL Sink

MINIMAL is a ceramic printed glass sink, entailing unique high tech features. It is made of a special glass covered by a layer of EvoCLEAN, a new generation nanotechnology coating product with a self cleaning effect.

MINIMAL ist ein spezielles keramisch bedrucktes Glaswaschbecken mit einfacher Wartung. Die Installation erfolgt direkt an den Stützelementen.

Glass Sinks





Hidden Mirror Display

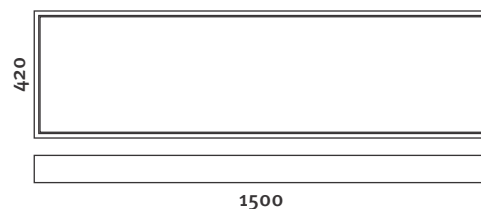
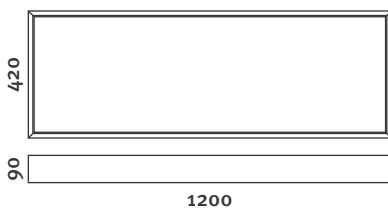
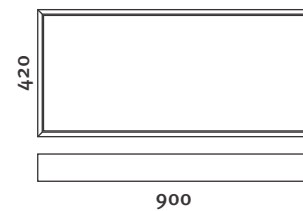
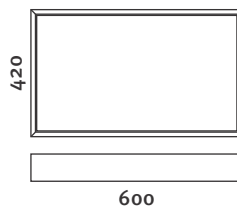
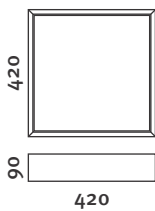


Innovative design

Ultra durable and vibrant colours of MINIMAL sink are the result of the tempering process, when inks are fused into the glass, at 650°C. The durability of ceramic inks and the high quality and versatility of digital printing transform plain sinks into works of art while guaranteeing a long service life (10yrs+). We produce MINIMAL glass sink in five standard dimensions. Customised dimensions are available upon request.

Innovatives Design

Das Material des Waschbeckens ist ein spezielles Glas, GexNanoVISION - es ist mit einer Schicht überzogen, die das Wasser leicht abfließen lässt, ohne Flecken oder Rückstände zu hinterlassen. Die Schutzschicht basiert auf Nanotechnologie. Aufgrund des Härtingvorgangs durchdringen die Pigmente bei 650 °C die Zusammensetzung des Glases. Dieses dauerhafte Schmelzverfahren verleiht eine Lebensdauer von mehr als 10 Jahren. Es gibt fünf Standardabmessungen. Sondermaße auf Anfrage.





Simple maintenance

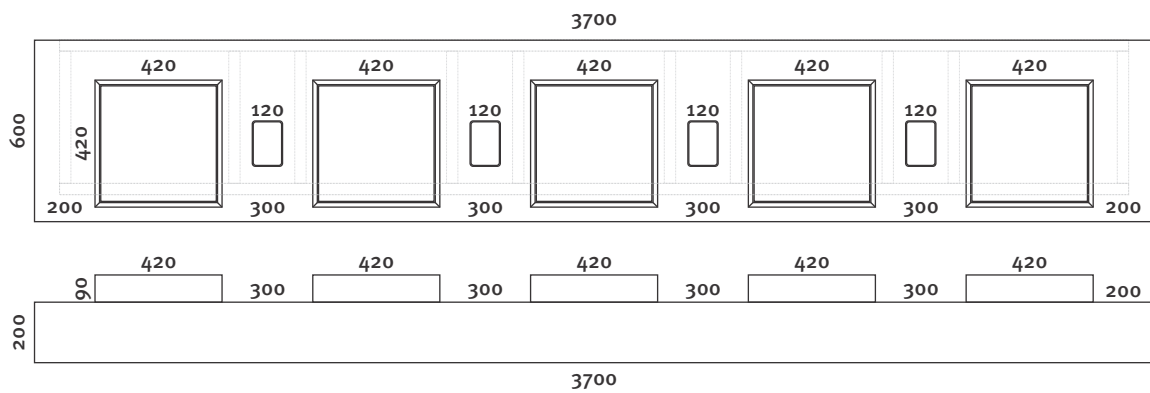
In order to simplify the maintenance and cleaning of the glass sink, once you purchase it, you will also receive a suction cup special for glass, for lifting the main plate.

The horizontal plate, with a 3° bevel, also covers the water trap. The water flows on the horizontal plate, then glides through the small slits on the edges, towards the drain hole.

Einfache Wartung

Um Wartung und Reinigung des Waschbeckens zu vereinfachen, erhalten Sie beim Kauf auch ein Saugventil zum Anheben der Hauptplatte. Die horizontale Platte mit einer 3° Schräge, deckt auch den Wasserabfluss ab.

Das Wasser fließt auf der horizontalen Platte, dann gleitet es durch die kleinen Schlitze an den Kanten in Richtung der Abflussöffnung.



Mirror & Glass Cladding





According with dimensions, the mirrors is usually sold in either 4mm or 6mm thickness. We can supply all the devices between mirrors and ballet or dance bars.

The mirrors for gym areas are safe due to the special layer on the back that retains splinters if it breaks, according with EN 12600 class B2B.

Je nach den Abmessungen können die Spiegel eine Stärke von 4 mm oder 6 mm aufweisen. Wir liefern sämtliche Geräte – von Spiegeln bis hin zu Tanz- und Ballettstangen. Die Spiegel für Fitnessräume sind durch die spezielle splitterfreie Schicht auf der Rückseite, nach EN 12600 Klasse B2B, gesichert.



Digital ceramic printed glass

Digital ceramic printing on glass allows new possibilities and improvements in decoration and a high levels of customization, light diffusion and transmission.

We are able to print at 1440 DPI, in all the CMYK range.

Transparency and levels of translucency and opacity can be precisely manipulated.

There is a high level of control over colour matching, and multiple colours can be printed simultaneously.

Digital keramisch bedrucktes Glas

Digitaler Keramikdruck auf Glas bietet neue Möglichkeiten sowie Verbesserungen in der Dekoration und ein hohes Maß an Anpassung, Lichtdurchlässigkeit und Deckkraftkontrolle, Lichtdiffusion und -transmission.

Wir sind in der Lage, in allen CMYK-Bereichen in einer Auflösung von 1440 dpi zu drucken.



Smart Mirror Display



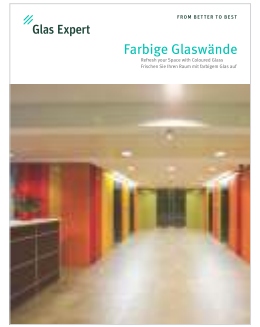
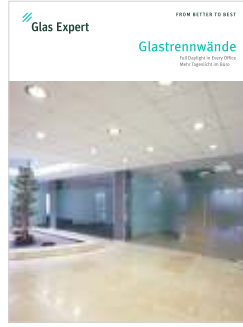
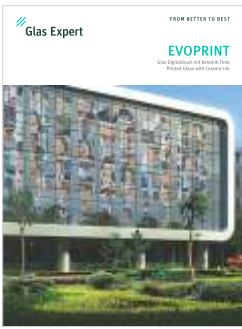


Smart Mirror Display

Smart Mirror Display is ideal for any application in homes or businesses where state-of-the-art hidden televisions, commercial displays or projection screens are needed. Turn on the TV and the mirror becomes clear as the TV light emits through the glass with astonishing clarity!

Smart Mirror Display

Smart Mirror Displays sind ideal für Wohn- und Geschäftsbereiche, in denen modernste versteckte Fernseher, kommerzielle Displays oder Projektionsflächen erforderlich sind. Schalten Sie den Fernseher ein und der Spiegel wird hell, wenn das TV-Licht durch das Glas mit erstaunlicher Klarheit abgegeben wird!



Glass Expert GmbH
 Brunhildenstr. 2B, Neubiberg
 Landkreis München
 D - 85579, Germany
 Tel: +49 89 380 386 59
 Tel: +49 89 380 383 15
 Fax: +49 89 943 992 657
 office@xglas.eu
 www.xglas.eu

You are in the right hands.

xglas.eu