



**VITRUM**  
LIQUA

**VITRUM LIQUA** è una collezione in vetro particolarmente adatta per pavimenti e rivestimenti di interni ed esterni anche in zone ad alto traffico.

L'effetto caratteristico di "liquefazione" ottenuto dai colori su vetro cotto ad alta temperatura secondo tecniche tradizionali abbinate ad un'alta tecnologia, dona alla collezione **VITRUM LIQUA** superfici uniche nel loro genere valorizzate in modo particolare nel grande formato.

**VITRUM LIQUA** is a glass collection particularly well-suited for use as interior and exterior flooring and wall coverings, even in high-traffic areas. The special "liquid" effect obtained from the colours of glass fired at high temperatures, using traditional techniques combined with advanced technology, gives the **VITRUM LIQUA** collection one-of-a-kind surfaces that are particularly striking in the larger sizes.

**VITRUM LIQUA** ist eine Kollektion aus Glas, die sich insbesondere für Bodenbeläge und Wandverkleidungen im Innen- und Außenbereich, auch in Bereichen mit hoher Begehungsfrequenz, eignet. Der charakteristische „Verflüssigungseffekt“ wird durch die Farben auf dem Glas, welches bei hoher Temperatur entsprechend traditionellen Techniken kombiniert mit einer Spitzentechnologie gebrannt wurde, erzielt und verleiht der Kollektion **VITRUM LIQUA** einzigartige Oberflächen, die im großen Format noch mehr zu Geltung kommen.

**VITRUM LIQUA** est une collection en verre particulièrement adaptée aux revêtements sols et murs d'intérieurs et d'extérieurs dans les zones très fréquentées. L'effet caractéristique de "liquéfaction" – obtenu à partir des couleurs sur verre cuit à une température élevée suivant des techniques traditionnelles alliées à une haute technologie – donne à la collection **VITRUM LIQUA** des surfaces uniques en leur genre, valorisées de façon particulière dans le grand format.

**VITRUM LIQUA** es una colección de vidrio particularmente adecuada para pavimentos y revestimientos de interiores y exteriores, incluso en zonas de mucho tráfico. El efecto característico "licuado" se consigue aplicando los colores en el vidrio cocido a altas temperaturas según técnicas tradicionales combinadas con la alta tecnología, y aporta a la colección **VITRUM LIQUA** unas superficies únicas en su género, que quedan valorizadas de forma especial en el gran formato.



# VITRUM LIQUA



**19** RUPES



**20** SABULA



**18** GLACIA



**17** MISTRAL



**Rivestimento e pavimento interno ed esterno.**

Indoor and outdoor wall and floor applications.

Inn.-und aussen Wand-und Bodenfliesen.

Pour le revêtement mural et le sol intérieur et extérieur.

Revestimiento y pavimento interior y exterior.

**VITRUM**  
LIQUA

**16** NEBULA



**15** LAGUNA



**14** BAIA



**13** ATOLLO



**12** RENO



**11** NILO



**10** ARNO



**22** GRENADA



**Rivestimento e pavimento interno ed esterno.**

Indoor and outdoor wall and floor applications.

Inn.-und aussen Wand-und Bodenfliesen.

Pour le revêtement mural et le sol intérieur et extérieur.

Revestimiento y pavimento interior y exterior.

**VITRUM**  
LIQUA

**21 ANTIGUA**



**23 MAUI**



**24 KAUAI**



**25 MOLOKAI**

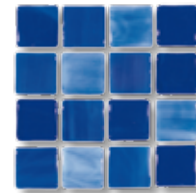


30 MOKA



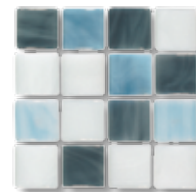
**Mixtura Fiume Mix A**

10 Arno  
11 Nilo  
12 Reno



**Mixtura Mare Mix B**

13 Atollo  
14 Baia  
15 Laguna



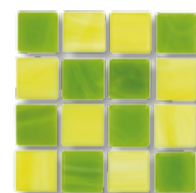
**Mixtura Nuvola Mix C**

17 Mistral  
16 Nebula  
18 Glacia



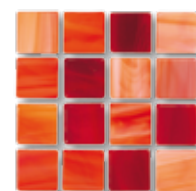
**Mixtura Terra Mix D**

19 Rupes  
20 Sabula



**Mixtura Prato Mix E**

22 Grenada  
21 Antigua



**Mixtura Fuoco Mix F**

24 Kauai  
23 Maui  
25 Molokai



**Si eseguono Mixture a richiesta.**

Custom made beds are available upon request.  
Auf Wunsch können Sondermischungen geliefert werden.

Nous effectuons des mélanges à la demande.  
Se pueden hacer combinaciones especiales a petición del cliente.



**Rivestimento e pavimento interno ed esterno.**

Indoor and outdoor wall and floor applications.

Inn.-und aussen Wand-und Bodenfliesen.

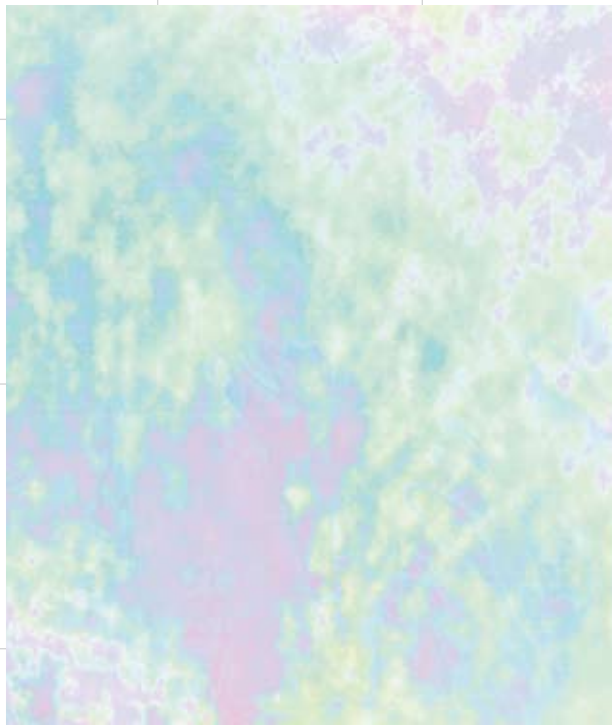
Pour le revêtement mural et le sol intérieur et extérieur.

Revestimiento y pavimento interior y exterior.

**VITRUM**  
LIQUA



**26** BIANCO MADREPERLA



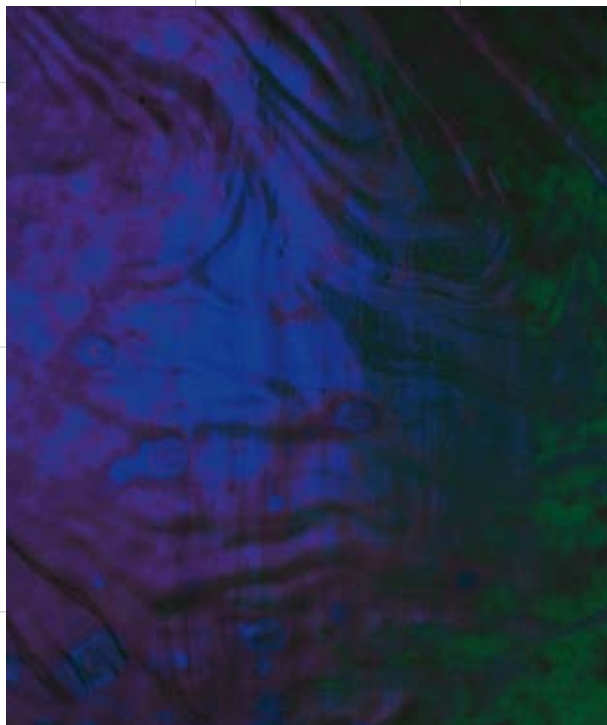
**27** AZZURRO MADREPERLA



**28** PORPORA MADREPERLA



**29** ANTICO MADREPERLA



**Non utilizzare Liqua Madreperla a pavimento.**  
Avoid using Liqua Madreperla on the floor.

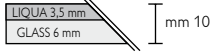
Liqua Madreperla nicht im Bodenbereich benutzen.  
Ne pas utiliser Liqua Madreperla au sol.

No utilizar Liqua Madreperla para pavimento.



**L'effetto iridescente della serie Liqua Madreperla varia in funzione della riflessione della luce.**

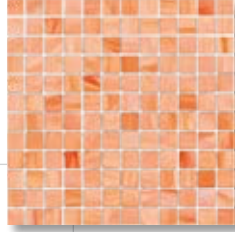
The iridescent effect of the Liqua Madreperla range varies according to the reflection of light.  
Der schimmernde Effekt der Perlmutterfarben der Serie Liqua Madreperla ändert sich im Lichteinfall.  
L'effet nacré de la série Liqua Madreperla varie selon la réflexion de la lumière.  
El efecto iridiscente de la serie Liqua Madreperla varia en función de los reflejos de la luz.



cm 5x5 - modulo 30x30  
(Module/Module/Modules/Módulos 30x30)



cm 2,5x2,5 - modulo 30x30  
(Module/Module/Modules/Módulos 30x30)



cm 2,5x40 - modulo 20x40  
(Module/Module/Modules/Módulos 20x40)



cm 2,5x20 - modulo 20x20  
(Module/Module/Modules/Módulos 20x20)



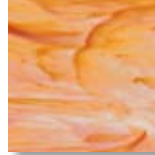
cm 5x10 - modulo 30x30  
(Module/Module/Modules/Módulos 30x30)



cm 2,5x5 - modulo 30x30  
(Module/Module/Modules/Módulos 30x30)



cm 20x20



cm 15x15



cm 10x10



cm 10x20



cm 7,5x15



cm 5x20



cm 20x60



cm 10x30



cm 7,5x40



cm 15x30



cm 10x40



cm 30x60



cm 30x30



cm 20x40



cm 60x120



cm 30x120



cm 30x40



cm 40x40



cm 60x60



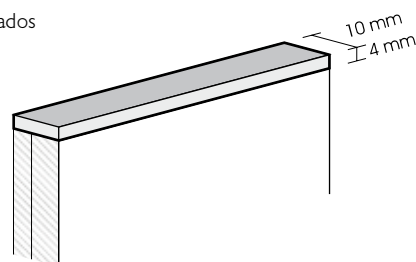
<b>Formati</b> Formats Formate Formats Formatos <b>cm.</b>	<b>Colori</b> <b>10-11-12-13-14-15</b> <b>16-17-18-19-20-21</b> <b>22-23-24-25-30</b> Colours Farben Coloris Colores	<b>Bordi*</b> Edges* Kanten* Bordes* Bordes*	<b>Spessore</b> Thickness Dicke Epaisseur Espesor <b>mm.</b>	<b>Colori</b> <b>26-27-28-29</b> Colours Farben Coloris Colores	<b>Bordi*</b> Edges* Kanten* Bordes* Bordes*	<b>Spessore</b> Thickness Dicke Epaisseur Espesor <b>mm.</b>
2,5 x 2,5	•	A	3,5			
2,5 x 5	•	A	3,5			
5 x 5	•	A	3,5	•	T	3,5
5 x 10	•	B	3,5	•	B	3,5
2,5 x 20	•	B	3,5	•	B	3,5
2,5 x 40	•	B	3,5	•	B	3,5
5 x 20	•	B	3,5	•	B	3,5
7,5 x 15	•	B	3,5	•	B	3,5
10 x 10	•	B	3,5	•	B	3,5
10 x 20	•	B	3,5	•	B	3,5
15 x 15	•	B	3,5	•	B	3,5
20 x 20	•	B	3,5	•	B	3,5
10 x 30	•	B	10	•	B	10
7,5 x 40	•	B	10	•	B	10
10 x 40	•	B	10	•	B	10
15 x 30	•	B	10	•	B	10
20 x 40	•	B	10	•	B	10
20 x 60	•	B	10	•	B	10
30 x 30	•	B	10	•	B	10
30 x 40	•	B	10	•	B	10
30 x 60	•	B	10	•	B	10
30 x 120	•	B	10	•	B	10
40 x 40	•	B	10	•	B	10
60 x 60	•	B	10	•	B	10
60 x 120	•	B	10	•	B	10

\* **Bordi** / Edges / Kanten / Bordes / Bordes

**A** = arrotondati / rounded / abgerundeten / arrondis / redondeados

**B** = bisellati / bevelled / abgeschägten / biseautés / biselados

**T** = tagliati / cutted / geschnittene / coupés / cortados



**LATO FINITO**  
FINISHED EDGE  
ENDSTÜCK  
COTE FINI  
CANTO ACABADO

## NOTE TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - TECHNISCHE DATEN - NOTES TECHNIQUES - NOTAS TÉCNICAS

Le tonalità di colori e delle venature sono indicative e possono variare da produzione a produzione e da formato a formato (anche dello stesso lotto).

Vitrum Liqua fornito nello spessore mm 10 è costituito da un vetro di mm 3,5-4 accoppiato ad un supporto in vetro dello spessore di 6 mm circa.

La serie Liqua, se fornita stratificata in vetro, può essere utilizzata a pavimento, in prossimità del piano cottura sugli schienali delle cucine, ed in situazioni che prevedono sanitari sospesi o mobili sospesi.

Importante: per l'applicazione dei sanitari e/o mobili sospesi prevedere sempre una guarnizione di "compensazione" su tutta la superficie di contatto tra il sanitario/mobile e le lastre di Vitrum Liqua per distribuire in modo uniforme il carico. I tasselli per il fissaggio dei sanitari e/o mobili vanno inseriti completamente a filo del piano della muratura e non del vetro.

Nei formati rettangolari la direzione delle venature è parallela al lato più lungo della lastra.

Nella mixtura in cm. 2,5x2,5 la venatura delle tessere ha orientamento casuale.

Nella serie Vitrum Liqua è tipica la presenza di striature (anche molto grandi) sulla superficie dovute alla presenza di bolle d'aria nella materia vetrosa in fase di lavorazione. In alcuni casi, se le "bolle" sono molto vicine alla superficie, la sottile pellicola vetrosa che le ricopre si può rompere originando delle piccole cavità. Tali cavità non compromettono la funzionalità del prodotto.

In fase di posa è necessario mantenere una fuga seppur minima, tra le lastre di Liqua.

Per indicazioni sulla posa e l'utilizzo corretto del prodotto si rimanda alla consultazione delle note tecniche presenti nel Listino Vitrum.

The colour tones and the grain are indicative and can vary from production to production and format to format (even if from the same batch).

The Vitrum Liqua formats supplied in 10 mm thickness are composed of a 3,5-4 mm glass coupled to a glass support about 6 mm thick.

The Liqua series in the glass layered version, can be used for floors, close to kitchen hobs as kitchen splash backs and in rooms with wall-hung sanitaryware or wall-mounted furniture.

Important: With wall-hung sanitaryware and/or furniture, you should always fit a "compensation" gasket covering the entire area of contact between the sanitaryware/furniture and the slabs of Vitrum Liqua in order to distribute the load uniformly. The bolts used to anchor the sanitaryware/furniture must be inserted fully so they are flush with the surface of the wall and not the glass.

In the rectangular formats the direction of the grain is parallel to the longest side of the tile.

The direction of the grain in the 2,5x2,5 cm. mixture is random.

In the Vitrum Liqua series striations are typical (often quite pronounced) on the surface due to air bubbles in the glassy material during the processing. In some cases, if the "bubbles" are very close to the surface, the fine glassy film which covers them can burst causing small pits. This pitting does not have any effect on the use of the product.

During installation remember that you must leave a joint (even if only minimal) between the Liqua tiles.

For the laying and the correct use of the product please consult the technical information in the Vitrum Price-list.

Die Farbtöne und die Aderungen sind nicht verbindlich und können sich von Produktion zu Produktion und von Fliese zu Fliese ändern (auch innerhalb derselben Warenpartie).

Die mit einer Stärke 10 mm erhältlichen Fliesen der Serien Vitrum Liqua werden aus 3,5-4 mm starkem Glas hergestellt, das auf einer ca. 6 mm Glasunterlage I geklebt ist.

Die Serie Liqua kann im Fall von Lieferungen in Schichtglas für Fußböden, im Bereich der Kochplatte auf den hinteren Platten der Küchen sowie in Situationen, die hängende sanitäre Anlagen oder Möbelstücke vorsehen, verwendet werden.

Wichtig: Bei der Anbringung von hängenden sanitären Anlagen und/oder Möbelstücken immer eine „Ausgleichs“-dichtung auf der gesamten Kontaktfläche zwischen der sanitären Anlage/dem Möbelstück und den Platten von Vitrum Liqua vorsehen, um die Belastung gleichmäßig zu verteilen. Die Dübel zur Befestigung der sanitären Anlagen und/oder der Möbel müssen komplett auf der Ebene der Fläche des Mauerwerks und nicht des Glases eingesetzt werden.

Bei den rechteckigen Formaten verlaufen die Streifen parallel zu der längeren Seite der Fliese.

Bei der Mixture in 2,5x2,5 cm ist die Aderung der Fliesenstückchen rein zufällig.

Ein typisches Kennzeichen der Serie Vitrum Liqua ist das Vorhandensein von Streifungen (die sogar sehr groß sein können) auf der Oberfläche aufgrund des Vorhandenseins von Luftblasen im Glasmaterial während der Verarbeitung. In einigen Fällen, wenn die "Blasen" sehr nah an der Oberfläche sind, kann die dünne Glasschicht, die sie bedeckt, zerbrechen, wodurch sich kleine Hohlräume bilden können. Diese Hohlräume sind für die Funktionalität des Produktes unbedeutend.

Während der Verlegung ist eine auch nur geringfügige Fuge zwischen den Fliesen der Serie Liqua vorzusehen.

Für die Verlegung und richtige Benutzung des Produkts bitte sich an die in der Preisliste Vitrum enthaltenen technischen Daten zu halten.

Les nuances des couleurs sont indicatives et peuvent varier d'un lot de production à un autre et d'un format à un autre (même s'ils appartiennent au même lot).

Le formats de Vitrum Liqua fournis avec une épaisseur de 10 mm sont constitués d'un verre de 3,5-4 mm accouplé à un support en verre d'une épaisseur d'environ 6 mm.

Si la série Liqua est fournie avec le support en verre peut être posée soit au sol, près de la table de cuisson sur les crédences des cuisines. En outre, elle convient également en cas de sanitaires ou de meubles suspendus.

Important: pour appliquer les sanitaires et/ou les meubles suspendus, il faut toujours prévoir un joint de «compensation» sur toute la surface de contact entre le sanitaire/meuble et les dalles Vitrum Liqua pour répartir la charge de façon uniforme. Les chevilles de fixation des sanitaires et/ou des meubles doivent être insérées totalement pour être au nu du mur et non pas au nu de la partie en verre.

Dans les formats rectangulaires, le sens des veines est parallèle au côté le plus long de la plaque.

Dans le mélange en 2,5x2,5 cm la veine des tesselles a une orientation aléatoire.

Dans la série Vitrum Liqua il y a normalement des striures (même très grandes) sur la surface causées par des bulles d'air dans la matière vitreuse pendant la phase de travail. Dans certains cas, si les "bulles" sont très près de la surface, la mince couche vitreuse qui les recouvre peut se casser en causant de petits évidements. Ces évidements n'influencent pas la fonctionnalité du produit.

Lors de la pose, il faut maintenir un joint, même minime, entre les plaques de Liqua.

Pour renseignements concernant la pose et la correcte utilisation du produit vous pouvez consulter les notes techniques dans la liste de prix Vitrum.

Las tonalidades de los colores y las venaduras son indicativas y pueden variar de producción a producción y de formato a formato (aunque del mismo lote).

Los formatos de Vitrum Liqua suministrados en 10 mm de grosor, se componen de un vidrio de 3,5-4 mm acoplado a un soporte en vidrio de unos 6 mm.

La serie Liqua, cuando es suministrada con capas de vidrio se puede utilizar para pavimento cerca de la zona de cocción en las paredes de las cocinas, y en situaciones donde se instalan muebles o sanitarios suspendidos.

Importante: para instalar sanitarios o muebles suspendidos, hay que disponer siempre una junta de "compensación" en toda la superficie de contacto entre el sanitario o el mueble y las losas de Vitrum Liqua para distribuir la carga uniformemente. Los tacos para fijar los sanitarios y los muebles se deben introducir por completo a ras del plano de mampostería y no del vidrio.

En los tamaños rectangulares la dirección de las venaduras es paralela al lado más largo de la pieza.

En la Mixtura en 2,5x2,5 cm la venadura de las tarjetas son sin orden.

En la serie Liqua es típica la presencia de estriados (incluso muy grandes) en la superficie causadas por la presencia de burbujas de aire en la materia de vidrio durante la elaboración. En algunos casos si las burbujas se encuentran muy cerca de la superficie la sutil película de vidrio que las recubre se puede romper originando unas pequeñas cavidades/ agujeros. Estas cavidades no comprometen la funcionalidad del producto.

Durante la colocación es necesario mantener una junta, aunque mínima, entre las piezas de Liqua.

Para mas informaciones sobre la colocación y el empleo correcto del producto, consultar las notas técnicas en la tarifa de Vitrum.



**CERAMGRES®**  
Ceramic & Glass Tiles

Vicolo Spercenigo, 21  
31030 Mignagola di Carbonera - Treviso - Italy  
Phone ++39 0422 396366 / 0422 445255  
Telefax ++39 0422 396478  
info@ceramgres.com  
www.ceramgres.com