

Galvodeco®

Living with glass



GALVOLUX®

manu



facturing



Galvolux steht für Kompetenz und Technologie in der Glas- und Spiegel-Technik. Mit seiner 100-jährigen Entwicklungs- und Handwerkstradition ist der Familienbetrieb Pionier in der Spiegelmanufaktur und Glasbearbeitung. Dank stetigem Forschen nach innovativen Lösungen und Prozessen behauptet sich die Firma Galvolux auch heute noch als Marktleader und ist europaweit führend in der Glas- und Spiegelfertigungstechnik.

Schweizer Präzision, Handwerkskunst und langjähriges Know-How zeichnen die ganze Galvolux Produktpalette aus. Modernste Produktionsanlagen, hochwertige Materialien und eigens entwickelte Prozesse garantieren für exklusive Glas-Lösungen.

Galvolux vereinigt optimal die höchsten Kundenansprüche an Design und Ästhetik mit der Garantie für perfekte Ausführung und einzigartige Qualität. Dafür stehen alle Galvolux Mitarbeiter mit handwerklicher Sorgfalt ein, damit jedes Glas-Produkt ein Unikat ist.

Galvolux est renommée pour sa compétence technologique dans la technique du verre et du miroir. Avec ses 100 ans de tradition en développement et en artisanat, l'entreprise familiale est pionnière dans la manufacture des miroirs. Grâce à la recherche permanente de solutions et de processus innovants, la société Galvolux s'affirme aujourd'hui en leader - sur le marché et dans toute l'Europe - de la technique de fabrication des verres et des miroirs.

Précision suisse, artisanat d'art, expérience et savoir-faire caractérisent tous les produits Galvolux depuis de longues années. Les unités de production les plus modernes, des matériaux de haute qualité et des processus élaborés avec soin sont la garantie de réalisations exclusives.

Pour ses clients, Galvolux associe idéalement les demandes les plus exigeantes en matière de design et d'esthétique à la garantie d'une exécution parfaite et de qualité unique. Dans ce but, toute l'Equipe des professionnels Galvolux est mobilisée pour faire de chaque élément de verre une pièce exceptionnelle.

high technology

special finishing

Langjährige Erfahrung, Präzision und höchste Kompetenzen in der Spiegelmanufaktur erlauben Galvolux einzigartige Anfertigungen von edlen und hochqualitativen Glas-Elementen im Innenbereich.

Dieses Leistungsversprechen wird beim Produkt Galvodeco® punktgenau umgesetzt. Dank Galvodeco® können beliebige Motive – wie Fotos, Grafiken, Strukturen oder Zeichnungen – direkt auf Glas einwandfrei und in bester Qualität reproduziert werden.

Dem Kunden stehen fünf verschiedene Ausführungsmöglichkeiten für die Bildreproduktion zur Auswahl. Mit den ersten zwei Ausführungen – Versilberung und Teilversilberung – lässt sich das Glas mit einzigartigen Spiegelreflexionen verbinden, um glanzvolle Glasunikate zu gestalten.

Alle Ausführungsmöglichkeiten können frei miteinander kombiniert und sowohl teilweise wie auch vollflächig auf die Glasscheibe beschichtet werden.

Zudem ist es möglich die verschiedenen Deckschichten so zu personalisieren, dass noch eine tiefere, dreidimensionale Glas-Optik entsteht.

1. Versilberung (Glitzereffekt)

Eine mögliche Anwendung der Oberflächen-Versilberung wird im Zusammenspiel mit einer transparenten Ausführung des Motivs erreicht. Dank ganzflächiger Versilberung kann eine einmalige schimmernde Wirkung erzielt werden.

2. Teilversilberung

Bei der Teilversilberung werden auf Kundenwunsch nur bestimmte vordefinierte Glasflächen versilbert und dann mit der Galvodeco®-Beschichtung kombiniert.

Longues années d'expérience, précision et haute compétence dans la manufacture de miroirs permettent à Galvolux la fabrication d'éléments spécifiques en verre précieux et de qualité supérieure, pour l'aménagement d'intérieurs.

Cette promesse de performance est très précisément tenue par le produit Galvodeco®, grâce auquel n'importe quel motif - photo, graphique, structure ou dessin - peut faire l'objet d'une reproduction - impeccable et de qualité - directement sur le verre.

Cinq finitions - pour la reproduction des images - sont au choix du client. Avec les deux premières - l'argenteure et l'argenteure partielle - le verre est associé à des réflexions spéculaires uniques pour le décorer en un spécimen lumineux.

Toutes les alternatives de réalisation peuvent être librement combinées et appliquées localement ou même sur toute la surface de l'élément en verre.

D'autre part, il est possible de personnaliser les différentes finitions pour obtenir un aspect du verre encore plus profond, tridimensionnel.

1. Argenteure (effet scintillant)

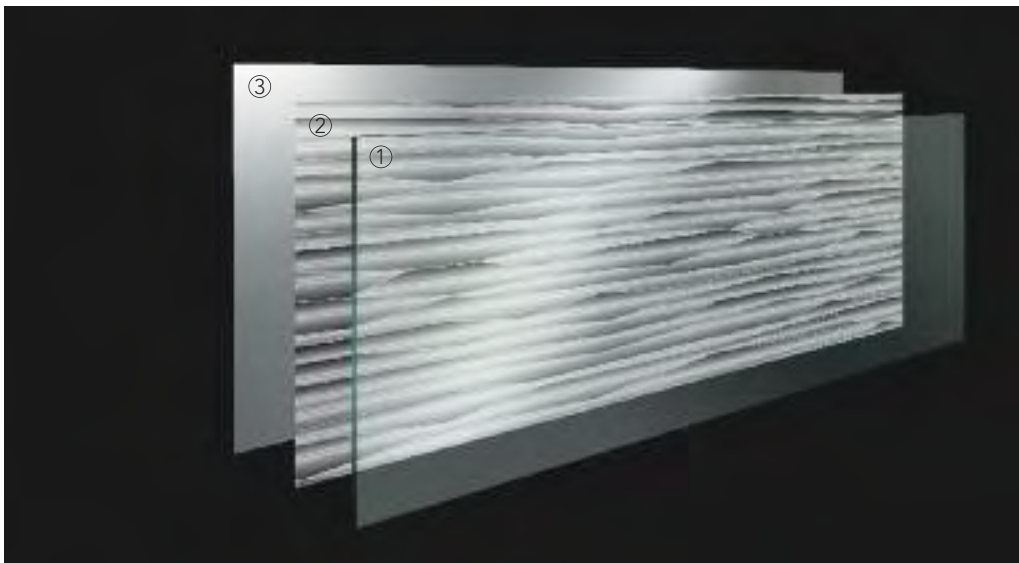
L'argenteure peut être utilisée en jouant avec une application transparente du motif. L'argenteure de toute la surface du verre, quant à elle, génère un effet étincelant unique.

2. Argenteure partielle

Avec l'argenteure partielle, seules certaines zones de la surface du verre - prédéfinies par le client - sont argentées puis combinées avec le traitement Galvodeco®.

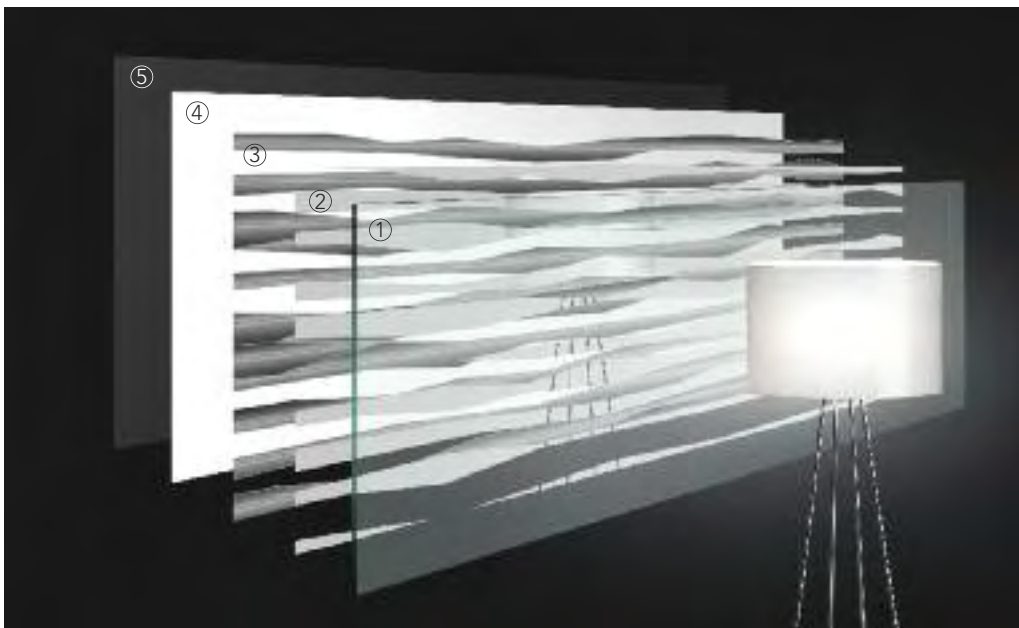
— silvering touch

Versilberung / Argenture



- ③ Versilberung
Argenture
- ② Galvodeco® - Beschichtung
Traitement Galvodeco®
- ① Floatglas Extrawhite

Teilversilberung / Argenture partielle



- ⑤ Schwarze Beschichtung
Couche noir
- ④ Weisse Beschichtung
Couche blanche
- ③ Galvodeco® - Beschichtung
Traitement Galvodeco®
- ② Teilversilberung
Argenture partielle
- ① Floatglas Extrawhite

high technology

other finishing

3. Transparent

Das farbige Motiv wird transparent auf der Rückseite beschichtet. Auf dieser Weise bleibt die natürliche Durchsichtigkeit des Glases erhalten. Für besondere Projekte kann die Galvodeco®-Beschichtung auch auf der Vorderseite aufgetragen werden. Dieses Verfahren eignet sich speziell für Trennwände und Raumteiler.

4. Transluzent

Auch bei dieser Ausführung wird das farbige Motiv zuerst transparent auf der Glasrückseite beschichtet und dann noch mit einer zusätzlichen weissen Beschichtung hinterlegt. Somit wird die Lichtstreuung diffus und ist teilweise oder vollflächig durchlässig. Die durchscheinenden Bildteile werden somit speziell in Szene gesetzt. Optimale Lichtquellen sind LED-Platten oder Leuchtstoffröhren. Die transluzente Ausführung empfiehlt sich insbesondere für Wandverkleidungen, Theken, Werbeflächen und dekorative Elemente.

5. Deckend

Die hintere Glasseite ist mit einem Motiv absolut blickdicht beschichtet. Diese Lösung findet meist Verwendung für Küchenrückwände, Wandverkleidungen, Möbelfronten und Wandbilder.

3. Transparent

Le motif couleur est appliqué, transparent, sur l'envers, conservant ainsi la transparence naturelle du verre. Pour les projets particuliers, le traitement Galvodeco® peut également être appliqué sur la face avant. Ce processus est tout particulièrement adapté pour les panneaux modulaires et les cloisons de séparation.

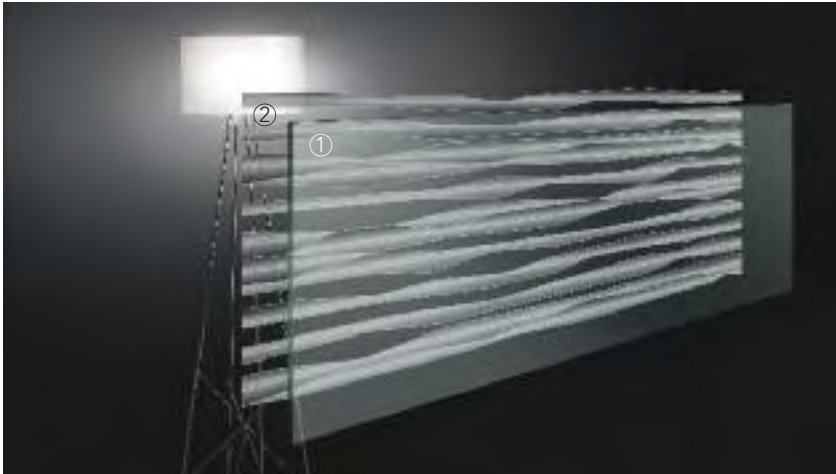
4. Translucide

Pour cette réalisation également, le motif couleur est tout d'abord apposé, transparent, au dos de l'élément en verre, puis il est doté d'un revêtement blanc. Ainsi la dispersion de la lumière est diffuse, le motif localement ou totalement transparent. Les éléments translucides de l'image sont ainsi mis en scène de façon spécifique. Les sources idéales de lumière sont les panneaux LED et les tubes fluorescents. L'application translucide est recommandée tout particulièrement pour les habillages muraux, les comptoirs, surfaces publicitaires et éléments décoratifs.

5. Couvrant

La face arrière du verre est dotée - localement ou intégralement - d'un motif parfaitement opaque. Cette alternative trouve utilisation le plus souvent sur les crédences de cuisine, les habillages de murs, faces frontales de meubles et images murales.

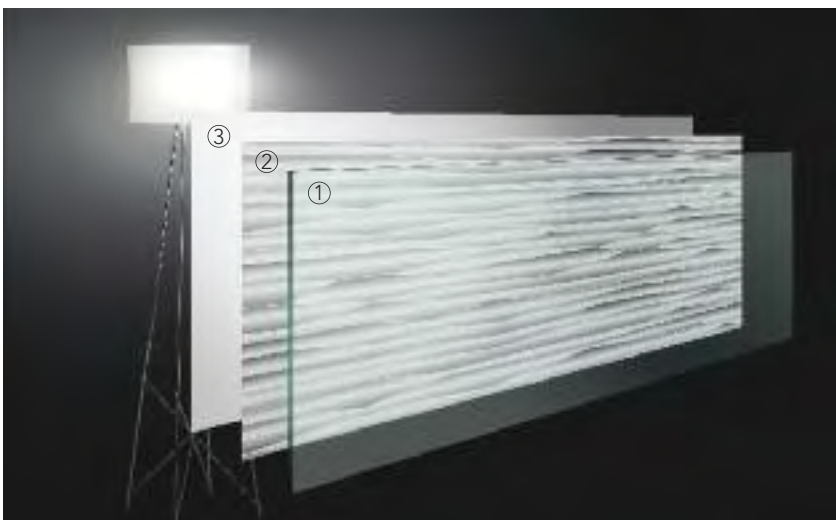
Transparent / Transparent



② Galvodeco® - Beschichtung
Traitement Galvodeco®

① Floatglas Extrawhite

Transluzent / Translucide

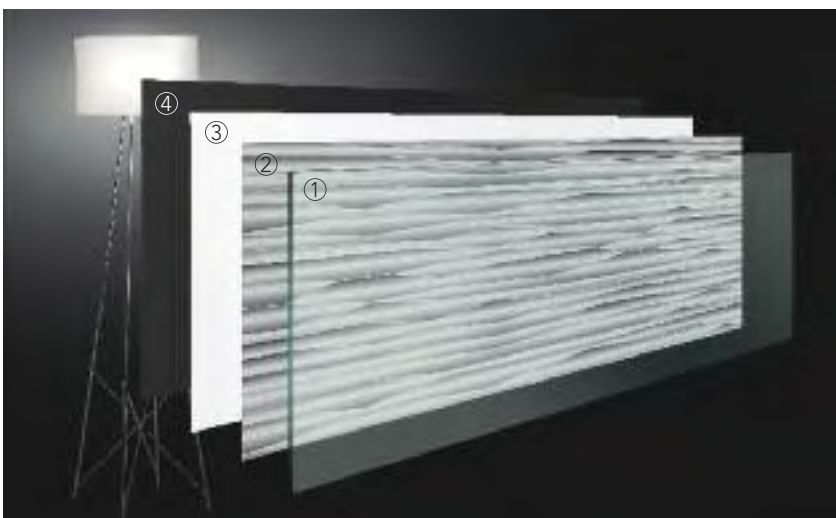


③ Weiße transluzente Beschichtung
Couche blanche translucide

② Galvodeco® - Beschichtung
Traitement Galvodeco®

① Floatglas Extrawhite

Deckend / Couvrant

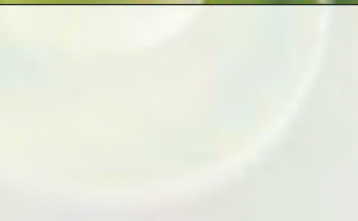
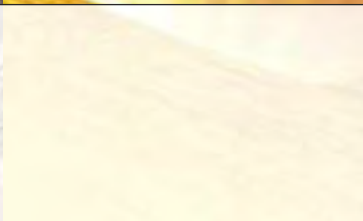
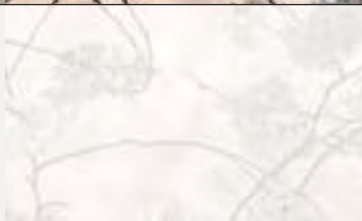
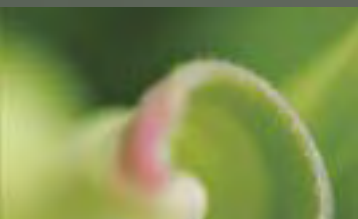
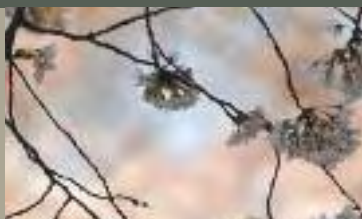


④ Schwarze Beschichtung
Couche noir

③ Weiße Beschichtung
Couche blanche

② Galvodeco® - Beschichtung
Traitement Galvodeco®

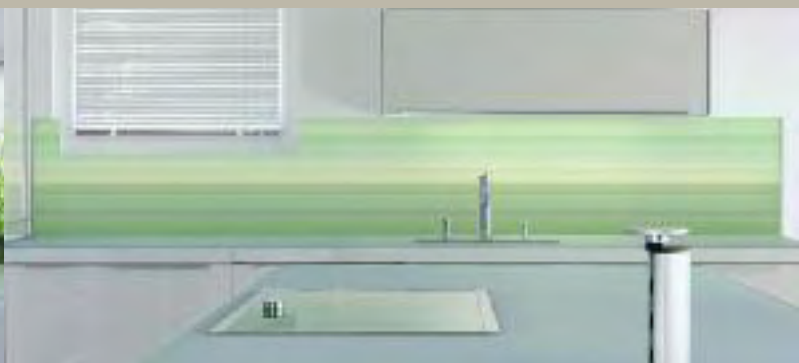
① Floatglas Extrawhite



itchen

Die Küche ist nicht nur Mittelpunkt für kulinarische Kreativität, sondern auch Treffpunkt für gestalterische Individualität. Die Küche von heute ist Dreh- und Angelpunkt der Wohnung. Sie wird somit immer mehr zum Vorzeigeobjekt. Küchenrückwände und Glasfronten lassen sich mit stimmungsvollen Motiven «à la carte» perfekt verkleiden.

La cuisine n'est pas uniquement le point central de la créativité culinaire, elle est également le lieu de rendez-vous de la décoration personnalisée, le pivot de l'habitation, devenant ainsi de plus en plus une pièce qui s'affiche. Les crédences et les faces frontales en verre peuvent parfaitement être habillées, «à la carte», avec les motifs les plus attrayants.



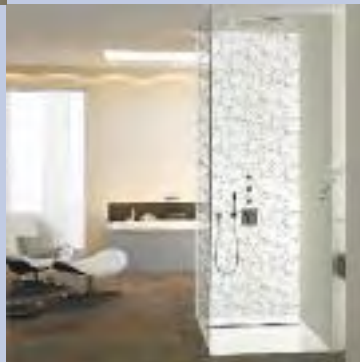
www.galvodeco.com

home

Inspiration für die Sinne: Eine Badewelt, in der man sich rundum wohl fühlen kann. Durch die zauberhaften Reflexe und Lichtspiele von Galvodeco® strahlt das Badezimmer Eleganz und Klasse aus und wird zur Oase der Ruhe.

Inspiration pour les sens: le monde du bain, dans lequel chacun se sent bien. De par les reflets féériques et les jeux de lumière enchanteurs de la personnalisation Galvodeco®, la salle de bain rayonne d'élégance et de classe, pour devenir une oasis de tranquillité.

welIn



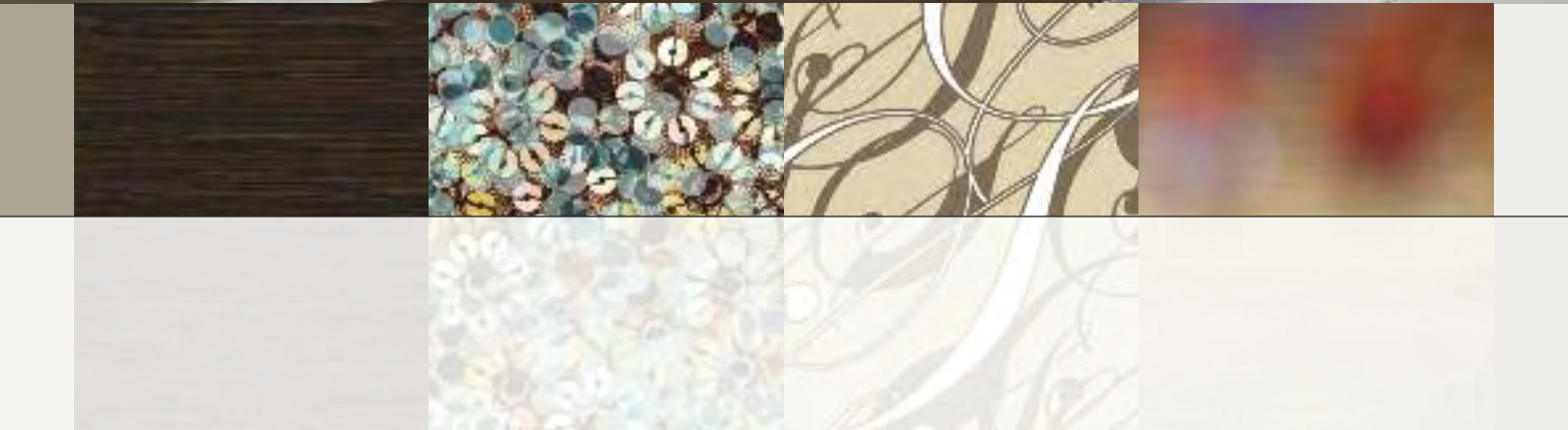
home



www.galvodeco.com

ess





living

In den eigenen vier Wänden kann man die individuelle Kreativität besser ausleben und den persönlichen Lebensraum frei inszenieren und ihn so einmalig machen, wie man es selbst ist.

Galvodeco® lässt sich ideal in der privaten Wohnwelt einsetzen. Säulen, Türen, Trennwände, aber auch Glasmöbel und Wandverkleidungen können mit Galvodeco® realisiert werden und versprechen einmaliges Wohngefühl.

Dans ses quatre murs, chacun peut extérioriser au mieux sa créativité individuelle et mettre en scène librement son espace vital personnel pour le rendre lui aussi unique.

Galvodeco® est idéal pour l'utilisation dans le monde résidentiel. Colonnes, portes, cloisons mais également meubles en verre et habillages muraux peuvent être personnalisés avec Galvodeco® et offrir un sentiment de bien-être hors du commun.



www.galvodeco.com

home

Oft machen erst genau die richtigen Accessoires den Gesamteindruck perfekt. Denn bei allen schönen Aussichten kommt es auch auf die inneren Werte an. Besondere Akzente setzt Galvodeco® in Verbindung mit textilen Mustern. Die Eleganz und Weichheit der Textilmotive spielt mit den klaren Formen des Glases und erzielt so verzaubernde Kreationen.

Hochglänzende Glasoberflächen lassen die Wände erstrahlen und ergänzen ideal jedes moderne Wohnambiente. Die Wandbilder aus Glas bzw. Spiegel lassen sich als Einteiler und mehrteilige Bilder kombinieren.

Bien souvent, ce sont justement les bons accessoires qui donnent l'impression globale de perfection. Ils mettent en valeur la maison dont toutes les belles perspectives extérieures rayonnent d'abord de leur beauté intérieure. Galvodeco® appose des accents particuliers en association avec les dessins textiles. L'élégance et la douceur de ces motifs jouent avec les formes précises des constructions de verre pour créer des espaces ensorcelants.

Des surfaces en verre extrêmement brillantes font resplendir les murs et complètent idéalement chaque ambiance d'habitation moderne. Les images encadrées réalisées en verre ou en miroir peuvent être combinées en plusieurs parties.



am

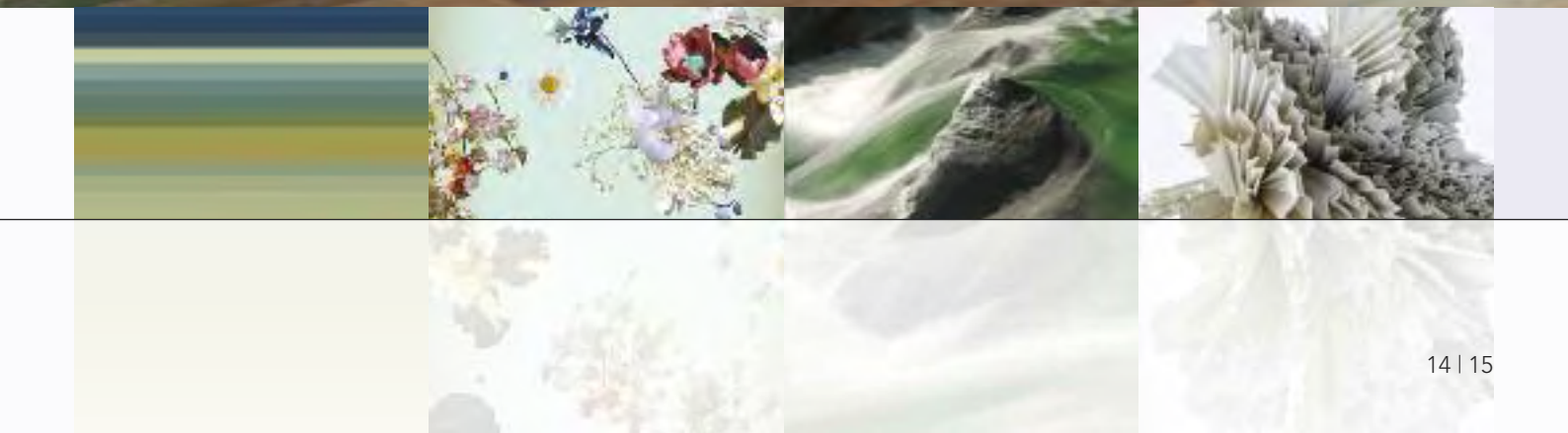
home



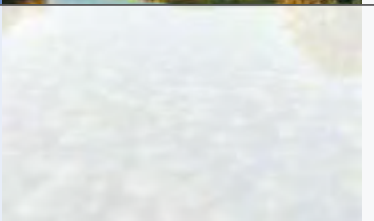
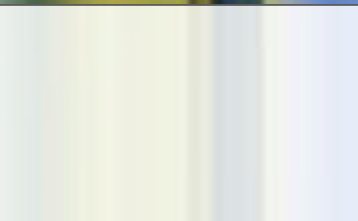
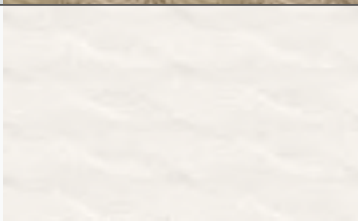
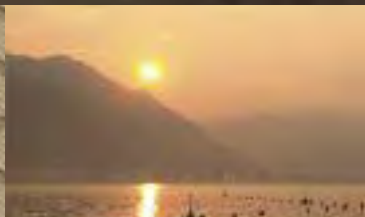
www.galvodeco.com



bianche



public



space



Designkompetenz im öffentlichen Raum hinterlässt beim Besucher den ersten, entscheidenden Eindruck. Man nutzt diesen Moment und überlässt die Gestaltung nicht dem Zufall.

In Lokalen – wie Restaurants, Hotels oder Ladenflächen – erlauben die grossformatigen Glaskonstruktionen einmalige Inszenierungen.

Architekten und Innenraumgestalter öffnen sich so neue Horizonte zur Konzipierung exklusiver Glaswelten.

Dans les locaux ouverts au public, le design laisse chez le visiteur une première impression capitale. Cet instant est exploité, la décoration n'est pas laissée au hasard.

Dans des lieux tels que les restaurants, les hôtels et les boutiques, les surfaces en verre de grandes dimensions génèrent des mises en scène exceptionnelles.

Les architectes et décorateurs d'intérieur découvrent ainsi de nouveaux horizons pour la conception d'univers de verre exceptionnels.



www.galvodeco.com

public

Gerade in der Arbeitswelt ist die richtige Raumgestaltung ein wesentlicher Faktor für die Zufriedenheit der Mitarbeiter und letztlich für den Erfolg der Firma.

Galvodeco® bietet viele funktionale und dekorative Anwendungsmöglichkeiten bei der Gestaltung von Büroräumen. Mit gläsernen Trennwänden können Grossraumbüros formschön eingeteilt werden und bieten so eine spezielle, individuelle Atmosphäre. Die Corporate Identity kann dabei gezielt in der Motivumsetzung miteinbezogen werden.

Tout particulièrement dans le monde du travail, la décoration ambiante adaptée est un facteur essentiel pour la satisfaction des employés et, à terme, pour le succès de l'entreprise.

Pour l'aménagement des bureaux, Galvodeco® offre de nombreuses opportunités d'utilisation fonctionnelle et décorative. Avec des cloisons en verre imprimé, les bureaux open space peuvent être divisés en un design attrayant et offrir ainsi une atmosphère individuelle étonnante. Et l'image de la société peut être intégrée dans le motif.



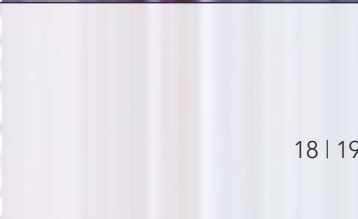
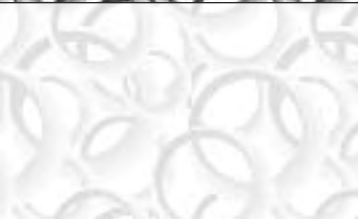
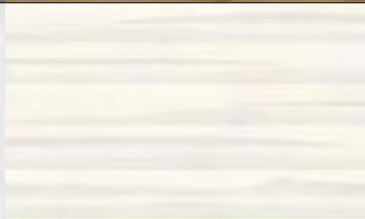
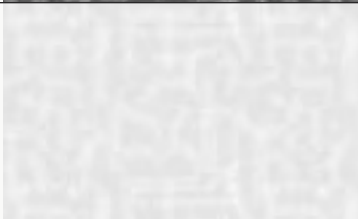
of

public



www.galvodeco.com

f.ice



Galvodeco®

collecti

acqua



materia



macro



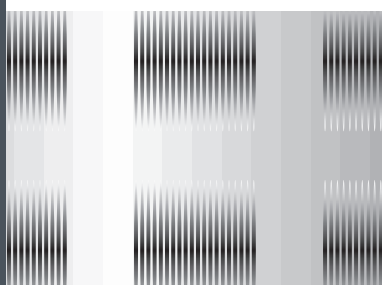
textile



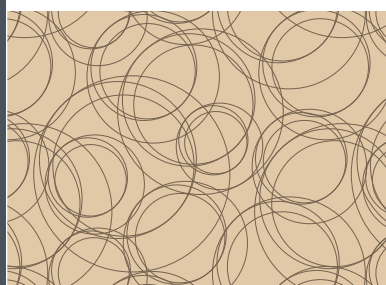
natura



quadro



rotondo

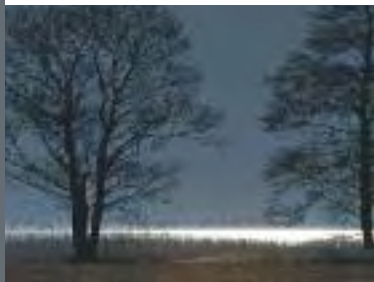


www.galvodeco.com



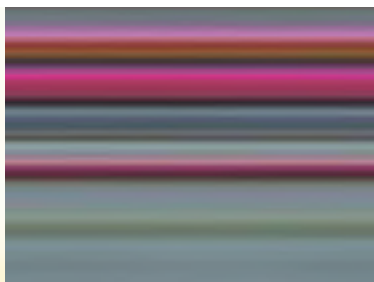
on

orizzonte

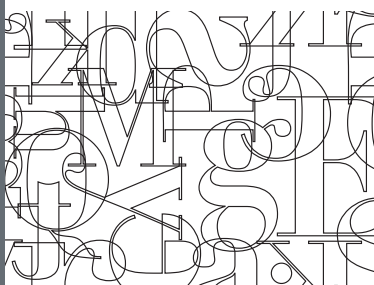


romantico

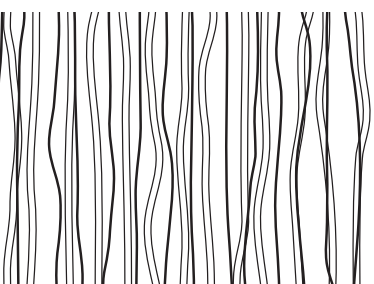
rigato



tipografico



linea



Die Kollektion

Der Anspruch an gutes Design, innovativen Bildideen und überraschenden Umsetzungen ist Galvolux oberstes Gebot in der Entwicklung der Galvodeco®-Collection.

Bilder, Grafiken und Texturen verschmelzen so zu einer erstklassigen Kollektion zusammen mit dem höchsten Qualitätsanspruch an Kreativität und Individualität.

Galvodeco®-Collection bietet bereits eine beeindruckende Auswahl frischer Bildideen an und wird ständig mit neuen Sujets erweitert. Von trendigen Bildmotiven bis hin zum zeitlosen Ornament findet der Kunde hier bestimmt sein Wunschmotiv.

Die Bild-Auflösung und Farbgebung sind bereits optimiert und auf Anfrage ist jedes Motiv auch in Schwarz/Weiss-Ausführung zu haben.

Die vollständige Kollektion Galvodeco®-Collection findet man unter www.galvodeco.com

La Collection

L'exigence d'un beau design, des concepts d'images innovantes et des réalisations surprenantes ont été les impératifs essentiels lors du développement de Galvodeco®-Collection.

Images, graphiques et textures fusionnent ainsi en une fantastique collection associée aux plus hautes exigences de qualité, de créativité et d'individualité.

Galvodeco®-Collection offre dès aujourd'hui un choix d'images lumineuses, choix continuellement augmenté de nouveaux thèmes. Des images à la mode aux ornements classiques, le client y trouvera certainement son motif.

La résolution de l'image et la couleur sont déjà optimisées et, sur demande, chaque motif peut également être réalisé en noir et blanc.

Galvodeco®-Collection est visible sur www.galvodeco.com

no lim





its

Mit Galvodeco® werden der Kreativität keine Grenzen gesetzt.

Die Galvodeco®-Collection präsentiert nur ein Teil der unendlichen Möglichkeiten, die die fotorealistische Glasbeschichtung erlaubt. Selbstverständlich können auch Kundenbilder mit Galvodeco® umgesetzt werden. Galvolux wird jedes Individualbild nach technischer Machbarkeit prüfen.

Auf Anfrage und gegen Verrechnung unterstützt Galvolux den Kunden bei der Suche nach dem perfekten Bild bzw. nach dem geeignetsten grafischen Dekor für sein persönliches Projekt.

Avec Galvodeco®, la créativité n'a plus de limites.

La Collection Galvodeco® présente uniquement une fraction des innombrables alternatives permises par cette personnalisation photoréaliste. Bien évidemment, Galvodeco® permet aussi de réaliser les images du client. Images dont Galvolux vérifiera auparavant la faisabilité technique.

Sur demande et contre compensation, Galvolux épaulé son client dans sa recherche de l'image idéale ou du décor graphique le plus adapté à son projet.

character

Technische Eigenschaften

Direkte Glasbeschichtung

Druckfarben:	6 Farben, umweltfreundlich, lösungsmittelfrei (VOC-frei), schwermetallfrei
Druckgestaltung:	transparent, transluzent oder deckend
Druckauflösung:	bis zu 900 dpi
Glasarten:	Floatlux Extrawhite Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Verbundsicherheitsglas (VSG)
Max. Glasformat:	2'500 x 3'600 mm (Versilberung 1'600 x 3'600 mm)
Glasdicke:	je nach Bedarf (3 bis 19 mm)

Prüfzeugnisse

EN ISO CASS-TEST 9227CASS

EN ISO 6270-2 CH, Kondenswassertest

EN ISO 2409 max. GT1, Gitterschnitttest

EN ISO 11341:2004 , künstliches Bewittern und künstliches Bestrahlen

AMK MB 005 Modul 3, Klimawechselprüfung

LGA-Prüfbedingungen, Temperaturlagerung
«künstliche Alterung» +60° C

LGA-Prüfbedingungen, Cold-Shock-Prüfung -40°C +80°C

DIN 68 861-1, Verträglichkeit Reinigungsmittel

DIN 68 861-2, Abriebfestigkeit

DIN 68 861-4, Kratz- und abriebfest



eristics



Caractéristiques techniques

Impression directe sur verre

Couleurs: 6 couleurs, respectueuses de l'environnement, sans solvant (sans COV) ni métaux lourds

Type d'impression: Transparente, translucide ou couvrante

Résolution

d'impression: Jusqu'à 900 dpi

Types de verre: Floatlux Extrawhite
Verre de sécurité trempé
Verre de sécurité feuilleté

Dimensions

maximum du verre: 2 500 x 3 600 mm (argenture 1 600 x 3 600 mm)

Épaisseur du verre: En fonction des besoins (3 à 19 mm)

Certificats

EN ISO CASS-TEST 9227CASS

EN ISO 6270-2 CH - Essai à l'humidité

EN ISO 2409, GT1 maximum - Essai de quadrillage

EN ISO 11341:2004 - Vieillessement artificiel et exposition au rayonnement artificiel

AMK MB 005 Module 3 - Changements de climat

Conditions d'essai «LGA» - Stockage à température de +60°C - Vieillessement artificiel

Conditions d'essai «LGA» - Résistance au choc thermique, -40°C +80°C

Norme all. DIN 68 861-1 - Compatibilité avec les agents de nettoyage

Norme all. DIN 68 861-2 - Résistance à l'abrasion

Norme all. DIN 68 861-4 - Résistance à l'abrasion et aux rayures

Galvodeco® ist ebenso pflegeleicht wie normales Glas und hält den Belastungen des Alltags mühelos stand.

Achtung: falls die Galvodeco®-Beschichtung auf der Vorderseite des Glases ist, wie zum Beispiel im Fall von Trennwänden, sollten jedoch folgende Pflegetipps bei der Bewahrung der optischen Glasgestaltung unbedingt berücksichtigt werden:

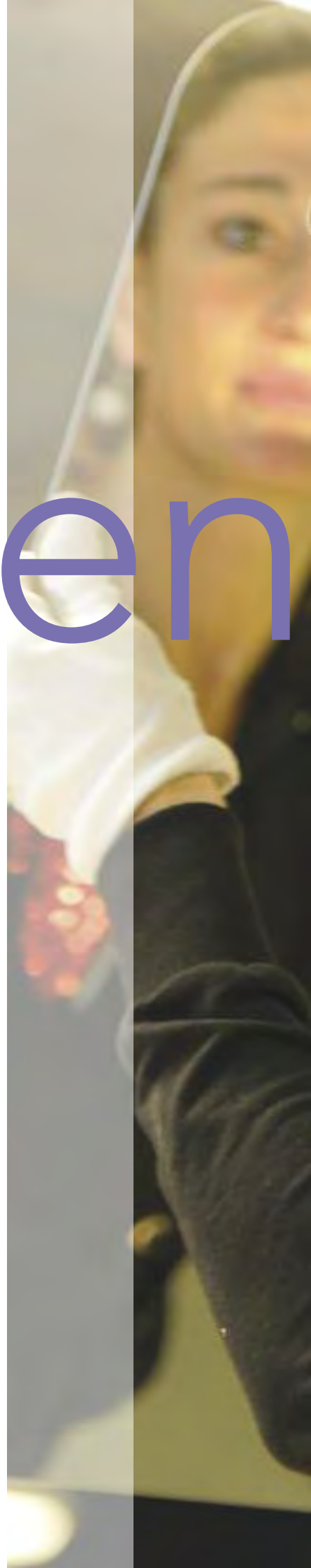
- Galvodeco® -Beschichtung mit Wasser und neutralen Putzmitteln (z.B. Pril) reinigen
- Auf keinen Fall scheuernde Mittel oder Gegenstände verwenden – sie können die Galvodeco®-Beschichtung beschädigen.

maintenen

Galvodeco® est aussi simple à entretenir que le verre normal et résiste sans effort aux contraintes du quotidien.

Attention : si le traitement Galvodeco® est fait en surface du verre, par exemple dans le cas de cloisons de séparation, les points suivants devront toutefois impérativement être respectés pour conserver au verre son aspect décoratif :

- Toujours nettoyer Galvodeco® avec de l'eau et un nettoyant neutre (type Pril)
- Ne jamais utiliser de produit ou d'objet abrasif, susceptible de dégrader le traitement Galvodeco®.





ance

GALVOLUX SA
Via Strecce 1 - CP 171
6934 Bioggio - Svizzera
Tel. +41 91 610 55 11
Fax +41 91 610 55 22
info@galvolux.com
www.galvolux.com

Ihr Verkaufspartner / Votre partner de vente:



QUALITY
AND WARRANTY
SINCE 1900