

K

Catalogo Generale
Hauptkatalog

KRION[®]
PORCELANOSA SOLID SURFACE

Indice · Index

Che cos'è? · Worum geht es?	4
Proprietà · Eigenschaften	7
KRION® Colors	27
- Snow Series	32
- Colors Series	36
- Colors + Series	38
- Light Series	42
- Nature Series	46
- Star Series	50
- Royal Series	54
- Asteroid Series	58
- Royal + Series	62
- Luxury Series	66
- Scheda Tecnica · Technisches Merkblatt	68
K® Fusion	75
- Unique Series	76
- 3-Way Series	80
- Basic Series	82
- Linking Series	86
- Style Series	88
- Contract Series	90
Materiale per giunti · Chemisches Verschweißen	93
Accessori · Zubehör	97
Manutenzione e pulizia · Reinigung und Wartung	101
Garanzia · Garantie	107
Settori e applicazioni · Branchen & Anwendungen	113
Certificati · Zertifikate	125

Che cos'è? Worum geht es?

Materiale di ultima generazione in grado di ottenere con successo la trasformazione delle idee in realtà.

Ein Material der nächsten Generation – bereit, um Ideen erfolgreich Wirklichkeit werden zu lassen.

KRION® PORCELANOSA SOLID SURFACE

IL KRION® È UNA SUPERFICIE SOLIDA (SOLID SURFACE) DI NUOVA GENERAZIONE, SVILUPPATA DA SYSTEMPOOL, AZIENDA DEL GRUPPO PORCELANOSA.

È un materiale caldo al tatto e simile alla pietra naturale. Questo materiale è composto da due terzi di minerali naturali (ATH: alluminio triidrato) e da una piccola percentuale di resine ad alta resistenza. Tale composizione conferisce al KRION® alcune particolarità esclusive: assenza di pori, proprietà antibatteriche senza alcun tipo di additivo, durezza, resistenza, durezza, manutenzione ridotta, nonché riparazione e pulizia agevoli.

Si lavora in modo simile al legno, il che ci consente di tagliare le piastre, unirle, sottoporle a termoformatura per realizzare pezzi curvi; offre anche la possibilità di utilizzarlo nel sistema produttivo tramite colata, e ciò consente di costruire diversi design e progetti impossibili da realizzare con altri materiali.

Si possono creare spazi senza fughe, il che impedisce la proliferazione di batteri e agevola la pulizia e manutenzione del prodotto.

Questo materiale, che eccelle rispetto ad altri analoghi, è disponibile in una vasta gamma di colori tra i quali spicca la finitura in bianco, puro e neutro.

È un materiale ecologico, dato che può essere riciclato al 100%. Tutti i prodotti realizzati in KRION® possono essere rilavorati e riutilizzati nel ciclo produttivo.



NATURE INSPIRATION



FORMULA EXCLUSIVA
EINE EINZIGARTIGE REZEPTUR

* Vedi l'elenco dei colori certificati nel sito web: www.nsf.com

* Schauen Sie die Liste zertifizierter Farben auf der Website an: www.nsf.com

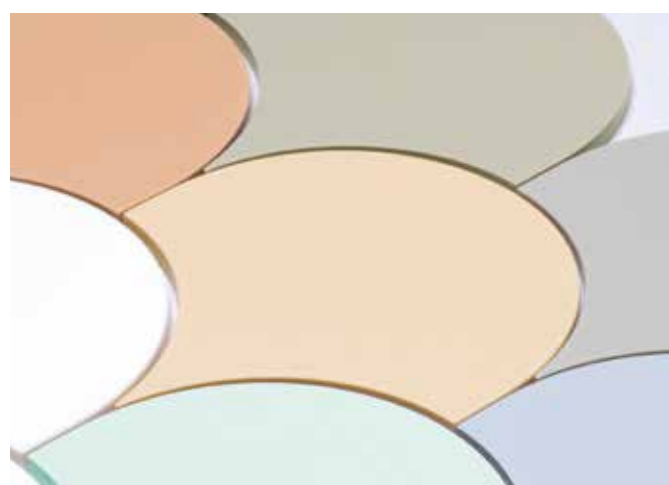
TRANSFORMS REALITY

KRION® IST EIN SOLID SURFACE DER JÜNGSTEN GENERATION, DAS VON SYSTEMPOOL, EINER FIRMA DER PORCELANOSA GRUPPE, ENTWICKELT WURDE.

Die Oberfläche von KRION® fühlt sich warm an und ähnelt Naturstein. Das überrascht nicht: Der Mineralwerkstoff besteht zu zwei Dritteln aus natürlichem Material (ATH: Aluminiumtrihydrat) und zu einem geringen Prozentsatz aus hochfesten Kunstharzen. Diese Zusammensetzung verleiht KRION® seine besonderen Eigenschaften. Der Mineralwerkstoff ist vollkommen porenfrei, antibakteriell ohne irgendwelche Zusätze, hart, widerstandsfähig und haltbar. Dabei ist er leicht zu reparieren, unkompliziert zu reinigen und sehr wartungsarm.

KRION® wird ähnlich wie Holz verarbeitet – der Acrylwerkstoff lässt sich beliebig schneiden und verbinden. Darüber hinaus ist es mittels Heißverformung möglich, gebogene Elemente zu formen. Keine Design-Wünsche bleiben offen: Via Injektionsverfahren lassen sich Designs und Projekte umsetzen, die mit anderen Materialien so nicht möglich wären. Durch diese Eigenschaften können wir optisch fugenlose Oberflächen herstellen – sie absorbieren keine Flüssigkeiten und sind leicht zu reinigen und zu pflegen.

Neben seinen Eigenschaften besticht KRION® durch seine Optik, die sich in einer breiten Farbpalette präsentiert. Besonders hervorzuheben ist das reine und leuchtende Weiß – es setzt gegenüber anderem Material deutliche Akzente. Der Mineralwerkstoff ist darüber hinaus ökologisch wertvoll, er kann zu 100 % recycelt werden. Alle aus KRION® hergestellten Produkte sind wiederverwertbar und können erneut in den Produktionskreislauf eingebracht werden.



DIVERSITÀ CROMATICA
EINE GROSSE AUSWAHL AN FARBEN



VASTA RETE COMMERCIALE
EIN GROSSES VERTRIEBSNETZWERK

Proprietà Eigenschaften

Le proprietà intrinseche di KRION® gli conferiscono un gran numero di possibilità di manipolazione.

Dank seiner besonderen Eigenschaften bietet KRION® ein immenses Gestaltungspotenzial.



Naturale

Il KRION® è la Solid Surface di PORCELANOSA Gruppo: un prodotto igienico, realizzato con due terzi di alluminio triidrato in polvere di minuscole dimensioni (in media, 7 micron) e da un terzo di monomeri avanzati, oltre all'aggiunta di additivi esclusivi sviluppati dal proprio ufficio di R&S. L'alluminio triidrato (ATH) impiegato è estratto dalla bauxite e raffinato prima dell'uso per raggiungere il 99,8% di purezza.



Natürlich

KRION®, das Solid Surface der PORCELANOSA-Gruppe ist ein keimfreies Produkt, das zu zwei Dritteln aus mikroskopisch kleinen Teilen Aluminiumoxid (durchschnittlich 7 Mikrometer) und zu einem Drittel aus hochentwickelten Monomeren besteht, denen ein eigens von unserer F+E-Abteilung entwickelter Zusatz beigefügt wird. Das verwendete Aluminiumtrihydrat (ATH) wird aus dem als Bauxit bekannten Mineral gewonnen, und vor der Nutzung zu einem Reinheitsgrad von bis zu 99,8% raffiniert.



Antibatterico

La facilità di pulizia, oltre all'elevata resistenza chimica che consente di sopportare anche i prodotti pulenti e i disinfettanti più forti, e la possibilità di realizzare strutture con giunzioni invisibili fanno sì che il KRION® sia il materiale perfetto per attrezzare le zone che devono essere asettiche curando al massimo l'igiene. Grazie alla proprietà del materiale di impedire l'annidamento di funghi e batteri sulla superficie, attestata da prove condotte presso istituti indipendenti applicando la norma **ASTM G21** e **UNE-EN ISO 846**, basta una normale pulizia per eliminare qualsiasi elemento infettivo.

In altri materiali considerati antibatterici questa proprietà si ottiene grazie all'impiego di additivi il cui effetto tuttavia si esaurisce con l'andare del tempo oppure i batteri sviluppano una resistenza agli stessi, mentre il KRION®, non essendo antibatterico, ma resistente ai batteri, evita qualsiasi proliferazione e si può pulire facilmente senza sviluppare ceppi resistenti.

Antibakteriell

Die fugenlose Verwendung von KRION® ist besonders dort gut geeignet, wo keine Keime entstehen dürfen und Hygiene extrem wichtig ist. Der Werkstoff ist leicht zu reinigen und zeigt sich unempfindlich gegenüber chemischen Produkten und sogar starken Putz- und Desinfektionsmitteln. Die Materialbeschaffenheit, durch Studien unabhängiger Einrichtungen gemäß **ASTM G21** und **EN ISO 846** bestätigt, verhindert sowohl Pilz- als auch Bakterienbildung auf der Oberfläche und ermöglicht eine keimfreie Reinigung mit gängigen Putzmitteln.

Andere als antibakteriell eingestufte Materialien benötigen dafür Zusatzstoffe, die ihre Wirkung im Laufe der Zeit verlieren oder aber bewirken, dass die Bakterien Resistenzen dagegen entwickeln. KRION® ist nicht antibakteriell, sondern bakterienresistent und verhindert die Verbreitung von Bakterien und resistenten Bakterienstämmen durch einfache Reinigung.







Impegno sociale

La formulazione è esclusiva, con due terzi di minerali naturali che una volta utilizzati non sono dannosi per l'ambiente. La durevolezza, la capacità di ripristino e la facilità di manutenzione e riparazione fanno sì che la vita utile di questo materiale sia più lunga. **Tutto ciò contribuisce a minimizzare l'impatto del ciclo di vita del materiale sull'ambiente.** Grazie alla composizione e alle proprietà esclusive, è conforme alle norme internazionali (sia quelle obbligatorie che quelle il cui adempimento è volontario) e vanta certificazioni ambientali quali quella riguardante il contenuto di riciclato, rilasciata da **SCS Global**, e quella rilasciata da **GREENGUARD** per la **bassa emissività di VOC**.

Oltre alla tutela dell'ambiente, l'impegno sociale dell'azienda si è ulteriormente consolidato con l'adempimento della norma **REACH**, che attesta che il **KRION®** è esente da sostanze potenzialmente pericolose, e con il conseguimento del certificato attestante che è esente da **bisfenolo A**. Il **KRION®** è un materiale che si ripara facilmente ripristinandone l'aspetto originale, perciò si riduce la necessità di sostituzione ed è conforme alle condizioni di durevolezza raccomandate dalle guide internazionali sull'ambiente.



100 % recycelbares

Il **KRION®** è anche un materiale ecologico, dato che può essere riciclato al 100%. Tutti i prodotti realizzati con questo materiale possono essere rilavorati e riutilizzati nel ciclo produttivo: in tal modo non si consumano nuove risorse naturali. Alcune serie di **KRION®** sono prodotte con materiale riciclato fino al 35%. Il ciclo di vita può essere ulteriormente prolungato creando nuovi prodotti, composizioni e progetti partendo da altri usati.



Soziales Engagement

Das Resultat ist ein in der Anwendung umweltfreundliches Produkt einzigartiger Rezeptur mit einem Anteil von zwei Dritteln natürlicher Mineralien. Die Haltbarkeit, die Wiederverwertung sowie die einfache Pflege und Reparatur verlängern die Lebensdauer des Werkstoffes. **All dies vermindert die schädlichen Einflüsse des Materials auf die Umwelt im Produktlebenszyklus.** Dank seiner ausgezeichneten Zusammensetzung und Eigenschaften erfüllt das Material nicht nur verpflichtende, sondern auch freiwillig eingehaltene internationale Standards wie beispielsweise Umweltzertifikate für Recycling durch **SCS Global** und das **GREENGUARD-Zertifikat** für die **Emission von VOCs**.

Über das Umweltbewusstsein hinaus, verstärkt **KRION®** sein soziales Engagement, indem es die Anforderungen der **REACH-Chemikalienverordnung** (frei von potentiellen Gefahrstoffen) erfüllt und laut Zertifikat frei von **Bisphenol A** ist. Auch durch seine Qualitäten als leicht reparierbares Material, das schnell vollständig wiederherstellbar ist und nicht ersetzt werden muss, folgt es den empfohlenen Nachhaltigkeitsempfehlungen internationaler Umweltleitfäden.



100 % recycelbar

KRION® hergestellten Produkte lassen sich recyceln und können am Ende ihrer Lebensdauer erneut in den Produktionskreislauf eingebracht werden und verbrauchen auf diese Weise keine neuen Rohstoffe. Einige Serien von **KRION®** wurden mit bis zu 35% recyceltem Material hergestellt. Der Lebenszyklus verlängert sich, wenn neue Produkte, Anfertigungen und Gestaltungslinien auf der Basis bereits gebrauchter Produkte entwickelt werden.





Bianco intenso

KRION™ offers a degree of whiteness over 99.8%, which in combination with its high refraction index provides a pure, brilliant white that is unique among existing solid surfaces.

Ultra bianco

- Alto grado di riflessione.
- Purezza naturale, ultra bianco.
- Altà luminosità con l'incidenza della luce.
- Bianco ideale (CIE).



Intensives Weiß

Das Weiß von KRION® erreicht ein Farbniveau von mehr als 99,8%. In Kombination mit dem hohen Lichtbrechungsindex ergibt sich ein leuchtendes und reines Weiß, das unter den bisher existierenden Solid Surfaces unerreicht blieb.

Ultraweiß

- Hoher Reflexionsgrad
- Natürliche Reinheit, ultraweiß
- Hohe Leuchtkraft
- Ideales Weiß im CIE-Normfarbsystem



Agevolazione della pulizia giornaliera e della manutenzione

Essendo un materiale non poroso, la cui finitura superficiale può variare da opaca a lucidata, con un'elevata resistenza alle sostanze chimiche, tra le quali i prodotti pulenti forti e aggressivi, il KRION® si pulisce facilmente come dimostrano le prove effettuate come stabilito dalle norme **ISO 19712-2** e **NEMA LD3**. Tenendo anche conto della possibilità di eseguire sgusci, la superficie del KRION® è sempre pulita e quindi priva di batteri e di funghi dannosi per la salute.

Oltre ad essere una superficie tutta massa, omogenea e senza strati che potrebbero distaccarsi, è facilmente ripristinabile, mantenendo inalterate le proprietà antibatteriche.

Einfache tägliche Reinigung und Pflege

Weil KRION® eine porenfreie Oberfläche in Verarbeitungsstufen von matt bis hoch-glänzend mit einer hohen Widerstandskraft gegen Chemikalien – auch starken oder aggressiven Reinigungsmitteln – kombiniert, ist es leicht zu reinigen, wie in Übereinstimmung mit den Richtlinien **ISO 19712-2** und **NEMA LD3** durchgeführte Tests bestätigen. Zusätzlich, da KRION® das Schaffen hygienischer Fugen erlaubt, können seine Oberflächen frei von Schmutz und somit gefährlichen Bakterien und Pilzen gehalten werden. Weiterhin besitzt KRION®, da es ein durchweg einheitliches Material ist, keine Schichten, die sich trennen und lockern können.

Überdies kann es einfach erneuert und unter Beibehaltung seiner antibakteriellen Eigenschaften in seinen vorherigen Zustand zurückversetzt werden.



Usò alimentare

Grazie alla formulazione esclusiva, alle caratteristiche antibatteriche e alla possibilità di realizzare giunzioni invisibili che agevolano l'igiene e l'asepsi delle superfici realizzate, l'ente **NSF International** ha certificato il KRION® quale materiale adatto all'uso alimentare nel grado più elevato (**NSF-51 FOOD ZONE**), il che significa che è consigliato per zone a contatto diretto con prodotti alimentari, mentre altri materiali sono certificati come **SPLASH ZONE**, il che indica che sono adatti solo a zone in cui si possono verificare schizzi di alimenti, ma mai un contatto diretto.



Lebensmittelechtheit

Oberflächen aus KRION® weisen durch seine einzigartige Zusammensetzung und antibakteriellen Eigenschaften sowie die fugenlose Installation einen hohen Grad an Hygiene und Keimfreiheit auf. Daher erhielt der Werkstoff das höchste Zertifikat für Lebensmittelechtheit **NSF-51 FOOD ZONE** durch die US-amerikanische Einrichtung **NSF International**, die dem Produkt die Eignung für Bereiche mit direktem Lebensmittelkontakt bescheinigt. Andere Materialien dagegen erhielten nur das Zertifikat **SPLASH ZONE**, das nur für Bereiche gültig ist, in denen Lebensmittel verschüttet oder verspritzt werden können, aber nicht dem direkten Kontakt ausgesetzt sein dürfen.



L'elenco dei colori certificati è disponibile in www.nsf.com
Eine Liste der zertifizierten Farben können Sie unter www.nsf.com einsehen.





Resistenza elevata e manutenzione facile

Date le loro caratteristiche innate, le superfici in KRION® sono adatte a qualunque tipo di applicazioni. Essendo un materiale non poroso, con un'infinità di possibilità di finitura superficiale, con un'elevata resistenza alle sostanze chimiche, tra le quali i prodotti pulenti forti e aggressivi, il KRION® è facile da pulire come attestato dalle prove effettuate come stabilito dalle norme **ISO 19712-2** e **NEMA LD3**.

L'ottima risposta del KRION® nei confronti degli attacchi di sostanze chimiche lo rende adatto all'uso in laboratori, strutture professionali e qualsiasi tipo di applicazioni in cui sia richiesto poter ripristinare agevolmente lo stato originale della superficie.

Hohe Beständigkeit und leichte Pflege

Dank ihrer Beschaffenheit eignen sich die Oberflächen von KRION® für alle möglichen Anwendungsformen. KRION® ist ein porenfreies Material mit einer großen Auswahl an Oberflächenbeschaffenheiten und einer hoher Chemikalienbeständigkeit, auch gegen starke und aggressive Putzmittel. Es ist einfach zu reinigen und erfüllt die Normen **ISO 19712-2** und **NEMA LD3**.

KRION® ist hochgradig beständig gegenüber Chemikalien. Diese Eigenschaft macht es ideal für die Verwendung in Laboratorien oder die Ausstattung der Arbeitsplätze bestimmter Berufsfelder. Weiterhin eignet es sich als Arbeitsumfeld für jede Tätigkeit, die es erforderlich macht, den Originalzustand von Oberflächen mühelos wieder herzustellen.



Elevata resistenza al fuoco

La composizione con un'elevata concentrazione di minerale naturale di alta qualità fa sì che il KRION® sia un partner perfetto per quanto riguarda la sicurezza. Classificato nell'**Euroclasse B-s1-d0**, secondo la norma **UNE-EN 13501-1**, il che garantisce un alto livello di qualità, dato che in caso d'incendio il materiale non emette fumi tossici né densi (s1) che ostacolano lo sgombero; non contribuisce alla propagazione dell'incendio dato che non produce gocce infiammate in grado di alimentare il fuoco (d0).

Appartenente alla **categoria B senza limitazioni** secondo la norma **DIN 4102-1** o classificato nella **categoria A** secondo la norma **ASTM E84**, il KRION® nella formulazione standard è conforme alle normative più rigorose ed evita la propagazione del fuoco. Il KRION® non ha superato solo le prove previste dalla normativa europea, ma è stato sottoposto a un gran numero di prove e di test a livello mondiale per attestarne la resistenza al fuoco (prove previste dalle norme **UL94HB**, **NFPA 259**, ecc.)



Resistente alla radiazione solare

Il KRION® possiede una bassa conduttività termica perciò presenta un ottimo comportamento in condizioni ambientali estreme e una straordinaria stabilità nei confronti del deterioramento provocato dai raggi ultravioletti (UV), determinata nelle prove di invecchiamento del materiale eseguite con le attrezzature di simulazione più moderne e la collaborazione dei più prestigiosi laboratori del mondo. Anche per la capacità di creare grandi superfici ininterrotte con giunzioni invisibili, la resistenza a temperature elevate e ai cambiamenti climatici (anch'esse attestate dalle prove realizzate presso istituti esterni applicando norme come la **UNE-EN ISO 10545-12**).

Il KRION® presenta una resistenza elevata all'esposizione agli agenti atmosferici. In confronto ad altri materiali, il KRION® possiede una stabilità del colore nel corso del tempo che rende durevole la struttura con una manutenzione minima. Tuttavia, non tutti i colori del KRION® hanno la stessa resistenza, infatti, esiste una serie di colori appositamente studiati per questa applicazione.



Hoher Feuerwiderstand

KRION® ist aufgrund seines hohen Gehalts an natürlichen und hochwertigen Mineralien ein guter Verbündeter in Sachen Sicherheit. Der Werkstoff wurde mit der **Euroklasse B-s1-d0** der Norm **EN 13501-1** bewertet, was bedeutet, dass sich im Falle eines Brandes kein giftiger und dichter Rauch entwickelt(s1), der z.B. eine Bergung behindern könnte. Ebenso wenig trägt das Material zur Ausbreitung des Brandes bei, da keine brennenden Tropfen entstehen, die das Feuer anfachen könnten (d0). Somit ist ein hoher Qualitätsstandard gewährleistet.

Mit der Bewertung der **Kategorie B ohne Einschränkungen** gemäß **DIN 4102-1** oder der Bewertung der **Kategorie A** gemäß **ASTM E84**, entspricht KRION® in seiner Standardzusammensetzung den strengsten Vorschriften zur Vermeidung von Brandentwicklung und -ausbreitung. Damit gibt sich KRION® aber nicht zufrieden. Weltweit wurden weitere Tests durchgeführt, um im Brandfall die Sicherheit der Gäste und des Personals in Hotelanlagen zu gewährleisten, wie z.B. die Tests der Zertifizierungssysteme **UL94HB**, **NFPA 259**, u.a.



Widerstandsfähig gegen UV-Strahlen

KRION® besitzt eine geringe Wärmeleitfähigkeit und bietet daher ein ausgezeichnetes Verhalten bei extremen Witterungen und eine außergewöhnlich hohe Beständigkeit gegenüber ultravioletter Strahlung (UV). Dies belegen zahlreiche Tests, die in modernsten Simulationsanlagen unter Mitarbeit weltweit anerkannter Labors für Materialalterung durchgeführt wurden. Durch die Möglichkeit, einheitliche Oberflächen ohne Fugen zu schaffen, die hohe Hitzebeständigkeit und das Verhalten bei Wetterschwankungen, geprüft von Instituten des Zertifikatssystems **ISO 10545-12**.

KRION® bietet eine hohe Witterungsbeständigkeit. Im Vergleich zu anderen Materialien kann KRION® mit einer langlebigen Farbechtheit aufwarten, die die Beständigkeit Ihrer Einrichtung mit einem minimalen Wartungsaufwand gewährleistet. Das Farbspektrum von KRION® weist Unterschiede in der Farbechtheit auf, daher bieten wir speziell für diese Art der Anwendung eine besondere Farbauswahl an.



EUROCLASS B-s1-d0 · UNE-EN 13501-1
CLASS B rating with no restrictions · DIN 4102-1
CLASS A · ASTM E84





Resistenza elevata agli attacchi di sostanze chimiche

Le superfici di KRION® sono predisposte per sostenere ambienti dalle condizioni gravose quali, tra gli altri, ambienti marini, esposizione al vapore, immersione in acqua o ambienti gelati.

Grazie alla testata resistenza del KRION® alle condizioni meteorologiche sfavorevoli, all'inalterabilità agli sbalzi bruschi di temperatura, all'umidità elevata e al clima arido, è un rivestimento perfetto per qualsiasi edificio.



Widerstandsfähig gegenüber extremen äußeren Einflüssen

KRION®-Oberflächen sind dafür geschaffen, extremen äußeren Einflüssen standzuhalten. Meeresnähe, Dampfeinwirkungen, ständiger Wasserkontakt oder sehr kalte Regionen: Der resistente Acrylstein besitzt eine hohe Lebensdauer.

Die nachgewiesene Witterungsbeständigkeit von KRION® und die Unveränderlichkeit bei starken Temperaturschwankungen, erhöhter Feuchtigkeit und in trockenen Klimazonen zeugen von einer erstklassigen Eignung zur Verkleidung aller denkbaren Gebäudearten.





Superfici continue senza giunzioni

Uno dei grandi vantaggi del KRION® rispetto ad altri materiali è quello di poter creare, con giunzioni invisibili, grandi superfici ininterrotte, con una continuità estetica - dato che consente di creare disegni esclusivi realizzati come se fosse un unico pezzo - e funzionale, poiché eliminando le giunzioni tradizionali contribuisce a mantenere l'igiene delle strutture in modo molto più semplice ed efficace. Rispetto ad altri materiali quali il legno o la pietra, che si posano lasciando apposite fughe o che per nascondere le giunzioni richiedono una lavorazione industriale non applicabile in cantiere, con il KRION® si possono realizzare giunzioni invisibili nel cantiere stesso migliorando la finitura e il risultato finale. Le giunzioni si realizzano con gli appositi kit di adesivo KRION®.

Inoltre, sempre mirando ad offrire al cliente un prodotto di ultima generazione, con la massima qualità e adatto agli impieghi più gravosi, i kit di adesivo KRION® dispongono di certificazioni **NSF-51** che ne attesta l'adeguatezza al contatto alimentare e **GREENGUARD GOLD** che ne attesta la bassa emissività di composti organici volatili (VOC).



Fughelessen Oberflächenverbindung

Einer der großen Vorteile von KRION® gegenüber anderen Materialien ist, dass sich große, optisch fugenfreie Oberflächen fertigen lassen. So entsteht eine ästhetische Einheit in exklusivem Design, die den Eindruck erweckt, alles sei aus einem Stück geformt. Die praktische und fugenlose Verbindung macht die Hygiene in den Einrichtungen deutlich einfacher und effektiver. Im Gegensatz zu anderen Materialien wie Holz oder Stein, die nur durch einen industriellen Prozess und nicht vor Ort fugenlos verbunden werden können, wird KRION® direkt beim Einbau fugenfrei miteinander verklebt und lässt sich leicht einpassen. So erzielen Sie ein besseres Resultat. Die Verbindung der Elemente erfolgt durch die Klebstoff-Sets von KRION®.

Wir bieten unseren Kunden ein Produkt der jüngsten Generation, das maximalen Qualitätsstandards entspricht und auch gehobenen Ansprüchen gerecht wird. Die KRION®-Klebstoff-Sets verfügen über das **NSF-51**-Zertifikat für Lebensmittelechtheit und das **GREENGUARD GOLD**-Zertifikat für geringe flüchtige organische Verbindungen (VOCs).





Libertà di progettazione

KRION® è un materiale compatto minerale di ultima generazione che consente di realizzare curvature impossibili da ottenere con altri materiali. Le piastre si possono termoformare e questo, assieme alle fughe impercettibili, rendono il KRION® un materiale libero nella creazione di forme e figure.



Gestaltungsspielraum

KRION® ist ein Mineralwerkstoff der nächsten Generation, der es erlaubt, Biegungen zu formen, die mit anderen Materialien unmöglich wären. Mit KRION® lassen sich Formen und Gestalten frei entwerfen, da die Platten thermoverformbar und die Verbindungen nicht wahrnehmbar sind.



Pezzi complementari da colata

La formulazione esclusiva del KRION® consente di fabbricare pezzi complementari per colata che, assieme alle piastre posate con unioni impercettibili permette di ottenere composizioni continue sensazionali.



Ergänzende Stücke gießen

Dank der exklusiven Zusammensetzung von KRION® können sowohl Güsse als auch Platten mit nahezu unsichtbaren Verbindungen hergestellt und kombiniert werden. Das Ergebnis sind spektakuläre, makellose Konstruktionen.



Curvatura a caldo

Con il KRION® è possibile ottenere raggi di curvatura applicando calore e forza per un tempo determinato.

- Consente disegni speciali.
- Forme 3D sono possibili.
- Il raggio minimo consentito per la termoformatura varia a seconda del colore.

* Per il raggio minimo di curvatura per ogni colore, vedi il Manuale del Trasformatore.



Thermoverformbar

Durch Wärme und gleichzeitige Krafteinwirkung auf KRION® über bestimmte Zeit lassen sich beliebige Kurvenradien formen.

- Organische Designs sind umsetzbar.
- Dreidimensionale Formen sind möglich.
- Der kleinstmögliche Radius zum Thermiformen von KRION® variiert in Abhängigkeit von der Farbe.

*Schauen Sie in das Verarbeiterhandbuch, um den geringsten Krümmungsradius jeder Farbe zu erfahren.





Traslucidità e riflettanza

Grazie alle molteplici possibilità offerte dal KRION® per interagire con l'illuminazione, è un materiale adatto all'impiego in ambienti in cui il gioco tra luci e ombre debba svolgere un ruolo da protagonista. In tal modo, la possibilità di retroilluminare il KRION® consente di creare logotipi e immagini inseriti in qualsiasi elemento, nonché grandi superfici o banconi completamente illuminati.

D'altro canto, grazie al grado elevato di riflessione delle tonalità più chiare della gamma di colori del KRION®, quest'ultimo riflette molta luce e in tal modo può essere impiegato anche per elementi o ambienti in cui si desidera applicare un'illuminazione indiretta agli elementi e/o ai rivestimenti.



Lichtdurchlässigkeit und Reflektionsvermögen

Mit KRION® lassen sich unzählige Beleuchtungseffekte erzielen. So können Sie Ihre Räume durch das Spiel mit Licht und Schatten perfekt in Szene setzen. Dank der Hintergrundbeleuchtung lassen sich mit KRION® Logos oder Bilder in die Elemente einfügen und sogar große Oberflächen oder Theken hinterleuchten.

Darüber hinaus zeichnen sich die helleren Farbtöne von KRION® durch ein hohes Reflektionsvermögen aus, was eine indirekte Beleuchtung an den Objekten und/oder an der Verkleidung möglich macht.



ULTERIORI PROPRIETÀ..., ...ULTERIORI POSSIBILITÀ, ULTERIORI APPLICAZIONI WEITERE EIGENSCHAFTEN... ...MEHR MÖGLICHKEITEN, MEHR ANWENDUNGSBEREICHE



Peso contenuto

La densità del KRION®, in confronto ad altre solid surface come le porcellane tecniche, quarzi artificiali o marmi naturali, è minore e quindi più facile da lavorare, ad esempio, per creare top e arredi più leggeri, conservando inalterate tutte le proprietà del KRION®.



Ein Leichtbauwerkstoff

Weil KRION® eine geringere Dichte als andere Feststoffoberflächen wie Hochleistungsporzellan, künstlicher Quarz oder natürlicher Marmor hat, ist es einfacher zu handhaben, beispielsweise bei der Kreation von Oberflächen und leichteren Möbelstücken – ohne alle weiteren Eigenschaften dieses Acrylwerkstoffes zu nennen.



Resistente alla compressione

Il test di compressione è una prova tecnica volta a misurare la resistenza di un materiale o la sua deformazione o rottura quando il medesimo viene sollecitato a compressione. Grazie all'elevato tasso di resistenza, KRION® viene annoverato tra i materiali caratterizzati da un ottimo comportamento alla compressione come i materiali lapidei. Tali valori possono essere utilizzati per il calcolo delle strutture per progettisti e/o architetti.



Druckfestigkeit

Der Druckversuch ist ein Test, mit dem die Widerstandskraft eines Materials oder die Fähigkeit, eine gewisse Last aufzunehmen, ohne zu zerbrechen oder zu verformen, gemessen werden kann. Dank seiner hohen Druckfestigkeit ist das Verhalten von KRION® gegenüber Lasten vergleichbar mit dem von Stein. Diese Werte sind hilfreich für Designer und/oder Architekten, um die Entwurfsparameter für Bauten zu berechnen.



Non poroso

La non porosità di KRION® agevola a evitare l'accumulo di batteri. Tale proprietà lo rende idoneo per ambienti a elevati requisiti igienico-sanitari quali sale operatorie e camere bianche.



Porenlos

Dieser Effekt benötigt daher keine weiteren Zusätze, um von Dauer zu sein. Seine Beschaffenheit macht KRION® zur idealen Oberfläche für Umgebungen mit einem hohen hygienischen Anspruch, wie etwa Operationssäle oder Reinräume.



Resistente alla flessione

La resistenza alla flessione è una combinazione delle sollecitudini alla trazione e alla compressione che deformano gli elementi in modo tale da incurvarli. Numerosi materiali solidi non sono caratterizzati da un'elevata resistenza alle sollecitazioni e vanno, pertanto, soggetti a fessurazioni. Il KRION® presenta elevati valori di resistenza alla flessione che fanno sì che si possa movimentare meglio e che sia possibile realizzare oggetti estetici e superfici con una maggiore sicurezza rispetto ad altri materiali.



Biegefestigkeit

Biegefestigkeit ist eine Kombination aus Zug- und Druckfestigkeit. Diese Art der Belastung kann Materialien deformieren, indem es sie durchsacken lässt. Viele Vollmaterialien sind nicht in der Lage, hohen Belastungen standzuhalten und zerbrechen. Im Gegensatz zu ihnen besitzt KRION® eine hohe Biegefestigkeit. Dank der hohen Biegefestigkeit von KRION® ist es leichter zu transportieren und kann verwendet werden, um ästhetisch ansprechende auskragende Elemente sowie Oberflächen mit höherem Sicherheitsstandard als andere Materialien zu kreieren.



Bassa conducibilità termica

La conducibilità termica è un coefficiente che misura la proprietà fisica dei materiali di trasmettere il calore. Quanto più bassa è la conducibilità termica, tanto maggiore sarà la capacità isolante di un materiale. L'utilizzo di KRION® su superfici o rivestimenti contribuisce all'efficienza energetica di un qualsiasi ambiente o facciata.



Geringe Wärmeleitfähigkeit

Wärmeleitfähigkeit ist eine physikalische Eigenschaft, die die Durchlassfähigkeit eines Materials hinsichtlich Wärme beschreibt. Umso geringer die Wärmeleitfähigkeit ist, desto besser sind die isolierenden Eigenschaften eines Materials. Wird KRION® an Wänden oder anderen Oberflächen verwendet, so ist dies ein Beitrag zur Energieeffizienz von Räumen oder Fassaden.



Resistente all'urto

Tra le superfici solide, KRION® è caratterizzato dalla più alta capacità di assorbimento dell'energia liberata negli urti senza rotture conseguenti. Infatti, il nostro materiale presenta una resistenza particolarmente elevata nella prova con sfera di grande diametro (324 g), in cui si raggiunge l'altezza di 1,9 m e si realizzano 10 impatti di seguito senza rottura.



Resistent gegen Stöße

KRION® hat unter allen Mineralwerkstoffen die höchste Belastbarkeit im Aufnehmen von Stößen. In Kugelfallversuchen fielen Kugeln mit großem Durchmesser (324 g) aus einer Höhe von 1,9 m. Das Material widerstand zehn aufeinanderfolgenden Stößen, ohne zu zerbrechen und zeigt so seine sehr hohe Widerstandskraft.



Antistatico

L'elettricità statica è l'accumulo di cariche sulla superficie di un materiale. Si può generare mediante attrito con un altro materiale. Numerosi materiali vengono classificati in base alla loro resistività. In tal senso, i valori di KRION® si inseriscono nella zona antistatica, assai prossimi all'isolamento come da valori definiti dall'ESD (Electrostatic Discharge Association).



Antistatisch

Statische Elektrizität bezeichnet das Aufbauen elektrischer Aufladung auf der Oberfläche eines Materials, das auch durch Reibung an einem anderen Material erzeugt werden kann. Viele Materialien sind anhand ihrer elektrischen Widerstandskraft klassifiziert. Gemäß der ESD (Electronic Discharge Association) ist KRION® als antistatisch und nahezu isolierend einzuordnen.



Isolamento acustico

Le caratteristiche fisiche di KRION® gli consentono di contribuire positivamente all'isolamento acustico rispetto alle varie tipologie di rumori grazie al valido coefficiente di densità, porosità zero, spessori vari e assenza di giunzioni. Se si tiene conto del fatto che l'intensità sonora è una grandezza logaritmica, una riduzione del dB benché minima può tradursi in una differenza notevole per quanto riguarda la nostra percezione del rumore. In altre parole, se riduciamo l'intensità sonora di 10 dBA, l'orecchio umano ne percepirà la metà. KRION® è in grado di isolare fino a 14 dB.



Schalldämmung

Dank der ihm eigenen physikalischen Eigenschaften – ein fugen- und porenloses Material mit entsprechender Dichte und variierender Stärke – unterstützt KRION® beim Schallschutz. Dieses ist möglich aufgrund seiner Dichte, der nicht vorhandenen Poren, unterschiedlicher Dicken sowie der Fugenlosigkeit. Genauer gesagt bedeutet dies, dass das menschliche Gehör nach einer Reduzierung des Geräuschlevels um zehn Dezibel nur die Hälfte der resultierenden Intensität wahrnimmt. KRION® kann den Geräuschpegel um bis zu 14 Dezibel reduzieren.

KRION® Colors

Gran formato, molteplici possibilità e colori, la trasformazione del KRION® può trovare soluzioni per qualsiasi spazio e forma.

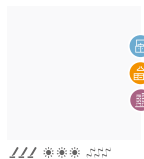
Großes Format, zahlreiche Möglichkeiten und Farben. KRION® kann eine Lösung für jeden Raum und jede Form sein.



KRION® Colors

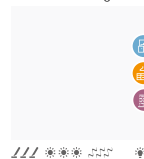
SNOW Series

1100. Snow White

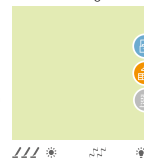


LIGHT Series

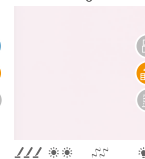
4102. Extreme Light



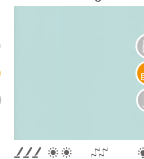
4201. Yellow Light



4401. Pink Light



4601. Green Light

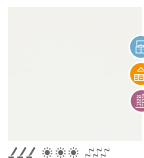


4701. Blue Light



COLORS Series

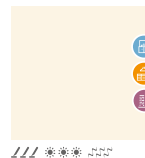
6101. Frost White



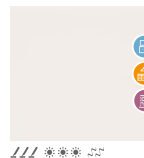
6203. Senape



6501. Cream



6502. Pearl



6506. Greggio



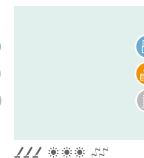
6508. Cotto



6509. Moai



6703. Santorini Blue



6902. Light Grey



6903. Grey



6908. Scommetto

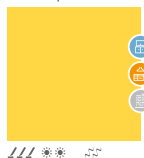


6909. Colosseo Grey



COLORS+ Series

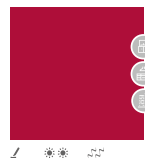
6201. Imperial Yellow



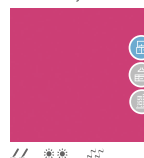
6301. Fruit



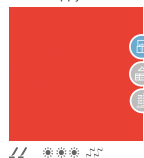
6401. Red Fire



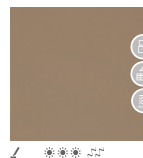
6403. Candy



6405. Happy Red



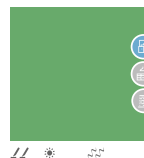
6504. Mocha



6505. Taupe



6601. Fall Green



6701. Blue Sky



6702. Atlantic Blue



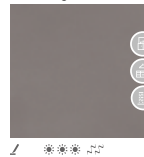
6704. Navy Blue



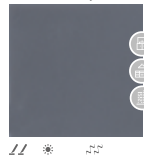
6901. Black Metal



6904. Bright



6905. Ash Grey



6906. Dark Grey

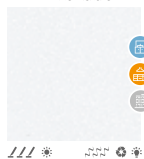


6907. Deep Purple



NATURE Series

0101. White Nature



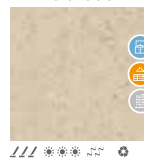
0102. Clear Nature



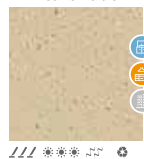
0103. Day Nature



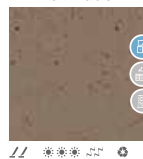
0501. Dune Nature



0502. Camel Nature



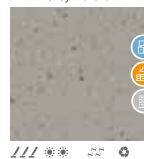
0503. Earth Nature



0504. Marfil Nature



0901. Grey Nature



0902. Ash Nature

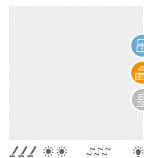


0903. Night Nature

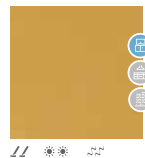


STAR Series

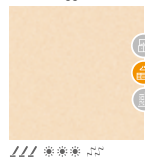
7103. White Star



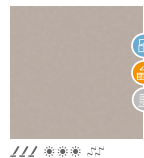
7201. Golden Star



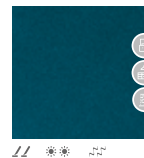
7501. Greggio Star



7502. Moai Star



7701. Atlantic Blue Star



7903. Deep Purple Star



7904. Black Star



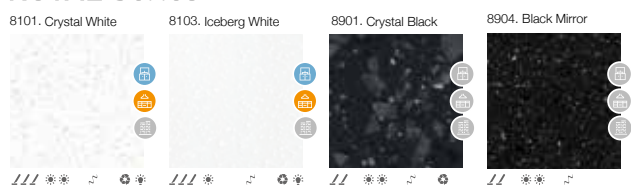
7905. Grey Star



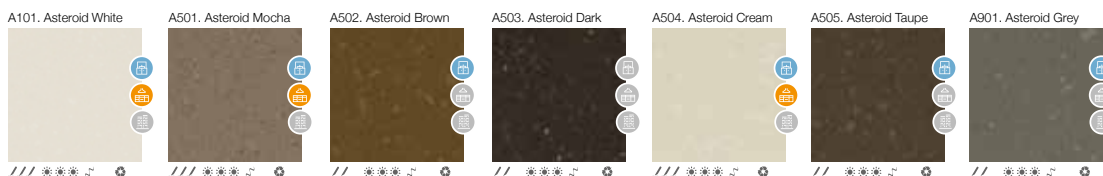
* L'aspetto e il colore dei pezzi può presentare leggere differenze rispetto a quelli originali - Das Aussehen und die Farbe der Teile können leicht vom Original abweichen.

* Gli impieghi consigliati riportati sono orientativi e possono subire modifiche in futuro - Die beschriebenen empfohlenen Verwendungen besitzen lediglich Hinweisscharakter und können Gegenstand künftiger Veränderungen sein.

ROYAL Series



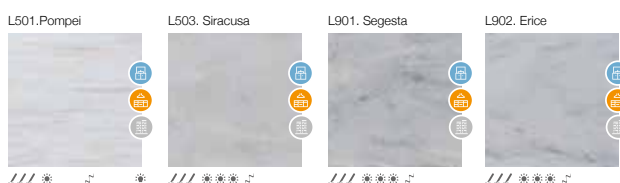
ASTEROID Series



ROYAL+ Series



LUXURY Series



PROPRIETÀ · EIGENSCHAFTEN

Con le seguenti icone offriamo una guida di base su alcuni aspetti importanti delle proprietà del materiale, per agevolare la scelta del colore del KRION® per il proprio progetto.

Die folgenden Zeichen bilden eine grundsätzliche Richtlinie wichtiger Eigenschaften von KRION® ab, die bei der Farbwahl für Ihr Projekt zu berücksichtigen sind.

SEGNI · BESCHÄDIGUNGEN

- Segni leggeri visibili dopo un uso intenso.
Nach intensiver Nutzung leichte Gebrauchsspuren.
- Segni leggeri visibili in particolari condizioni di luce dopo un uso intenso.
Nach intensiver Nutzung leichte Gebrauchsspuren, abhängig von der Beleuchtungsintensität.
- Segni leggeri poco visibili in particolari condizioni di luce dopo un uso intenso.
Nach intensiver Nutzung leichte, kaum sichtbare Gebrauchsspuren, abhängig von der Beleuchtungsintensität.

RESISTENZA UV · WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN UV-STRAHLEN

- Cambio di colore superiore a $\Delta E=10$ in 10 anni.
Farbveränderung in 10 Jahren mehr als $\Delta E=10$.
- Cambio di colore da $\Delta E=5$ a $\Delta E=10$ in 10 anni.
Farbveränderung in 10 Jahren zwischen $\Delta E=5$ bis $\Delta E=10$.
- Cambio di colore inferiore a $\Delta E=5$ in 10 anni.
Farbveränderung in 10 Jahren weniger als $\Delta E=5$.

RICICLATO · RECYCLING

- Colore che contiene materiale riciclato.
Die Farbe enthält zum Teil recyceltes Material.

TERMOCURVATURA · THERMOPLASTISCHEN VERFORMUNG

- Elevata capacità di termocurvatura: il materiale può essere curvato in due dimensioni fino al raggio minimo di curvatura riportato nel manuale del trasformatore.
Sehr gute thermoplastische Eigenschaften, das Material lässt sich bis zu dem in den Verarbeitungsrichtlinien kleinsten empfohlenen Biegeradius zweidimensional biegen.
- Elevata capacità di termocurvatura per ricavare forme tridimensionali, tenendo conto che nella realizzazione di curve molto strette si potrebbe riscontrare un lieve sbiancamento nella zona sottoposta a curvatura.
Die hohe thermoplastische Verformbarkeit des Materials macht auch dreidimensionale Formen möglich, wobei zu beachten ist, dass bei einer extremen Verformung in den gebogenen Bereichen eine leichte Aufhellung auftreten kann.
- Elevata capacità di termocurvatura per ricavare forme tridimensionali. È possibile realizzare curve molto strette senza riscontrare alcun sbiancamento nella zona sottoposta a curvatura.
Die hohe thermoplastische Verformbarkeit des Materials ermöglicht die Fertigung dreidimensionaler Formen. Auch extreme Formen lassen sich gestalten, ohne dass es zu Aufhellungen in den gebogenen Bereichen kommt.

TRASLUCIDITÀ · HINTERLEUCHTUNG

- Colore con una traslucidità superiore che consente la retroilluminazione.
Eine Farbe mit einer höheren Transluzenz bei rückwärtiger Beleuchtung.

COLLEZIONI · KOLLEKTIONEN

KRION® è adatto a qualsiasi tipo di applicazione a causa delle sue qualità uniche, ma è stato identificato attraverso dalle Collezioni l'adeguatezza dei colori, collegando un ottimo comportamento in tre possibili applicazioni di uso frequente con ottime prestazioni e bassa manutenzione.

Aufgrund seiner besonderen Eigenschaften ist KRION® für jede Anwendungsform geeignet. Die Langzeiterfahrung belegt, dass die Farbbeibehaltung bei drei häufig genutzten Anwendungsmöglichkeiten Bestand hat: mit geringem Wartungsaufwand und einem exzellenten Ergebnis.

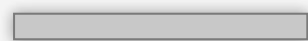
- Bagno.
Bad.
- Cucina · Superfici di lavoro.
Küche · Arbeitsflächen.
- Facciata ventilata.
Fassade.

Per ulteriori informazioni sui punti precedenti, sono disponibili le schede tecniche.
Schauen Sie für weitere Informationen bezüglich der oben genannten Punkte in die technischen Datenblätter.

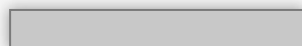
La classificazione riportata della termocurvatura è applicabile dal lotto UC01.
Die Klassifikation der Thermoformung auf der Abbildung gilt ab der Charge UC01.

Spessori · Stärken

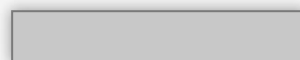
A I



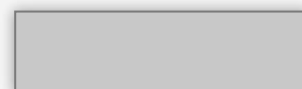
6 mm · 1/4"



9 mm · 3/8"



12 mm · 1/2"



19 mm · 3/4"

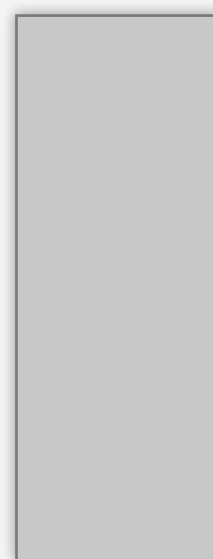
Formati · Formate

1750 mm
68"

B

2500 x 760 mm · 98 ^{7/16}" x 30"

C

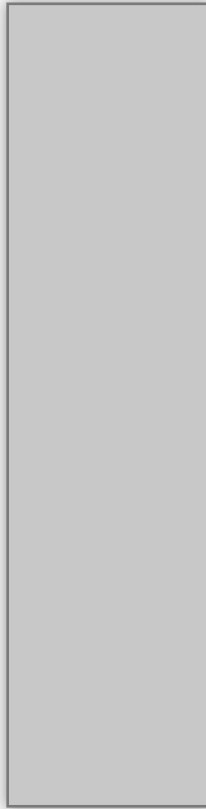
2500 x 930 mm · 98 ^{7/16}" x 36 ^{5/8}"

KRICN®

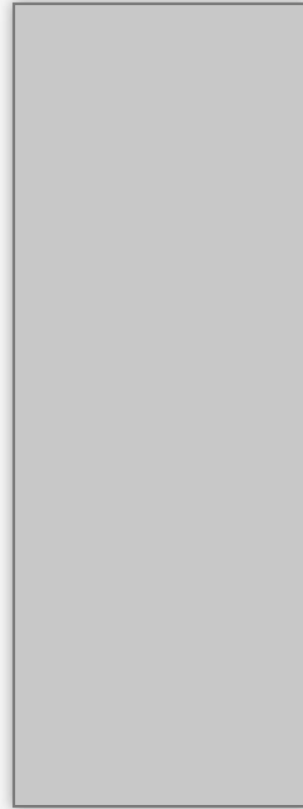
Formati e spessori · Formate und Stärken



3680 x 760 mm · 145 x 30"



3680 x 930 mm · 145 x 36^{5/8}"



3680 x 1350 mm · 145 x 53^{3/16}"

SPESSORE STÄRKEN	FORMATI - FORMATE	B	C	SNOW SERIES	COLORS SERIES	COLORS+ SERIES	LIGHT SERIES	NATURE SERIES	STAR SERIES	ROYAL SERIES	ASTEROID SERIES	ROYAL+ SERIES	LUXURY SERIES
6 mm · 1/4"	2500 x 760 mm · 98 ^{7/16} x 30"	2500	760	✓	✓	✓	✓ *	✓	✓				
	2500 x 930 mm · 98 ^{7/16} x 36 ^{5/8} "	2500	930	✓									
	3680 x 760 mm · 145" x 30"	3680	760	✓									
	3680 x 930 mm · 145" x 36 ^{5/8} "	3680	930	✓									
9 mm · 3/8"	3680 x 760 mm · 145" x 30"	3680	760	✓									
12 mm · 1/2"	3680 x 760 mm · 145" x 30"	3680	760	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3680 x 930 mm · 145" x 36 ^{5/8} "	3680	930	✓									
	3680 x 1350 mm · 145" x 53 ^{3/16} "	3680	1350	✓									
19 mm · 3/4"	3680 x 760 mm · 145" x 30"	3680	760	✓									

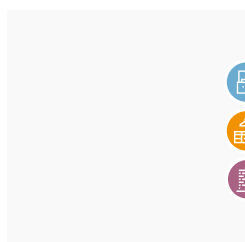
* Disponibile solo per il colore EXTREME LIGHT (4102) - Ausschließlich erhältlich für die Farbe Extreme Light (4102).

SNOW series

Composto da una gran parte di minerali e da un piccola percentuale di resine acriliche di alta qualità. Con SNOW WHITE il KRION® è la soluzione ideale per adattarsi a qualsiasi progetto. Come gli altri colori e i formati del KRION®, presenta ottime proprietà antibatteriche senza additivi, resistenza, possibilità di curvatura, facilità di pulizia e di riparazione...

Diese neue Version des Acrylsteins besteht hauptsächlich aus mineralischen Inhaltsstoffen sowie zu einem geringen Prozentsatz aus hochwertigen Acrylharzen. SNOW WHITE rundet die aktuelle Farbpalette der Serie KRION® Lux ab. Sein bestechendes Weiß macht KRION® SNOW WHITE zur idealen Lösung für alle Designprojekte. Der Acrylwerkstoff in dieser Farbe ist zudem – wie alle KRION®-Produkte - antibakteriell ohne Zusätze, widerstandsfähig, biegsam sowie einfach zu reinigen und zu reparieren.

1100. Snow White



FORMATI E SPESSORI • FORMATE UND STÄRKEN

Formati • Formate		Spessori • Stärken	
2500 x 760 mm	98 ⁷ / ₁₆ " x 30"	6 mm	1/4"
2500 x 930 mm	98 ⁷ / ₁₆ " x 36 ⁵ / ₈ "	6 mm	1/4"
3680 x 760 mm	145" x 30"	6 mm	1/4"
3680 x 930 mm	145" x 36 ⁵ / ₈ "	6 mm	1/4"
3680 x 760 mm	145" x 30"	9 mm	3/8"
3680 x 760 mm	145" x 30"	12 mm	1/2"
3680 x 930 mm	145" x 36 ⁵ / ₈ "	12 mm	1/2"
3680 x 1350 mm	145" x 53 ³ / ₁₆ "	12 mm	1/2"
3680 x 760 mm	145" x 30"	19 mm	3/4"



SNOW series

Dati della curvatura a caldo · Daten zur thermoplastischen Verformung

PRINCIPIO DI RISCALDAMENTO DELLE LASTRE DI KRION® LUX
ERHITZUNGSPRINZIP DER KRION® LUX-PLATTEN

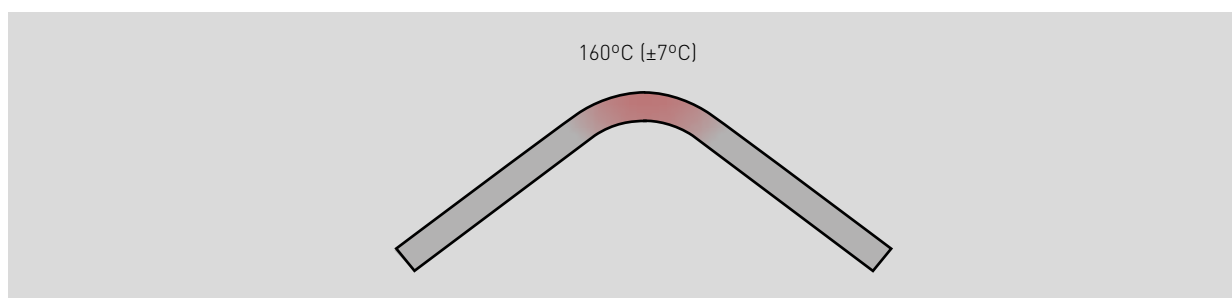
Il tempo di riscaldamento di base è di 10 minuti per ogni mm di spessore di KRION® LUX.

Die Erhitzungszeit des Materials KRION® LUX beträgt grundsätzlich 10 min. Für jeden zusätzlichen Millimeter Materialstärke ist eine weitere Minute anzusetzen.

Consultate il manuale del trasformatore per conoscere il raggio minimo interno di ogni articolo KRION®.

Entnehmen Sie den minimalen Innenradius jedes KRION®-Verwendungszweckes dem Gestaltungshandbuch.

Spessore della lastra Stärke der Platte	Tempo di riscaldamento Erhitzungszeit	Raggio minimo della curva Mindestradius der Biegung
6 mm	16 min.	10-30 mm
9 mm	19 min.	15 - 45 mm
12 mm	22 min.	20-60 mm
19 mm	29 min.	30 - 90 mm



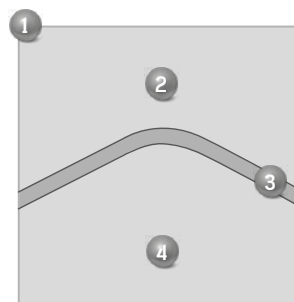
Le lastre che saranno sottoposte a formatura a caldo devono avere i bordi fresati e lisci per evitare l'eventuale presenza di intagli e microfessurazioni.

Platten, die thermoplastisch verformt werden sollen, müssen gefräste und ebenmäßige Kanten haben – so werden Einkerbungen und Mikrorisse vermieden.

Per i pezzi più complessi, si possono utilizzare stampi con due facce (maschio e femmina) per ottenere la forma richiesta una volta raffreddati a temperatura ambiente.

Zum Ausführen anspruchsvollerer Biegungen empfiehlt es sich, eine zweiteilige Form zu verwenden (s. Grafik). Hier ist zu beachten, dass die gewünschte Biegung erreicht ist, sobald das zu formende Element sich auf Raumtemperatur abgekühlt hat.

- 1 STAMPO PER LA CURVATURA DEL KRION® LUX
ZWEITEILIGE BIEGEFORM FÜR DAS MATERIAL KRION® LUX
- 2 ELEMENTO MASCHIO DELLO STAMPO
AUSSENELEMENT DER BIEGEFORM
- 3 PRODOTTO KRION® LUX FORMATO A CALDO
THERMOPLASTISCH VERFORMTES PRODUKT AUS KRION® LUX
- 4 ELEMENTO FEMMINA DELLO STAMPO
INNENELEMENT DER FORM

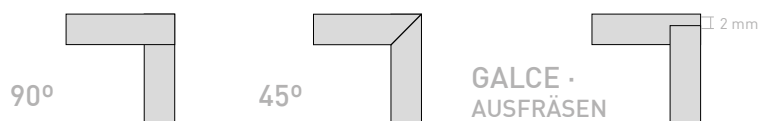


Prove sono effettuate in un forno di piastre in ceramica di riscaldamento piastre KRION® su due lati (superiore e inferiore). I dati qui riportati "orientamenti sono" queste possono variare in funzione della parte di produzione e utensili (forno, stampa, muffa ecc...). Le temperature visualizzate sono di massime, a seconda di complicazione del pezzo è meno temperatura consigliata e riscaldata più.

Die Versuche wurden in einem Ofen aus Keramikplatten durchgeführt. Mit zwei Heizplatten wurde das KRION®-Werkstück von zwei Seiten erhitzt. Bei den hier gezeigten Daten handelt es sich um Richtwerte. Je nach verwendetem Werkzeug (Ofen, Pressmaschine, Schalung usw.) und Fertigungsmethoden können Abweichungen auftreten. Bei den hier genannten Temperaturen handelt es sich um Maximalwerte. Je nach Beschaffenheit des Werkstückes können Abweichungen, wie etwa längeres Erhitzen bei niedrigerer Temperatur, notwendig sein.



Resa degli adesivi · Ergiebigkeit des Klebers



- Lo Snow White (1100) può essere incollato utilizzando una qualsiasi di queste tecniche di incollatura.
- Consultare il manuale del trasformatore:
 - Ricordare che l'elenco pubblicato (tipo di incollatura consigliato) è solo orientativo.
 - Se si desidera usare la tecnica di incollatura a 90°, si deve effettuare una prova e verificare il risultato prima di iniziare un lavoro o progetto.
- Snow White (1100) kann mit jeder der folgenden Verbindungstechniken geklebt werden:
- Schauen Sie in das Gestaltungshandbuch:
 - Bedenken Sie, dass das herausgegebene Verzeichnis (empfohlene Verbindungsart) lediglich Richtwerte beinhaltet.
 - Wenn Sie vorhaben, die 90-Grad-Klebertechnik anzuwenden, sollten Sie zunächst einen Test durchführen und das Ergebnis überprüfen, bevor Sie mit einem Auftrag oder einem Projekt beginnen.

Forma di incollaggio consigliata · Empfohlene Verklebungsart

Cartuccia 50ml · Kartusche 50ml (*)

- 3,5 metri circa.

- Ergiebigkeit 3,5 m ungefähr.

Cartuccia 250ml · Kartusche 250ml (*)

- Resa: 18 m circa.

- Ergiebigkeit etwa 18 m.

(*)

- Consultare la data di scadenza sull'etichetta della cartuccia.
- Conservare la cartuccia in un luogo fresco e buio.
- Temperatura di stoccaggio consigliata: da 10°C/50°F a 18°C/64,5°F.
- L'adesivo di KRION® è stato appositamente messo a punto per realizzare giunzioni invisibili tra i materiali in KRION® e non per l'impiego come un mastice per sigillare pori o riparare imperfezioni.
- Se sono disponibili adesivi dello stesso colore con date di scadenza diverse, usare per primo quello che scade prima.
- L'applicazione va effettuata a pistola.

(*)

- Prüfen Sie das Verfallsdatum auf dem Kartuschen-Etikett.
- Die Kartusche sollte an einem kühlen, dunklen Ort aufbewahrt werden.
- empfohlene Lagertemperatur: 10 °C bis 18 °C.
- KRION®-Klebstoff wurde ausdrücklich kreiert, um fugenlose Verbindungen zwischen KRION®-Materialien zu erzeugen. Er sollte nicht als Spachtelmasse verwendet werden, um Poren zu füllen oder Brüche zu reparieren.
- Wenn Sie Klebstoffe derselben Farbe mit unterschiedlichen Haltbarkeitsdaten haben, verwenden Sie zunächst den, dessen Haltbarkeit als nächstes abläuft.
- Verwenden Sie zum Auftragen eine Klebepistole.

Avvertenza sulla scadenza: Le caratteristiche del materiale possono subire alterazioni dopo la data di scadenza.

Verfallshinweis: Funktionsweise und Beschaffenheit des Materials können sich nach dem Verfallsdatum verändern.

Stoccaggio: per non alterare le caratteristiche fisiche del materiale, stoccare in luogo asciutto e freddo, in posizione orizzontale. (Non congelare)

Aufbewahrung: Um zu verhindern, dass das Material seine Eigenschaften verliert, bitte trocken, kühl und liegend aufbewahren. (Nicht einfrieren.)

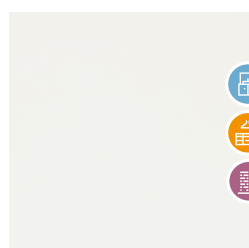


COLORS series

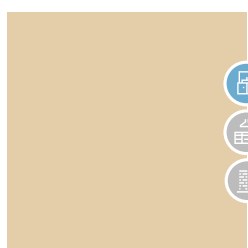
COLORS SERIES presenta una vasta gamma cromatica basata sulle nuove tendenze del design e dell'architettura contemporanea. Questi colori sono caratterizzati da una straordinaria delicatezza, grazie all'impiego delle tonalità pastello, per la creazione di ambienti accoglienti, eleganti e molto luminosi.

Die COLORS SERIES präsentieren sich in einer großen Farbvielfalt und entsprechen daher den aktuellen Trends moderner Architektur und zeitgemäßer Designs. Die ausgesuchte Schönheit ihrer sanften Pastelltöne ist perfekt für das Gestalten angenehmer und sehr heller Umgebungen.

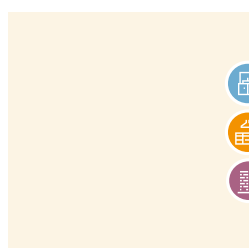
6101 . Frost White



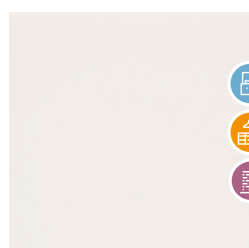
6203. Senape



6501. Cream



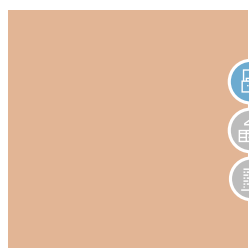
6502. Pearl



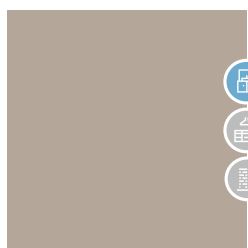
6506. Greggio



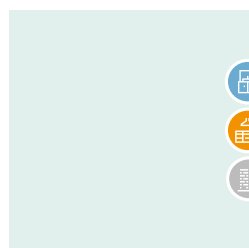
6508. Cotto



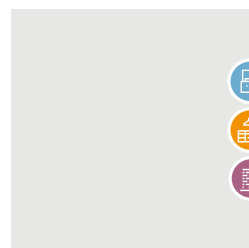
6509. Moai



6703. Santorini Blue



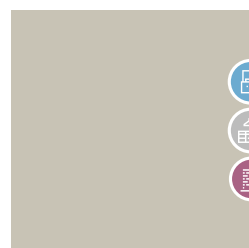
6902. Light Grey



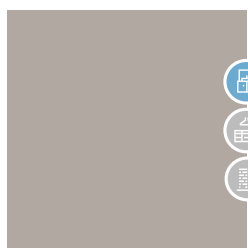
6903. Grey



6908. Scommetto



6909. Colosseo Grey



FORMATI E SPESSORI • FORMATE UND STÄRKEN

Formati • Formate		Spessori • Stärken	
2.500 x 760 mm	98 7/8" x 30"	6 mm	1/4"
3.680 x 760 mm	145" x 30"	12 mm	1/2"



KRION® COLORS 6506 Greggio



KRION® COLORS 6703 Santorini Blue



KRION® COLORS 6203 Senape



KRION® COLORS 6908 Scommetto



KRION® COLORS 6509 Moai

COLORS+ series

Colori dall'eleganza discreta e dalla ricercatezza senza tempo che donano una grande personalità agli ambienti. La finezza dei colori li rende belli e caldi, per creare ambienti quieti e sereni.

Farben, die mit ihrer zurückhaltenden Eleganz und zeitloser Raffinesse hervorstechen, verleihen Umgebungen Persönlichkeit. Die dezenten, auffällig schönen Farben gestalten Wohnräume mit einer erholsamen und angenehmen Atmosphäre.

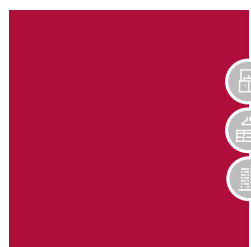
6201. Imperial Yellow



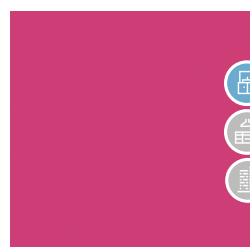
6301. Fruit



6401. Red Fire



6403. Candy



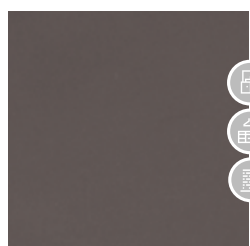
6405. Happy Red



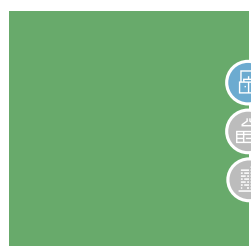
6504. Mocha



6505. Taupe



6601. Fall Green



6701. Blue Sky



6702. Atlantic Blue



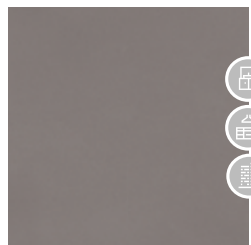
6704. Navy Blue



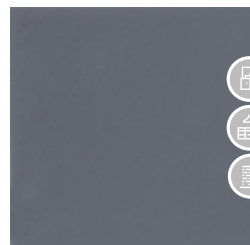
6901. Black Metal



6904. Bright



6905. Ash Grey



6906. Dark Grey



6907. Deep Purple



FORMATI E SPESSORI • FORMATE UND STÄRKEN

Formati • Formate		Spessori • Stärken	
2.500 x 760 mm	98 7/8" x 30"	6 mm	1/4"
3.680 x 760 mm	145" x 30"	12 mm	1/2"



KRION® COLORS+ 6505 Taupe



KRION® COLORS+ 6702 Atlantic Blue



KRION® COLORS+ 6906 Dark Grey



KRION® COLORS+ 6403 Candy

COLORS series & COLORS+ series

Dati della curvatura a caldo · Daten zur thermoplastischen Verformung

PRINCIPIO DI RISCALDAMENTO DELLE LASTRE DI KRION® LUX
ERHITZUNGSPRINZIP DER KRION® LUX-PLATTEN

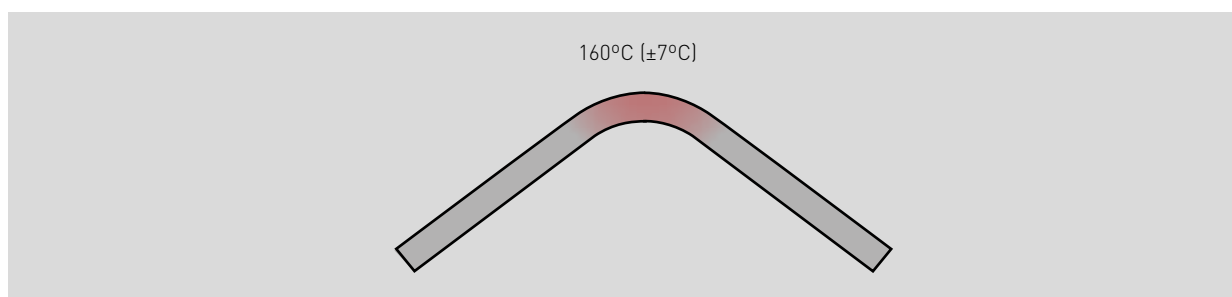
Il tempo di riscaldamento di base è di 10 minuti per ogni mm di spessore di KRION® LUX.

Die Erhitzungszeit des Materials KRION® LUX beträgt grundsätzlich 10 min. Für jeden zusätzlichen Millimeter Materialstärke ist eine weitere Minute anzusetzen.

Consultate il manuale del trasformatore per conoscere il raggio minimo interno di ogni articolo KRION®.

Entnehmen Sie den minimalen Innenradius jedes KRION®-Verwendungszweckes dem Gestaltungshandbuch.

Spessore della lastra Stärke der Platte	Tempo di riscaldamento Erhitzungszeit	Raggio minimo della curva Mindestradius der Biegung
6 mm	16 min.	Consultar manual · Consultare il manuale
12 mm	22 min.	



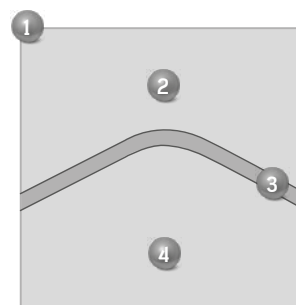
Le lastre che saranno sottoposte a formatura a caldo devono avere i bordi fresati e lisci per evitare l'eventuale presenza di intagli e microfessurazioni.

Platten, die thermoplastisch verformt werden sollen, müssen gefräste und ebenmäßige Kanten haben – so werden Einkerbungen und Mikrorisse vermieden.

Per i pezzi più complessi, si possono utilizzare stampi con due facce (maschio e femmina) per ottenere la forma richiesta una volta raffreddati a temperatura ambiente.

Zum Ausführen anspruchsvollerer Biegungen empfiehlt es sich, eine zweiteilige Form zu verwenden (s. Grafik). Hier ist zu beachten, dass die gewünschte Biegung erreicht ist, sobald das zu formende Element sich auf Raumtemperatur abgekühlt hat.

- 1 STAMPO PER LA CURVATURA DEL KRION® LUX
ZWEITEILIGE BIEGEFORM FÜR DAS MATERIAL KRION® LUX
- 2 ELEMENTO MASCHIO DELLO STAMPO
AUSSENELEMENT DER BIEGEFORM
- 3 PRODOTTO KRION® LUX FORMATO A CALDO
THERMOPLASTISCH VERFORMTES PRODUKT AUS KRION® LUX
- 4 ELEMENTO FEMMINA DELLO STAMPO
INNENELEMENT DER FORM

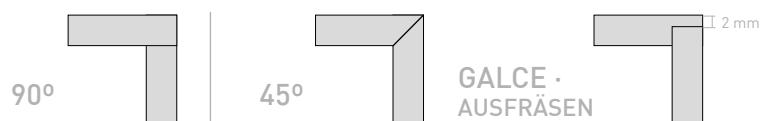


Prove sono effettuate in un forno di piastre in ceramica di riscaldamento piastre KRION® su due lati (superiore e inferiore). I dati qui riportati "orientamenti sono" queste possono variare in funzione della parte di produzione e utensili (forno, stampa, muffa ecc...). Le temperature visualizzate sono di massime, a seconda di complicazione del pezzo è meno temperatura consigliata e riscaldata più.

Die Versuche wurden in einem Ofen aus Keramikplatten durchgeführt. Mit zwei Heizplatten wurde das KRION®-Werkstück von zwei Seiten erhitzt. Bei den hier gezeigten Daten handelt es sich um Richtwerte. Je nach verwendetem Werkzeug (Ofen, Pressmaschine, Schalung usw.) und Fertigungsmethoden können Abweichungen auftreten. Bei den hier genannten Temperaturen handelt es sich um Maximalwerte. Je nach Beschaffenheit des Werkstückes können Abweichungen, wie etwa längeres Erhitzen bei niedrigerer Temperatur, notwendig sein.



Resa degli adesivi · Ergiebigkeit des Klebers



- Consultare il manuale del trasformatore:
 - Ricordare che l'elenco pubblicato (tipo di incollatura consigliato) è solo orientativo.
 - Se si desidera usare la tecnica di incollatura a 90°, si deve effettuare una prova e verificare il risultato prima di iniziare un lavoro o progetto.
- Schauen Sie in das Gestaltungshandbuch:
 - Bedenken Sie, dass das herausgegebene Verzeichnis (empfohlene Verbindungsart) lediglich Richtwerte beinhaltet.
 - Wenn Sie vorhaben, die 90-Grad-Klebertechnik anzuwenden, sollten Sie zunächst einen Test durchführen und das Ergebnis überprüfen, bevor Sie mit einem Auftrag oder einem Projekt beginnen.

Forma di incollaggio consigliata · Empfohlene Verklebungsart

Cartuccia 50ml · Kartusche 50ml (*)

- 3,5 metri circa.

- Ergiebigkeit 3,5 m ungefähr.

Cartuccia 250ml · Kartusche 250ml (*)

- Resa: 18 m circa.

- Ergiebigkeit etwa 18 m.

(*)

- Consultare la data di scadenza sull'etichetta della cartuccia.

- Conservare la cartuccia in un luogo fresco e buio.

- Temperatura di stoccaggio consigliata: da 10°C/50°F a 18°C/64,5°F.

- L'adesivo di KRION® è stato appositamente messo a punto per realizzare giunzioni invisibili tra i materiali in KRION® e non per l'impiego come un mastice per sigillare pori o riparare imperfezioni.

- Se sono disponibili adesivi dello stesso colore con date di scadenza diverse, usare per primo quello che scade prima.

- L'applicazione va effettuata a pistola.

(*)

- Prüfen Sie das Verfallsdatum auf dem Kartuschen-Etikett.
- Die Kartusche sollte an einem kühlen, dunklen Ort aufbewahrt werden.

- empfohlene Lagertemperatur: 10 °C bis 18 °C.

- KRION®-Klebstoff wurde ausdrücklich kreiert, um fugenlose Verbindungen zwischen KRION®-Materialien zu erzeugen. Er sollte nicht als Spachtelmasse verwendet werden, um Poren zu füllen oder Brüche zu reparieren.

- Wenn Sie Klebstoffe derselben Farbe mit unterschiedlichen Haltbarkeitsdaten haben, verwenden Sie zunächst den, dessen Haltbarkeit als nächstes abläuft.

- Verwenden Sie zum Auftragen eine Klebepistole.



Avvertenza sulla scadenza: Le caratteristiche del materiale possono subire alterazioni dopo la data di scadenza.

Verfallshinweis: Funktionsweise und Beschaffenheit des Materials können sich nach dem Verfallsdatum verändern.

Stoccaggio: per non alterare le caratteristiche fisiche del materiale, stoccare in luogo asciutto e freddo, in posizione orizzontale. (Non congelare)

Aufbewahrung: Um zu verhindern, dass das Material seine Eigenschaften verliert, bitte trocken, kühl und liegend aufbewahren. (Nicht einfrieren.)

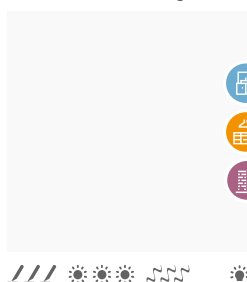


LIGHT series

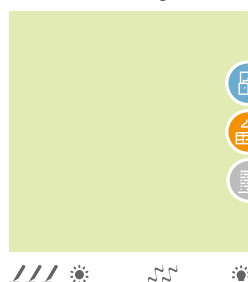
LIGHT SERIES è una finitura che oltre a possedere tutte le proprietà che offre il KRION® - antibatterico, riparabile, senza giunti, curvabile a caldo... - è traslucido e quindi lascia passare la luce. È perciò un materiale adatto per le decorazioni con giochi di luce su superfici squadrate o curve.

LIGHT SERIES ist eine KRION®-Version, die neben allen typischen Attributen des Acrylwerkstoffes – antibakteriell, reparabel, optisch fugenlos, thermoverformbar – transluzent ist und dem Licht erlaubt, seine Oberfläche zu durchdringen. Diese besonderen Lichteigenschaften machen Lux Light zu einem idealen Material zur Beleuchtung gerader oder auch gebogener Oberflächen. Die transluzenten Platten sind in sechs Farben erhältlich.

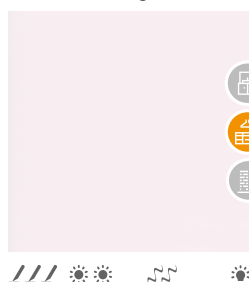
4102. Extreme Light



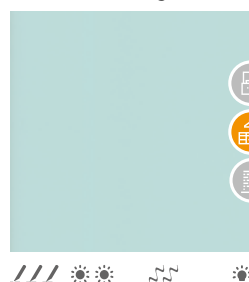
4201. Yellow Light



4401. Pink Light



4601. Green Light



4701. Blue Light



FORMATI E SPESSORI • FORMATE UND STÄRKEN

Formati • Formate		Spessori • Stärken	
2.500 x 760 mm *	98 5/8" x 30"	6 mm	1/4"
3.680 x 760 mm **	145" x 30"	12 mm	1/2"

* Disponibile solo per il colore EXTREME LIGHT (4102) • Ausschließlich erhältlich für die Farbe Extreme Light (4102).

** Disponibile per tutti i colori della serie • Ausschließlich erhältlich für die Farbe Extreme Light (4102).



KRION® LIGHT 4102 Extreme Light



KRION® LIGHT 4102 Extreme Light



KRION® LIGHT 4102 Extreme Light

LIGHT series

Dati della curvatura a caldo · Daten zur thermoplastischen Verformung

PRINCIPIO DI RISCALDAMENTO DELLE LASTRE DI KRION® LUX
ERHITZUNGSPRINZIP DER KRION® LUX-PLATTEN

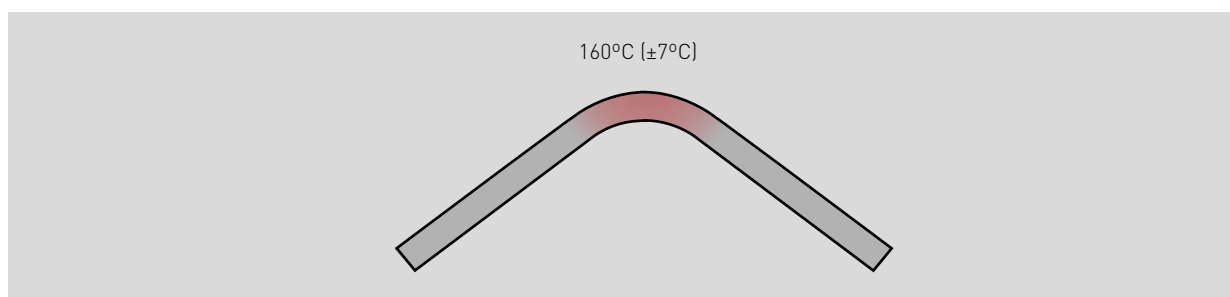
Il tempo di riscaldamento di base è di 10 minuti per ogni mm di spessore di KRION® LUX.

Die Erhitzungszeit des Materials KRION® LUX beträgt grundsätzlich 10 min. Für jeden zusätzlichen Millimeter Materialstärke ist eine weitere Minute anzusetzen.

Consultate il manuale del trasformatore per conoscere il raggio minimo interno di ogni articolo KRION®.

Entnehmen Sie den minimalen Innenradius jedes KRION®-Verwendungszweckes dem Gestaltungshandbuch.

Spessore della lastra Stärke der Platte	Tempo di riscaldamento Erhitzungszeit	Raggio minimo della curva Mindestradius der Biegung
6 mm	16 min.	Consultar manual · Consultare il manuale
12 mm	22 min.	



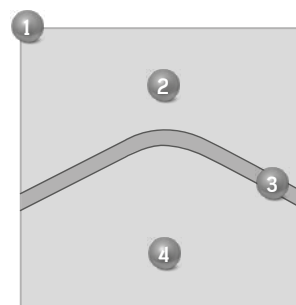
Le lastre che saranno sottoposte a formatura a caldo devono avere i bordi fresati e lisci per evitare l'eventuale presenza di intagli e microfessurazioni.

Platten, die thermoplastisch verformt werden sollen, müssen gefräste und ebenmäßige Kanten haben – so werden Einkerbungen und Mikrorisse vermieden.

Per i pezzi più complessi, si possono utilizzare stampi con due facce (maschio e femmina) per ottenere la forma richiesta una volta raffreddati a temperatura ambiente.

Zum Ausführen anspruchsvollerer Biegungen empfiehlt es sich, eine zweiteilige Form zu verwenden (s. Grafik). Hier ist zu beachten, dass die gewünschte Biegung erreicht ist, sobald das zu formende Element sich auf Raumtemperatur abgekühlt hat.

- 1 STAMPO PER LA CURVATURA DEL KRION® LUX
ZWEITEILIGE BIEGEFORM FÜR DAS MATERIAL KRION® LUX
- 2 ELEMENTO MASCHIO DELLO STAMPO
AUSSENELEMENT DER BIEGEFORM
- 3 PRODOTTO KRION® LUX FORMATO A CALDO
THERMOPLASTISCH VERFORMTES PRODUKT AUS KRION® LUX
- 4 ELEMENTO FEMMINA DELLO STAMPO
INNENELEMENT DER FORM

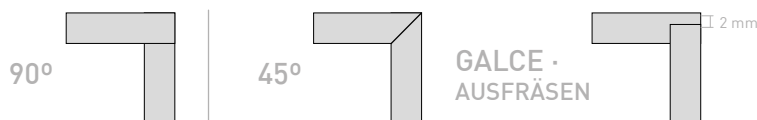


Prove sono effettuate in un forno di piatti in ceramica di riscaldamento piastre KRION® su due lati (superiore e inferiore). I dati qui riportati "orientamenti sono" queste possono variare in funzione della parte di produzione e utensili (forno, stampa, muffa ecc...). Le temperature visualizzate sono di massime, a seconda di complicazione del pezzo è meno temperatura consigliata e riscaldata più.

Die Versuche wurden in einem Ofen aus Keramikplatten durchgeführt. Mit zwei Heizplatten wurde das KRION®-Werkstück von zwei Seiten erhitzt. Bei den hier gezeigten Daten handelt es sich um Richtwerte. Je nach verwendetem Werkzeug (Ofen, Pressmaschine, Schalung usw.) und Fertigungsmethoden können Abweichungen auftreten. Bei den hier genannten Temperaturen handelt es sich um Maximalwerte. Je nach Beschaffenheit des Werkstückes können Abweichungen, wie etwa längeres Erhitzen bei niedrigerer Temperatur, notwendig sein.



Resa degli adesivi · Ergiebigkeit des Klebers



Il Light Series, essendo di un materiale traslucido, avrà le fughe visibili, soprattutto quando si illumina il pannello dalla parte posteriore. Consultare il Manuale del Trasformatore nella sezione "Retroilluminazione KRION® Lux Light".

- Consultare il manuale del trasformatore:
 - Ricordare che l'elenco pubblicato (tipo di incollatura consigliato) è solo orientativo.
 - Se si desidera usare la tecnica di incollatura a 90°, si deve effettuare una prova e verificare il risultato prima di iniziare un lavoro o progetto.

Weil es sich bei Light Series um ein transluzentes Material handelt, werden seine Verbindungen sichtbar, vor allem, wenn die Platte von hinten beleuchtet wird. Lesen Sie hierzu im Anwendungshandbuch den Absatz „KRION® Lux Light Hintergrundbeleuchtung“.

- Schauen Sie in das Gestaltungshandbuch:
 - Bedenken Sie, dass das herausgegebene Verzeichnis (empfohlene Verbindungsart) lediglich Richtwerte beinhaltet.
 - Wenn Sie vorhaben, die 90-Grad-Klebertechnik anzuwenden, sollten Sie zunächst einen Test durchführen und das Ergebnis überprüfen, bevor Sie mit einem Auftrag oder einem Projekt beginnen.

Forma di incollaggio consigliata · Empfohlene Verklebungsart

Cartuccia 50ml · Kartusche 50ml (*)

- 3,5 metri circa.

- Ergiebigkeit 3,5 m ungefähr.

Cartuccia 250ml · Kartusche 250ml (*)

- Resa: 18 m circa.

- Ergiebigkeit etwa 18 m.

(*)

- Consultare la data di scadenza sull'etichetta della cartuccia.
- Conservare la cartuccia in un luogo fresco e buio.
- Temperatura di stoccaggio consigliata: da 10°C/50°F a 18°C/64,5°F.
- L'adesivo di KRION® è stato appositamente messo a punto per realizzare giunzioni invisibili tra i materiali in KRION® e non per l'impiego come un mastice per sigillare pori o riparare imperfezioni.
- Se sono disponibili adesivi dello stesso colore con date di scadenza diverse, usare per primo quello che scade prima.
- L'applicazione va effettuata a pistola.

(*)

- Prüfen Sie das Verfallsdatum auf dem Kartuschen-Etikett.
- Die Kartusche sollte an einem kühlen, dunklen Ort aufbewahrt werden.
- empfohlene Lagertemperatur: 10 °C bis 18 °C.
- KRION®-Klebstoff wurde ausdrücklich kreiert, um fugenlose Verbindungen zwischen KRION®-Materialien zu erzeugen. Er sollte nicht als Spachtelmasse verwendet werden, um Poren zu füllen oder Brüche zu reparieren.
- Wenn Sie Klebstoffe derselben Farbe mit unterschiedlichen Haltbarkeitsdaten haben, verwenden Sie zunächst den, dessen Haltbarkeit als nächstes abläuft.
- Verwenden Sie zum Auftragen eine Klebepistole.



Avvertenza sulla scadenza: Le caratteristiche del materiale possono subire alterazioni dopo la data di scadenza.

Verfallshinweis: Funktionsweise und Beschaffenheit des Materials können sich nach dem Verfallsdatum verändern.

Stoccaggio: per non alterare le caratteristiche fisiche del materiale, stoccare in luogo asciutto e freddo, in posizione orizzontale. (Non congelare)

Aufbewahrung: Um zu verhindern, dass das Material seine Eigenschaften verliert, bitte trocken, kühl und liegend aufbewahren. (Nicht einfrieren.)

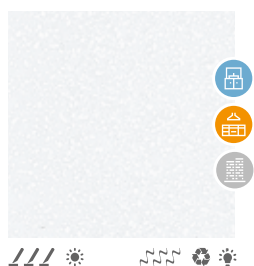


NATURE series

Colori con aspetto naturale che ci ricordano la natura allo stato puro. Con il ECOCYCLE® seal, la composizione della serie NATURE SERIES contiene un riciclato di alta qualità KRION®. Combinando così eco-design e tecnologia sostenibile per garantire la qualità della KRION®.

Systempool freut sich, die neue Serie NATURE LUX zu präsentieren. Ihre Farben überzeugen durch einen natürlichen Look, der an die unberührte Natur erinnert. Die Materialzusammensetzung von NATURE LUX beinhaltet darüber hinaus einen hohen Anteil an recyceltem KRION®. Die Kombination aus umweltfreundlichem Design und nachhaltiger Technologie ist bezeichnend für die Qualität von KRION®.

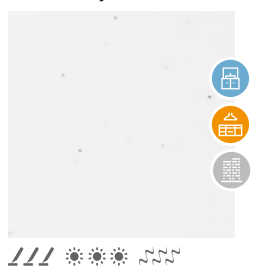
0101. White Nature



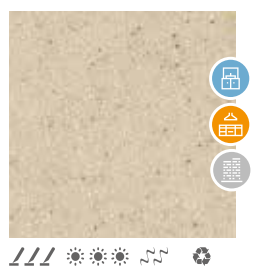
0102. Clear Nature



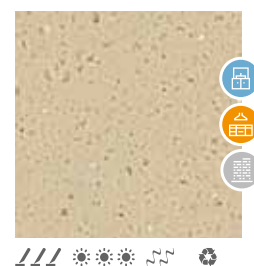
0103. Day Nature



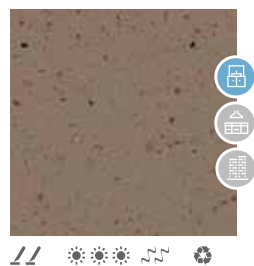
0501. Dune Nature



0502. Camel Nature



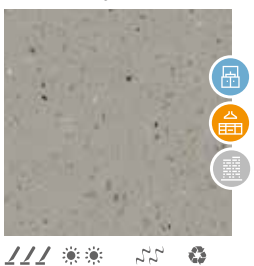
0503. Earth Nature



0504. Marfil Nature



0901. Grey Nature



0902. Ash Nature



0903. Night Nature



FORMATI E SPESSORI • FORMATE UND STÄRKEN

Formati • Formate		Spessori • Stärken	
2.500 x 760 mm	98 3/8" x 30"	6 mm	1/4"
3.680 x 760 mm	145" x 30"	12 mm	1/2"



KRION® NATURE 0902 Ash Nature



KRION® NATURE 0103 Day Nature · 0903 Night Nature

NATURE series

Dati della curvatura a caldo · Daten zur thermoplastischen Verformung

PRINCIPIO DI RISCALDAMENTO DELLE LASTRE DI KRION® LUX

ERHITZUNGSPRINZIP DER KRION® LUX-PLATTEN

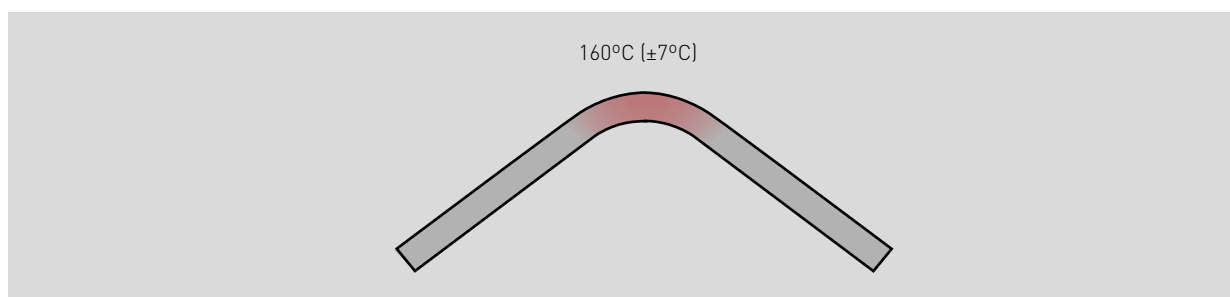
Il tempo di riscaldamento di base è di 10 minuti per ogni mm di spessore di KRION® LUX.

Die Erhitzungszeit des Materials KRION® LUX beträgt grundsätzlich 10 min. Für jeden zusätzlichen Millimeter Materialstärke ist eine weitere Minute anzusetzen.

Consultate il manuale del trasformatore per conoscere il raggio minimo interno di ogni articolo KRION®.

Entnehmen Sie den minimalen Innenradius jedes KRION®-Verwendungszweckes dem Gestaltungshandbuch.

Spessore della lastra Stärke der Platte	Tempo di riscaldamento Erhitzungszeit	Raggio minimo della curva Mindestradius der Biegung
6 mm	16 min.	Consultar manual · Consultare il manuale
12 mm	22 min.	



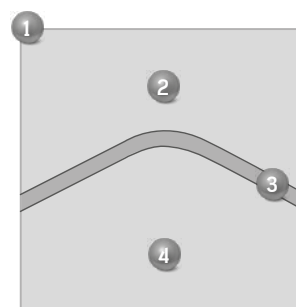
Le lastre che saranno sottoposte a formatura a caldo devono avere i bordi fresati e lisci per evitare l'eventuale presenza di intagli e microfessurazioni.

Platten, die thermoplastisch verformt werden sollen, müssen gefräste und ebenmäßige Kanten haben – so werden Einkerbungen und Mikrorisse vermieden.

Per i pezzi più complessi, si possono utilizzare stampi con due facce (maschio e femmina) per ottenere la forma richiesta una volta raffreddati a temperatura ambiente.

Zum Ausführen anspruchsvollerer Biegungen empfiehlt es sich, eine zweiteilige Form zu verwenden (s. Grafik). Hier ist zu beachten, dass die gewünschte Biegung erreicht ist, sobald das zu formende Element sich auf Raumtemperatur abgekühlt hat.

- 1 STAMPO PER LA CURVATURA DEL KRION® LUX
ZWEITEILIGE BIEGEFORM FÜR DAS MATERIAL KRION® LUX
- 2 ELEMENTO MASCHIO DELLO STAMPO
AUSSENELEMENT DER BIEGEFORM
- 3 PRODOTTO KRION® LUX FORMATO A CALDO
THERMOPLASTISCH VERFORMTES PRODUKT AUS KRION® LUX
- 4 ELEMENTO FEMMINA DELLO STAMPO
INNENELEMENT DER FORM



Prove sono effettuate in un forno di piatti in ceramica di riscaldamento piastre KRION® su due lati (superiore e inferiore). I dati qui riportati "orientamenti sono" queste possono variare in funzione della parte di produzione e utensili (forno, stampa, muffa ecc...). Le temperature visualizzate sono di massime, a seconda di complicazione del pezzo è meno temperatura consigliata e riscaldata più.

Die Versuche wurden in einem Ofen aus Keramikplatten durchgeführt. Mit zwei Heizplatten wurde das KRION®-Werkstück von zwei Seiten erhitzt. Bei den hier gezeigten Daten handelt es sich um Richtwerte. Je nach verwendetem Werkzeug (Ofen, Pressmaschine, Schalung usw.) und Fertigungsmethoden können Abweichungen auftreten. Bei den hier genannten Temperaturen handelt es sich um Maximalwerte. Je nach Beschaffenheit des Werkstückes können Abweichungen, wie etwa längeres Erhitzen bei niedrigerer Temperatur, notwendig sein.



Resa degli adesivi · Ergiebigkeit des Klebers



La Serie Nature richiede sempre un incollaggio tipo di 45° o battentatura.

- Consultare il manuale del trasformatore:
 - Ricordare che l'elenco pubblicato (tipo di incollatura consigliato) è solo orientativo.
 - Se si desidera usare la tecnica di incollatura a 90°, si deve effettuare una prova e verificare il risultato prima di iniziare un lavoro o progetto.

Die Nature Series benötigen immer eine 45°- oder gefalzte Verbindung.

- Schauen Sie in das Gestaltungshandbuch:
 - Bedenken Sie, dass das herausgegebene Verzeichnis (empfohlene Verbindungsart) lediglich Richtwerte beinhaltet.
 - Wenn Sie vorhaben, die 90-Grad-Klebertechnik anzuwenden, sollten Sie zunächst einen Test durchführen und das Ergebnis überprüfen, bevor Sie mit einem Auftrag oder einem Projekt beginnen.

Forma di incollaggio consigliata · Empfohlene Verklebungsart

Cartuccia 50ml · Kartusche 50ml (*)

- 3,5 metri circa.

- Ergiebigkeit 3,5 m ungefähr.

Cartuccia 250ml · Kartusche 250ml (*)

- Resa: 18 m circa.

- Ergiebigkeit etwa 18 m.

(*)

- Consultare la data di scadenza sull'etichetta della cartuccia.

- Conservare la cartuccia in un luogo fresco e buio.

- Temperatura di stoccaggio consigliata: da 10°C/50°F a 18°C/64,5°F.

- L'adesivo di KRION® è stato appositamente messo a punto per realizzare giunzioni invisibili tra i materiali in KRION® e non per l'impiego come un mastice per sigillare pori o riparare imperfezioni.

- Se sono disponibili adesivi dello stesso colore con date di scadenza diverse, usare per primo quello che scade prima.

- L'applicazione va effettuata a pistola.

(*)

- Prüfen Sie das Verfallsdatum auf dem Kartuschen-Etikett.
- Die Kartusche sollte an einem kühlen, dunklen Ort aufbewahrt werden.

- empfohlene Lagertemperatur: 10 °C bis 18 °C.

- KRION®-Klebstoff wurde ausdrücklich kreiert, um fugenlose Verbindungen zwischen KRION®-Materialien zu erzeugen. Er sollte nicht als Spachtelmasse verwendet werden, um Poren zu füllen oder Brüche zu reparieren.

- Wenn Sie Klebstoffe derselben Farbe mit unterschiedlichen Haltbarkeitsdaten haben, verwenden Sie zunächst den, dessen Haltbarkeit als nächstes abläuft.

- Verwenden Sie zum Auftragen eine Klebepistole.

Avvertenza sulla scadenza: Le caratteristiche del materiale possono subire alterazioni dopo la data di scadenza.

Verfallshinweis: Funktionsweise und Beschaffenheit des Materials können sich nach dem Verfallsdatum verändern.

Stoccaggio: per non alterare le caratteristiche fisiche del materiale, stoccare in luogo asciutto e freddo, in posizione orizzontale. (Non congelare)

Aufbewahrung: Um zu verhindern, dass das Material seine Eigenschaften verliert, bitte trocken, kühl und liegend aufbewahren. (Nicht einfrieren.)

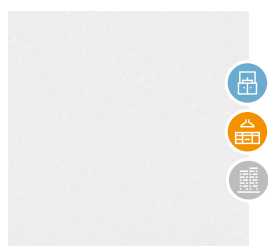


STAR series

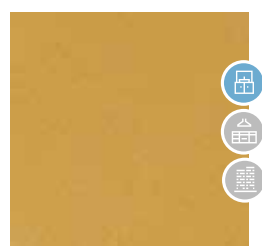
STAR LUX SERIES si ottiene una miriade di riflessi metallici, perfetti per decorare, seguendo le ultime tendenze della progettazione degli ambienti. Con l'impiego di nuove microparticelle è stato possibile ottenere colori che trasmettono una maggiore serenità e che, con i riflessi della luce, creano spettacolari sfumature dalla grande bellezza.

Die STAR LUX SERIES bietet eine Ansammlung metallischer Highlights, die ideal für Dekoration entsprechend den aktuellsten Trends der Raumgestaltung sind. Durch die Verwendung neuer Mikropartikel wurden Farben entwickelt, die ein stärkeres Gefühl der entspannten Stille vermitteln. Wenn sich zu diesem Effekt ihr Funkeln gesellt, ist das Ergebnis einfach spektakulär.

7103. White Star



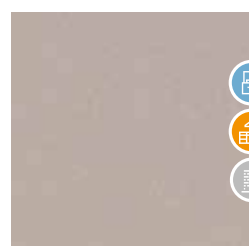
7201. Golden Star



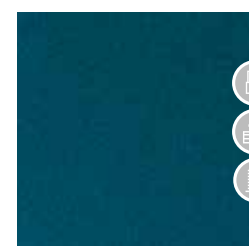
7501. Greggio Star



7502. Moai Star



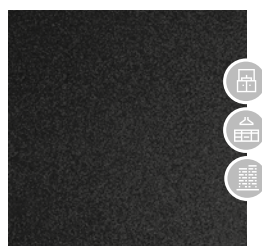
7701. Atlantic Blue Star



7903. Deep Purple Star



7904. Black Star



7905. Grey Star



FORMATI E SPESSORI • FORMATE UND STÄRKEN

Formati • Formate		Spessori • Stärken	
2.500 x 760 mm	98 3/8" x 30"	6 mm	1/4"
3.680 x 760 mm	145" x 30"	12 mm	1/2"



KRION® STAR 7103 White Star



KRION® STAR 7502 Moai Star



KRION® STAR 7701 Atlantic Blue Star



KRION® STAR 7905 Grey Star



KRION® STAR 7904 Black Star

STAR series

Dati della curvatura a caldo · Daten zur thermoplastischen Verformung

PRINCIPIO DI RISCALDAMENTO DELLE LASTRE DI KRION® LUX
ERHITZUNGSPRINZIP DER KRION® LUX-PLATTEN

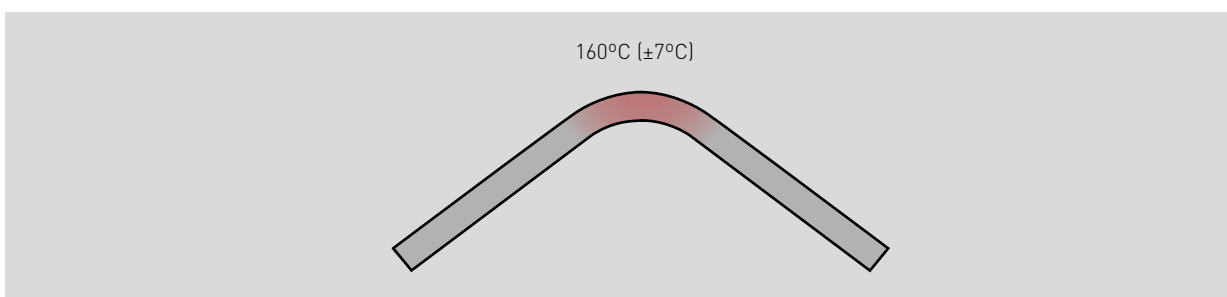
Il tempo di riscaldamento di base è di 10 minuti per ogni mm di spessore di KRION® LUX.

Die Erhitzungszeit des Materials KRION® LUX beträgt grundsätzlich 10 min. Für jeden zusätzlichen Millimeter Materialstärke ist eine weitere Minute anzusetzen.

Consultate il manuale del trasformatore per conoscere il raggio minimo interno di ogni articolo KRION®.

Entnehmen Sie den minimalen Innenradius jedes KRION®-Verwendungszweckes dem Gestaltungshandbuch.

Spessore della lastra Stärke der Platte	Tempo di riscaldamento Erhitzungszeit	Raggio minimo della curva Mindestradius der Biegung
6 mm	Aprox. 16 min.	Consultar manual · Consultare il manuale
12 mm	Aprox. 22 min.	



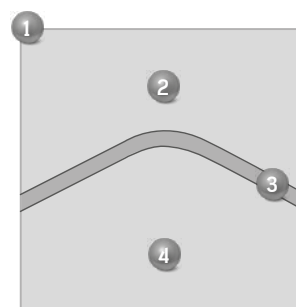
Le lastre che saranno sottoposte a formatura a caldo devono avere i bordi fresati e lisci per evitare l'eventuale presenza di intagli e microfessurazioni.

Platten, die thermoplastisch verformt werden sollen, müssen gefräste und ebenmäßige Kanten haben – so werden Einkerbungen und Mikrorisse vermieden.

Per i pezzi più complessi, si possono utilizzare stampi con due facce (maschio e femmina) per ottenere la forma richiesta una volta raffreddati a temperatura ambiente.

Zum Ausführen anspruchsvollerer Biegungen empfiehlt es sich, eine zweiteilige Form zu verwenden (s. Grafik). Hier ist zu beachten, dass die gewünschte Biegung erreicht ist, sobald das zu formende Element sich auf Raumtemperatur abgekühlt hat.

- 1 STAMPO PER LA CURVATURA DEL KRION® LUX
ZWEITEILIGE BIEGEFORM FÜR DAS MATERIAL KRION® LUX
- 2 ELEMENTO MASCHIO DELLO STAMPO
AUSSENELEMENT DER BIEGEFORM
- 3 PRODOTTO KRION® LUX FORMATO A CALDO
THERMOPLASTISCH VERFORMTES PRODUKT AUS KRION® LUX
- 4 ELEMENTO FEMMINA DELLO STAMPO
INNENELEMENT DER FORM



Prove sono effettuate in un forno di piatti in ceramica di riscaldamento piastre KRION® su due lati (superiore e inferiore). I dati qui riportati "orientamenti sono" queste possono variare in funzione della parte di produzione e utensili (forno, stampa, muffa ecc...). Le temperature visualizzate sono di massime, a seconda di complicazione del pezzo è meno temperatura consigliata e riscaldata più.

Die Versuche wurden in einem Ofen aus Keramikplatten durchgeführt. Mit zwei Heizplatten wurde das KRION®-Werkstück von zwei Seiten erhitzt. Bei den hier gezeigten Daten handelt es sich um Richtwerte. Je nach verwendetem Werkzeug (Ofen, Pressmaschine, Schalung usw.) und Fertigungsmethoden können Abweichungen auftreten. Bei den hier genannten Temperaturen handelt es sich um Maximalwerte. Je nach Beschaffenheit des Werkstückes können Abweichungen, wie etwa längeres Erhitzen bei niedrigerer Temperatur, notwendig sein.



Resa degli adesivi · Ergiebigkeit des Klebers



La Serie Star richiede sempre un incollaggio tipo di 45° o battentatura.

- Consultare il manuale del trasformatore:
 - Ricordare che l'elenco pubblicato (tipo di incollatura consigliato) è solo orientativo.
 - Se si desidera usare la tecnica di incollatura a 90°, si deve effettuare una prova e verificare il risultato prima di iniziare un lavoro o progetto.

Die Star Series benötigen immer eine 45°- oder gefalzte Verbindung.

- Schauen Sie in das Gestaltungshandbuch:
 - Bedenken Sie, dass das herausgegebene Verzeichnis (empfohlene Verbindungsart) lediglich Richtwerte beinhaltet.
 - Wenn Sie vorhaben, die 90-Grad-Klebertechnik anzuwenden, sollten Sie zunächst einen Test durchführen und das Ergebnis überprüfen, bevor Sie mit einem Auftrag oder einem Projekt beginnen.

Forma di incollaggio consigliata · Empfohlene Verklebungsart

Cartuccia 50ml · Kartusche 50ml (*)

- 3,5 metri circa.

- Ergiebigkeit 3,5 m ungefähr.

Cartuccia 250ml · Kartusche 250ml (*)

- Resa: 18 m circa.

- Ergiebigkeit etwa 18 m.

(*)

- Consultare la data di scadenza sull'etichetta della cartuccia.

- Conservare la cartuccia in un luogo fresco e buio.

- Temperatura di stoccaggio consigliata: da 10°C/50°F a 18°C/64,5°F.

- L'adesivo di KRION® è stato appositamente messo a punto per realizzare giunzioni invisibili tra i materiali in KRION® e non per l'impiego come un mastice per sigillare pori o riparare imperfezioni.

- Se sono disponibili adesivi dello stesso colore con date di scadenza diverse, usare per primo quello che scade prima.

- L'applicazione va effettuata a pistola.

(*)

- Prüfen Sie das Verfallsdatum auf dem Kartuschen-Etikett.
- Die Kartusche sollte an einem kühlen, dunklen Ort aufbewahrt werden.

- empfohlene Lagertemperatur: 10 °C bis 18 °C.

- KRION®-Klebstoff wurde ausdrücklich kreiert, um fugenlose Verbindungen zwischen KRION®-Materialien zu erzeugen. Er sollte nicht als Spachtelmasse verwendet werden, um Poren zu füllen oder Brüche zu reparieren.

- Wenn Sie Klebstoffe derselben Farbe mit unterschiedlichen Haltbarkeitsdaten haben, verwenden Sie zunächst den, dessen Haltbarkeit als nächstes abläuft.

- Verwenden Sie zum Auftragen eine Klebepistole.

Avvertenza sulla scadenza: Le caratteristiche del materiale possono subire alterazioni dopo la data di scadenza.

Verfallshinweis: Funktionsweise und Beschaffenheit des Materials können sich nach dem Verfallsdatum verändern.

Stoccaggio: per non alterare le caratteristiche fisiche del materiale, stoccare in luogo asciutto e freddo, in posizione orizzontale. (Non congelare)

Aufbewahrung: Um zu verhindern, dass das Material seine Eigenschaften verliert, bitte trocken, kühl und liegend aufbewahren. (Nicht einfrieren.)

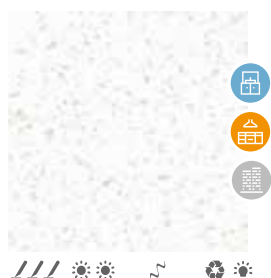


ROYAL series

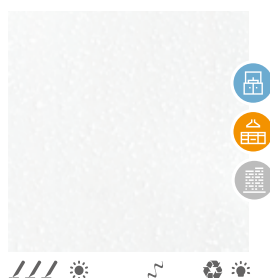
ROYAL LUX SERIES è ideale per le superfici da lavoro il cui aspetto e prestazioni devono essere analoghi a quelli della pietra naturale: questo risultato si ottiene con l'inserimento di particelle cristalline, mantenendo inalterate le proprietà del KRION® che consentono di ottenere giunti invisibili, alzatine e spigoli arrotondati. A sua volta, questa serie offre continuità e omogeneità in tutta la gamma, infatti, anche KRION® ROYAL garantisce tutte le proprietà di questo materiale: antibatterico, riparabile, senza giunti...

ROYAL LUX SERIES ist die optimale Lösung für Arbeitsflächen, deren Eigenschaften und Optik Naturstein ähneln sollen. Die in den Acrylstein eingearbeiteten kristallinen Partikel sorgen für diesen Effekt. Dieses besondere Erscheinungsbild zieht sich einheitlich durch die gesamte Serie. Zugleich besitzt Royal Lux alle typischen Eigenschaften von KRION®: Das Material ist optisch fugenlos und es ist möglich, die Platten beliebig zu formen sowie Ecken und Kanten abzurunden. KRION® ROYAL wirkt darüber hinaus antibakteriell, ist problemlos zu reparieren und thermoverformbar.

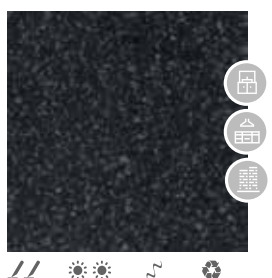
8101. Crystal White



8103. Iceberg White



8901. Crystal Black



8904. Black Mirror



FORMATI E SPESSORI • FORMATE UND STÄRKEN

Formati • Formate		Spessori • Stärken	
3.680 x 760 mm	145" x 30"	12 mm	1/2"



KRION® ROYAL 8103 Iceberg White



KRION® ROYAL 8904 Black Mirror

ROYAL series

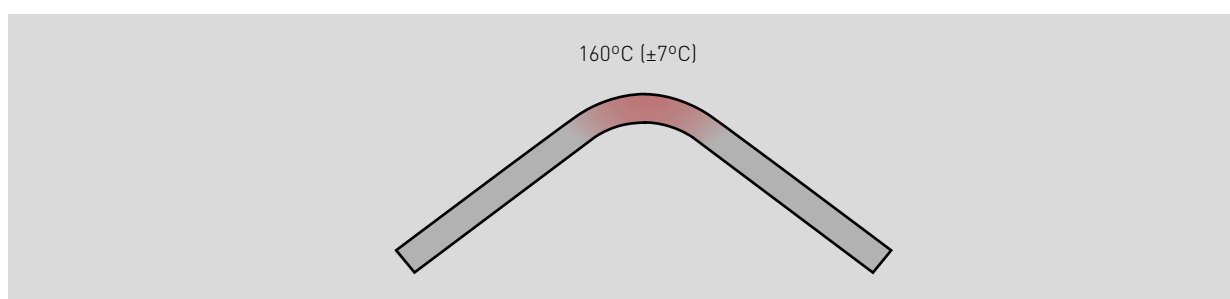
Dati della curvatura a caldo · Daten zur thermoplastischen Verformung

PRINCIPIO DI RISCALDAMENTO DELLE LASTRE DI KRION® LUX
ERHITZUNGSPRINZIP DER KRION® LUX-PLATTEN

Il tempo di riscaldamento di base è di 10 minuti per ogni mm di spessore di KRION® LUX.
Die Erhitzungszeit des Materials KRION® LUX beträgt grundsätzlich 10 min. Für jeden zusätzlichen Millimeter Materialstärke ist eine weitere Minute anzusetzen.

Consultate il manuale del trasformatore per conoscere il raggio minimo interno di ogni articolo KRION®.
Entnehmen Sie den minimalen Innenradius jedes KRION®-Verwendungszweckes dem Gestaltungshandbuch.

Spessore della lastra Stärke der Platte	Tempo di riscaldamento Erhitzungszeit	Raggio minimo della curva Mindestradius der Biegung
12 mm	22 min.	Consultar manual · Consultare il manuale



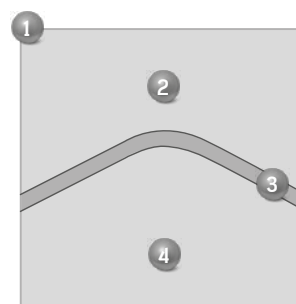
Le lastre che saranno sottoposte a formatura a caldo devono avere i bordi fresati e lisci per evitare l'eventuale presenza di intagli e microfessurazioni.

Platten, die thermoplastisch verformt werden sollen, müssen gefräste und ebenmäßige Kanten haben – so werden Einkerbungen und Mikrorisse vermieden.

Per i pezzi più complessi, si possono utilizzare stampi con due facce (maschio e femmina) per ottenere la forma richiesta una volta raffreddati a temperatura ambiente.

Zum Ausführen anspruchsvollerer Biegungen empfiehlt es sich, eine zweiteilige Form zu verwenden (s. Grafik). Hier ist zu beachten, dass die gewünschte Biegung erreicht ist, sobald das zu formende Element sich auf Raumtemperatur abgekühlt hat.

- 1 STAMPO PER LA CURVATURA DEL KRION® LUX
ZWEITEILIGE BIEGEFORM FÜR DAS MATERIAL KRION® LUX
- 2 ELEMENTO MASCHIO DELLO STAMPO
AUSSENELEMENT DER BIEGEFORM
- 3 PRODOTTO KRION® LUX FORMATO A CALDO
THERMOPLASTISCH VERFORMTES PRODUKT AUS KRION® LUX
- 4 ELEMENTO FEMMINA DELLO STAMPO
INNENELEMENT DER FORM

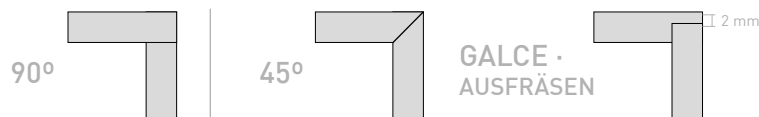


Prove sono effettuate in un forno di piatti in ceramica di riscaldamento piastre KRION® su due lati (superiore e inferiore). I dati qui riportati "orientamenti sono" queste possono variare in funzione della parte di produzione e utensili (forno, stampa, muffa ecc...). Le temperature visualizzate sono di massime, a seconda di complicazione del pezzo è meno temperatura consigliata e riscaldata più.

Die Versuche wurden in einem Ofen aus Keramikplatten durchgeführt. Mit zwei Heizplatten wurde das KRION®-Werkstück von zwei Seiten erhitzt. Bei den hier gezeigten Daten handelt es sich um Richtwerte. Je nach verwendetem Werkzeug (Ofen, Pressmaschine, Schalung usw.) und Fertigungsmethoden können Abweichungen auftreten. Bei den hier genannten Temperaturen handelt es sich um Maximalwerte. Je nach Beschaffenheit des Werkstückes können Abweichungen, wie etwa längeres Erhitzen bei niedrigerer Temperatur, notwendig sein.



Resa degli adesivi · Ergiebigkeit des Klebers



- Consultare il manuale del trasformatore:
 - Ricordare che l'elenco pubblicato (tipo di incollatura consigliato) è solo orientativo.
 - Se si desidera usare la tecnica di incollatura a 90°, si deve effettuare una prova e verificare il risultato prima di iniziare un lavoro o progetto.
- Schauen Sie in das Gestaltungshandbuch:
 - Bedenken Sie, dass das herausgegebene Verzeichnis (empfohlene Verbindungsart) lediglich Richtwerte beinhaltet.
 - Wenn Sie vorhaben, die 90-Grad-Klebertechnik anzuwenden, sollten Sie zunächst einen Test durchführen und das Ergebnis überprüfen, bevor Sie mit einem Auftrag oder einem Projekt beginnen.

Forma di incollaggio consigliata · Empfohlene Verklebungsart

Cartuccia 50ml · Kartusche 50ml (*)

- 3,5 metri circa.

- Ergiebigkeit 3,5 m ungefähr.

Cartuccia 250ml · Kartusche 250ml (*)

- Resa: 18 m circa.

- Ergiebigkeit etwa 18 m.

(*)

- Consultare la data di scadenza sull'etichetta della cartuccia.

- Conservare la cartuccia in un luogo fresco e buio.

- Temperatura di stoccaggio consigliata: da 10°C/50°F a 18°C/64,5°F.

- L'adesivo di KRION® è stato appositamente messo a punto per realizzare giunzioni invisibili tra i materiali in KRION® e non per l'impiego come un mastice per sigillare pori o riparare imperfezioni.

- Se sono disponibili adesivi dello stesso colore con date di scadenza diverse, usare per primo quello che scade prima.

- L'applicazione va effettuata a pistola.

(*)

- Prüfen Sie das Verfallsdatum auf dem Kartuschen-Etikett.
- Die Kartusche sollte an einem kühlen, dunklen Ort aufbewahrt werden.

- empfohlene Lagertemperatur: 10 °C bis 18 °C.

- KRION®-Klebstoff wurde ausdrücklich kreiert, um fugenlose Verbindungen zwischen KRION®-Materialien zu erzeugen. Er sollte nicht als Spachtelmasse verwendet werden, um Poren zu füllen oder Brüche zu reparieren.

- Wenn Sie Klebstoffe derselben Farbe mit unterschiedlichen Haltbarkeitsdaten haben, verwenden Sie zunächst den, dessen Haltbarkeit als nächstes abläuft.

- Verwenden Sie zum Auftragen eine Klebepistole.

Avvertenza sulla scadenza: Le caratteristiche del materiale possono subire alterazioni dopo la data di scadenza.

Verfallshinweis: Funktionsweise und Beschaffenheit des Materials können sich nach dem Verfallsdatum verändern.

Stoccaggio: per non alterare le caratteristiche fisiche del materiale, stoccare in luogo asciutto e freddo, in posizione orizzontale. (Non congelare)

Aufbewahrung: Um zu verhindern, dass das Material seine Eigenschaften verliert, bitte trocken, kühl und liegend aufbewahren. (Nicht einfrieren.)



ASTEROID series

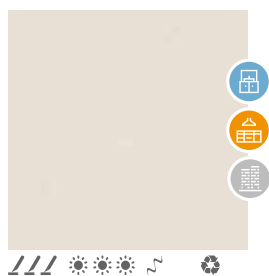
La superficie dei nuovi modelli di lastre della serie ASTEROID dona una sensazione finora inedita nell'universo della Solid Surface, grazie all'insolito effetto delle particelle che si rincorrono come soffici nuvole e affiorano con un apparente disordine sulla superficie della lastra.

Queste nuvole si stagliano armoniosamente sullo sfondo della superficie, il cui colore principale - sempre in tonalità trendy e raffinate - è ricco di microparticelle che creano una piacevole atmosfera nella quale affiorano le nuvolette.

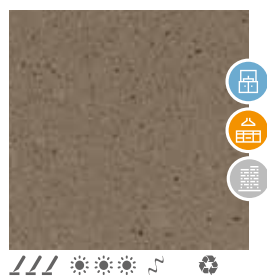
Wenn es um Mineralwerkstoffe geht, eröffnen die ASTEROID-Serien eine neue, sensationelle Welt. Grund ist der einzigartige Effekt der Partikel, die sich willkürlich wie winzige Wolkenbäusche über die Plattenoberfläche jagen.

Sie schweben ebenmäßig über eine elegante, dezente Hintergrundfarbe, gesprenkelt mit winzigen Mikropartikeln, die eine friedliche Kulisse für die winzigen Wolkenbäusche darstellt.

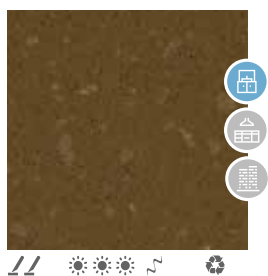
A101. Asteroid White



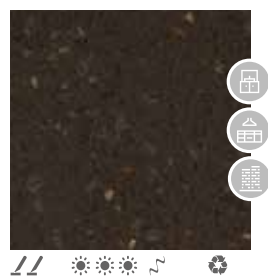
A501. Asteroid Mocha



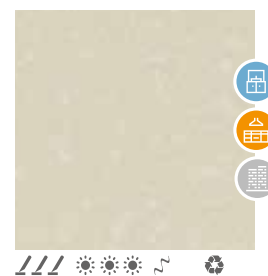
A502. Asteroid Brown



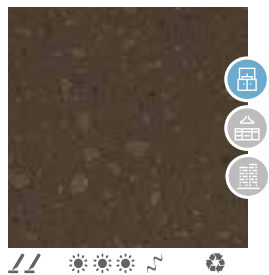
A503. Asteroid Dark



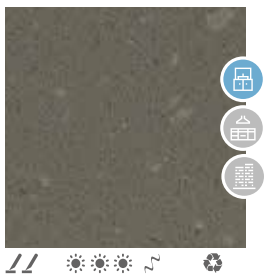
A504. Asteroid Cream



A505. Asteroid Taupe



A901. Asteroid Grey



FORMATI E SPESSORI • FORMATE UND STÄRKEN

Formati • Formate		Spessori • Stärken	
3.680 x 760 mm	145" x 30"	12 mm	1/2"



KRION® ASTEROID A505 Asteroid Taupe



KRION® ASTEROID A504 Asteroid Cream



KRION® ASTEROID A503 Asteroid Dark



KRION® ASTEROID A901 Asteroid Grey



KRION® ASTEROID A502 Asteroid Brown

ASTEROID series

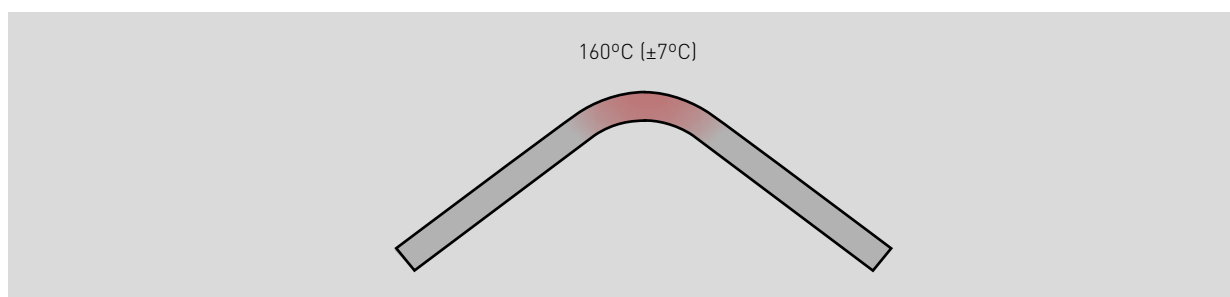
Dati della curvatura a caldo · Daten zur thermoplastischen Verformung

PRINCIPIO DI RISCALDAMENTO DELLE LASTRE DI KRION® LUX
ERHITZUNGSPRINZIP DER KRION® LUX-PLATTEN

Il tempo di riscaldamento di base è di 10 minuti per ogni mm di spessore di KRION® LUX.
Die Erhitzungszeit des Materials KRION® LUX beträgt grundsätzlich 10 min. Für jeden zusätzlichen Millimeter Materialstärke ist eine weitere Minute anzusetzen.

Consultate il manuale del trasformatore per conoscere il raggio minimo interno di ogni articolo KRION®.
Entnehmen Sie den minimalen Innenradius jedes KRION®-Verwendungszweckes dem Gestaltungshandbuch.

Spessore della lastra Stärke der Platte	Tempo di riscaldamento Erhitzungszeit	Raggio minimo della curva Mindestradius der Biegung
12 mm	22 min.	Consultar manual · Consultare il manuale



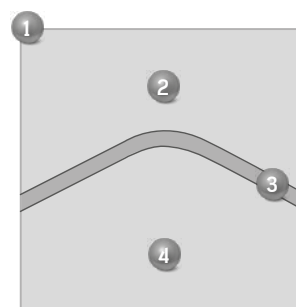
Le lastre che saranno sottoposte a formatura a caldo devono avere i bordi fresati e lisci per evitare l'eventuale presenza di intagli e microfessurazioni.

Platten, die thermoplastisch verformt werden sollen, müssen gefräste und ebenmäßige Kanten haben – so werden Einkerbungen und Mikrorisse vermieden.

Per i pezzi più complessi, si possono utilizzare stampi con due facce (maschio e femmina) per ottenere la forma richiesta una volta raffreddati a temperatura ambiente.

Zum Ausführen anspruchsvollerer Biegungen empfiehlt es sich, eine zweiteilige Form zu verwenden (s. Grafik). Hier ist zu beachten, dass die gewünschte Biegung erreicht ist, sobald das zu formende Element sich auf Raumtemperatur abgekühlt hat.

- 1 STAMPO PER LA CURVATURA DEL KRION® LUX
ZWEITEILIGE BIEGEFORM FÜR DAS MATERIAL KRION® LUX
- 2 ELEMENTO MASCHIO DELLO STAMPO
AUSSENELEMENT DER BIEGEFORM
- 3 PRODOTTO KRION® LUX FORMATO A CALDO
THERMOPLASTISCH VERFORMTES PRODUKT AUS KRION® LUX
- 4 ELEMENTO FEMMINA DELLO STAMPO
INNENELEMENT DER FORM

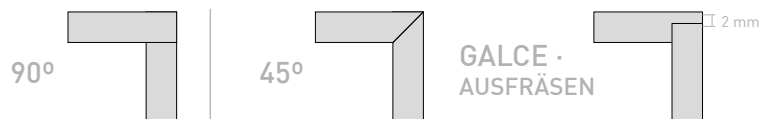


Prove sono effettuate in un forno di piatti in ceramica di riscaldamento piastre KRION® su due lati (superiore e inferiore). I dati qui riportati "orientamenti sono" queste possono variare in funzione della parte di produzione e utensili (forno, stampa, muffa ecc...). Le temperature visualizzate sono di massime, a seconda di complicazione del pezzo è meno temperatura consigliata e riscaldata più.

Die Versuche wurden in einem Ofen aus Keramikplatten durchgeführt. Mit zwei Heizplatten wurde das KRION®-Werkstück von zwei Seiten erhitzt. Bei den hier gezeigten Daten handelt es sich um Richtwerte. Je nach verwendetem Werkzeug (Ofen, Pressmaschine, Schalung usw.) und Fertigungsmethoden können Abweichungen auftreten. Bei den hier genannten Temperaturen handelt es sich um Maximalwerte. Je nach Beschaffenheit des Werkstückes können Abweichungen, wie etwa längeres Erhitzen bei niedrigerer Temperatur, notwendig sein.



Resa degli adesivi · Ergiebigkeit des Klebers



- Consultare il manuale del trasformatore:
 - Ricordare che l'elenco pubblicato (tipo di incollatura consigliato) è solo orientativo.
 - Se si desidera usare la tecnica di incollatura a 90°, si deve effettuare una prova e verificare il risultato prima di iniziare un lavoro o progetto.
- Schauen Sie in das Gestaltungshandbuch:
 - Bedenken Sie, dass das herausgegebene Verzeichnis (empfohlene Verbindungsart) lediglich Richtwerte beinhaltet.
 - Wenn Sie vorhaben, die 90-Grad-Klebeteknik anzuwenden, sollten Sie zunächst einen Test durchführen und das Ergebnis überprüfen, bevor Sie mit einem Auftrag oder einem Projekt beginnen.

Forma di incollaggio consigliata · Empfohlene Verklebungsart

Cartuccia 50ml · Kartusche 50ml (*)

- 3,5 metri circa.

- Ergiebigkeit 3,5 m ungefähr.

Cartuccia 250ml · Kartusche 250ml (*)

- Resa: 18 m circa.

- Ergiebigkeit etwa 18 m.

(*)

- Consultare la data di scadenza sull'etichetta della cartuccia.

- Conservare la cartuccia in un luogo fresco e buio.

- Temperatura di stoccaggio consigliata: da 10°C/50°F a 18°C/64,5°F.

- L'adesivo di KRION® è stato appositamente messo a punto per realizzare giunzioni invisibili tra i materiali in KRION® e non per l'impiego come un mastice per sigillare pori o riparare imperfezioni.

- Se sono disponibili adesivi dello stesso colore con date di scadenza diverse, usare per primo quello che scade prima.

- L'applicazione va effettuata a pistola.

(*)

- Prüfen Sie das Verfallsdatum auf dem Kartuschen-Etikett.
- Die Kartusche sollte an einem kühlen, dunklen Ort aufbewahrt werden.

- empfohlene Lagertemperatur: 10 °C bis 18 °C.

- KRION®-Klebstoff wurde ausdrücklich kreiert, um fugenlose Verbindungen zwischen KRION®-Materialien zu erzeugen. Er sollte nicht als Spachtelmasse verwendet werden, um Poren zu füllen oder Brüche zu reparieren.

- Wenn Sie Klebstoffe derselben Farbe mit unterschiedlichen Haltbarkeitsdaten haben, verwenden Sie zunächst den, dessen Haltbarkeit als nächstes abläuft.

- Verwenden Sie zum Auftragen eine Klebepistole.

Avvertenza sulla scadenza: Le caratteristiche del materiale possono subire alterazioni dopo la data di scadenza.

Verfallshinweis: Funktionsweise und Beschaffenheit des Materials können sich nach dem Verfallsdatum verändern.

Stoccaggio: per non alterare le caratteristiche fisiche del materiale, stoccare in luogo asciutto e freddo, in posizione orizzontale. (Non congelare)

Aufbewahrung: Um zu verhindern, dass das Material seine Eigenschaften verliert, bitte trocken, kühl und liegend aufbewahren. (Nicht einfrieren.)



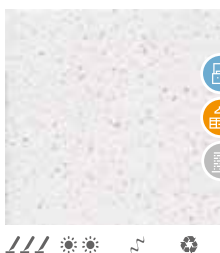
ROYAL+ series

ROYAL + SERIES è la serie più innovativa: grazie all'inserimento di particelle metalliche e trasparenti alternate, è ideale per le superfici da lavoro il cui aspetto e prestazioni devono essere analoghi a quelli della pietra naturale, mantenendo inalterate le proprietà del KRION® che consentono di ottenere giunti invisibili, alzatine e spigoli arrotondati. A sua volta, questa serie offre continuità e omogeneità in tutta la gamma, infatti, anche KRION® ROYAL + garantisce tutte le proprietà di questo materiale: antibatterico, riparabile, senza giunti...

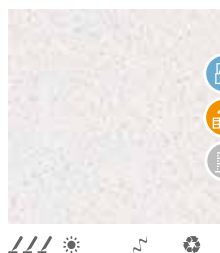
Mit ROYAL + schuf SYSTEMPOOL die innovativste Serie: In das Material sind metallische und transparente Partikel im Wechsel eingearbeitet. Dieser Acrylstein ist optimal geeignet für Arbeitsoberflächen, die sowohl das Erscheinungsbild als auch die Qualitäten von Naturstein besitzen sollen. KRION® ROYAL + bindet kristalline Partikel ein, besitzt jedoch zugleich alle überzeugenden Eigenschaften von KRION®. All diese Attribute ziehen sich einheitlich durch die gesamte Serie. Das Material ist optisch fugenlos, während es möglich ist, beliebige Formen zu schaffen sowie Ecken und Kanten abzurunden. Darüber hinaus ist es die Serie antibakteriell, reparabel, und

thermoformbar.

9101. Crystal White +



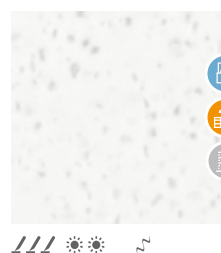
9102. Polar Stone



9103. Bright Rock



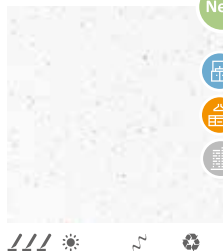
9104. White Concrete



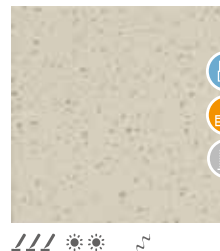
9105. Elegant White



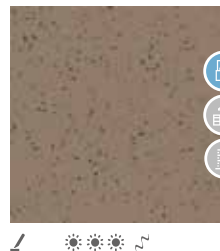
9106. White Copper



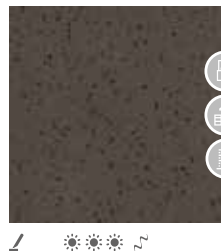
9505. Cream Concrete



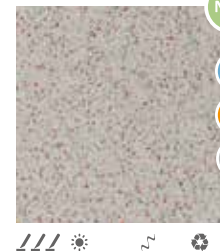
9506. Mocha Concrete



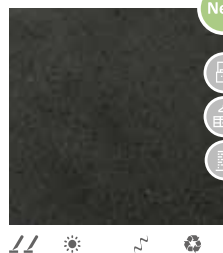
9507. Taupe Concrete



9508. Sand Copper



9509. Dark Copper



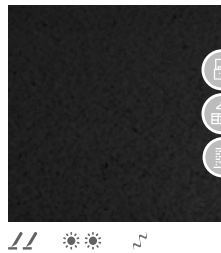
9903. Deep Granite



9904. Bright Concrete



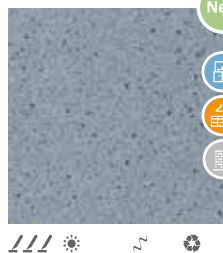
9905. Elegant Black



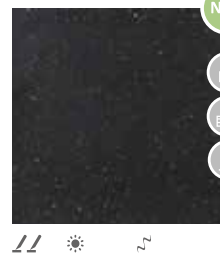
9906. Black Mirror XL



9907. Grey Gold



9908. Black Gold



FORMATI E SPESSORI • FORMATE UND STÄRKEN

Formati • Formate		Spessori • Stärken	
3.680 x 760 mm	145" x 30"	12 mm	1/2"



* L'aspetto e il colore dei pezzi può presentare leggere differenze rispetto a quelli originali • Das Aussehen und die Farbe der Teile können leicht vom Original abweichen.



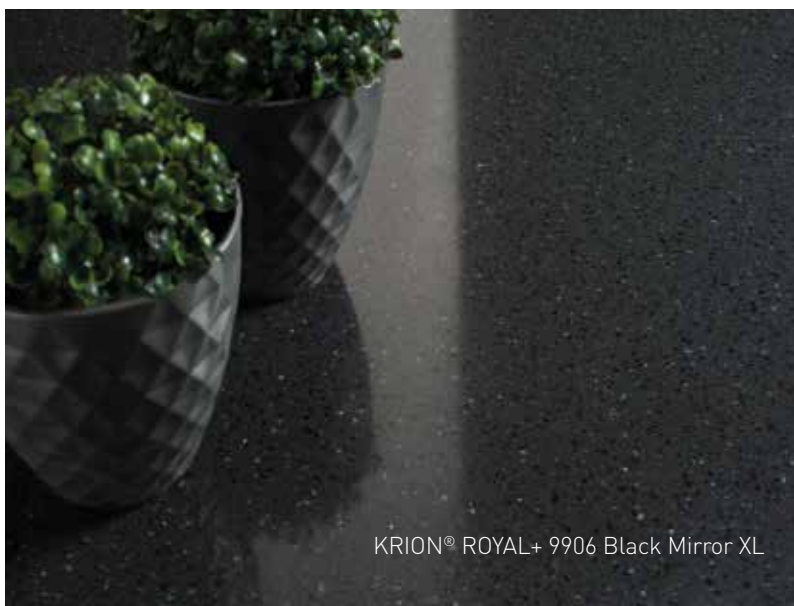
KRION® ROYAL+ 9905 Elegant Black



KRION® ROYAL+ 9104 White Concrete



KRION® ROYAL+ 9507 Taupe Concrete



KRION® ROYAL+ 9906 Black Mirror XL



KRION® ROYAL+ 9105 Elegant White

ROYAL+ series

Dati della curvatura a caldo · Daten zur thermoplastischen Verformung

PRINCIPIO DI RISCALDAMENTO DELLE LASTRE DI KRION® LUX
ERHITZUNGSPRINZIP DER KRION® LUX-PLATTEN

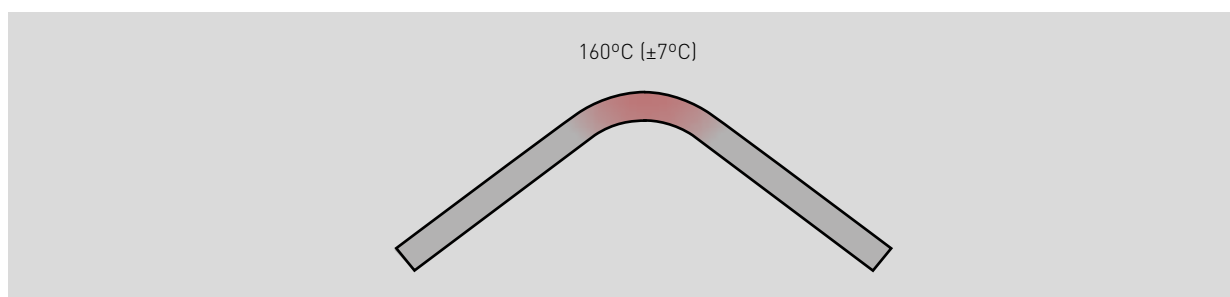
Il tempo di riscaldamento di base è di 10 minuti per ogni mm di spessore di KRION® LUX.

Die Erhitzungszeit des Materials KRION® LUX beträgt grundsätzlich 10 min. Für jeden zusätzlichen Millimeter Materialstärke ist eine weitere Minute anzusetzen.

Consultate il manuale del trasformatore per conoscere il raggio minimo interno di ogni articolo KRION®.

Entnehmen Sie den minimalen Innenradius jedes KRION®-Verwendungszweckes dem Gestaltungshandbuch.

Spessore della lastra Stärke der Platte	Tempo di riscaldamento Erhitzungszeit	Raggio minimo della curva Mindestradius der Biegung
12 mm	22 min.	Consultar manual · Consultare il manuale



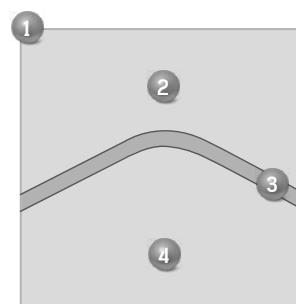
Le lastre che saranno sottoposte a formatura a caldo devono avere i bordi fresati e lisci per evitare l'eventuale presenza di intagli e microfessurazioni.

Platten, die thermoplastisch verformt werden sollen, müssen gefräste und ebenmäßige Kanten haben – so werden Einkerbungen und Mikrorisse vermieden.

Per i pezzi più complessi, si possono utilizzare stampi con due facce (maschio e femmina) per ottenere la forma richiesta una volta raffreddati a temperatura ambiente.

Zum Ausführen anspruchsvollerer Biegungen empfiehlt es sich, eine zweiteilige Form zu verwenden (s. Grafik). Hier ist zu beachten, dass die gewünschte Biegung erreicht ist, sobald das zu formende Element sich auf Raumtemperatur abgekühlt hat.

- 1 STAMPO PER LA CURVATURA DEL KRION® LUX
ZWEITEILIGE BIEGEFORM FÜR DAS MATERIAL KRION® LUX
- 2 ELEMENTO MASCHIO DELLO STAMPO
AUSSENELEMENT DER BIEGEFORM
- 3 PRODOTTO KRION® LUX FORMATO A CALDO
THERMOPLASTISCH VERFORMTES PRODUKT AUS KRION® LUX
- 4 ELEMENTO FEMMINA DELLO STAMPO
INNENELEMENT DER FORM

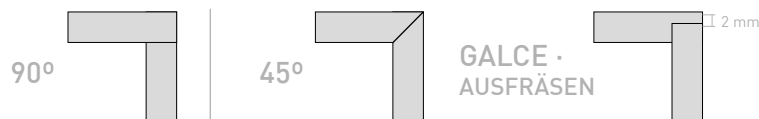


Prove sono effettuate in un forno di piatti in ceramica di riscaldamento piastre KRION® su due lati (superiore e inferiore). I dati qui riportati "orientamenti sono" queste possono variare in funzione della parte di produzione e utensili (forno, stampa, muffa ecc...). Le temperature visualizzate sono di massime, a seconda di complicazione del pezzo è meno temperatura consigliata e riscaldata più.

Die Versuche wurden in einem Ofen aus Keramikplatten durchgeführt. Mit zwei Heizplatten wurde das KRION®-Werkstück von zwei Seiten erhitzt. Bei den hier gezeigten Daten handelt es sich um Richtwerte. Je nach verwendetem Werkzeug (Ofen, Pressmaschine, Schalung usw.) und Fertigungsmethoden können Abweichungen auftreten. Bei den hier genannten Temperaturen handelt es sich um Maximalwerte. Je nach Beschaffenheit des Werkstückes können Abweichungen, wie etwa längeres Erhitzen bei niedrigerer Temperatur, notwendig sein.



Resa degli adesivi · Ergiebigkeit des Klebers



- Consultare il manuale del trasformatore:
 - Ricordare che l'elenco pubblicato (tipo di incollatura consigliato) è solo orientativo.
 - Se si desidera usare la tecnica di incollatura a 90°, si deve effettuare una prova e verificare il risultato prima di iniziare un lavoro o progetto.
- Schauen Sie in das Gestaltungshandbuch:
 - Bedenken Sie, dass das herausgegebene Verzeichnis (empfohlene Verbindungsart) lediglich Richtwerte beinhaltet.
 - Wenn Sie vorhaben, die 90-Grad-Klebertechnik anzuwenden, sollten Sie zunächst einen Test durchführen und das Ergebnis überprüfen, bevor Sie mit einem Auftrag oder einem Projekt beginnen.

Forma di incollaggio consigliata · Empfohlene Verklebungsart

Cartuccia 50ml · Kartusche 50ml (*)

- 3,5 metri circa.

- Ergiebigkeit 3,5 m ungefähr.

Cartuccia 250ml · Kartusche 250ml (*)

- Resa: 18 m circa.

- Ergiebigkeit etwa 18 m.

(*)

- Consultare la data di scadenza sull'etichetta della cartuccia.

- Conservare la cartuccia in un luogo fresco e buio.

- Temperatura di stoccaggio consigliata: da 10°C/50°F a 18°C/64,5°F.

- L'adesivo di KRION® è stato appositamente messo a punto per realizzare giunzioni invisibili tra i materiali in KRION® e non per l'impiego come un mastice per sigillare pori o riparare imperfezioni.

- Se sono disponibili adesivi dello stesso colore con date di scadenza diverse, usare per primo quello che scade prima.

- L'applicazione va effettuata a pistola.

(*)

- Prüfen Sie das Verfallsdatum auf dem Kartuschen-Etikett.
- Die Kartusche sollte an einem kühlen, dunklen Ort aufbewahrt werden.

- empfohlene Lagertemperatur: 10 °C bis 18 °C.

- KRION®-Klebstoff wurde ausdrücklich kreiert, um fugenlose Verbindungen zwischen KRION®-Materialien zu erzeugen. Er sollte nicht als Spachtelmasse verwendet werden, um Poren zu füllen oder Brüche zu reparieren.

- Wenn Sie Klebstoffe derselben Farbe mit unterschiedlichen Haltbarkeitsdaten haben, verwenden Sie zunächst den, dessen Haltbarkeit als nächstes abläuft.

- Verwenden Sie zum Auftragen eine Klebepistole.



Avvertenza sulla scadenza: Le caratteristiche del materiale possono subire alterazioni dopo la data di scadenza.

Verfallshinweis: Funktionsweise und Beschaffenheit des Materials können sich nach dem Verfallsdatum verändern.

Stoccaggio: per non alterare le caratteristiche fisiche del materiale, stoccare in luogo asciutto e freddo, in posizione orizzontale. (Non congelare)

Aufbewahrung: Um zu verhindern, dass das Material seine Eigenschaften verliert, bitte trocken, kühl und liegend aufbewahren. (Nicht einfrieren.)



LUXURY series

LUXURY SERIES di KRION® ci avvicina alla bellezza della natura. Questa serie è caratterizzata da quattro articoli: ERICE, POMPEI, SIRACUSA e SEGESTA; rifiniture che conferiscono un aspetto raffinato di pietra naturale, abbinato alle eccellenti prestazioni di KRION®.

L'introduzione di questa serie di articoli apporta un disegno accurato di venature dall'aspetto aleatorio che, come il resto di colori di KRION® è presente in tutta la massa. Ciò rende possibile l'uso delle tecniche decorative KRION® e una facile riparabilità.

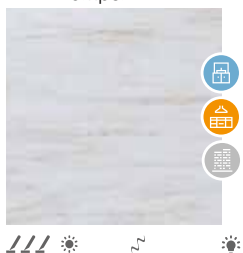
Possiamo anche trarre beneficio dalle splendide caratteristiche di KRION®, come la non porosità, che ci consente di utilizzare questo prodotto in ambienti asettici o la possibilità della tecnica di termoformatura.

LUXURY SERIES wird durch die Schönheit der Natur inspiriert. Die Produktserie von KRION® erscheint in vier verschiedenen Ausführungen – ERICE, POMPEI, SIRACUSA und SEGESTA – die alle ein hochwertiges, steinähnliches Erscheinungsbild und die unschlagbaren Eigenschaften eines Solid Surface der Marke KRION® besitzen.

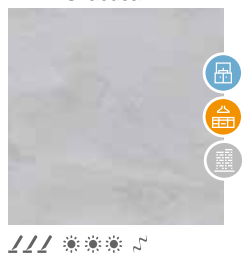
Diese neue Serie zeichnet sich aus durch eine sorgfältig ersonnene, wie zufällig marmorierte Farbstruktur. Wie bei allen anderen KRION®-Farben, zieht sich diese Farbstruktur durch die gesamte Stärke der Platte. So sind Reparaturen problemlos möglich - ebenso wie KRION®-eigene Veredelungstechniken.

Die Serie bietet überdies die Zusicherung der grandiosen Eigenschaften eines KRION®-Solid Surface. Hierzu zählen die Porenlosigkeit, wegen der das Material sich für die Verwendung in sterilen Umgebungen eignet sowie die Möglichkeit der thermoplastischen Verformung.

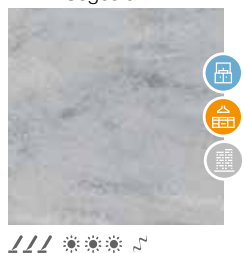
L501. Pompei



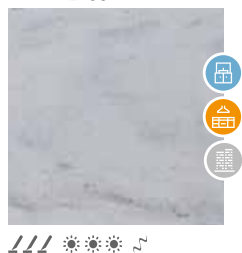
L503. Siracusa



L901. Segesta



L902. Erice



FORMATI E SPESSORI • FORMATE UND STÄRKEN

Formati • Formate		Spessori • Stärken	
3.680 x 760 mm	145" x 30"	12 mm	1/2"



KRION® LUXURY 501 Pompei



KRION® LUXURY 503 Siracusa



KRION® LUXURY 901 Segesta



KRION® LUXURY 902 Erice

LUXURY series

Dati della curvatura a caldo · Daten zur thermoplastischen Verformung

PRINCIPIO DI RISCALDAMENTO DELLE LASTRE DI KRION® LUX
ERHITZUNGSPRINZIP DER KRION® LUX-PLATTEN

Il tempo di riscaldamento di base è di 20-22 minuti.

Die Erhitzungszeit des Materials KRION® LUX beträgt grundsätzlich 20-22 min.

	Spessore della lastra Stärke der Platte	Tempo di riscaldamento Erhitzungszeit	Temperatura Temperatur	Raggio minimo della curva Mindestradius der Biegung
L503 - Siracusa	12 mm	20-22 min.	150°C	150 mm
L901 - Segesta	12 mm	20-22 min.	150°C	200 mm
L902 - Erice	12 mm	20-22 min.	150°C	200 mm
L501 - Pompei	12 mm	20-22 min.	130°C	200 mm

* È necessario riscaldare in modo uguale, i pezzi da termocurvare e tutti quelli che vanno incollati contigui agli stessi.

* Sowohl die thermoverformten Stücke als auch die mit ihnen verbundenen benötigen Erwärmung.

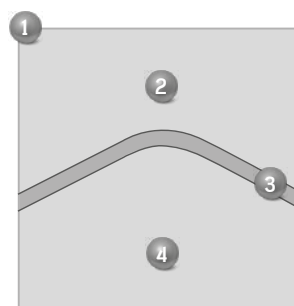
Le lastre che saranno sottoposte a formatura a caldo devono avere i bordi fresati e lisci per evitare l'eventuale presenza di intagli e microfessurazioni.

Platten, die thermoplastisch verformt werden sollen, müssen gefräste und ebene Kanten haben – so werden Einkerbungen und Mikrorisse vermieden.

Per i pezzi più complessi, si possono utilizzare stampi con due facce (maschio e femmina) per ottenere la forma richiesta una volta raffreddati a temperatura ambiente.

Zum Ausführen anspruchsvollerer Biegungen empfiehlt es sich, eine zweiteilige Form zu verwenden (s. Grafik). Hier ist zu beachten, dass die gewünschte Biegung erreicht ist, sobald das zu formende Element sich auf Raumtemperatur abgekühlt hat.

- 1 STAMPO PER LA CURVATURA DEL KRION® LUX
ZWEITEILIGE BIEGEFORM FÜR DAS MATERIAL KRION® LUX
- 2 ELEMENTO MASCHIO DELLO STAMPO
AUSSENELEMENT DER BIEGEFORM
- 3 PRODOTTO KRION® LUX FORMATO A CALDO
THERMOPLASTISCH VERFORMTES PRODUKT AUS KRION® LUX
- 4 ELEMENTO FEMMINA DELLO STAMPO
INNENELEMENT DER FORM



Prove sono effettuate in un forno di piatti in ceramica di riscaldamento piastre KRION® su due lati (superiore e inferiore). I dati qui riportati "orientamenti sono" queste possono variare in funzione della parte di produzione e utensili (forno, stampa, muffa ecc...). Le temperature visualizzate sono di massime, a seconda di complicazione del pezzo è meno temperatura consigliata e riscaldata più.

Die Versuche wurden in einem Ofen aus Keramikplatten durchgeführt. Mit zwei Heizplatten wurde das KRION®-Werkstück von zwei Seiten erhitzt. Bei den hier gezeigten Daten handelt es sich um Richtwerte. Je nach verwendetem Werkzeug (Ofen, Pressmaschine, Schalung usw.) und Fertigungsmethoden können Abweichungen auftreten. Bei den hier genannten Temperaturen handelt es sich um Maximalwerte. Je nach Beschaffenheit des Werkstückes können Abweichungen, wie etwa längeres Erhitzen bei niedrigerer Temperatur, notwendig sein.



Resa degli adesivi · Ergiebigkeit des Klebers



La Serie Luxury richiede sempre un incollaggio tipo di 45° o battentatura.

- Consultare il manuale del trasformatore:
 - Ricordare che l'elenco pubblicato (tipo di incollatura consigliato) è solo orientativo.
 - Se si desidera usare la tecnica di incollatura a 90°, si deve effettuare una prova e verificare il risultato prima di iniziare un lavoro o progetto.

Die Luxuy Series benötigen immer eine 45°- oder gefaltzte Verbindung.

- Bedenken Sie, dass das herausgegebene Verzeichnis (empfohlene Verbindungsart) lediglich Richtwerte beinhaltet.
- Wenn Sie vorhaben, die 90-Grad-Klebetechnik anzuwenden, sollten Sie zunächst einen Test durchführen und das Ergebnis überprüfen, bevor Sie mit einem Auftrag oder einem Projekt beginnen.

Forma di incollaggio consigliata · Empfohlene Verklebungsart

Cartuccia 50ml · Kartusche 50ml (*)

- 3,5 metri circa.

- Ergiebigkeit 3,5 m ungefähr.

Cartuccia 250ml · Kartusche 250ml (*)

- Resa: 18 m circa.

- Ergiebigkeit etwa 18 m.

(*)

- Consultare la data di scadenza sull'etichetta della cartuccia.
- Conservare la cartuccia in un luogo fresco e buio.
- Temperatura di stoccaggio consigliata: da 10°C/50°F a 18°C/64,5°F.
- L'adesivo di KRION® è stato appositamente messo a punto per realizzare giunzioni invisibili tra i materiali in KRION® e non per l'impiego come un mastice per sigillare pori o riparare imperfezioni.
- Se sono disponibili adesivi dello stesso colore con date di scadenza diverse, usare per primo quello che scade prima.
- L'applicazione va effettuata a pistola.

(*)

- Prüfen Sie das Verfallsdatum auf dem Kartuschen-Etikett.
- Die Kartusche sollte an einem kühlen, dunklen Ort aufbewahrt werden.
- empfohlene Lagertemperatur: 10 °C bis 18 °C.
- KRION®-Klebstoff wurde ausdrücklich kreiert, um fugenlose Verbindungen zwischen KRION®-Materialien zu erzeugen. Er sollte nicht als Spachtelmasse verwendet werden, um Poren zu füllen oder Brüche zu reparieren.
- Wenn Sie Klebstoffe derselben Farbe mit unterschiedlichen Haltbarkeitsdaten haben, verwenden Sie zunächst den, dessen Haltbarkeit als nächstes abläuft.
- Verwenden Sie zum Auftragen eine Klebepistole.



Avvertenza sulla scadenza: Le caratteristiche del materiale possono subire alterazioni dopo la data di scadenza.
Verfallshinweis: Funktionsweise und Beschaffenheit des Materials können sich nach dem Verfallsdatum verändern.

Stoccaggio: per non alterare le caratteristiche fisiche del materiale, stoccare in luogo asciutto e freddo, in posizione orizzontale. (Non congelare)
Aufbewahrung: Um zu verhindern, dass das Material seine Eigenschaften verliert, bitte trocken, kühl und liegend aufbewahren. (Nicht einfrieren.)



Ficha Técnica · Technisches Merkblatt

KRION® PORCELANOSA Solid Surface possiede una resistenza al fuoco Euroclass b s1 d0 secondo la norma E 13501-1:2003, B1 senza limitazioni di conformità alla norma DIN 4102, Certificato Greenguard Gold, Certificato NSF/ANSI 5 Food Equipment Materials e conformità alla direttiva Reach Compliance con numero di certificato HKHL 1501002788JL, dichiarato materiale esente da Bisfenolo A secondo il test n. 220.I.1508.076.ES.01.

KRION® PORCELANOSA Solid Surface ist feuerwiderstandsfähig gemäß der Euroklasse b s1 d0, entsprechend dem E 13501-1:2003 Standard, B1 ohne Einschränkungen in Übereinstimmung mit dem DIN 4102 Standard, Greenguard Gold-zertifiziert, in Übereinstimmung mit NSF/ANSI 5 für Werkstoffe für Nahrungsmittelzubehör zertifiziert und erfüllt die Reach Compliance Regulations mit der Zertifikatsnummer HKHL 1501002788JL. Zudem wurde es gemäß dem Test Nr. 220.I.1508.076.ES.01 als Bisphenol-A-freies Material deklariert

KRION® Lux			
Proprietà Eigenschaft	Metodo di test Prüfverfahren	Risultato del test Prüfergebnis	Unità/Misure Einheiten/Maßeinheiten
Densità / Dichte	ISO 1183 / ASTM D792	1,71 - 1,77	g/cm ³
Modulo elastico a flessione / Biegemodul	ISO 178 / ASTM D790	8500 - 11900	MPa
Resistenza alla flessione / Biegebeständigkeit		60 - 78	MPa
Elongazione / Dehnung	ISO 178 / ASTM D638	0,7-0,85	%
Modulo elastico a trazione / Elastizitätsmodul	ISO 527 / ASTM D638	9380 - 11325	MPa
Resistencia a la tracción / Zugfestigkeit		40 - 60	MPa
Resistenza alla compressione / Druckfestigkeit	ISO 604	97 - 117	MPa
Resistenza all'impatto (caduta sfera) / Schlagfestigkeit (Fall einer Kugel)	ISO 19712-2 UNE EN 438-2 ISO 4586-2 NEMA LD 3	Soddisfacente (Senza rottura) / Zufriedenstellend (ohne Unterbrechung)	Sfera 324 g / Altezza 1,9 m (2 m) / 324 g Ball / Höhe 1.9 m (2 m)
Resistenza all'abrasione / Verschleißfestigkeit	UNE EN 438-2 ISO 4586-2	0,028	% massa / ΔMassa(%) ogni 25 rev. / % der Masse / ΔMasse (%) alle 25 Umdrehungen
Resistenza all'immersione in acqua bollente / Kochwasserfestigkeit	UNE EN 438-2 ISO 4586-2 NEMA LD 3	0,1 - 0,30	% peso / % Gewicht
		0,1 - 0,30	% spessore / % Dicke
		Grado 5; Senza variazioni / Stufe 5; keine Veränderung	Grado 5; Senza variazioni / Stufe 5; keine Veränderung
Resistenza ai batteri / Widerstandsfähigkeit gegen Bakterien	ISO 846 / ASTM G22	Non proliferata / Keine Ausbreitung	
Resistenza ai funghi / Widerstandsfähigkeit gegen Pilz	ISO 846 / ASTM G21		
Proprietà antiscivolo in base alla finitura carta vetrata da (40-600) / Rutschhemmende Eigenschaften in Abhängigkeit zur Oberflächenkörnung (40-600)	UNE ENV 12633	Rd = 40 Classe 2 - Rd = 12 Classe 0	Rd (Rugosità) Pendolo / SR (Rauigkeit) Pendel
	ASTM C1028	0,8 - 0,69	Coefficiente Statico Secco / Statischer Reibungskoeffizient trocken
		0,82 - 0,62	Coefficiente dinamico Umido / Schwingbeiwert nass
	ANSI A.137.1:2012	0,7 - 0,35	Coefficiente dinamico Umido / Schwingbeiwert nass
Stabilità dimensionale / Formstabilität	ISO 4586-2 UNE EN 438-2	0,02 (90% HR y 23°C)	% variazione lunghezza / % Längenveränderung
		0,08 (23% HR y 23°C)	
Stabilità Dimensionale a temperature elevate / Formstabilität bei hohen Temperaturen	UNE-EN 438-2	0,18 (70°C)	% variazione lunghezza / % Längenveränderung
		0,10 (95% HR y 40°C)	
spansione termica lineare / Lineare Wärmeausdehnung	ISO 11359-2 ASTM D696 UNE-EN 14581	3,5 x 10 ⁻⁵	λ(mm/m °C)
Coefficiente di dilatazione termica lineare / Linearer Wärmedehnkoeffizient		0,112	3*λ(mm³/m³°C)
Resistenza alla intemperie artificiale. Arco di Xenon (3000 h) / Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung Xenon-Bogen (3000 h)	ISO 4586-2 UNE EN 438-2 ISO 4892-2	Grado 5; Senza variazioni / Stufe 5; keine Veränderung	Scala dei grigi. Gradi da 1 a 5 / Grauskala, Stufen 1-5
Resistenza alla luce UV. Lampada UV-313 (1500 h) / Widerstandsfähigkeit gegen ultraviolettes Licht. UV-313 Lampe (1500 hrs)	UNE EN 438-2 ISO 4892-3	Grado 5; Senza variazioni / Stufe 5; keine Veränderung	Scala dei grigi. Gradi da 1 a 5 / Grauskala, Stufen 1-5
Solidità alla luce (122h) / Lichtechtheit (122 hrs)	ISO 19712-2 UNE 56868:2002	Grado 5; Senza variazioni / Stufe 5; keine Veränderung	Scala dei grigi. Gradi da 1 a 5 / Grauskala, Stufen 1-5
Consistenza del colore / Farbechtheit	ISO-19712-2	Soddisfacente / Zufriedenstellend	



KRION® Lux			
Proprietà Eigenschaft	Metodo di test Prüfverfahren	Risultato del test Prüfergebnis	Unità/Misure Einheiten/Maßeinheiten
Resistenza termica / Wärmebeständigkeit	UNE EN 12667	q = 104,8	W / m
		R = 0,05	m ² · K / W
		λ = 0,396	W / m · K
Resistenza allo shock termico (90 - 20 °C / 194 - 68 °F) / Temperaturwechselbeständigkeit	ISO-19712-2	Soddisfacente / Zufriedenstellend	250 Cicli / 250 Cicli
Resistenza superficiale al calore umido / Oberflächenwiderstandsfähigkeit gegen feuchte Hitze	ISO 19712-2 ISO 4586-2	Soddisfacente. Grado 5: Senza variazioni / Stufe 5: keine Veränderung	Gradi da 1 a 5 / Stufen 1-5
Resistenza superficiale al calore secco / Oberflächenwiderstandsfähigkeit gegen trockene Hitze	ISO 19712-2 UNE-EN 438-2 ISO 4586-2 UNE 56867 UNE 56842	Soddisfacente. Grado 4: Leggera variazione della lucentezza visibile solo a determinate angolazioni di visione / Zufriedenstellend Stufe 4: geringe Veränderung des Glanzgrades, nur sichtbar aus bestimmten Winkeln	Gradi da 1 a 5 / Stufen 1-5
Resistenza all'acqua ebollizione / Beständigkeit gegen kochendes Wasser	NEMA LD3	Senza alterazioni visibili / Ohne optische Veränderungen	
Resistenza alle alte temperature / Beständigkeit gegen hohe Temperaturen	NEMA LD3	Senza alterazioni / Ohne Veränderungen	
Difetti superficiali / Oberflächenfehler	ISO-19712-2	Soddisfacente / Zufriedenstellend	Non ci sono difetti / Keine Mängel
Durezza Barcol / Barcol-Härte	ISO-19712-2 ASTM D 2583	60 - 65	Unità / Einheiten
Durezza alla Rockwell / Rockwell-Härte	ISO-19712-2 ASTM D785 ISO-2039-2	> 85	Unità / Einheiten
Durezza alla sfera/ Kugelfallversuch	ISO-19712-2 ISO-2039-1	240 - 280	N/mm ²
Resistenza alle bruciature di sigarette / Zigarettenglutbeständigkeit	ISO 19712-2 UNE-EN 438-2	Soddisfacente. Grado 4: Leggera variazione della lucentezza visibile solo a determinate angolazioni di visione / Zufriedenstellend. Stufe 4: geringe Veränderung des Glanzgrades, nur sichtbar aus bestimmten Winkeln	Gradi da 1 a 5 / Stufen 1-5
Test di carico / Belastungsversuch	ISO-19712-2	Soddisfacente. (Non si osservano fessure o spaccature dopo il test) / Zufriedenstellend. (Nach dem Test wurden keine Risse oder Sprünge beobachtet)	0,12 mm (freccia residua) / 0,12 mm (bleibende Verformung)
Resistenza a prodotti chimici (Metodo A) / Beständigkeit gegen Chemikalien (Methode A)	ISO-19712-2	Soddisfacente 5. (In tutti i casi tranne l'acetone con grado 4) / Zufriedenstellend 5 (in allen Fällen außer Aceton mit Stufe 4).	Gradi da 1 a 5 / Stufen 1-5
Resistenza a prodotti chimici (Metodo B) / Beständigkeit gegen Chemikalien (Methode B)	ISO-19712-2	27	Indice di Pulizia da 0 a 75 / Beurteilung der Reinheit von 0 bis 75
Resistenza a prodotti chimici / Beständigkeit gegen Chemikalien	UNE 56867	Soddisfacente / Zufriedenstellend	
	UNE-EN 13501-1	B s1 d0 (con materiale standard / Verwenden von Standardmaterialien)	Euroclase
	ASTM E84	Class A	"IBC class"
	DIN 4102-1	B1 (senza limitazioni / Ohne Einschränkungen)	
	UL94HB	Soddisfacente / Zufriedenstellend	
Resistenza ai graffi / Kratzfestigkeit	UNE-EN 438-2	4	Gradi da 1 a 5 / Stufen 1-5
	Eq. Mohs	3	
Resistenza alla screpolatura/ Risswiderstand	UNE-EN 438-2	5	Gradi da 1 a 5 / Stufen 1-5
Permeabilità della superficie / Durchlässigkeit der Oberfläche	NF T 30-801	8	g/m ² giorno / g/m ² Tag
Resistenza al vapore acqueo / Widerstandsfähigkeit gegen Wasserdampf	UNE 56867 UNE 56842	Soddisfacente / Zufriedenstellend	
Calore specifico / Spezifische Wärme	UNE 23721	1,361	J/g K
Absorción de agua / Assorbimento d'acqua	ASTM D570	0,03	%
Temperatura di deflessione (carico 1,82 N/mm2) / Wärmeformbeständigkeit (Last: 1,82 N/mm ²)	ASTM D648	>95	°C
Wear & Cleanability	CSA B45.5-11 IAMPO Z124-2011	Superato / Erfüllt	
Taglio tossicità della polvere / Toxizität von Staub beim Schleifen oder Schneiden	UNE-EN ISO 11348-3 MTA/MA - 014 / A11 UNE EN 12457-4	Nessun effetto / Keine Veränderung	



Ficha Técnica · Technisches Merkblatt

Stima Dell'attacco Di Diverse Sostanze Su KRION® ·

Berechnung der der Einflüsse verschiedener Substanzen auf KRION®

Sono riportate di seguito le sostanze e i prodotti che sono stati testati sulla superficie del materiale, per valutare il grado di resistenza del KRION® nei loro confronti. Per eseguire questo test alcune gocce dei prodotti, versate sulla superficie del materiale, sono state lasciate ad agire per 18 ore. La pulizia delle macchie è stata poi effettuata utilizzando i prodotti sviluppati da SYSTEM-POOL S.A. per la manutenzione e la pulizia del materiale.

- ▶ Sostanze tipo 1 La macchia si rimuove con un pannospugna e il prodotto K-Clean.
- ▶ Sostanze tipo 2 La macchia si rimuove con una spugna bianca e il prodotto K-Clean.
- ▶ Sostanze tipo 3* La macchia si rimuove solo con il ripristino della superficie.

È stata testata una gran quantità di sostanze, tuttavia, in caso di dubbio e di prodotti speciali, si consiglia di effettuare una prova prima di eseguire l'intervento richiesto.

Im Anschluss werden einige Stoffe und Produkte aufgelistet, die auf der Materialoberfläche getestet wurden, um den Widerstandsgrad von KRION® gegenüber denselben festzustellen. Für diese Tests wurden einige Tropfen der Produkte auf die Materialoberfläche gegeben und dort 18 Stunden lang belassen. Anschließend wurden die Flecken mit den von SYSTEM-POOL S.A. für die Pflege und Reinigung des Materials entwickelten Erzeugnissen gereinigt.

- ▶ Stoffe vom Typ 1: Der Fleck lässt sich mit einem Tuch und dem Reinigungsmittel K-Clean entfernen.
- ▶ Stoffe vom Typ 2: Der Fleck lässt sich mit einem weißen Scheuerschwamm und dem Reinigungsmittel K-Cream entfernen.
- ▶ Stoffe vom Typ 3*: Der Fleck lässt sich nur mit einer Oberflächenreparatur entfernen.

Es wurden viele verschiedene Stoffe getestet, wir empfehlen jedoch im Zweifelsfall und bei Spezialprodukten Testmaßnahmen, bevor das endgültige Projekt und die gewünschte Anwendung durchgeführt werden.

TIPO 1 · TYP 1	TIPO 2 · TYP 2	TIPO 3 · TYP 3
Olio d'oliva · Olivenöl	Acetato di etile · Essigsäureethylester	Acetone · Aceton
Olio di semi di cotone · Baumwollsamöl	Safranina O · Safranin O	Acido cloridrico (38%) · Salzsäure (38 %)
Olio minerale · Mineralöl	Olio di pino · Pinienöl	Acido cloridrico (20%) · Salzsäure (20 %)
Olio da cucina · Kochöl	Acido acetico (98%) · Essigsäure (98 %)	Acido cloridrico (30%) · Salzsäure (30 %)
Acetato di amile · Amylöl	Acido formico (50%) · Ameisensäure (50 %)	Acido fluoridrico (50%) · Flußsäure (50 %)
Acido acetico (10%) · Essigsäure (10 %)	Acido fosforico (75%) · Phosphorsäure (75 %)	Acido fluoridrico (5%) · Flußsäure (5 %)
Acido citrico (10%) · Zitronensäure (10 %)	Acido tricloroacetico (10%) · Trichloressigsäure (10%)	Acido formico (91%) · Ameisensäure (91 %)
Acido picrico · Pikrinsäure	Acquaragia · Königswasser	Acido nitrico (72%) · Salpetersäure (72 %)
Acido tannico · Gerbsäure	Alcol isopropilico · Propylalkohol	Acido nitrico (25%) · Salpetersäure (25 %)
Acido urico · Harnsäure	Alluminon · Aluminon	Acido nitrico (30%) · Salpetersäure (30 %)
Acqua distillata · Destilliertes Wasser	Blu di bromotimolo · Bromthymolblau	Acido nitrico (6%) · Salpetersäure (6 %)
Alcol amilico · Amylalkohol	Blu di metilene · Methylenblau	Acido nitrico (70%) · Salpetersäure (70 %)
Alcol aromatico (sali aromatici) · Aromatischer Alkohol (aromatische Salze)	Rossetto · Lippenstift	Acido perclorico · Perchlorsäure
Alcol butirrico · Butylalkohol	Benzene · Benzol	Acido picrico 1,2% (0,05M) · Pikrinsäure 1,2 % (0,05 M)
Alcol etilico (Etanolo) · Ethylalkohol (Ethanol)	Catrame nero · Schwarze Schuhcreme	Acido solforico (25%) · Schwefelsäure (25 %)
Ammoniaca (10%) · Ammoniak (10 %)	Bisolfuro di sodio · Natriumhydrogensulfid	Acido solforico (33%) · Schwefelsäure (33 %)
Ammoniaca aromatica · Aromatischer Ammoniak	Cellosolve · 2-Ethoxyethanol	Acido solforico (60%) · Schwefelsäure (60 %)
Zafferano · Safran	Sigaretta (nicotina) · Zigarette (Nikotin)	Acido solforico (96%) · Schwefelsäure (96 %)
Azide di sodio · Natriumazid	Cleaning bang®	Agenti decoloranti e tinte per capelli · Bleichmittel und Haarfärbemittel
Zucchero · Zucker	Clorobenzene · Chlorbenzol	Derivati di cloro di metilene (decapanti) · Dichlormethanderivate (Beizmittel)
Blu Trypan · Trypanblau	Cloroformio · Chloroform	Sturalavandini · Abflusreiniger
Betadine®	Cloruro di metilene · Methylenchlorid	Idrossido di sodio in scaglie · Ätznatron in Schuppen
Catrame liquido · Flüssige Schuhcreme	Cloruro ferrico (10%) · Eisenchlorid (10 %)	Fenolo · Phenol
Caffè · Kaffee	Colorazione di Gram · Gramfärbung	Arancio di acridina · Acridinorange



TIPO 1 · TYP 1	TIPO 2 · TYP 2	TIPO 3 · TYP 3
Cloruro di zinco (10%) · Zinkchlorid (10%)	Composti quaternari di ammonio · Quartäre Ammoniumverbindungen	Paraclorofenolo canforato (4-Clorofenolo) · Parachlorphenol mit Kampfer (4-Chlorophenol)
Colori alimentari · Lebensmittelfarben	Cresol · Kresol	Triossido di cromo · Chromtrioxid
Crema con ossido di zinco · Zinkoxidcreme	Sturalavandini acidi · Säurehaltige Abflussreiniger	-
Cromato di sodio · Natriumchromat	Dimetilformammide · Dimethylformalid	-
Fosfato trisodico (30%) · Natriumphosphat (30%)	Metiletilchetone · Metylethylketon	-
Detergente clorato (domestico) · Chlorhaltiger Haushaltsreiniger	Diossano · Dioxan	-
Bisolfuro di carbonio · Kohlenstoffdisulfid	Eosina blu al 5% in alcol · 5%iges Eosin-Blau in Alkohol	-
EDTA	Fosfato di ammonio · Ammoniumphosphat	-
Etere etilico · Diethylether	Furfurale · Furfural	-
Etilenglicole · Ethlenglycol	Idrossido di Sodio (5%) · Natriumhydroxid (5%)	-
Eucaliptolo · 1,8-Cineol	Idrossido di Sodio (50%) · Natriumhydroxid (50%)	-
Fenolftaleina (1%) · Phenolphthalein	Iodina · Jod	-
Formaldeide · Formaldehyd	Smalto per unghie · Nagellack	-
Formaldeide (40%) · Formaldehyd (40%)	Colorazione di Wright · Wright-Färbung	-
Formalina · Formalin	Metacrilato di metile · Methacrylsäuremethylester	-
Formolo (10%) · Formol (10%)	Metanolo · Methanol	-
Fosfato di sodio (30%) · Natriumphosphat (30%)	Metiletilchetone · Methylethylketon	-
Fosfato trisodico (30%) · Trinatriumphosphat (30%)	Mina di matita · Bleistiftmine	-
Benzina · Benzin	Arancia di metile (1%) · Methylorange (1%)	-
Glutaraldeide · Glutaraldehyd	Negrosina · Nigrosin	-
Idrossido di ammonio 28% · Salmiakgeist (28%)	Nitrato d'argento (10%) · Silbernitrat (10%)	-
Idrossido di ammonio 5% · Salmiakgeist (5%)	Dentifricio · Zahnpasta	-
Ipoclorito di calcio · Calciumhypochlorit	Pentossido di fosforo · Phosphorpentoxid	-
Ipoclorito di sodio (15%) · Natriumhypochlorit (15%)	Permanganato di potassio (2%) · Kaliumpermanganat (2%)	-
Sapone domestico · Haushaltsseifen	Perossido d'idrogeno · Wasserstoffperoxid	-
Ketchup · Ketchup	Perossido MEK · MEK-Peroxid	-
Candeggina (1%) e soluzione di sapone · Bleichmittel (1%) und Seifenlösung	Procaina · Procain	-
Candeggina per uso domestico · Haushaltsbleichmittel	Prodotti contenenti cloruro di metilene · Produkte mit Methylenchlorid	-
Detergenti liquidi/in polvere per lavastoviglie · Spülmittel für die Spülmaschine in flüssiger oder Pulverform	Acetone (solvente per smalto per unghie) · Nagellackentferner	-
Senape · Senf	Reagente Karl Fischer · Karl-Fischer-Reagenz	-
Nafta · Naphtha	Rosso cresolo · Kresolrot	-
Naftalene · Naphthalin	Rosso di metile (1%) · Methylrot (1%)	-
n-esano · n-Hexan	Pennarello indelebile · Permanent Marker	-
Orina · Urin	Acido cloridrico · Salzsäure	-
Paraffina (gelatina di petrolio) · Paraffin (Vaseline)	Sudan III · Sudan III	-
Pentossido di fosforo · Phosphorpentoxid	Tè · Tee	-
Cherosene · Kerosin	Tetraidrofurano · Tetrahydrofuran	-
Salsa di soia · Sojasoße	Blu di timolo · Thymolblau	-
Salsa di pomodoro · Tomatensoße	Timolo in alcol · Thymol in Alkohol	-
Sangue · Blut	Inchiostro di penna a sfera · Kugelschreibertinten	-
Shower Power	Tintura di mercurio cromo · Mercurochrom-Tinktur	-
Reattivo di Benedict · Benedict-Reagenz	Tintura di mercurio cromo · Mercurochrom-Tinktur	-
Soluzione di Monsel · Monsel'sche Lösung	Tintura di iodio · Jod-Tinktur	-
Soluzione di sale (NaCl) · Salzlösung (NaCl)	Tricloroetano · Trichlorethan	-
Ringer lattato · Ringer-Laktat-Lösung	Verde malachite · Malachitgrün	-
Solfato di rame · Kupfersulfat	Vino · Wein	-
Solfato di sodio (10%) · Natriumsulfat (10%)	Cristallvioletto · Kristallviolett	-



Ficha Técnica · Technisches Merkblatt

Stima Dell'attacco Di Diverse Sostanze Su KRION® ·

Berechnung der der Einflüsse verschiedener Substanzen auf KRION®

TIPO 1 · TYP 1	TIPO 2 · TYP 2	TIPO 3 · TYP 3
Tampone fosfato salino (PBS) · Phosphatgepufferte Salzlösung (PBS)	Violetto genziana · Gentianaviolett	-
Tetracloruro di carbonio · Tetrachlorkohlenstoff	Xilene · Xilol	-
Tetrametilrodamina · Tetramethylrhodamin	Succo di limone / Succo di verdura e frutta · Zitronensaft / Gemüse- und Obstsaft	-
Timolo in alcol · Thymol in Alkohol	Viacal®	-
Inchiestri lavabili · Waschbare Tinten	-	-
Colorazione di ematosilina · Hämatoxylintinktur	-	-
Tiocianato di calcio (78%) · Calciumthiocyanat (78 %)	-	-
Tiocianato di sodio · Natriumthiocyanat	-	-
Tiosolfato di sodio · Natriumthiosulfat	-	-
Toluene · Toluol	-	-
Urea (6%) · Harnstoff (6 %)	-	-
Aceto · Essig	-	-
Vitroclean® · Ceraclean®	-	-
Iodio (1% alcol) · Jod (1 % Alkohol)	-	-
Iodio (tintura) · Jod (Tinktur)	-	-



FUSION

Con la formulazione esclusiva del KRION® si possono produrre pezzi complementari in colata che, uniti alle lastre da giunzioni invisibili, danno vita a sensazionali composizioni continue.

Aufgrund der exklusiven Formel des Materials KRION® können Gussteile gefertigt und mit unsichtbaren Verbindungen an den Platten angebracht werden, sodass sensationelle, kontinuierliche Zusammensetzungen entstehen.





UNIQUE Series KRION®



La serie UNIQUE è una vasta collezione di lavabi, piatti doccia e vasche da bagno da usare insieme alla lastra KRION®.

Le infinite possibilità di design e di abbinamenti impiegando la collezione UNIQUE insieme alle lastre di KRION® - giocando con i colori e applicando le diverse tecniche di lavorazione - consentono di offrire soluzioni progettuali per tutti gli ambiti, adattandosi a piacere alle esigenze sia funzionali, dimensionali che estetiche del cliente.


Grazie alla propria esclusività e all'ampiezza di possibilità, questa collezione consente di creare un ambiente unico per il cliente.

Die Serie UNIQUE umfasst eine große Vielfalt an Waschbecken, Duschwannen und Badewannen, die sich mit KRION®-Platten kombinieren lassen.

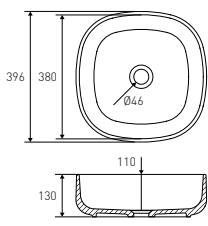

Durch das Anpassen von KRION®-Platten an Produkte der UNIQUE-Kollektion auf unterschiedlichste Art und Weise ist eine endlose Designvielfalt umsetzbar – ermöglicht durch verschiedene KRION®-Herstellungsverfahren und die freie Farbgestaltung. Individuelle, an die jeweiligen Gegebenheiten angepasste Designlösungen können kreiert werden: geschaffen, um den erforderlichen funktionalen, räumlichen und ästhetischen Ansprüchen gerecht zu werden. Die exklusive Kollektion besitzt ein umfassendes Gestaltungspotenzial – perfekt zum Schaffen einzigartiger, kundenfreundlicher Umgebungen.

UNIQUE 40 x 40 cm

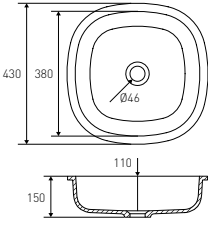

UNIQUE 70 x 40 cm



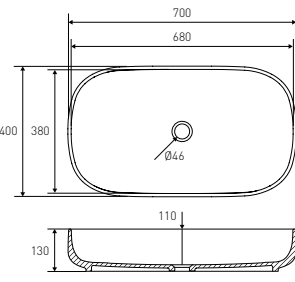

B604 40X40 ON TOP

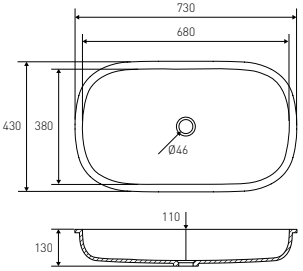
B604 38X38 E

B814 70X40 ON TOP





B814 68X38 E

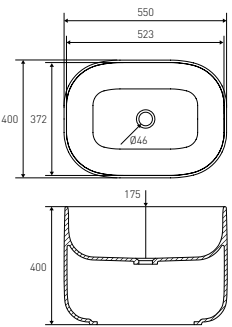



UNIQUE 55 x 40 cm

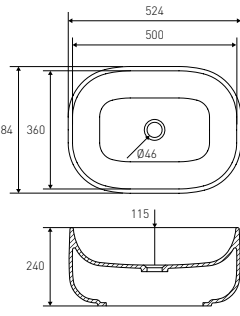

UNIQUE 52 x 38 cm



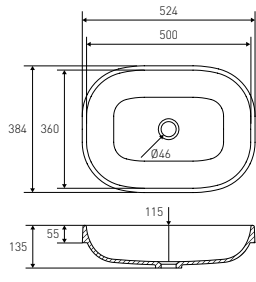

B813 55X40 ON TOP

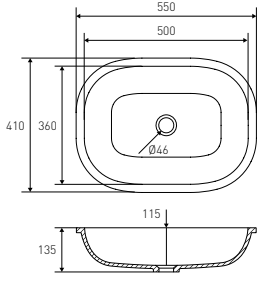
B812 52X38 ON TOP

B812 52X38 SE

B812 50X36 E




LAVABO DA APPOGGIO
ARBEITSFLÄCHENBECKEN



LAVABO DA SEMI-INCASSO
TEILWEISE EINGELASSENES BECKEN



LAVABO DA INCASSO
EINGELASSENES BECKEN

UNIQUE series

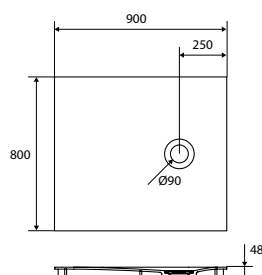
Basi per doccia · Duschtassen



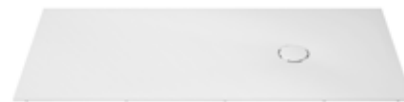
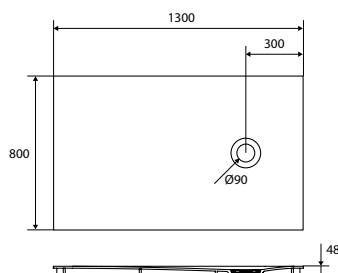
BATH



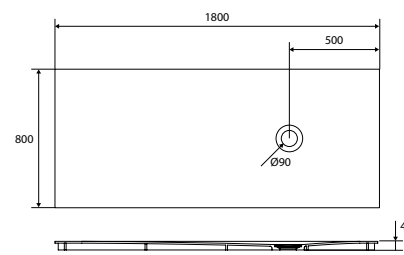
P801 90X80



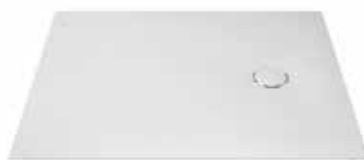
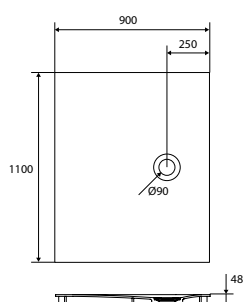
P802 130X80



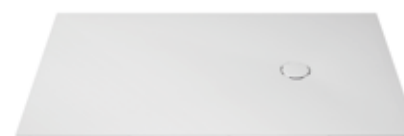
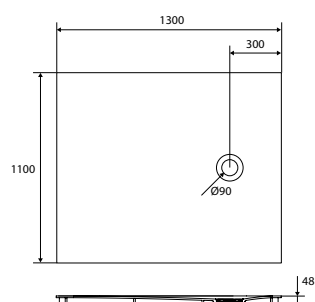
P803 180X80



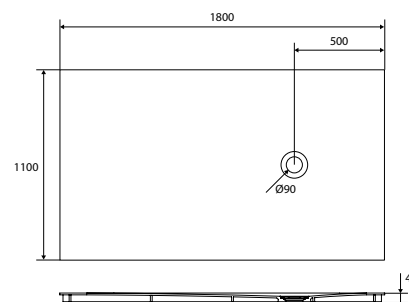
P804 90X110



P805 130X110

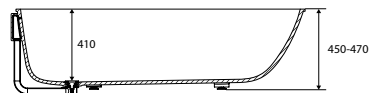
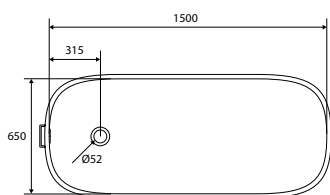


P806 180X110


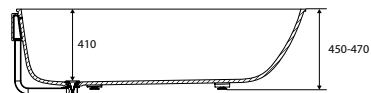
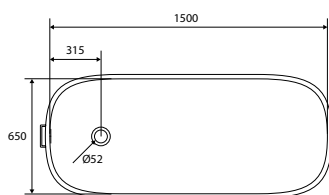




T801 155X65 E

Desague · Drain  Chrome

T801 155X65 E

Desague · Drain  White



3-WAY Series

○ KRION®



3-WAY by KRION® Lux, la nuova serie di lavabi realizzata con Snow White. Questa serie è caratterizzata dalla grande versatilità e dalla funzionalità che, grazie ai diversi abbinamenti possibili, consentono di allestire un ambiente personalizzato nel bagno.

3-WAY by KRION® Lux ist eine neue Waschbeckenserie – hergestellt aus KRION® Snow White. Die Kollektion besticht durch ihre Vielfalt und Funktionalität. Durch die zahllosen Kombinationsmöglichkeiten bringt Lux alle Eigenschaften zum Gestalten maßgeschneiderter Badezimmer mit.



LAVABO DA APPOGGIO
ARBEITSFLÄCHENBECKEN



LAVABO DA SEMI-INCASSO
TEILWEISE EINGELASSENES BECKEN



LAVABO DA INCASSO
EINGELASSENES BECKEN

B210 D40 ON TOP

B210 D40 SE

B210 D40 E

B414 60X40 ON TOP

B414 60X40 SE

B414 60X40 E

B603 40X40 ON TOP

B603 40X40 SE

B603 40X40 E



BASIC Series


○ KRION®

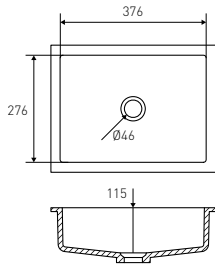



Serie di lavabi e di lavelli, realizzata con il KRION® Snow White, che spicca per le proprietà antibatteriche senza additivi, la resistenza, la facilità di pulizia e di riparazione...

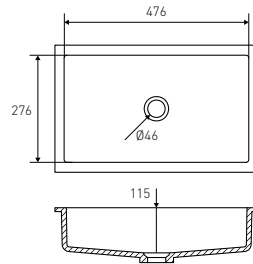
Die aus KRION® Snow White hergestellte Wasch- und Spülbeckenserie besticht durch die Leichtigkeit, mit der die zugehörigen Produkte gereinigt und repariert werden können. Ebenso überzeugend sind ihre Widerstandsfähigkeit und die bakterienhemmenden Eigenschaften.




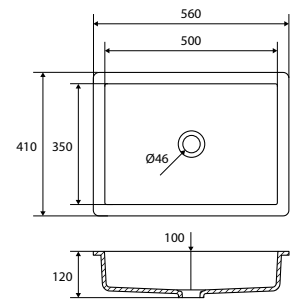
 B811 38X28 E




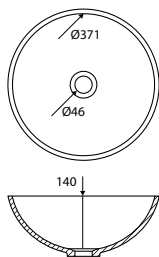
 B810 48X28 E




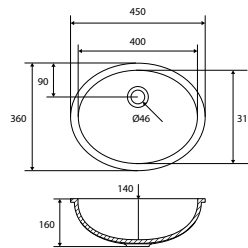
 B817 50X35 E




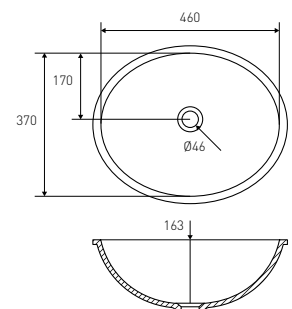
 B209 D37 E



 B415 40X31 E



 B413 46X37 E



Accessori • Zubehör

COPRIPILETTA
 ABLAUFBLLENDE SPÜLBECKEN KRION®



INCASSO
 EIGELASSENE SPÜLE

BASIC series

Lavabi portatori di handicap · Barrierefreie Becken

Vasca da bagno · Badewannen

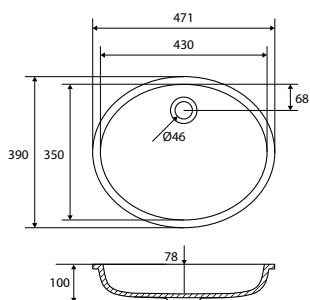


BATH

OVAL



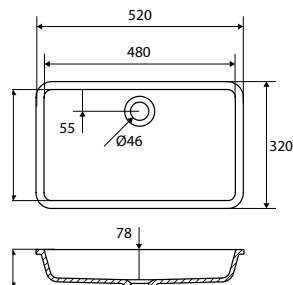
D401 43X35 1100 E



SQUARE



D801 48X28 1100 E

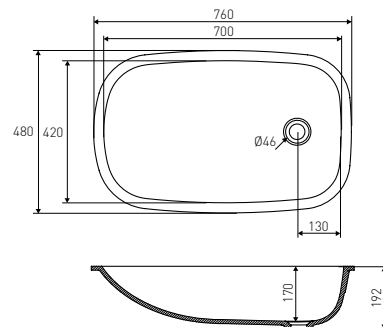


BABYBATH



T802 70X42 E

New



Lavandino · Spülbeckenserie



KITCHEN



HEALTH



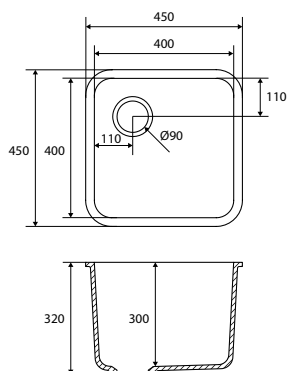
BATH

Lavandino Laboratorio / Laborspüle

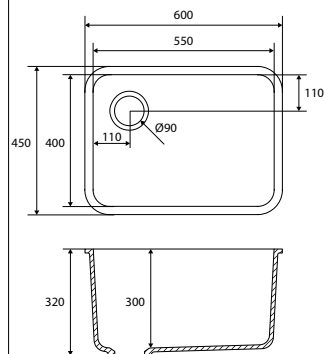
Lavandino Polivalente / Spülbecken



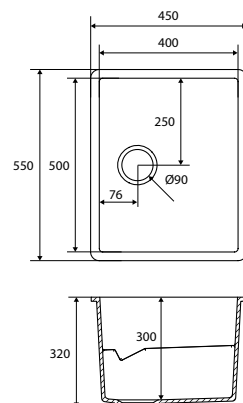
L601 40X40 E



L801 55X40 E


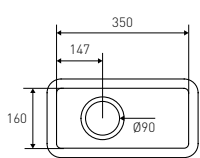
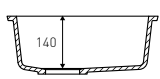

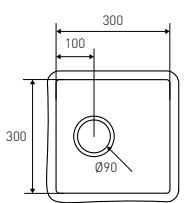
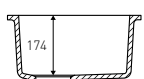

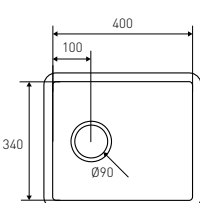
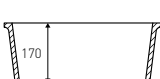

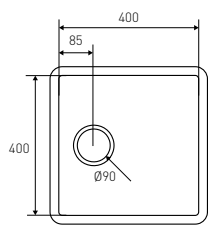
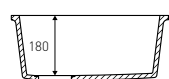

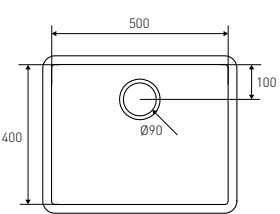
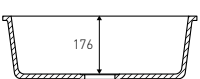

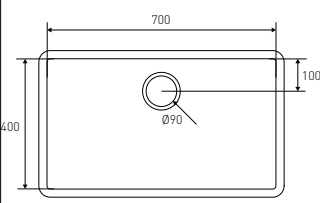
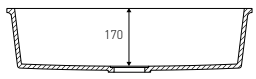

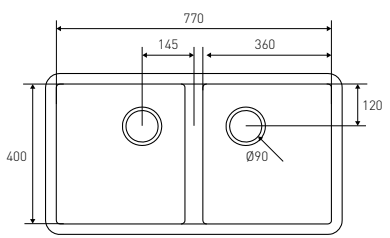
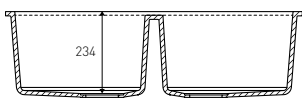


U801 50X40 E



INCASSO
EIGELASSENE SPÜLE

SQUARE

 <p>C823 16X35 E</p>  	 <p>C605 30X30 E</p>  	 <p>C825 34X40 E</p>  	 <p>C604 40X40 E</p>  
 <p>C831 50X40 E</p>  	 <p>C824 70X40 E</p>  	 <p>C826 77X40 2S E</p>  	

Accessori • Zubehör

COPRIPILETTA
 ABLAUFBLENDE SPÜLBECKEN KRION®



INCASSO
 EIGELASSENE SPÜLE



STYLE Series



Inox satinato
Edelstahl satiniert



Antracite *
Anthrazit *



Oro *
Gold *



Rame *
Kupfer *



Linea di lavelli da cucina sottopiano dalla grande bellezza formale. Le linee squadrate e il raggio ridotto creano un effetto di design minimalista e agevolano la pulizia. Disponibile in acciaio inox satinato.

Die Linie formschöner Unterbauspülen für die Küche. Mit ihren geraden Linien und einem geringen Biegeradius präsentieren sie sich in minimalistischem Design und sind dabei einfach zu reinigen. Erhältlich in satiniertem Edelstahl.

(*) Finiture disponibili per tutti i modelli tranne SC805.

(*) Ausführungen für alle Modelle außer SC805 (17x40 cm verfügbar).

(**) Le finiture antracite, oro e rame sono disponibili solo per modelli da incasso ☹.

(**) Die PVD-Ausführungen (Anthrazit, Gold, Kupfer) sind nur als Einbaumodelle verfügbar ☹.




LAVABO DA APPOGGIO
ARBEITSFLÄCHENBECKEN




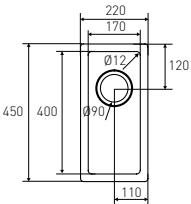
LAVABO DA SEMI-INCASSO
TEILWEISE EINGELASSENES BECKEN




LAVABO DA INCASSO
EINGELASSENES BECKEN

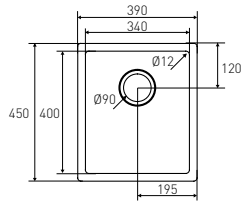




SC805 17X40 New




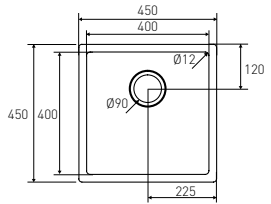






SC806 34X40 New

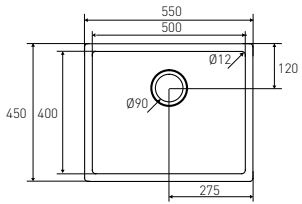







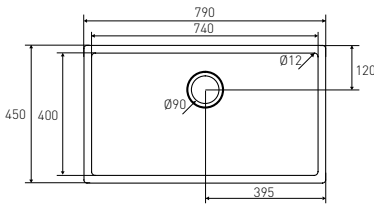


SC602 40X40 New


SC807 50X40 New


SC808 74X40 New

Accessori • Zubehör

SCOLAPIATTI PIATTO
FLACHE ABTROPFVORRICHTUNG



GOCCIOLATOIO
ABTROPFVORRICHTUNG SIEB



SCOLAPIATTI
ABTROPFVORRICHTUNG
MIT TELLERSTÄNDER





CONTRACT Series

● Inox opaco
Edelstahl matt



I nuovi lavelli di cucina Contract Collection dalle forme curve sono molto facili da pulire, grazie ai raggi ampi, e anche molto resistenti agli urti e ai graffi che si verificano normalmente con l'uso. Disponibili in acciaio inox opaco.

Die Küchenspülen der Kollektion Contract mit ihren runden Formen lassen sich dank eines großen Biegeradius leicht reinigen. Die hohe Schlag- und Kratzfestigkeit des Materials schützt vor den üblichen Gebrauchsschäden. Erhältlich in mattem Edelstahl.



SC801 34X39 INOX New




SC601 40X39 INOX New




SC802 50X39 INOX New




SC803 78X39 INOX New



Accessori · Zubehör

VALVOLA CUCINA CON TROPPOPIENO (CONTRACT)
VENTIL MIT ÜBERLAUF CONTRACT



COPRILETTA
ABLAUFBLENDE SPÜLBECKEN




LAVABO DA INCASSO
EINGELASSENES BECKEN

Materiale per giunti Chemisches Verschweißen

Systempool dispone di vari formati di adesivi di KRION®. Con questo materiale è possibile unire con giunzioni invisibili. Il risultato finale è un pezzo continuo che sembra un elemento unico.

Die Klebstoffe von Systempool's KRION® sind in zahlreichen unterschiedlichen Varianten erhältlich. Sie können verwendet werden, um fugenlose Verbindungen oder die Optik eines einzelnen, fortlaufenden Teils zu erzeugen.



Materiale per giunti · Chemisches Verschweißen

KRION® dispone di diversi kit di adesivo KRION® Lux. Con questo materiale possiamo unire le piastre in modo impercettibile all'occhio umano. Ciò si può ottenere perché gli adesivi fabbricati da KRION® vengono sviluppati per ogni modello in questione e si riesce ad adattare ogni adesivo al suo relativo modello di piastra.

Con l'adesivo di KRION® si ottiene sia un'unione fisica che chimica, dal momento che la formulazione esclusiva possiede fino a un 80% di somiglianza chimica rispetto alla piastra e i pezzi di colata.

L'adesivo di KRION® non produce solo un'unione estetica ma anche meccanica, con dei valori di resistenza alla trazione paragonabili a quelli offerti dalle piastre.

I kit di adesivi di KRION® sono sempre più ecologici grazie alla concessione dell'etichetta GOLD di Greenguard per adesivi e le nuove cannule che ottimizzano il consumo.

Zur Verwendung mit KRION® sind verschiedene KRION®-Lux-Klebstoff-Sets erhältlich. Die Verwendung dieses Materials ermöglicht es, Verbindungsstellen zu schaffen, die für das menschliche Auge nicht wahrnehmbar sind, da die für KRION® gefertigten Klebstoffe speziell für jedes einzelne Material entwickelt werden. Für jede Platte gibt es einen zugehörigen Klebstoff.

KRION®-Klebstoffe schaffen sowohl eine physische als auch eine chemische Verbindung, da ihre einzigartige Zusammensetzung bis zu 80 % chemischer Ähnlichkeit mit den Platten und gegossenen Stücken besitzt.

KRION®-Klebstoff sorgt nicht nur für eine ästhetisch ansprechende, sondern auch technisch überzeugende Verbindungsstelle mit einer Zugfestigkeit, die vergleichbar mit der der Platten ist.

KRION®-Klebstoff-Sets sind aufgrund der Greenguard GOLD-Zertifizierung für Klebstoffe und der neuen Applikatoren zur optimierten Anwendung zunehmend umweltfreundlich.



* Vedi l'elenco dei colori certificati nel sito web: www.nsf.com.

* Schauen Sie die Liste zertifizierter Farben auf der Website an: www.nsf.com.

Cartuccia 50C · Kartusche 50C



Beccuccio 50 ml.
50 ml Kanüle.

Pistola per l'applicazione dell'adesivo KRION®. Da usare con le cartucce 50C ml.

Kartusche mit Klebstoff KRION® LUX, 50 ml, kompatibel mit der Kartuschenpistole 50C.



Cartuccia 250C • Kartusche 250C



Beccuccio 250 ml.
250 ml Kanüle.

Pistola per l'applicazione dell'adesivo KRION®. Da usare con le cartucce 250C ml.

Kartusche mit Klebstoff KRION® LUX, 250 ml, kompatibel mit der Kartuschenpistole 250C.

Pistola 50C • 50C Gun



Pistola per l'applicazione dell'adesivo KRION®. Da usare con le cartucce 50C ml.

Pistole zur Aufbringung des Klebstoffes KRION®. Kompatibel mit den Kartuschen 50C.

Pistola 250C • 250C Gun



Pistola per l'applicazione dell'adesivo KRION®. Da usare con le cartucce 250C ml.

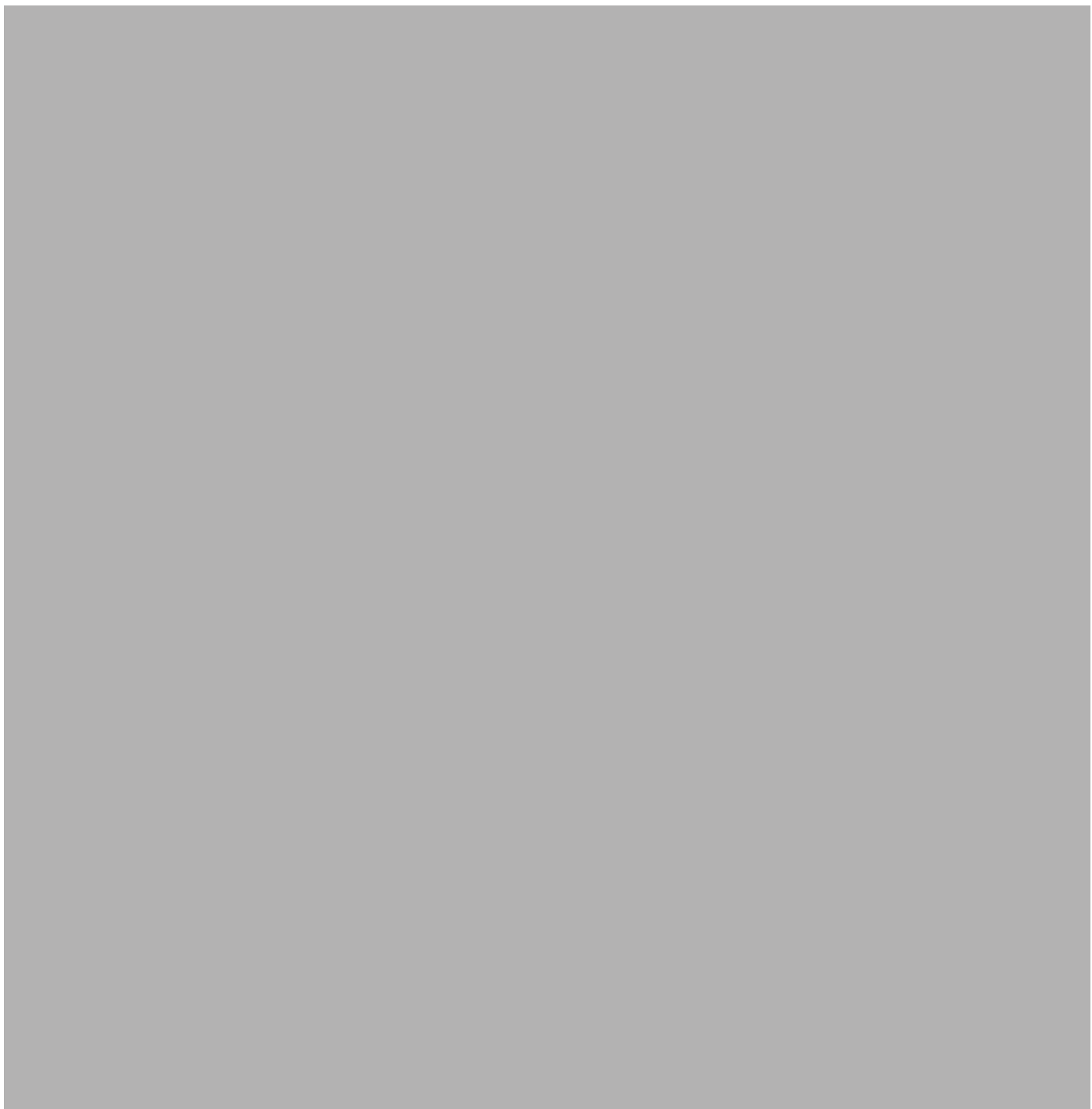
Pistole zur Aufbringung des Klebstoffes KRION®. Kompatibel mit den Kartuschen 250C.



Accessori Zubehör

Ampia varietà di accessori per bagno, cucina e strumenti
per la manipolazione di KRION®.

Große Vielfalt an Zubehör für Badezimmer und Küchen sowie Werkzeuge zur
Bearbeitung von KRION®.





SIFONE DOPPIO CUCINA
DOPPELTER KÜCHENSIPHON



SIFONE SINGOLO CUCINA
EINFACHER KÜCHENSIPHON



VALVOLA CUCINA SENZA TROPPOPIENO
KÜCHENVENTIL OHNE ÜBERLAUF

New



VALVOLA SENZA ELEMENTO DECORATIVO SATIN L52
ABFLUSSVENTIL OHNE ÜBERLAUF SATIN L52



VALVOLA CUCINA CON TROPPOPIENO
KÜCHENVENTIL MIT ÜBERLAUF



VALVOLA SENZA ELEMENTO DECORATIVO
ABFLUSSVENTIL OHNE KANTE

New



Inox satinato
Edelstahl satiniert

Antracite
Anthrazit

Oro
Gold

Rame
Kupfer

VALVOLA SENZA ELEMENTO DECORATIVO LINKING
VENTIL OHNE BLENDE LINKING

New



Inox satinato
Edelstahl satiniert

Antracite
Anthrazit

Oro
Gold

Rame
Kupfer

COPRIPLETTA
ABLAUFBLENDE SPÜLBECKEN

New



COPRIPLETTA KRION®
ABLAUFBLENDE SPÜLBECKEN KRION®



VALVOLA CUCINA CON TROPPOPIENO
KÜCHENVENTIL MIT ÜBERLAUF

New



VALVOLA CUCINA CON TROPPOPIENO (CONTRACT)
VENTIL MIT ÜBERLAUF CONTRACT



ADATTATORE ABS TROPPO PIENO RANURADO
ABS-ADAPTER FÜR EINEN GESCHLITZTEN ÜBERLAUF



SCOLAPIATTI PIATTO
FLACHE ABTROPFVORRICHTUNG



GOCCIOLATOIO
ABTROPFVORRICHTUNG SIEB



SCOLAPIATTI
ABTROPFVORRICHTUNG MIT TELLERSTÄNDER

(*) Vedi Nota tecnica Scarichi- Sifoni KRION®.

(*) Siehe technischer Hinweis zu Abläufen - Siphons KRION®.

Lavelli · Waschbecken




Bianco / Weiß Cromo / Chrom

VALVOLA CLICK-CLACK CON TROPPOPIENO
CLICK-CLACK-VENTIL MIT ÜBERLAUF



Bianco / Weiß Cromo / Chrom

VALVOLA CLICK-CLACK SENZA TROPPOPIENO
CLICK-CLACK-VENTIL OHNE ÜBERLAUF



Bianco / Weiß Cromo / Chrom

SCARICO FISSO SENZA TROPPOPIENO
FESTER ABLAUF OHNE ÜBERLAUF



SIFONE SQUARE
SIPHON SQUARE



SIFONE ROUND
SIPHON ROUND



SIFONE BOTTIGLIA
FLASCHENSIPHON



SIFONE COMPATTO CROMO
MASSIVER WASSERVERSCHLUSS AUS CHROM



KIT TROPPOPIENO CON ELEMENTO DECORATIVO
ÜBERLAUFGARNITUR MIT KANTE

KRION® logotype



KIT TROPPOPIENO SENZA ELEMENTO DECORATIVO
ÜBERLAUFGARNITUR OHNE KANTE

Basi per doccia ·
Duschwanne

Vasca da bagno ·
Badewanne




KIT SCARICO PROJECT
GARNITUR ABLAUF PROJECT



Bianco / Weiß Cromo / Cromo

KIT SCARICO EPOQUE
GARNITUR ABLAUF EPOQUE



SIFONE SCARICO NEXT
SYPHON ABLAUF NEXT

(*) Vedi Nota tecnica Scarichi- Sifoni KRION®.
(*) Siehe technischer Hinweis zu Abläufen - Siphons KRION®.

Accessori · Zubehör

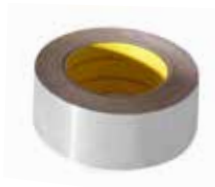
Consumibile · Verbrauchbar



NASTRO ADESIVO CERAMICO
KERAMIKBAND

Nastro adesivo ceramico di 25 x 3 mm (10 ml), per isolare i bordi di KRION® da fonti di calore quali piano cottura in vetroceramica, forno, ecc.

Selbstklebendes Keramikband 25x3 mm (10 ml), um die Kanten von KRION® gegen Hitzequellen wie Glaskeramik-Kochfelder, Backöfen usw. zu isolieren.



NASTRO ADESIVO IN ALLUMINIO
ALUMINIUMBAND

Nastro adesivo in alluminio di 50 x 0,8 mm (55 ml), per isolare i bordi di KRION® da fonti di calore quali piano cottura in vetro in alluminio, forno, ecc.

Selbstklebendes Aluminiumband 50x0,8 mm (7,5ml), um die Kanten von KRION® gegen Hitzequellen wie Glaskeramik-Kochfelder, Backöfen usw. zu isolieren.



PINZE
KLEMMEN

Pinza metallica a pressione uniforme per giunti; applicazione consigliata: un'unità ogni 5 / 10 cm.

Metallklammer, die gleichmäßigen Druck auf Verbindungen ausübt. Empfohlene Anwendung: eine Klemme alle 5 bis 10 cm.



PISTOLA (50 ml / 250 ml)
PISTOLE (50 ml / 250 ml)

Pistola per l'applicazione dell'adesivo KRION®. Da usare con le cartucce 50C / 250C.

Pistole zum Aufbringen des Klebstoffes KRION®. Kompatibel mit den Kartuschen 50C / 250C.



BECCUCCIO (50 ml / 250 ml)
DÜSE (50 ml / 250 ml)



DISCO ABRASIVO
SCHLEIFSCHEIBE

Disco abrasivo in fibra, diametro 150 mm, da applicare a levigatrici rotorbitali pneumatiche o elettriche. È ideale per opacizzare colori chiari e scuri.

Kunstfaser-Schleifscheiben mit einem Durchmesser von 150 mm. Verwendbar mit pneumatischen oder elektrischen Schwingschleifern. Ideal zum Mattieren hell und dunkel glänzender Farben.



DISCO ABRASIVO
SCHLEIFSCHEIBE

Disco de lija con velcro y diametro 150 mm, para aplicar a lijadoras rotoorbitales neumáticas o eléctricas. Adaptable en superficies irregulares o curvas y de lijado mas fino que las de papel.

Granos: 1000 / 1500 / 2000 / 3000

Schleifscheibe mit Klettband und einem Durchmesser von 150 mm. Verwendbar mit pneumatischen oder elektrischen Schwingschleifern. Passt sich an unregelmäßige oder gebogene Oberflächen an, feineres Schleifen als mit Schleifpapier ist möglich. Korngrößen: 1000 / 1500 / 2000 / 3000.

DISCO ABRASIVO
SCHLEIFSCHEIBE



Disco abrasivo / Schleifscheibe

Disco abrasivo velcrato, diametro 150 mm, con 6 fori per aspirazione, da applicare a levigatrici rotorbitali pneumatiche o elettriche.

Grana: 40/80/100/120/150/180/240/320/400/500/600/800

Schleifscheibe mit Velcro (Klettband) und Durchmesser 150 mm, mit 6 Öffnungen zum Absaugen. Verwendbar mit pneumatischen oder elektrischen Schwingschleifern. Korngrößen: 40/80/100/120/150/180/240/320/400/500/600/800.

Disco abrasivo (Ekafilm) / Schleifscheibe (Ekafilm)

Disco abrasivo velcrato, diametro 150 mm, con 6 fori per aspirazione, da applicare a levigatrici rotorbitali pneumatiche o elettriche.

Grana: 1000 / 1500 / 2000

Schleifscheibe mit Velcro (Klettband) und einem Durchmesser von 150 mm, mit 6 Öffnungen zum Absaugen. Verwendbar mit pneumatischen oder elektrischen Schwingschleifern. Korngrößen: 1000 / 1500 / 2000.

Manutenzione e pulizia Reinigung und Wartung

KRION® si può riportare facilmente al suo stato originale seguendo le indicazioni specifiche.

Durch das Befolgen unserer genauen Anleitungen kann KRION® problemlos in seinen Originalzustand zurückversetzt werden.

Manutenzione e pulizia · Reinigung und Wartung

1 CONSIGLI PER L'USO

Oltre alla pulizia, esiste una serie di consigli da seguire per l'uso o per la manutenzione delle superfici di KRION®, per conservare più a lungo l'aspetto e la finitura delle superfici in ottime condizioni.

- ▶ Il KRION® è in grado di sopportare temperature elevate, ma un calore estremo può danneggiare qualsiasi superficie. Evitare il calore eccessivo sul materiale e l'irraggiamento diretto da apparecchi in grado di generare calore. Evitare altresì che le pentole o padelle fuoriescano dal piano cottura della cucina.
- ▶ Per i top da cucina, usare un poggiapentole per evitare di appoggiare direttamente sul KRION® i recipienti appena tolti dal fuoco o dal forno, soprattutto se sono di ghisa.
- ▶ Il KRION® possiede una durezza elevata, comunque si consiglia di fare particolarmente attenzione ad evitare di strisciare oggetti duri, pesanti o con spigoli taglienti sulle superfici satinata o lucide. Non tagliare o tritare i cibi sulla superficie in KRION®, ma usare sempre un tagliere.
- ▶ Grazie alla combinazione delle materie prime, il KRION® è molto resistente agli urti, tuttavia è consigliabile evitare l'urto di oggetti sugli spigoli dei top in KRION®. In caso di danneggiamento del materiale a causa di un urto, può essere riparato da un trasformatore di KRION®.

1 ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

Zusätzlich zur Reinigung der KRION®-Oberfläche sollten bestimmte Anwendungsempfehlungen befolgt werden, um sie über einen längeren Zeitraum in gutem Zustand zu erhalten.

- ▶ KRION® kann hohen Temperaturen widerstehen, extreme Hitze jedoch kann jede Oberfläche beschädigen. Setzen Sie es weder extremer Hitze noch den Quelle extremer Hitze aus. Stellen Sie sicher, dass Kochtöpfe und Bratpfannen nicht über den Rand der Kochfelder hinausragen.
- ▶ Stellen Sie Gegenstände, die vom Herd oder aus dem Ofen genommen wurden, nicht direkt auf die Küchenarbeitsplatte, sondern auf einen hitzebeständigen Untersetzer oder ähnliches – vor allem wenn sie gusseisern sind.
- ▶ KRION® ist ein sehr hartes Material. Achten Sie dennoch – wie bei jeder Oberfläche – darauf, keine harten, schweren oder scharfkantigen Gegenstände über satinierte oder glänzende Oberflächen zu schieben. Verwenden Sie stets ein Schneidebrett, um Nahrung zu schneiden oder zu hacken.
- ▶ KRION® besitzt aufgrund der Zusammensetzung seiner Rohstoffe eine hohe Schlagfestigkeit. Dennoch sollte nicht gegen die Kanten von KRION®-Arbeitsflächen geschlagen werden. Sollte dies dennoch geschehen, können sie jederzeit durch einen KRION®-Verarbeiter repariert werden.



1 CONSIGLI PER L'USO

- ▶ Anche se il KRION® è resistente agli sbalzi termici, non è consigliabile versare liquidi bollenti direttamente nella vasca/lavello. Attendere che si raffreddino, oppure fare scorrere contemporaneamente l'acqua fredda. Evitare di lasciare un recipiente caldo direttamente nella vasca/lavello, attendere che si raffreddi prima di appoggiarlo.
- ▶ È sconsigliato l'uso di rubinetterie che erogano acqua bollente. La temperatura alla quale è erogata l'acqua potrebbe causare ustioni alla persona che ne fa uso e danneggiare la vasca/lavello. Sono esclusi dalla garanzia i danni eventualmente causati al prodotto in KRION® da queste rubinetterie.
- ▶ Evitare i prodotti chimici aggressivi, quali prodotti disgorganti e solventi per vernici. In caso di spargimento accidentale, la macchia deve essere rimossa al più presto con abbondante acqua e sapone per evitare il danneggiamento della superficie. Non esporre le superfici in KRION® all'azione di prodotti chimici aggressivi per un periodo di tempo prolungato. Fare particolare attenzione a solventi, acetone, prodotti pulenti per il forno, cloruro di metile e disgorganti: in caso di esposizione accidentale, risciacquare abbondantemente con acqua.



1 ANWENDUNGEMPFEHLUNGEN

- ▶ Obwohl KRION® wechselltemperaturbeständig ist, sollten kochende Flüssigkeiten nicht direkt in die Spüle/das Waschbecken gegossen werden. Warten Sie, bis sie abgekühlt sind oder lassen Sie gleichzeitig kaltes Wasser laufen. Stellen Sie Hitzeempfänger nicht auf die Spüle/das Waschbecken. Lassen Sie sie zunächst abkühlen.
- ▶ Vermeiden Sie die Verwendung von Wasserhähnen, die sehr heißes Wasser bereithalten. Ein derartiger Temperaturwechsel könnte die handhabende Person verbrennen und die Spüle sowie das Waschbecken beschädigen. Jeder Schaden durch diese Einwirkungen auf KRION®-Produkte ist von der Garantie ausgenommen.
- ▶ Vermeiden Sie die Verwendung schädlicher Chemikalien wie Abflussreiniger oder Abbeizer. Sollte eine solche Flüssigkeit auf die Oberfläche gelangen, entfernen Sie sie mithilfe von reichlich Wasser so schnell wie möglich, um Schäden zu vermeiden. Setzen Sie Oberflächen aus KRION® nicht für längere Zeiträume starken chemischen Produkten aus. Seien Sie insbesondere vorsichtig mit Lösungsmitteln, Azetat, Ofenreinigern, Methylchlorid und Abflussreiniger. Sollte die Oberfläche versehentlich mit diesen Produkten in Berührung kommen, reinigen Sie sie bitte mit reichlich Wasser.



2 PULIZIA KRION®

La pulizia e la manutenzione di qualsiasi ambiente, sia esso pubblico o privato, sono sempre un'esigenza e un requisito indispensabile, che comportano un costo importante a livello umano e materiale per abitazioni, aziende ed enti pubblici.

Il KRION®, materiale di nuova generazione, sviluppato principalmente a partire da sostanze naturali utilizzando le tecniche di lavorazione più avanzate, aiuta a mantenere le zone pulite, asettiche e in perfetto stato le zone in cui è installato. Infatti, l'assenza di pori non favorisce la proliferazione di batteri mentre la possibilità di realizzare strutture senza giunzioni e senza spigoli inaccessibili fa sì che il materiale conservi inalterato il proprio aspetto originale con poche semplici cure.

CLEANING KIT



Il KRION® è un materiale facile da pulire, ma non per questo va trascurato. Anche se il KRION® non è assorbente grazie all'assenza di pori, l'intervento immediato per rimuovere le macchie dalla superficie del materiale rende ancora più facile e veloce la pulizia. Per il KRION® c'è il Cleaning kit che agevola questo tipo di pulizie.

REGENERATION KIT



Alcune sostanze lasciate sulla superficie per più giorni oppure qualche inconveniente più grave, quali bruciature, rotture, urti, ecc. possono lasciare un'impronta sul materiale. Il kit di ripristino KRION® consente di ripristinare il materiale in loco con pochissimo lavoro, il che rappresenta un grande vantaggio che fa la differenza rispetto ad altri materiali permettendo di conservarlo sempre bello come il primo giorno, sia in casa che nell'ambiente di lavoro.

* Per ulteriori informazioni, vedi la "Nota tecnica - Uso, pulizia e manutenzione" o il manuale per l'uso dei kit.

2 KRION® REINIGEN

Ganz gleich ob der Bereich öffentlich oder privat ist, es ist eine unerlässliche Voraussetzung, dass er gereinigt und gepflegt wird. Dies stellt für Privathaushalte ebenso wie für Firmen und öffentliche Einrichtungen bedeutende Personal- und Materialkosten dar. KRION® ist ein hochmodernes Material, das hauptsächlich aus natürlichen Stoffen unter Verwendung der fortschrittlichsten Verarbeitungstechniken entwickelt wurde. Deshalb bleiben die Bereiche, in denen es verlegt wird, sauber, keimfrei und in perfektem Zustand. Dies alles ist darauf zurückzuführen, dass es keinerlei Poren enthält, d.h., es können sich keine Bakterien darauf ansetzen. Zudem kann es ohne Fugen und ohne schwer erreichbare Ecken verlegt werden, weshalb das Material mit nur ganz einfacher Pflege sein ursprüngliches Aussehen beibehält.

CLEANING KIT



KRION® ist leicht zu reinigen, sollte aber dennoch nicht vernachlässigt werden. Auch wenn KRION® keinerlei Feuchtigkeit aufnimmt, weil es keine Poren hat, kann die Reinigung leichter und schneller erfolgen, wenn man evtl. auf der Oberfläche des Materials entstandene Flecken sofort entfernt und nicht anhaften lässt. KRION® verfügt über einen Cleaning-Kit, der diese Art Reinigung erleichtert.

REGENERATION KIT



Gewisse Stoffe, die mehrere Tage lang auf der Fläche verbleiben, oder schwerere Schäden wie Verbrennungen, Brüche, Stöße usw., können auf dem Material Spuren hinterlassen. Mit dem Reparatur-Kit KRION® kann das Material vor Ort mit minimalem Arbeitsaufwand wiederhergestellt werden. Dies ist im Vergleich zu anderen Materialien ein großer Vorteil und Unterschied, da damit Ihre Privatwohnung oder Ihr Arbeitsplatz wie am ersten Tag erhalten bleiben.

* Weitere Informationen finden Sie in den „Technischen Anmerkungen - Benutzung, Reinigung und Pflege“ oder in den Gebrauchsanweisungen der Kits.



3 CONSIGLI E PRECAUZIONI SULLA PULIZIA

Non è consigliabile l'uso di prodotti pulenti a base acida molto forti, come l'acido muriatico e di prodotti disgorganti. È sconsigliato anche l'uso di prodotti a base di acetone, prodotti per pulizia industriale e solventi per vernici. In caso di versamento accidentale di questi prodotti sulla superficie di KRION®, rimuovere immediatamente lavando abbondantemente con acqua e quindi pulire a fondo (punto 2) per evitare danni. Questi danni sono sempre riparabili, con un ripristino speciale.

Il ripristino parziale della superficie può essere eseguito personalmente dall'utilizzatore seguendo le indicazioni riportate nella Nota tecnica sul ripristino; altrimenti ci si può rivolgere a un K_® Associate Quality Fabricator per richiederli un preventivo per la realizzazione di un ripristino completo.

4 MANUTENZIONE

- ▶ Grazie alle proprietà esclusive, il KRION® è un materiale che si pulisce facilmente e che richiede poca manutenzione:
- ▶ Per agevolare la pulizia, si consiglia di intervenire al più presto per pulire le superfici in KRION® non appena macchiate.
- ▶ In caso di danneggiamento accidentale del KRION®, ricordare che è sempre possibile ripararlo o ripristinarlo.
- ▶ Per qualsiasi dubbio riguardo alla manutenzione della superficie in KRION®, rivolgersi a un K_® Associate Quality Fabricator o al Servizio di Assistenza al Cliente.

3 HINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Verwenden Sie keine starken, säurebasierten Reinigungsmittel wie Salzsäure oder Abflussreiniger. Ebenso wenig sollten Azetatbasierte oder industrielle Reinigungsprodukte sowie Lösungsmittel verwendet werden. Wenn eines dieser Produkte versehentlich auf die KRION®-Oberfläche gelangen sollte, spülen Sie es unverzüglich mit viel Wasser ab und reinigen Sie das Waschbecken/die Spüle gründlich (Punkt 2), um Schäden zu verhindern. Im Schadensfall kann das Waschbecken/die Spüle jederzeit mithilfe spezieller Reparaturmethoden in den alten Zustand zurückversetzt werden.

Diese bestehen aus der teilweisen Wiederherstellung der Oberfläche, die Sie selbst mithilfe der Technischen Mitteilung zur Wiederherstellung von KRION® vornehmen können. Anderenfalls können Sie einen K_® Qualitätsverarbeiter kontaktieren, der es nach vorheriger Abgabe eines Angebotes vollständig restauriert.

4 WARTUNG

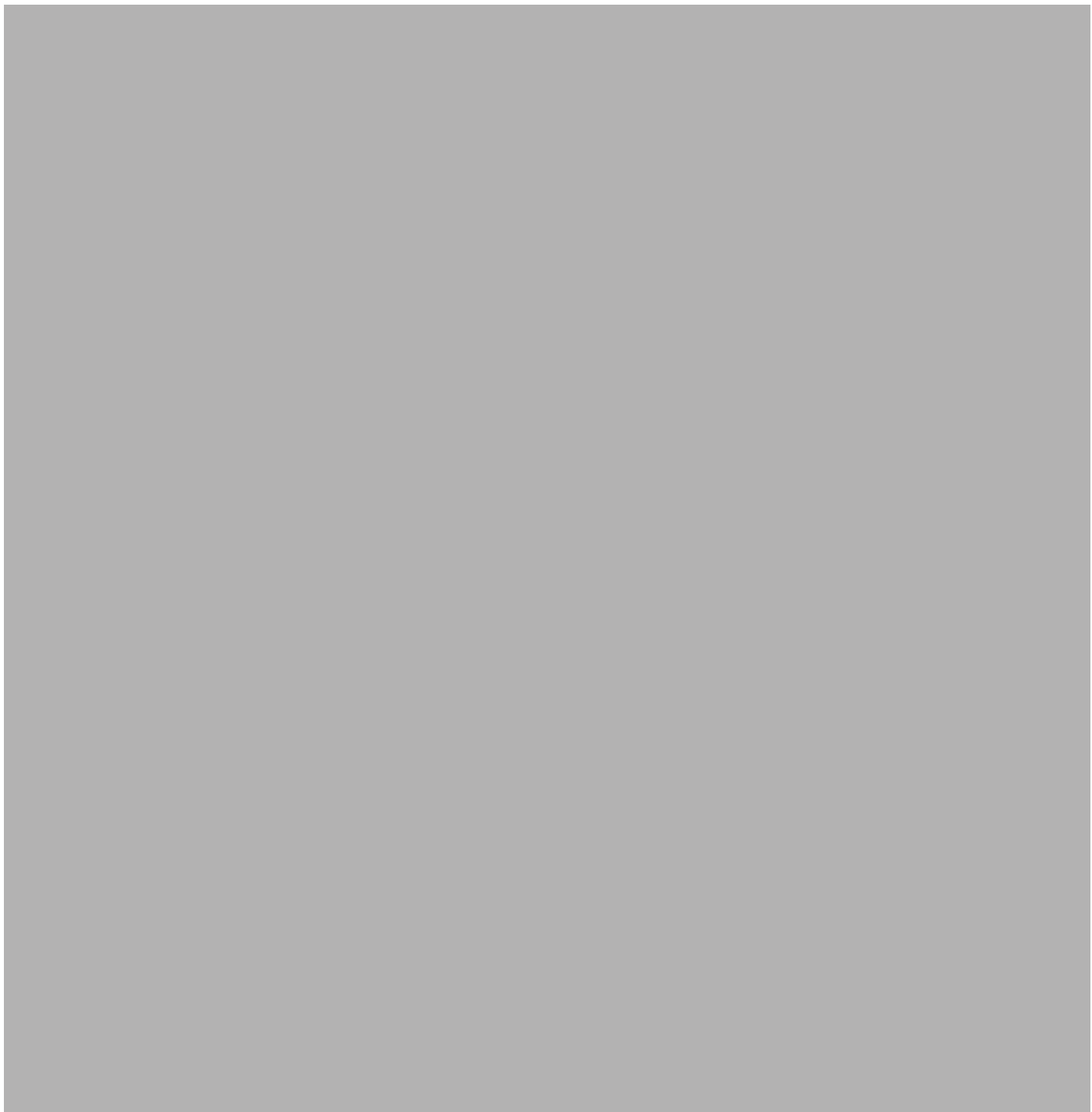
- ▶ KRION® ist ein leicht zu reinigendes Material das dank seiner besonderen Eigenschaften nur wenig Pflege benötigt:
- ▶ Entfernen Sie Flecken von KRION®-Oberflächen sobald sie auftauchen und noch einfach zu säubern sind.
- ▶ Wenn KRION® versehentlich beschädigt wird, denken Sie daran, dass es repariert oder ausgebessert werden kann.
- ▶ Kontaktieren Sie bei einer Rückfrage zur Pflege Ihrer KRION®-Oberfläche einen K_®-angehörigen Qualitätsverarbeiter oder den KRION®-Kundenservice.



Garanzia Garantie

SYSTEMPOOL offre 10 anni di garanzia limitata per tutti i progetti elaborati a base di KRION®.

SYSTEMPOOL bietet eine begrenzte 10-jährige Garantie für alle Projekte, die auf Basis des Werkstoffes KRION® ausgearbeitet wurden.



**CERTIFICATO DI GARANZIA DEL MATERIALE KRION®
PER COLORI SOLIDI IN IMPIEGHI DA ESTERNI**

ed.17.02.16

Il **KRION® Porcelanosa Solid Surface** è un materiale di ultima generazione che, oltre a soddisfare tutti gli standard di qualità e le normative applicabili alla Solid Surface, è prodotto con rigorosi processi produttivi. La qualità del materiale in KRION® è controllata durante tutto il processo produttivo in base ai requisiti di gestione della qualità richiesti dalla norma ISO 9001 e ai requisiti di gestione ambientale prescritti dalla norma ISO 14001 e soprattutto da quelli stabiliti da KRION® Porcelanosa Solid Surface. Il materiale in KRION® da installare all'esterno è commercializzato in lastre in KRION®. Tuttavia, se si dovesse riscontrare qualche difetto durante il periodo di validità di questa garanzia, si prega di leggere attentamente questo documento.

COPERTURA

Il comportamento del materiale in KRION® installato all'esterno può essere condizionato da fattori molto importanti, estranei al materiale stesso. Per questo SYSTEM-POOL S.A. copre con questa garanzia il materiale in KRION® installato all'esterno solo se lavorato da un **K_Q Associate Quality Fabricator** di livello GOLD o PLATINUM, poiché in possesso dell'infrastruttura, dell'esperienza e del know-how necessari per la realizzazione di progetti in cui occorra tenere presente quanto indicato in precedenza e nei quali il comportamento del materiale non sia condizionato da fattori estranei.

SYSTEM-POOL S.A. offre la seguente copertura limitata di garanzia per il materiale in KRION® con il quale è fabbricato il prodotto finale installato all'esterno. Questa garanzia è applicabile in tutto il mondo, dovendo comunque prevalere ciò che stabilisce la legislazione nazionale in vigore. La società riparerà o sostituirà gratuitamente a suo insindacabile giudizio, **esclusivamente** il materiale in KRION® in base alle seguenti condizioni, purché sia stato lavorato e installato da un **K_Q Associate Quality Fabricator** di livello GOLD o PLATINUM riconosciuto tale al momento della lavorazione. Questa garanzia riguarda le serie Snow Series, Colors Series, Colors+ Series e Light Series.

CONDIZIONI

1.- Condizioni della garanzia per il materiale in KRION® in caso di eventuali difetti di fabbricazione.

SYSTEM-POOL S.A. offre 10 anni di garanzia limitata sul materiale in KRION® (lastre) impiegato per la realizzazione del prodotto finale. Questa garanzia limitata consiste nella riparazione o sostituzione gratuita, a giudizio insindacabile del costruttore, dei difetti di fabbricazione riscontrati nel materiale in KRION®, purché la lavorazione e l'installazione siano state effettuate da un **K_Q Associate Quality Fabricator** di livello GOLD o PLATINUM.

Tutte le installazioni e/o prodotti elaborati con materiale in KRION® devono essere stati lavorati e installati come indicato nel Manuale del Trasformatore. Questa garanzia è valida dalla data in cui il prodotto è stato installato per la prima volta. Salvo prova in contrario, questa data sarà quella riportata sul documento attestante l'acquisto del cliente finale.

2.- Questa garanzia limitata sul **materiale in KRION®** non copre i difetti, danni o guasti causati dall'installatore, dall'utilizzatore o da qualsiasi altra persona nei casi seguenti:

- Danni al prodotto causati dal trasporto.
- Danni o difetti provocati da una progettazione inadeguata.
- Impiego del KRION® in saune, bagni di vapore o per pavimenti.
- Danni o difetti provocati da un'errata lavorazione.
- Uso di adesivi di altri costruttori nell'esecuzione della lavorazione.
- Installazione inadeguata o mancato rispetto delle istruzioni, delle note tecniche, del manuale del trasformatore e dei documenti commerciali stilati da SYSTEM-POOL S.A.
- Installazione del KRION® in siti diversi da quelli originali.
- Danni causati da attrezzature opzionali non fornite da SYSTEM-POOL S.A.
- Modifiche al prodotto finale successive all'installazione, attuate per qualsiasi ragione senza l'autorizzazione di SYSTEM-POOL S.A. (comprese quelle motivate dall'esigenza di rispettare la legislazione locale).
- Uso negligente e/o abuso, compreso quello fisico, chimico o meccanico.
- L'errato o insufficiente uso (residenziale o commerciale), cura o manutenzione, nonché i segni risultanti dal normale uso e logorio del materiale.
- Il materiale in KRION® può logorarsi e mostrare un certo grado di usura, il che non è considerato un difetto del materiale.
- Calore estremo causato da un isolamento insufficiente o da temperature al di sopra di 75°C per periodi prolungati.
- Versamento di liquidi bollenti senza far scorrere contemporaneamente anche l'acqua fredda.
- Mutamenti di tonalità nei vari colori del KRION® inferiori a un ΔE riportato nella Nota tecnica del KRION® sulla resistenza ai raggi ultravioletti.
- Esposizione disuguale alle condizioni KRION®.
- Fenomeni naturali (fulmini, terremoti, alluvioni, grandine, ecc.).
- Incendio.
- Forza maggiore, guerre, atti di vandalismo.

3.- Il materiale in KRION® è molto stabile nei confronti dei raggi solari, tuttavia con l'andar del tempo si può verificare un lieve mutamento di tonalità. I mutamenti di tonalità si misurano in unità di ΔE , come riportato nella *Nota tecnica del KRION® sulla resistenza ai raggi ultravioletti*. Occorre sottolineare che per i colori compresi nella collezione Facciata, SYSTEM-POOL S.A. garantisce che nei primi 20 anni dopo la prima installazione, il prodotto non presenterà indizi di separazione degli strati, sfaldamento o protuberanze; questi colori sono riportati nella *Nota tecnica sui colori della collezione Facciata*.

4.- La responsabilità del produttore è limitata alla riparazione o sostituzione gratuita, a suo insindacabile giudizio, dei difetti di fabbricazione riscontrati nel materiale in KRION® escluso qualsiasi costo riguardante la movimentazione, la lavorazione, la sostituzione o l'installazione. Se, a suo insindacabile giudizio, SYSTEM-POOL S.A. non fosse in grado di riparare o di sostituire il materiale in KRION® difettoso coperto da questa garanzia, si limiterà esclusivamente alla restituzione dell'ammontare originale pagato per il materiale in KRION®. Il proprietario dovrà tollerare la presenza di giunzioni incollate supplementari o di lievi differenze di colore eventualmente richieste per la riparazione. Non è coperto da questa garanzia il costo di qualsiasi lavoro precedente o successivo alla riparazione o alla sostituzione, né la manutenzione del materiale in KRION® eventualmente necessaria a causa del fatto di non aver previsto un accesso agevole alle varie parti del medesimo.

5.- Questa garanzia copre solo il materiale in KRION® (*lastre in KRION®*). L'adesivo impiegato per unire il materiale in KRION®, il sistema di fissaggio e l'installazione non sono coperti da questa garanzia.

6.- La garanzia non potrà essere in alcun caso estesa per coprire eventuali danni diretti o indiretti, a persone o cose, che non siano imputabili a difetti di fabbricazione del materiale in KRION®. È escluso qualsiasi risarcimento a seguito di lavorazione o installazione non conforme del materiale in KRION® senza esplicita autorizzazione per iscritto di SYSTEM-POOL S.A. Sono escluse da questa garanzia anche le perdite di profitti, il lucro cessante o qualsiasi altra perdita, sia causata o meno da un difetto di produzione di SYSTEM-POOL S.A., anche se la stessa avesse avvertito della possibilità del verificarsi di tali danni. SYSTEM-POOL S.A. declina ogni responsabilità per la scelta, la progettazione e i calcoli d'ingegneria riguardanti il materiale in KRION® ed eventualmente necessari per portare a termine un progetto.

7.- I campioni di marketing del materiale in KRION®, visionati prima dell'acquisto, sono solo indicativi e non la replica esatta del materiale che sarà installato nel progetto finale. Lievi variazioni di colore e di tonalità sono frequenti nella Solid Surface, ma ciò non incide negativamente sul rendimento del prodotto e non è considerato un difetto.

8.- Il reclamo e la comunicazione di eventuali difetti dovranno essere presentati al proprio rivenditore entro due mesi al massimo dalla rilevazione degli stessi, tramite la presentazione della garanzia insieme al documento attestante l'acquisto. Se non fosse possibile mettersi in contatto con il proprio rivenditore di fiducia, rivolgersi a qualsiasi distributore ufficiale, a un **K_Q Associate Quality Fabricator** e, in ultima istanza, a SYSTEM-POOL S.A.

9.- In caso di riparazione o sostituzione in garanzia, la stessa decorre comunque dalla data originale di installazione e non da quella della riparazione o sostituzione.

10.- SYSTEM-POOL S.A. è l'unico ente autorizzato a certificare e convalidare i trasformatori **K_Q Associate Quality Fabricator**.

AMBITO LEGALE

Il presente certificato, unitamente alla fattura d'acquisto, è l'unica garanzia valida erogata da SYSTEM-POOL S.A. per il materiale in KRION® nelle installazioni eseguite a partire dal 01/01/2016, non essendo ammessa alcuna modifica alla stessa. In caso di controversia in merito all'interpretazione e/o all'applicazione di questo certificato di garanzia, sarà competente in via esclusiva il Foro di Vila-real (Castellón, SPAGNA).

**CERTIFICATO DI GARANZIA DEL MATERIALE KRION®
PER COLORI SOLIDI IN IMPIEGHI DA INTERNI**

ed.17.02.16

Il **KRION® Porcelanosa Solid Surface** è un materiale di ultima generazione che, oltre a soddisfare tutti gli standard di qualità e le normative applicabili alla Solid Surface, è prodotto con rigorosi processi produttivi. La qualità del materiale in KRION® è controllata durante tutto il processo produttivo in base ai requisiti di Gestione della Qualità richiesti dalla norma ISO 9001 e ai requisiti di gestione ambientale prescritti dalla norma ISO 14001 e soprattutto da quelli stabiliti da KRION® Porcelanosa Solid Surface. Il materiale in KRION® è commercializzato sotto forma di lastre in KRION® e pezzi in KRION® prodotti mediante stampaggio per colata. Tuttavia, se si dovesse riscontrare qualche difetto durante il periodo di validità di questa garanzia, si prega di leggere attentamente questo documento.

COPERTURA

SYSTEM-POOL S.A. offre la seguente copertura limitata di garanzia per il materiale in KRION® con il quale è fabbricato il prodotto finale impiegato in interni. Questa garanzia è applicabile in tutto il mondo, dovendo comunque prevalere ciò che stabilisce la legislazione nazionale applicabile. La società riparerà o sostituirà gratuitamente a suo insindacabile giudizio, **esclusivamente** il materiale in KRION® in base alle seguenti condizioni, purché sia stato lavorato e installato da un **K_o Associate Quality Fabricator** riconosciuto tale al momento della lavorazione.

CONDIZIONI

1.- Condizioni della garanzia per il materiale in KRION® in caso di eventuali difetti di fabbricazione.

• Lastre in KRION®

SYSTEM-POOL S.A. offre 10 anni di garanzia limitata sul materiale in KRION® (lastre) impiegato per la realizzazione del prodotto finale. Questa garanzia limitata consiste nella riparazione o sostituzione, a giudizio insindacabile del costruttore, dei difetti di fabbricazione riscontrati nel materiale in KRION®, a seconda del tempo trascorso dalla data dell'acquisto, purché sia stato lavorato e installato da un **K_o Associate Quality Fabricator**. I lavori di sostituzione o di riparazione in garanzia richiedono l'autorizzazione preliminare per iscritto di SYSTEM-POOL S.A. e saranno eseguiti esclusivamente dall'addetto designato da SYSTEM-POOL S.A. Dal primo al terzo anno: SYSTEM-POOL S.A. coprirà il 100% del materiale e il 100% della mano d'opera. Dal quarto al sesto anno: SYSTEM-POOL S.A. coprirà il 75% del materiale e il 50% della mano d'opera. Dal settimo al nono anno: SYSTEM-POOL S.A. coprirà il 50% del materiale e il 25% della mano d'opera. Decimo anno: 25% del materiale e 0% della mano d'opera. In ogni caso queste percentuali saranno applicabili solo se la responsabilità del difetto è attribuibile a un difetto di fabbricazione del materiale in KRION® da parte di SYSTEM-POOL S.A.

• Pezzi in KRION® prodotti mediante stampaggio per colata

SYSTEM-POOL S.A. offre 24 mesi di garanzia su tutti i pezzi in KRION® prodotti mediante stampaggio per colata. Questa garanzia limitata consiste nella riparazione o sostituzione, a giudizio insindacabile del costruttore, dei difetti di fabbricazione riscontrati nel materiale in KRION®, entro il periodo di validità della stessa.

Tutte le installazioni e/o prodotti elaborati con materiale in KRION® devono essere stati lavorati e installati come indicato nel *Manuale del Trasformatore*, nonché soggetti ad uso e manutenzione conformi alla *Guida per l'uso, la pulizia e la manutenzione* disponibile nel sito web www.krion.com. Questa garanzia è valida dalla data in cui il prodotto è stato installato per la prima volta. Salvo prova in contrario, questa data sarà quella riportata sul documento attestante l'acquisto del cliente finale.

2.- Questa garanzia limitata sul **materiale in KRION®** non copre i difetti, danni o guasti causati dall'installatore, dall'utilizzatore o da qualsiasi altra persona nei casi seguenti.

- Danni al prodotto causati dal trasporto.
- Danni o difetti provocati da una progettazione inadeguata.
- Impiego del KRION® in saune, bagni di vapore o per pavimenti.
- Danni o difetti provocati da un'errata lavorazione.
- Uso di adesivi di altri costruttori nell'esecuzione della lavorazione.
- Installazione inadeguata o mancato rispetto delle istruzioni, delle *note tecniche, del manuale del trasformatore e dei documenti commerciali* stilati da SYSTEM-POOL S.A.
- Installazione del KRION® in siti diversi da quelli originali.
- Danni causati da attrezzature opzionali non fornite da SYSTEM-POOL S.A.
- Modifiche al prodotto finale successive all'installazione, attuate per qualsiasi ragione senza l'autorizzazione di SYSTEM-POOL S.A. (comprese quelle motivate dall'esigenza di rispettare la legislazione locale).
- Uso negligente e/o abuso, compreso quello fisico, chimico o meccanico.
- L'errato o insufficiente uso (residenziale o commerciale), cura o manutenzione, nonché i segni risultanti dal normale uso e logorio del materiale.
- Calore estremo causato da un isolamento insufficiente o da temperature al di sopra di 75°C per periodi prolungati.
- Versamento di liquidi bollenti senza far scorrere contemporaneamente anche l'acqua fredda.
- Fenomeni naturali (fulmini, terremoti, alluvioni, grandine, ecc.).
- Incendio.
- Forza maggiore, guerre, atti di vandalismo.

3.- Per i lavabi e i lavelli prodotti mediante stampaggio per colata si può verificare un cambiamento di tonalità ammissibile (ΔE minore o pari a 2) tra il lavabo o lavello e il top prodotti con la lastra in KRION® purché questi due elementi siano dello stesso colore e siano stati installati come riportato nel Manuale del Trasformatore.

4.- La responsabilità del produttore è limitata alla riparazione o sostituzione gratuita, a suo insindacabile giudizio, dei difetti di fabbricazione riscontrati nel materiale in KRION® escluso qualsiasi costo riguardante la movimentazione, la lavorazione, la sostituzione o l'installazione. Se, a suo insindacabile giudizio, SYSTEM-POOL S.A. non fosse in grado di riparare o di sostituire il materiale in KRION® difettoso coperto da questa garanzia, si limiterà esclusivamente alla restituzione dell'ammontare originale pagato per il materiale in KRION®. Il proprietario dovrà tollerare le giunzioni incollate supplementari o lievi differenze di colore eventualmente richieste per la riparazione. Non è coperto da questa garanzia il costo di qualsiasi lavoro precedente o successivo alla riparazione o alla sostituzione, né la manutenzione del materiale in KRION® eventualmente necessaria a causa del fatto di non aver previsto un accesso agevole alle varie parti del medesimo.

5.- Questa garanzia copre solo il materiale in KRION® (*lastre in KRION® e pezzi in KRION® prodotti mediante stampaggio per colata*). L'adesivo impiegato per unire il materiale in KRION®, il sistema costruttivo e l'installazione non sono coperti da questa garanzia.

6.- La garanzia non potrà essere in alcun caso estesa per coprire eventuali danni diretti o indiretti, a persone o cose, che non siano imputabili a difetti di fabbricazione del materiale in KRION®. È escluso qualsiasi risarcimento a seguito della lavorazione o installazione non conforme del materiale in KRION® senza esplicita autorizzazione per iscritto di SYSTEM-POOL S.A. Sono escluse da questa garanzia anche le perdite di profitti, il lucro cessante o qualsiasi altra perdita, sia o meno causata da un difetto di produzione di SYSTEM-POOL S.A. anche se la stessa avesse avvertito della possibilità di tali danni. SYSTEM-POOL S.A. declina ogni responsabilità per la scelta, la progettazione e i calcoli d'ingegneria riguardanti il materiale in KRION® ed eventualmente necessari per portare a termine un progetto.

7.- I campioni di marketing del materiale in KRION®, visionati prima dell'acquisto, sono solo indicativi e non la replica esatta di ciò che sarà installato nel progetto finale. Lievi variazioni di colore e di tonalità sono frequenti nella Solid Surface. Ciò non incide negativamente sul rendimento del prodotto e non è considerato un difetto.

8.- Il reclamo e la comunicazione di eventuali difetti dovranno essere presentati al proprio rivenditore entro due mesi al massimo dalla rilevazione degli stessi, tramite la presentazione della garanzia insieme al documento attestante l'acquisto. Se non fosse possibile mettersi in contatto con il proprio rivenditore di fiducia, rivolgersi a qualsiasi distributore ufficiale, a un **K_o Official Distributor**, a un **K_o Associate Quality Fabricator** e, in ultima istanza, a SYSTEM-POOL S.A.

9.- In caso di riparazione o sostituzione in garanzia, la stessa decorre comunque dalla data originale di installazione e non da quella della riparazione o sostituzione.

10.- SYSTEM-POOL S.A. è l'unico ente autorizzato a certificare e convalidare i trasformatori **K_o Associate Quality Fabricator**.

AMBITO LEGALE

Il presente certificato, unitamente alla fattura d'acquisto, è l'unica garanzia valida erogata da SYSTEM-POOL S.A. per il materiale in KRION® nelle installazioni eseguite a partire dal 01/01/2016, non essendo ammessa alcuna modifica alla stessa. In caso di controversia in merito all'interpretazione e/o all'applicazione di questo certificato di garanzia, sarà competente in via esclusiva il Foro di Vila-real (Castellón, SPAGNA).

GARANTIESCHEIN FÜR DURCHGEFÄRBTE, FÜR DEN AUSSENGBEBAUCH
GEEIGNETE KRION®-MATERIALIEN

Version:17.02.16

KRION®, das **Solid Surface von Porcelanosa**, ist ein hochmodernes Material, das allen an Acrylstein gestellten Qualitätskriterien und -normen entspricht. Es wird in einem streng kontrollierten Herstellungsprozess gefertigt. Die Qualität von KRION® wird während des gesamten Herstellungsprozesses gemäß folgender Anforderungen an das Qualitätsmanagement überwacht: Die ISO 9001-Richtlinie, die Anforderungen an das Umweltmanagement der ISO 14001-Richtlinie und – vor allem – die von KRION® Porcelanosa Solid Surface entwickelten. KRION® für den Außengebrauch wird als KRION®-Platten verkauft. Im Fall irgendeines Problems im Zeitraum der Gewährleistungsfrist bitten wir Sie, dieses Dokument aufmerksam zu lesen.

ABDECKUNG

Wenn KRION® im Außenbereich verwendet wird, kann es von wichtigen Faktoren beeinflusst werden, die dem Material selbst nicht zugerechnet werden können. Deshalb deckt diese Garantie nur draußen verwendetes KRION® ab, das von einem K_Q-Qualitätsverarbeiter der Stufe GOLD oder PLATIN verarbeitet wurde. Nur diese Spezialisten besitzen die Infrastruktur, die Erfahrung und das notwendige Know-how, um Projekte unter oben genannten Faktoren so auszuführen, dass letztere keinen Einfluss auf das KRION® haben.

SYSTEM-POOL S.A. sieht die folgende eingeschränkte Garantie für KRION®-Materialien vor, die für im Freien angebrachte Endprodukte verwendet werden. Diese Garantie findet weltweite Anwendung – unter Berücksichtigung der einschlägigen nationalen Rechtsvorschriften in allen Fällen. Einzig und allein nach seinem Ermessen wird das Unternehmen KRION®-Materialien kostenfrei reparieren oder ersetzen, die von einem K_Q **Associate Quality Fabricator** der Stufe GOLD oder PLATIN hergestellt und eingepasst wurden, der diese Stufe zum Zeitpunkt der Herstellung innehatte. Diese Garantie deckt die Snow Series, Colors Series, Colors+ Series und Light Series ab.

GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

1.- Dieser Punkt enthält die Geschäftsbedingungen der Garantie, die im Fall von Herstellungsfehlern KRION®-Materialien abdeckt.

SYSTEM-POOL S.A. sieht für KRION®-Materialien (Platten), die zur Herstellung von Endprodukten verwendet wurden, eine zehnjährige eingeschränkte Garantie vor. Diese eingeschränkte Garantie deckt die kostenfreie Reparatur oder den kostenfreien Ersatz der KRION®-Herstellungsfehler nach Wahl des Herstellers ab. Vorausgesetzt, dass das KRION® von einem K_Q **Associate Quality Fabricator** der Stufe GOLD oder PLATIN hergestellt und eingepasst wurde.

Alle genannten eingebauten Armaturen und/oder aus KRION® gefertigten Produkte müssen gemäß dem Verarbeitungshandbuch hergestellt und verarbeitet worden sein. Diese Garantie gilt von dem Tag an, an dem das Produkt zum ersten Mal verarbeitet wurde. Bis das Gegenteil bewiesen wurde, gilt hierfür das auf der Rechnung des Endverbrauchers genannte Datum.

2.- Unsere eingeschränkte Garantie für **KRION®-Materialien** deckt keine Defekte, Schäden oder Fehler ab, die vom Verarbeiter, Benutzer oder irgend einer anderen Person in den folgenden Fällen verursacht wurde:

- Schäden, die während des Transports verursacht wurden.
- Schäden oder Defekte, die durch eine Fehlkonstruktion verursacht wurden.
- KRION®, das in Saunas, Dampfbädern oder als Fußbodenbelag verwendet wurde.
- Schäden oder Fehler durch eine Fehlkonstruktion.
- Wenn Klebstoffe anderer Hersteller im Fertigungsprozess verwendet wurden.
- Ein fehlerhafter Verarbeitungsvorgang oder Nicht-Übereinstimmung mit den Anweisungen in den Technischen Hinweisen, dem Verarbeitungshandbuch und den Sales Guides, die von SYSTEM- POOL S.A. herausgegeben wurden.
- KRION® befindet sich nicht an dem Platz, an dem es ursprünglich verarbeitet wurde.
- Schäden, die durch willkürliche Ausstattung hervorgerufen wurden, die nicht von SYSTEM-POOL S.A. stammt.
- Veränderungen, die im Anschluss an die Installation des Endproduktes vorgenommen und nicht von SYSTEM-POOL S.A. autorisiert wurden (inklusive diese, die vorgenommen wurden, um mit der lokalen Gesetzgebung übereinzustimmen).
- Fahrlässige Verwendung oder Missbrauch physischer, chemischer oder mechanischer Art.
- Heimischer oder gewerblicher Gebrauch, unsachgemäße oder ungenügende Pflege sowie Flecken, die durch übliche Abnutzung entstehen. Dies kann nicht als Defekt eingestuft werden.
- Extreme Hitze als Ergebnis unzureichender Isolierung oder Temperaturen über 75° C für einen längeren Zeitraum.
- Kochende Flüssigkeiten die vergossen wurden, ohne zugleich kaltes Wasser laufen zu lassen.
- Farbveränderungen von weniger ΔE als in der Technischen Notiz von KRION® zur Widerstandsfähigkeit gegenüber UV-Strahlen angegeben.
- Ungleichmäßige Aussetzung gegenüber klimatischen Bedingungen.
- Höhere Gewalt (Blitze, Erdbeben, Fluten, Hagel, etc.).
- Feuer.
- Höhere Gewalt (Kriege, Vandalismus).

3. Materialien aus KRION® sind gegenüber Sonnenlicht hochgradig widerstandsfähig. Dennoch kann im Laufe der Jahre eine geringfügige Farbveränderung eintreten.

Farbveränderungen werden in ΔE -Einheiten gemessen, wie in der *Technischen Notiz von KRION® zur Widerstandsfähigkeit gegenüber UV-Strahlen genannt*. Für Farben, die zu den Fassadenkollektionen gehören, garantiert SYSTEM-POOL S.A., dass keine Delaminierungsanzeichen, Abblättern oder Blasenbildung innerhalb der ersten 20 Jahre nach der Erstverarbeitung des Materials auftauchen. Diese Farben werden in der *Technischen Notiz zu Farben in der Fassadenkollektion genannt*.

4.- Die Produzentenhaftung ist auf kostenlose Reparatur oder Ersatz nach eigenem Ermessen beschränkt. Sie bezieht sich auf Herstellungsfehler am KRION®-Material. Ausgenommen sind jegliche Handhabungs-, Verarbeitungs-, Ersatz-, oder Installationskosten. Wenn SYSTEM-POOL S.A. erachtet, dass es nicht möglich ist, das fehlerhafte, von dieser Garantie abgedeckte KRION® zu reparieren oder zu ersetzen, haftet das Unternehmen für die Erstattung der Kaufsumme. Der Eigentümer muss zusätzliche Verbindungen oder geringfügige Farbvariationen als Ergebnis des Reparaturprozesses in Kauf nehmen. Diese Garantie deckt nicht die Kosten für notwendige Arbeiten ab, die der Reparatur, dem Ersatz oder der Instandhaltung von KRION® vorausgehen oder folgen, weil die einzelnen Teile nicht leicht erreichbar waren.

5.-Diese Garantie gilt nur für Materialien aus KRION® (*KRION®-Platten*). Der zur Verbindung verwendete Kleber und das verbundene Montagesystem sowie der Installationsprozess sind nicht von ihr abgedeckt.

6.- Unter keinen Umständen deckt diese Garantie mögliche direkte oder indirekte Schäden an Personen oder Gegenständen ab, die nicht auf Herstellungsfehler des KRION® zurückzuführen sind. Wenn fehlerhaftes KRION® verarbeitet oder eingepasst wurde, ist jegliche finanzielle Entschädigung ausgeschlossen, bis die ausdrückliche Ermächtigung von SYSTEM-POOL S.A. erteilt wurde. Ebensowenig deckt diese Garantie den Verlust finanzieller Vorteile, die Unterbrechung von Geschäftsvorgängen oder jeglichen anderen Verlust ab – ob es ein Ergebnis eines Herstellungsfehlers seitens SYSTEM-POOL. S.A. ist oder nicht. Dies gilt auch, wenn SYSTEM-POOL. S.A. vor der Möglichkeit eines solchen Schadens gewarnt worden ist. SYSTEM-POOL. S.A. kann nicht für die Wahl der KRION®-Materialien, konstruktivem Design sowie ingenieurtechnische Berechnungen zur Umsetzung von Projekten verantwortlich gemacht werden.

7.- Marketingunterlagen von KRION®, die Sie möglicherweise vor dem Kauf des Produkts gesehen haben, sind nur repräsentativ. Sie sind keine exakte Darstellung von dem einzubauenden. Geringe Abweichungen in Farbe und Form sind üblich bei Solid Surfaces. Dies hat keinen Einfluss auf die Leistung des Produkts und kann nicht als Defekt bezeichnet werden.

8.- Reklamationen und Kenntnisnahme möglicher Defekte müssen innerhalb von höchstens zwei Monaten nach ihrem Auftauchen unter Vorzeigen der Garantie und des Kaufbelegs in dem Verkaufsraum vonstatten gehen, in dem die Materialien gekauft worden sind. Sollte Ihnen der Kontakt zu dem Geschäft, in dem Sie gekauft haben, nicht möglich sein, sollten Sie einen offiziellen Händler, einen K_Q-Qualitätsverarbeiter oder, als letzte Instanz, SYSTEM-POOL. S.A. kontaktieren.

9.- Wenn eine Reparatur oder ein Ersatz im Rahmen dieser Garantie stattfindet, besitzt die besagte Garantie Gültigkeit vom Tag des ursprünglichen Einbaus an, nicht vom Tag der Reparatur oder des Ersatzes.

10.- SYSTEM-POOL S.A. ist das einzige bevollmächtigte Organ, um K_Q **Associate Quality Fabricator** zu bestätigen und zu zertifizieren.

RECHTLICHE RAHMENBEDINGUNGEN

Dieses Zertifikat ist, gemeinsam mit der Kaufrechnung die einzige gültige von SYSTEM-POOL, S.A. gegebene Gewährleistung auf in jeglicher Installationsart verwendetes KRION®-Material, das nach dem 01.01.2016 verbaut wurde. Es wird keine Änderung dieser Garantie akzeptiert. Im Fall einer Meinungsverschiedenheit bezüglich der Interpretation und/oder Anwendung dieser Gewährleistung liegt die Gerichtsbarkeit einzig in Vilareal (Castellón, SPAIN).

**GARANTIEZERTIFIKAT FÜR KRION®-MATERIALIEN,
DIE IN INNENRÄUMEN VERBAUT SIND**

Version:17.02.16

KRION®, das **Solid Surface von Porcelanosa**, ist ein hochmodernes Material, das allen an Acrylstein gestellten Qualitätskriterien und -normen entspricht. Es wird in einem streng kontrollierten Herstellungsprozess gefertigt. Die Qualität von KRION® wird während des gesamten Herstellungsprozesses gemäß folgender Anforderungen an das Qualitätsmanagement überwacht: Die ISO 9001-Richtlinie, die Anforderungen an das Umweltmanagement der ISO 14001-Richtlinie und – vor allem – die von KRION® Porcelanosa Solid Surface entwickelten. KRION® wird als KRION®-Platten oder Gussstücke verkauft. Im Fall irgendeines Problems im Zeitraum der Gewährleistungsfrist bitten wir Sie, dieses Dokument aufmerksam zu lesen.

ABDECKUNG

SYSTEM-POOL S.A. sieht die folgende eingeschränkte Garantie für KRION®-Materialien vor, die zur Herstellung von Endprodukten verwendet werden, die für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen sind. Diese Garantie findet weltweite Anwendung – unter Berücksichtigung der einschlägigen nationalen Rechtsvorschriften in allen Fällen. Einzig und allein nach seinem Ermessen wird das Unternehmen KRION®-Materialien kostenfrei reparieren oder ersetzen, die von einem **K_o Associate Quality Fabricator** der Stufe GOLD oder PLATIN hergestellt und eingepasst wurden, der diese Stufe zum Zeitpunkt der Herstellung innehatte.

GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

1.- Dieser Punkt enthält die Geschäftsbedingungen der Garantie, die im Fall von Herstellungsfehlern KRION®-Materialien abdeckt.

• **KRION®-Platten**

SYSTEM-POOL S.A. sieht für KRION®-Materialien (Platten), die zur Herstellung von Endprodukten verwendet wurden, eine zehnjährige eingeschränkte Garantie vor. Diese eingeschränkte Garantie deckt die kostenfreie Reparatur oder den kostenfreien Ersatz der KRION®-Herstellungsfehler nach Wahl des Herstellers in Abhängigkeit zur seit dem Kaufdatum verstrichenen Zeit ab. Vorausgesetzt, dass die Materialien von einem **K_o Associate Quality Fabricator** hergestellt und eingepasst wurden. Die vorhergehende schriftliche Zustimmung von SYSTEM-POOL S.A. ist für jede Reparatur- oder Ersatzarbeit notwendig und sie muss von Personen durchgeführt werden, die von SYSTEM-POOL S.A. benannt wurden. Vom ersten bis zum dritten Jahr trägt SYSTEM-POOL S.A. 100% der Materialkosten und 100 % der Arbeitskosten. Vom vierten bis zum sechsten Jahr trägt SYSTEM-POOL S.A. 75 % der Material- und 50 % der Arbeitskosten. Vom siebten bis zum neunten Jahr trägt SYSTEM-POOL S.A. 50 % der Material- und 25 % der Arbeitskosten. Im zehnten Jahr trägt SYSTEM-POOL S.A. 25 % der Material- und nichts der Arbeitskosten. Diese Prozentsätze sollen in jedem Fall angewendet werden, vorausgesetzt, dass der Fehler auf einen durch SYSTEM-POOL S.A. verursachten Herstellungsfehler des KRION® Materials zurückzuführen ist.

• **Gegossene KRION®-Teile**

SYSTEM-POOL S.A. sieht eine 24-monatige Garantie auf alle gegossenen KRION® -Teile vor, die es verkauft. Diese eingeschränkte Garantie deckt die kostenfreie Reparatur oder den kostenfreien Ersatz der KRION® Herstellungsfehler nach Wahl des Herstellers in Abhängigkeit zur seit dem Kaufdatum verstrichenen Zeit ab.

Alle genannten eingebauten Armaturen und/oder Produkte aus KRION® müssen in Übereinstimmung mit dem Verarbeiterhandbuch hergestellt und eingepasst worden sein. Sie müssen gemäß den Anleitungsrichtlinien, Reinigung und Pflege verwendet und gewartet worden sein, die auf der Website www.krion.com erhältlich sind. Diese Garantie ist gültig von dem Tag, an dem das Produkt das erste Mal eingebaut wurde. Solange nicht das Gegenteil bewiesen ist, soll dieses das auf der Käuferrechnung ausgewiesene Datum sein.

2.- Unsere eingeschränkte Garantie für **KRION®** deckt keine Defekte, Schäden oder Fehlverhalten ab, die vom Verarbeiter, Benutzer oder irgend einer anderen Person in den folgenden Fällen verursacht wurden:

- Schäden während des Transportvorgangs.
- Durch einen Konstruktionsfehler verursachte Schäden oder Defekte.
- In Saunas, Dampfbädern oder als Fußbodenbelag verwendetes KRION® .
- Schäden oder Defekte aufgrund von Produktionsfehlern.
- Wenn Kleber anderer Hersteller im Produktionsprozess verwendet wurden.
- Ein fehlerhafter Verarbeitungsvorgang, der nicht mit den von SYSTEM-POOL S.A. herausgegebenen Anweisungen aus den Technischen Hinweisen, dem Verarbeiterhandbuch und den Sales Guides übereinstimmt.
- KRION® befindet sich nicht am Ort der Erstmontage.
- Schäden, die durch willkürliche Ausstattung hervorgerufen wurden, die nicht von SYSTEM-POOL S.A. stammt.
- Veränderungen, die aus gleich welchem Grund nach der Verarbeitung des Endproduktes vorgenommen und nicht von SYSTEM-POOL S.A. genehmigt wurden. (Inklusive solche, die vorgenommen wurden, um mit der örtlichen Gesetzgebung übereinzustimmen).
- Fahrlässiger Gebrauch und/oder Missbrauch physischer, chemischer oder mechanischer Art.
- (Heimischer oder gewerblicher) Gebrauch, unpassende oder ungenügende Pflege sowie übliche Gebrauchsspuren an den Materialien.
- Extreme Hitze als Folge ungenügender Isolierung oder Temperaturen über 75 °C für längere Zeiträume.
- Das Vergießen kochender Flüssigkeiten, ohne zeitgleich kaltes Wasser laufen zu lassen.
- Höhere Gewalt (Blitze, Erdbeben, Fluten, Hagel etc.).
- Feuer.
- Höhere Gewalt. Kriege. Vandalismus.

3. Im Fall von gegossenen Waschbecken und Spülen ist eine geringe Farbabweichung zwischen Waschbecken oder Spüle sowie der aus KRION®-Platten gefertigten Arbeitsplatte zulässig (d. h. ein ΔE weniger oder gleich zwei), vorbehaltlich, dass beide zum selben Farbmodell gehören und gemäß dem *Verarbeiterhandbuch* verarbeitet wurden.

4. Die Verantwortlichkeit des Herstellers beschränkt sich auf kostenlose Reparaturen oder Ersatz nach Wahl des Herstellers von Herstellungsfehlern am KRION®-Material. Ausgenommen sind jegliche Handhabungs-, Herstellungs-, Ersatz-, oder Verarbeitungskosten. Wenn SYSTEM-POOL S.A. der Auffassung ist, dass es unmöglich ist, die von dieser Gewährleistung abgedeckten KRION® -Teile zu reparieren oder zu ersetzen, beschränkt sich die Haftung darauf, den Kaufpreis des KRION® zu ersetzen. Der Eigentümer muss zusätzliche Verbindungsstellen oder geringfügige Farbabweichungen akzeptieren, die Folgen des Reparaturvorgangs sind. Diese Garantie gilt nicht für Arbeitskosten, die vor oder nach der Reparatur, dem Ersatz oder der Wartung von KRION® anfallen, weil die einzelnen Teile nicht leicht zugänglich waren.

5. Diese Garantie deckt ausschließlich KRION®-Materialien ab (*KRION®-Platten und gegossene KRION®-Teile*). Der zum Verbinden von KRION® verwendete Klebstoff sowie das zugehörige Montagesystem sowie der Verarbeitungsvorgang zählen nicht dazu.

6. Unter keinen Umständen deckt diese Gewährleistung mögliche direkte oder indirekte Schäden an Personen oder Gegenständen ab, die nicht auf Herstellungsfehler der KRION®-Materialien zurückzuführen sind. Wenn fehlerhaftes KRION® verarbeitet oder eingepasst wurde, ist jeglicher finanzieller Ausgleich ausgeschlossen, bis die ausdrückliche schriftliche Genehmigung von SYSTEM-POOL S.A. erteilt wurde. Ebenso wenig deckt diese Garantie wirtschaftliche Schäden, die Störung von Geschäftsaktivitäten oder jeden anderen Verlust, der keine Folge eines Herstellungsfehlers von SYSTEM-POOL S.A. ist, ab. Dies gilt auch, wenn SYSTEM-POOL S.A. vor der Möglichkeit eines solchen Schadens gewarnt worden ist. SYSTEM-POOL S.A. kann nicht für die KRION®-Materialwahl, Gestaltung sowie ingenieurtechnische Berechnungen, die zum Ausführen eines Projektes gebraucht werden, verantwortlich gemacht werden,

7. Marketingunterlagen von KRION®, die Sie vor dem Kauf von KRION® gesehen haben könnten, sind ausschließlich repräsentativ. Sie sind keine genaue Abbildung von dem, was in Ihrem Projekt verwendet wird. Geringe Farb- und Formabweichungen sind üblich für Solid Surfaces. Dies schränkt die Leistungsfähigkeit des Produkts nicht ein und kann ebensowenig als Defekt deklariert werden.

8. Mängelansprüche sowie die Feststellung möglicher Defekte müssen in dem Ausstellungsraum, wo die Materialien erworben worden sind, maximal zwei Monate nach ihrem Auftreten unter Vorweisen der Garantie und des Kaufbelegs gestellt werden. Sollte es Ihnen nicht möglich sein, den Ausstellungsraum, in dem Sie gekauft haben, zu kontaktieren, sollten Sie einen offiziellen Händler, einen **K_o Associate Quality Fabricator** oder, als letzte Instanz, SYSTEM-POOL S.A. kontaktieren.

9. Sofern eine von dieser Garantie abgedeckte Reparatur oder ein Ersatz durchgeführt wird, beginnt die besagte Garantie am Termin der erstmaligen Verarbeitung und nicht am Termin der Reparatur oder des Ersatzes.

10. SYSTEM-POOL S.A. ist das einzige autorisierte Organ, das Verarbeiter als **K_o Associate Quality Fabricator** zertifizieren und bestätigen kann.

RECHTLICHE RAHMENBEDINGUNGEN

Dieses Zertifikat ist, gemeinsam mit der Kaufrechnung die einzige gültige von SYSTEM-POOL, S.A. gegebene Gewährleistung auf in jeglicher Installationsart verwendetes KRION®-Material, das nach dem 01.01.2016 verbaut wurde. Es wird keine Änderung dieser Garantie akzeptiert. Im Fall einer Meinungsverschiedenheit bezüglich der Interpretation und/oder Anwendung dieser Gewährleistung liegt die Gerichtsbarkeit einzig in Vilareal (Castellón, SPAIN).

Settori e applicazioni Branchen & Anwendungen

KRION® è un Solid Surface duro, compatto, privo di pori e omogeneo in tutto il suo spessore. KRION® è stato sviluppato pensando a diverse applicazioni, ed è diventato il materiale ideale per la creazione di diversi spazi.

KRION® ist ein robuster und massiver Mineralwerkstoff, einheitlich und porenfrei. KRION® wurde für verschiedenste Verwendungen entwickelt und ist ein optimales Material für diverse Anwendungsbereiche.





ABITAZIONI · WOHNUNGEN

Appartamenti, ville, loft, ecc...
Apartments, Villen, Lofts, etc...



DESIGN · DESIGN

Arte, prodotto, accessori, ecc.
Kunstwerk, Produkte, etc.



TRASPORTI · VERKEHRSSSEKTOR

Aereo, ferroviario, marittimo, ecc.
Luftfahrtindustrie, Eisenbahnindustrie, etc.



EDIFICI PUBBLICI · ÖFFENTLICHE GEBÄUDE

Scuole, musei, palazzi comunali, ecc.
Schulen, Museen, Hörsäle, etc.





RISTORAZIONE - GASTRONOMISCHE EINRICHTUNGEN

Bar, ristoranti, casinò, ecc.
Bars, Restaurants, Casinos etc.



LOCALI COMMERCIALI - GESCHÄFTSRÄUME

Franchising, negozi, centri commerciali, ecc.
Franchiseunternehmen, Inhabergeführte Läden, etc.



ALBERGHI - HOTÉIS

Alberghi, paradores, campeggi, ecc.
Hotels, Campingplätze, etc.



SANITÀ - GESUNDHEIT

Ospedali, Laboratori, Cliniche, ecc.
Krankenhäuser, Labore, Kliniken, etc.



Applicazioni - Anwendungen



PRODOTTI - PRODUKTE

Design infiniti.
Endlose Designs.



RIVESTIMENTO DA ESTERNI - AUSSENWANDVERKLEIDUNG

Facciate.
Fassaden.



RIVESTIMENTO DA INTERNI - INNENWANDVERKLEIDUNG

Pareti, strutture.
Wände, Architektonische Konstruktionen.



ARREDO - MÖBEL

Banconi, Mobili da ufficio, Arredo da interni.
Ladentresen, Büromöbel,
Inneneinrichtung.



ARREDO COMMERCIALE - PRIVATMÖBEL

Espositori, display, portabottiglie.
Bildschirmeinheiten, Bildschirme,
Flaschengestelle.



ATTREZZATURE DA BAGNO - BADEZIMMERAUSSTATTUNG

Top, lavabo, piatto doccia, vasca da bagno
accessori.
Badezimmerarbeitsflächen, Waschbecken,
Duschwannen, Badewannen, Zubehör.



TOP - KÜCHENARBEITSFLÄCHEN

Cucina, banchi, banconi.
Küchen, Bartheken, Ladentische.



SEGNALETICA - BESCHILDERUNG

Logotipi, segnali.
Logos, Schilder.



Abitazioni • Wohnungen

Gli interni di ogni abitazione rispecchiano lo stile e l'anima dei proprietari e con il KRION® è possibile creare una casa non solo confortevole e funzionale, ma anche unica e personale.

Die Inneneinrichtung eines Hauses spiegelt die Seele und den Lifestyle eines jeden Bewohners wider. Mit KRION® können nicht nur Komfort und Funktionalität in eine Wohnung gebracht werden, sondern auch ein einzigartiger persönlicher Touch.



Dekalb 251 / Philadelphia- USA



Private House / Madrid - Spain



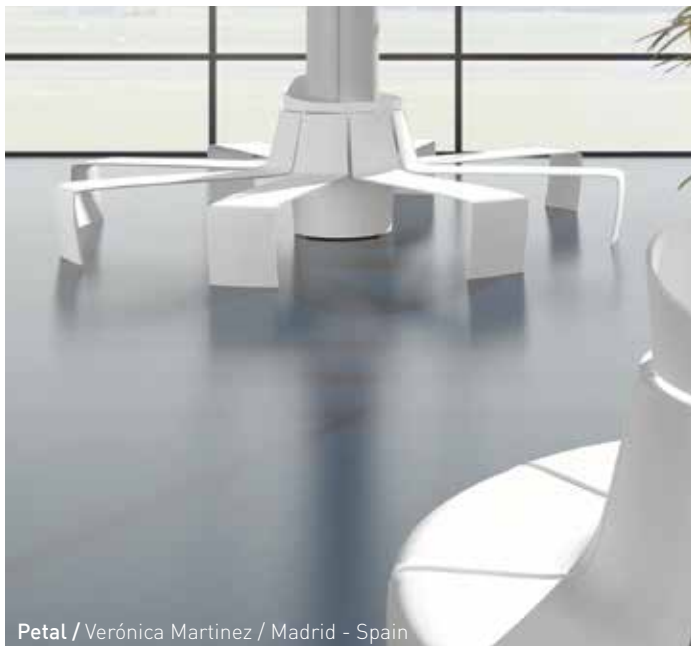
Private House / Murcia - Spain



Design • Design

Solo un materiale come KRION® è in grado di trasformare con successo le idee in realtà. Quando solo importa ciò che si desidera creare, il mezzo è KRION®.

Aus einem Material bestehend, können Ideen mit KRION® erfolgreich umgesetzt werden. Der homogene Werkstoff lässt gestalterische Ideen Wirklichkeit werden.



Petal / Verónica Martinez / Madrid - Spain



Afternoon Delight / Istituto Europeo di Design / Madrid - Spain



Biela Chairs / András Kerégyártó / Törökbalint - Hungary



Trasporti • Verkehrssektor

La durevolezza, l'impermeabilità, la resistenza alle intemperie, alla corrosione e le possibilità di adattarsi al progetto, fanno che il KRION® sia una scelta di preferenza per la nautica.

Seine Strapazierfähigkeit, Wasserfestigkeit und Korrosionsbeständigkeit machen KRION® zu einer optimalen Lösung für die Schifffahrt.



Aeroporto G. Marconi / Bologna - Italy



Aeropuerto Internacional Púlkovo / Saint-Petersburg - Russia



Alberghi • Hotels

Dalla reception dell'albergo a qualsiasi altro ambiente (camere, ristorante, SPA, palestra, ecc.): tutto si può realizzare facilmente con il KRION®.

Die Ansprüche der Räumlichkeiten eines Hotels variieren. Seien es die Gästezimmer, das Restaurant, der Spa-Bereich oder das Fitness-Center: KRION® verleiht jedem von ihnen ein besonderes Ambiente.



Hotel THB Ocean Ibiza / Ibiza - Spain



Hotel Mercure Madrid Centro / Madrid - España



Hotel Le Saint Gelais / Le Saint Gelais - France



Ristorazione • Gastronomische Einrichtungen

Il comfort, il design e il calore che trasmette KRION®, garantisce la soddisfazione di qualsiasi ristorante che, assieme alla polivalenza d'uso del materiale, consente di creare spazi unici e adesivi.

Der Komfort, das Design und die Wärme von KRION® machen es zu einem hervorragenden Material für Restaurants, da aufgrund seiner Anpassungsfähigkeit eine einzigartige und stimmige Atmosphäre geschaffen werden kann.



Otto / Madrid - Spain



Faborit / Madrid - Spain



Tony Macaroni / Edinburgh - Scotland



Sanità • Gesundheit

Il KRION® è un materiale ideale per le applicazioni nell'ambito della medicina: si impiega anche nelle sale operatorie in quanto è un materiale caldo, richiede poca manutenzione, è riparabile in loco, senza giunti, è molto igienico, e impedisce la proliferazione di batteri.

KRION® ist ideal geeignet für medizinische Bereiche inklusive Operationssälen. Es fühlt sich warm an, hat einen geringen Wartungsaufwand und ist vor Ort reparierbar. Da das Material optisch fugenlos und nicht anfällig für Bakterien ist, schafft es entsprechende hygienische Bedingungen.



Eye Face Surgical Institute / Toronto - Canada



Farmacia Gran Via - Anna Beltran / Valencia - Spain



Hospitalario Universitario / A Coruña - Spain



Locali commerciali e aziende • Geschäftsräume

Grazie alla vasta gamma di colori del KRION®, è possibile modellare l'identità visiva del marchio in tutti i negozi.

KRION® bietet eine breite Farbpalette, die es ermöglicht, Läden gemäß ihres Corporate Designs auszustatten.



Multiópticas Ludy / Santander - Spain



Estudio de Ortiz y Leon / Madrid - Spain



T-Mobile Flagship Store / New York - USA



Edifici pubblici e governativi · Öffentliche und staatliche Gebäude

È un materiale versatile per la progettazione di qualsiasi tipo di superficie e di prodotto, che può essere abbinato a qualunque altro tipo di materiale (ceramica, vetro, metalli, legno, ecc.) per creare gli ambienti più svariati.

KRION® ist ein multifunktionales Material, das zur Gestaltung von Oberflächen und Produkten jeglicher Art eingesetzt werden kann. Daher harmonisiert der Acrylwerkstoff mit anderen Materialien wie etwa Keramik, Glas, Metall oder Holz. Durch diese Kombinationen entstehen Umgebungen mit einer unverwechselbaren Ausstrahlung.



Embassy of France / Bangkok - Thailand



Northeastern Illinois University / Chicago - USA



Al Noor Island / Sharjah - United Arab Emirates

Certificati Zertifikate

KRION® soddisfa le più esigenti normative nazionali e internazionali di applicazione di KRION® in diversi ambiti. Oltre al rispetto delle più importanti normative ambientali.

KRION® erfüllt die strengsten nationalen und internationalen Auflagen für die Installation in verschiedenen Umgebungen. Darüber hinaus entspricht der Acrylwerkstoff den striktesten Umweltauflagen.

Certificati · Zertifikate



UNE EN ISO 9001

Grazie all'instaurazione di un Sistema di Gestione della Qualità in base alla norma UNE-EN ISO 9001, l'organizzazione dimostra la sua capacità di fornire in modo coerente prodotti o servizi che soddisfano i requisiti del cliente e i regolamenti applicabili.

Dank der Einführung eines Qualitätsmanagementsystems gemäß der Norm UNE-EN ISO 9001 demonstriert das Unternehmen seine Fähigkeit, konsequent Produkte anzubieten, die sowohl den Bedürfnissen der Kunden als auch den geltenden Vorschriften entsprechen.



UNE EN ISO 14001

Questa norma offre la possibilità di sistematizzare gli aspetti ambientali che vengono generati in ogni attività svolta, oltre a promuovere la protezione ambientale e la prevenzione dell'inquinamento da un punto di vista di equilibrio con gli aspetti socioeconomici.

Dieser Standard bietet die Möglichkeit, die umweltpolitischen Komponenten für alle vorgenommenen Aktivitäten zu systematisieren – zusätzlich zum Einsatz für den Umweltschutz und der Prävention der Umweltverschmutzung unter dem Gesichtspunkt sozioökonomischer Ausgewogenheit.



ISO 19712

KRION® ha superato con successo i test ISO 19712 sui materiali decorativi solidi per il rivestimento di superfici.

Parte 2: Determinazione delle proprietà. Prodotti laminati.

Parte 3: Determinazione delle proprietà. Prodotti con forme superficiali solide.

KRION® erfüllt alle Anforderungen der ISO 19712-Tests fester, dekorativer Werkstoffe zur Oberflächengestaltung.

Teil 2: Bestimmung der Eigenschaften. Laminatprodukte.

Teil 3: Bestimmung der Eigenschaften. Produkte mit Mineralwerkstoff-Arten.



GREENGUARD

Questo certificato conferito dall'Istituto Ambientale Greenguard, garantisce che il KRION® soddisfa le norme di qualità dell'aria interna per i Composti Organici Volatili (COV) per quanto riguarda le piastre e anche gli adesivi. I certificati conferiti sono il "Certificato di Qualità dell'Aria Interna" e il "Certificato di Scuole e Zone Infantili".

Dieses Zertifikat, verliehen durch das Greenguard Environmental Institute, bestätigt, dass KRION® den Richtlinien der Luftqualität in Innenräumen entspricht. Die Bewertung bezieht sich auf flüchtige organische Verbindungen (VOCs) der Platten und Klebstoffe. Bei den verliehenen Auszeichnungen handelt es sich um die „Indoor Air Quality Certification“ und die „Children and Schools Certification“.



SCS CERTIFIED

Prestigiosa certificazione, alla quale è conforme il KRION®, che specifica che mediante la rilavorazione e il riciclaggio del materiale di scarto si riduce il fabbisogno di materiali nuovi, evitando così un flusso potenziale di rifiuti ed ottenendo materiali con un minimo del 6%, 12%, 20% o 40% di materiale riciclato.

KRION® erfüllt die Anforderungen des angesehenen Zertifikates, laut dem Wiederaufbereitung und Wiederverwertung von Abfallmaterialien den Rohstoffverbrauch senken können und so zur Verringerung potenzieller Abfallströme beitragen. Die hergestellten Werkstoffe verfügen über einen Mindestanteil von 6%, 12%, 20% oder 40% an recyceltem Material.



NSF

La certificazione NSF (National Science Foundation), riconosciuto organismo degli Stati Uniti che si occupa della concessione di certificati di salute, igiene e ambientali, considera il KRION® come materiale sicuro per il relativo contatto diretto con ogni genere di alimenti, senza implicare alcun rischio per la salute.

Das NSF-Zertifikat der National Science Foundation, einer anerkannten Einrichtung der US-amerikanischen Regierung, die sich mit der Ausstellung von Gesundheits-, Hygiene- und Umweltzertifikaten beschäftigt, hat auch KRION® bewertet. Laut NSF ist der Mineralwerkstoff ein sicheres Material, das keinerlei Gesundheitsrisiken im Kontakt mit jeglichen Arten von Lebensmitteln birgt.



CSTB

L'organismo francese di certificazione CSTB (Centro Scientifico e Tecnico di Costruzione) ha concesso la certificazione ufficiale a KRION®. Questa certificato è fondamentale per garantirne l'uso in progetti come le facciate ventilate, in cui si utilizza il KRION® come elemento principale.

Die französische Zertifizierungsstelle CSTB (Scientific and Technical Building Center) hat KRION® seine offizielle Zulassung gewährt. Diese Bescheinigung ist entscheidend, um die Verwendung in Projekten wie etwa hinterlüfteten Fassaden, bei denen KRION® die wichtigste Komponente ist, sicherzustellen.



CTF

Il Centro Tecnico del Fuoco (CTF) svolge la sua attività nell'ambito della sicurezza, prevenzione e lotta antincendio. Il KRION® è stato valutato per il settore della costruzione analizzando il suo comportamento nella fase iniziale, di sviluppo e propagazione di un incendio. Questi test sono stati effettuati come stabilito dalla norma europea UNE-EN 13501-1 (EUROCLASSI) e il risultato è la qualificazione B s1 d0 per il materiale standard, quale rivestimento da interni di pareti e soffitti e quale facciata ventilata da esterni. Il KRION® è anche conforme a molte altre normative specifiche di vari Paesi, quali ASTM E84, DIN 4102-1, UL94HB, NFPA 259, UNE 23727, ROCT 30244 o la certificazione IMO per la reazione e la resistenza al fuoco.

Das Technical Fire Center (CTF) ist in den Bereichen Sicherheit, Prävention und Feuerbekämpfung tätig. Im Konstruktionssektor wurde KRION® untersucht: Sein Verhalten bei Ausbruch, Entwicklung und Ausbreitung von Feuer wurden analysiert. Diese Tests wurden in Übereinstimmung mit der Europeanorm UNE-EN 13501-1 (EUROPÄISCHE NORM) durchgeführt, die zu einer Bewertung von B s1 d0 für KRION® führte, wenn es als Verkleidung für innenliegende Wände und Decken oder hinterlüftete Außenfassaden verwendet wird. KRION® entspricht zudem den spezifischen Normen vieler anderer Länder. Hierzu zählen beispielsweise Normen wie ASTM E84, DIN 4102-1, UL94HB, NFPA 259, UNE 23727 und ROCT 30244 oder das von der IMO ausgestellte Feuerresonanz- und widerstandsfähigkeitszertifikat.





ECOEMBES

Organizzazione che si dedica al recupero di contenitori e alla riciclabilità degli stessi. La politica ambientale e la preoccupazione per l'ambiente ci hanno portato alla certificazione nel 2006 (cert. N° 12724) per cui abbiamo aderito ad un sistema Integrato di Gestione (SIG). Annualmente si apportano misure per la riduzione di imballaggi e dell'inquinamento associato alla nostra attività per proteggere la salute delle persone, ridurre il cambiamento climatico e mantenere la qualità ecologica del territorio.

Ein Unternehmen, das sich der Rückgewinnung und dem Recycling von Verpackungen verpflichtet. Die Umweltpolitik und die Sorge um die Umwelt veranlassten uns im Jahre 2006, uns zertifizieren zu lassen (Zertifikatsnr. 12724) und somit an ein Integrated Management System (SIG) zu halten. Wir bestimmen jährlich Maßnahmen zum Verringern von Verpackungsmaterial und zur Reduzierung der Verschmutzung. Einher gehen unsere Aktivitäten zum Schutz der menschlichen Gesundheit, dem Abbremsen des Klimawandels und zur Aufrechterhaltung der Umweltqualität unserer Landschaft.



2012000585E



CNAS L1049

JC908-2002

Il KRION® è presente anche nei nuovi mercati emergenti e rispetta le certificazioni richieste in ogni caso. Il National Test Center of Polymer & Building Materials della Cina, ha concesso al KRION® la certificazione JC908-2002 in cui si indica che il materiale soddisfa tutte le caratteristiche necessarie in questa norma.

KRION® ist darüber hinaus in aufstrebenden Märkten aktiv und hält sich an die jeweiligen Bestimmungen. Chinas nationales Prüfungszentrum für Polymere und Baustoffe hat KRION® das Zertifikat JC908-2002 gewährt. Dieses bestätigt, dass das Material alle erforderlichen Eigenschaften besitzt, die diese Richtlinie voraussetzt.



ISFA

ISFA è una prestigiosa associazione di fabbricanti di Solid Surface che garantisce che i suoi soci producono con gli standard più alti dell'industria e con un livello elevato di servizio al cliente.

ISFA ist eine angesehene Vereinigung von Mineralwerkstoff-Herstellern, die sicherstellt, dass ihre Mitglieder unter höchsten industriellen Standards fertigen und besten Kundenservice bieten.



OEA

Il certificato OEA (Operatore Economico Autorizzato per la semplificazione doganale/protezione e sicurezza) rilasciato dall'ufficio delle imposte ci classifica come un operatore economico di fiducia per le operazioni doganali e difende i cittadini da pericoli come, ad esempio, nell'ambito della protezione ai consumatori, l'ambiente e la sicurezza nel transito internazionale. Il fatto di possedere questo certificato consente al KRION® di circolare con totali garanzie logistiche di sicurezza e facilita i rapporti commerciali.

Das OEA-Zertifikat (Authorized Economic Operator of customs simplification/protection and safety), ausgestellt durch die Steuerbehörde, definiert uns als einen vertrauenswürdigen ökonomischen Betrieb, der im Sinne des Kunden handelt, Gefahren von Bürgern abhält, beispielsweise im Bereich des Verbraucher- und Umweltschutzes sowie im grenzüberschreitenden Verkehr. Dieses Zertifikat ermöglicht es, KRION® mit der Zusicherung der garantierten Lieferung sowie erleichterten Handelsbeziehungen von einem Ort zum anderen zu bewegen.



REACH

Il regolamento REACH si occupa delle sostanze chimiche prodotte o presenti in miscele e prodotti finiti nel mercato dell'UE. Lo scopo principale è garantire la massima tutela della salute degli esseri umani e l'ambiente. Tenendo fede ancora una volta all'impegno di offrire ai propri clienti il miglior prodotto del mercato, con un alto livello di sviluppo e di qualità, e allo stesso tempo consolidando l'impegno nei confronti dell'ambiente, KRION® ha effettuato i test per confermare l'assenza nella formulazione delle sostanze riportate nell'elenco SVHC (Substances of Very High Concern) edita da ECHA (European Chemicals Agency).

Il certificato HKHL1501002788JL rilasciato da un laboratorio esterno attesta che KRION® è conforme al Regolamento REACH per quanto riguarda al Articolo 7 "Registrazione e notifica delle sostanze contenute in articoli" e che le SVHC non superano una concentrazione del 0,1%.

Die REACH-Verordnung reguliert die chemischen Produkte und die als Zusatzstoffe in Produkten verwendeten Substanzen, die auf dem europäischen Markt hergestellt werden. Ziel der Verordnung ist ein hohes Maß an Schutz für Gesundheit und Umwelt. KRION® fühlt sich stets verpflichtet, für seine Kunden Produkte höchster Qualität auf dem neuesten Stand der Entwicklung auf den Markt zu bringen und dabei Umweltstandards einzuhalten und auszubauen. Die vom Unternehmen durchgeführten Tests belegen, dass der Werkstoff frei von Substanzen ist, die in der SVHC-Liste (Substances of Very High Concern) der ECHA (European Chemicals Agency) aufgeführt sind.

In Übereinstimmung mit dem Zertifikat HKHL1501002788JL, ausgestellt durch ein unabhängiges Labor, erfüllt KRION® Artikel 7 „Registration & Notification of Substances Contained in Items“ der REACH-Verordnung sowie den Zusatz, dass es keine SVHC in einer Konzentration von mehr als 0.1 % enthält.



BISFENOL A

Il bisfenolo A (BPA) è un composto organico impiegato soprattutto nella produzione di materie plastiche. Da anni, e dopo numerosi studi, il BPA è ritenuto sospetto di essere dannoso per gli esseri umani. La presenza continua di questo composto nell'organismo è stata messa in relazione con un maggiore rischio di soffrire vari disturbi. Vari Paesi hanno già inserito nelle loro normative il divieto di usare il bisfenolo A nella produzione di prodotti che siano o possano stare a contatto con gli alimenti.

Perciò KRION® garantisce l'assenza di BPA nella formulazione del Krion®, poiché questa sostanza chimica non ne fa parte; per verificare che nessuna delle materie prime impiegate contenga questo componente, è stato condotto uno studio (n. 220.I.1508.076.È.01) in un laboratorio esterno accreditato. La conclusione di questo studio è la seguente: "Non si riscontra alcuna traccia di bisfenolo A".

Bisphenol A (BPA) ist eine organische Verbindung, die vorrangig zur Herstellung von Kunststoffen verwendet wird. Zahlreichen langjährigen Studien zufolge wurde Bisphenol A verdächtigt, wahrscheinlich schädlich für den Menschen zu sein. Die ständige Gegenwart dieser Verbindung in Organismen wurde mit einem erhöhten Risiko verschiedener Erkrankungen in Verbindung gebracht. Diverse Länder verbieten nun gesetzlich seine Verwendung bei der Herstellung von Produkten, die potenziellen oder tatsächlichen Kontakt zu Nahrungsmitteln haben.

Unter diesen Bedingungen garantieren wir, dass kein BPA zur Herstellung von KRION® verwendet wurde – vor allem, da diese chemische Verbindung nicht zu seiner Zusammensetzung gehört. Um zu überprüfen, dass keiner der Rohstoffe, aus denen es besteht, BPA enthält, wurde durch ein autorisiertes externes Labor eine Studie durchgeführt (Studie Nr. 220.I.1508.076.ES.01) die zu folgendem Ergebnis kam: „Es wurde kein Anzeichen für Bisphenol A festgestellt.“



LEED

LEED è la sigla di Leadership in Energy and Environmental Design. Fin dalla creazione nel 1999, il sistema di qualificazione LEED è stato utile agli operatori di ogni Paese per migliorare la qualità degli edifici e il loro impatto sull'ambiente. Nella misura in cui il settore dell'edilizia verde cresce in modo esponenziale, sono sempre più numerose le imprese edili, gli operatori e i proprietari che si avvalgono dei vantaggi dell'edilizia ecologica e della certificazione LEED. L'utilizzo del KRION® Porcelanosa Solid Surface può contribuire al conseguimento dei punti LEED, nelle diverse categorie, grazie al fatto che:

- Il KRION® è un materiale con una lunga vita utile, perciò può restare nei luoghi in cui è installato, anche quando si debba destinare l'edificio a un uso diverso da quello attuale.
- Gli elementi già installati del KRION® sono riciclabili: si possono trasformare in materia prima per la produzione del KRION®, riutilizzare in un altro tipo di produzione industriale oppure, se sono pannelli di grandi dimensioni (ad esempio, per facciate) si possono realizzare altri elementi in KRION® (arredo, ecc.) grazie alla combinazione con gli adesivi di alta qualità KRION®.
- Il KRION® può contenere il 6%, 12%, 20% o 40% di materiale riciclato, certificato da SCS Global. KRION®.
- Per il KRION®, il Gruppo Porcelanosa si avvale della rete commerciale e dei trasformatori presenti in tutto il mondo, perciò il prodotto finale è quasi sempre realizzato a livello locale o regionale, riducendo così notevolmente l'impatto ambientale.
- Grazie alla bassa emissività di composti organici volatili (VOC), l'adesivo di KRION® ha ottenuto la certificazione Greenguard, rilasciata dal prestigioso ente di certificazione UL. Grazie a questa bassa emissività che non nuoce all'ambiente, l'adesivo di KRION® è adatto all'impiego in scuole, musei, ecc.
- Il KRION® è l'unico materiale tipo Solid Surface che rispetta la normativa REACH e nella formulazione non presenta alcuna sostanza dell'elenco SVHC.

LEED ist die Abkürzung für Leadership in Energy and Environmental Design (Führerschaft in energie- und umweltgerechter Planung). Seit seiner Gründung 1999 hat das LEED-Bewertungssystem Fachleuten weltweit dabei geholfen, die Gebäudequalität zu verbessern und umweltschädliche Einflüsse zu vermindern. Mit exponentiell steigendem Wachstum im Bereich Nachhaltiges Bauen erkennen immer mehr Fachleute aus der Bauwirtschaft, Eigentümer und Baugesellschaften den Nutzen von nachhaltigem Bauen und dem Bewertungssystem LEED. Die Verwendung von KRION®, das Solid Surface der Porcelanosa-Gruppe, hilft Ihnen dabei, für Ihre Projekte das LEED-Zertifikat in verschiedenen Kategorien zu erlangen, denn:

- KRION® ist ein Material von langer Lebensdauer. Daher kann es an den installierten Stellen verbleiben, auch wenn die Gebäudenutzung sich ändern sollte.
- Die verbauten Elemente aus KRION® können sowohl als Rohstoff für die Herstellung von KRION® dienen, als auch in anderen Industriebranchen wiederverwendet werden. Sogar große Platten, die beispielsweise beim Fassadenbau eingesetzt werden, können mithilfe der hochwertigen KRION®-Klebstoffe zu neuen Elementen aus KRION® verarbeitet werden (Möbel etc...).
- KRION® hat einen Mindestanteil an recyceltem Material (zertifiziert von SCS Global) von 6%, 12%, 20% oder 40%.
- KRION® nutzt das weltweite Vertriebs- und Verarbeiternetz der Porcelanosa-Gruppe. Das Endprodukt wird fast immer vor Ort mit regionalen Kräften gefertigt und reduziert somit deutlich die Umweltbelastung.
- Der KRION®-Klebstoffe verfügen aufgrund des niedrigen Ausstoßes von flüchtigen organische Verbindungen (VOC) über die Greenguard-Zertifizierung, die vom renommierten Zertifizierungsinstitut UL Environment vorgenommen wird. Durch den niedrigen Schadstoffausstoß ist der KRION®-Klebstoff geeignet für den Gebrauch in Schulen, Museen, etc. KRION® ist das einzige Solid Surface seiner Art, das die REACH-Verordnung einhält und in seiner Verarbeitung keine einzige der in der SVHC-Liste aufgeführten Substanzen verwendet.



2017 KRION® PORCELANOSA SOLID SURFACE

Avvertenza legale: le immagini, i testi e i dati sono di proprietà di SYSTEM-POOL, S.A., con sede in Carretera Vila-real – Puebla de Arenoso (CV-20), 12.540 Vila-real (Castellón). Per l'uso e la divulgazione, parziale o totale, dei contenuti è richiesta l'autorizzazione per iscritto dell'azienda. Spetta a SYSTEM-POOL, S.A. l'esercizio esclusivo dei diritti di sfruttamento degli stessi in qualsiasi modalità, in particolare per quanto riguarda i diritti di riproduzione, distribuzione, comunicazione pubblica e modifica. Tutto questo materiale è protetto dalla legislazione sulla proprietà intellettuale e l'uso indebito può essere soggetto a sanzioni, anche penali.

Rechtliche Hinweise: Die Bilder, Texte und Daten sind Eigentum von SYSTEM-POOL, S.A., mit Sitz in Carretera Vila-real – Puebla de Arenoso (CV-20), 12.540 Vila-real (Castellón). Für die teilweise oder vollständige Nutzung und Verbreitung der genannten Inhalte ist eine ausdrückliche und schriftliche Genehmigung erforderlich. Die Ausübung der Nutzungsrechte derselben in jeglicher Form, insbesondere der Rechte auf Vervielfältigung, Verbreitung, öffentlicher Mitteilung und Veränderung, liegt bei SYSTEM-POOL, S.A. Dieses gesamte Material ist durch das geistige Eigentumsgesetz geschützt. Jeder Missbrauch kann geahndet und strafrechtlich verfolgt werden.

NATURE INSPIRATION

krion[®]
PORCELANOSA SOLID SURFACE