

staron®

Solid Surfaces

LOTTE CHEMICAL

STARON®

Crème de la Crème MINERALWERKSTOFF

LANGLEBIGKEIT | FARBENVIELFALT | DESIGN OHNE GRENZEN

STARON, hergestellt aus sedimentärem Gestein und Acryl, ist die perfekte Wahl für jede Umgebung. In Anbetracht der wachsenden Nachfrage nach anspruchsvollen Designs bietet STARON eine homogenen und porenfreien Oberfläche in zahlreichen Dekoren, die kreative Lösungen für jede Anwendung liefert.

Dank seiner Thermoformbarkeit können mühelos organische Formen für anspruchsvolle Objekte im Innen- und Außenbereich hergestellt werden. Die Installation von Staron ist einfach und bietet je nach Projektanforderungen viel Flexibilität. Mit seinen vielen Vorteilen und vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten überzeugt Staron im privaten, gewerblichen und gesundheitlichen Bereich gleichermaßen. Die Oberflächen können in verschiedenen Glanzgraden poliert und leicht mit Mustern graviert werden, während die Qualität dauerhaft erhalten bleibt und der Pflegeaufwand gering ist.

Warum Staron? Durch unsere umfangreichen internationalen Zertifikate wie GREENGUARD, ISO 14001 und BREEAM sind wir uns unserer Verantwortung gegenüber der Menschheit und insbesondere der Umwelt bewusst. Diese Qualitätssiegel belegen die niedrigen Emissionen und die Erfüllung der Umweltstandards von STARON. Unser Engagement geht über die Produktentwicklung hinaus; wir unterstützen Sie auch bei `***Your Design Solution***'.



EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

BESTÄNDIG UND LANGLEBIG

- Einfache Pflege und Reparatur
- Schwer entflammbar und stoßfest

HYGIENISCH

- Nicht porös und homogen
- Antimikrobielle Resistenz
- Unempfindlichkeit gegenüber aggresiver Chemikalien

FLEXIBILITÄT TRIFFT VIELFALT

- Thermoverformbar mit 3D-Effekten
- Organische und geometrische Designs
- Perfekt geeignet für komplexe Formen

GRENZENLOSE FARBENVIELFALT

- 150 Farben
- Variables Oberflächenfinish
- Supreme und Premiere Kollektion mit Stein-, Marmor- und Betonoptik

FUGENFREI

- Lässt sich nahtlos verkleben
- Weiche und makellose Haptik
- Harmonisch fließendes Design

LICHTDURCHLÄSSIG

- Vollflächige Hintergrundbeleuchtung
- Variable Leuchtkraft
- Individuelle Hintergrundbeleuchtung für Logos und Texte



Terrazzo Venezia NT150

STARON® 10-JAHRES-GARANTIE

LOTTE CHEMICAL ('LOTTE') gewährt eine beschränkte 10-jährige Garantie für jede STARON®-Installation, die gemäß den LOTTE Verarbeitungs- und Anwendungsrichtlinien hergestellt wurde. Für detaillierte Informationen zu den Geschäftsbedingungen besuchen Sie bitte unsere Website. www.staron.com

Ökologischer Fußabdruck

NACHHALTIGKEIT VON STARON®

SCS-Zertifizierung für recycelte Inhaltsstoffe

Das unabhängige Institut SCS Global Service überprüft und bestätigt den Anteil an recycleten Material in einem Produkt. Aus unserer Kollektion erfüllt diesen hohen ökologischen Standard, insbesondere die Farben Bliss, Sunflower(N) und Universe(N).

Bliss
SB022

Sunflower(N)
SS042

Universe(N)
SU053



EPD-Zertifizierung (Umweltproduktdeklaration)

Die Umweltproduktdeklaration zielt darauf ab, transparente und verifizierte Informationen über die Umweltauswirkungen eines Produkts während seines gesamten Lebenszyklus bereitzustellen, einschließlich Produktion, Verwendung und Entsorgung.

UL GREENGUARD-Zertifizierung

GREENGUARD Gold-zertifizierte Produkte sind emissionsarm und tragen zu einer saubereren Innenraumluft für Sie und Ihre Familie bei. Zertifizierte Produkte werden auf mehr als 15.000 VOC's (flüchtige organische Verbindungen) untersucht, die bekanntermaßen die Innenraumluft verschmutzen.

BREEAM-Zertifizierung (Building Research Establishment Environmental Assessment Method)

BREEAM ist die weltweit führende Methode zur Bewertung der Nachhaltigkeit von Projekten, Infrastruktur und Gebäuden. Durch die Bewertung der ökologischen, sozialen und wirtschaftlichen Nachhaltigkeitsleistung trägt Staron dazu bei, die Zukunftsfähigkeit zu gewährleisten und zur Verbesserung von Lebensqualität, Umweltschutz und Ressourcenschonung beizutragen.

ISO (Umwelt- und Qualifizierungsmanagementsystem)

Staron ist stets bestrebt, seine Verantwortung systematisch zu erfüllen, indem es die Standards von Umweltmanagement-systemen [ISO 14001], effektiven Energiemanagementsystemen [ISO 50001], Arbeitsschutzmanagementsystemen [ISO 45001] und Qualitätsmanagement gemäß ISO 9001 einhält.

HPD-Zertifizierung (Gesundheitsproduktdeklaration)

Der von HPDC entwickelte HPD Open Standard bietet Herstellern ein standardisiertes Format zur Offenlegung von Produktinhaltsstoffen und den damit verbundenen Gesund-heitsinformationen. Dies ermöglicht es den Verantwortlichen, gesündere Gebäude zu schaffen. Architekten und Gebäude-eigentümer können den HPD nutzen, für die Qualifizierung zur LEED- oder WELL-Zertifizierung.

Alle Zertifikate stehen Ihnen auf unserer Website zur Verfügung.



Terrazzo Bologna NT970

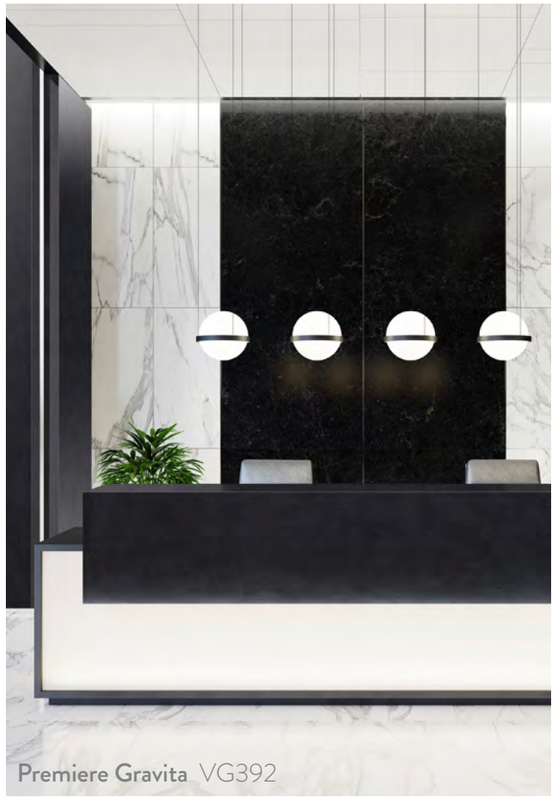


UNSERE KOLLEKTIONEN

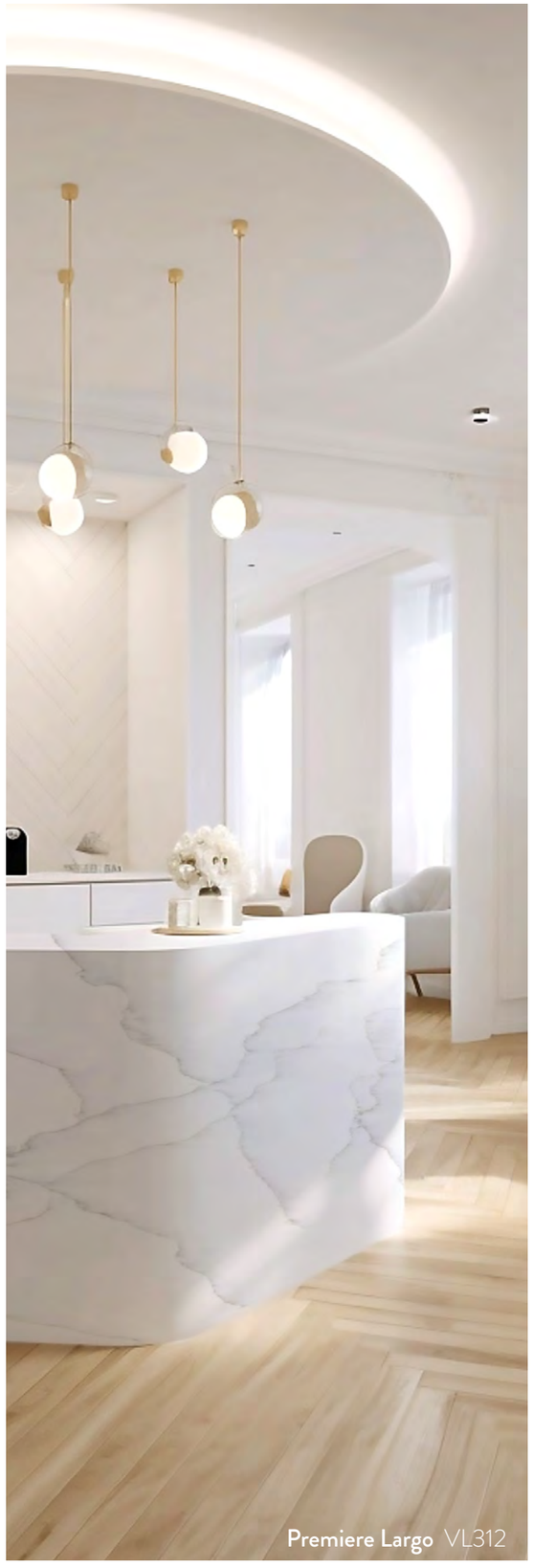
ALLE KOLLEKTIONEN UND NEUE FARBEN AUF EINEM BLICK

Premiere

Inspiriert von der sanft fließenden Melodie der Musik, verkörpert unsere neue Premiere-Kollektion Raffinesse und Klangfarbe bis ins letzte Detail. Die Kollektion Largo, Legato und Gravita fängt die beeindruckende Maserung von Marmor in einem einzigartigen dual-line Design ein und verleiht jedem Raum eine elegante Note. Die Adern kreuzen und verflechten sich ineinander, was die luxuriöse Austrahlung zusätzlich unterstreicht. Stellen Sie sich vor, wie die natürlichen, weichen Muster von Naturstein harmonisch in STARON übergehen - es fühlt sich an, als würde man die beruhigende Atmosphäre der Natur in die eigenen vier Wände holen.



Premiere Gravita VG392



Premiere Largo VL312

PREMIERE LARGO

VL312





PREMIERE LEGATO

VL322





PREMIERE GRAVITA

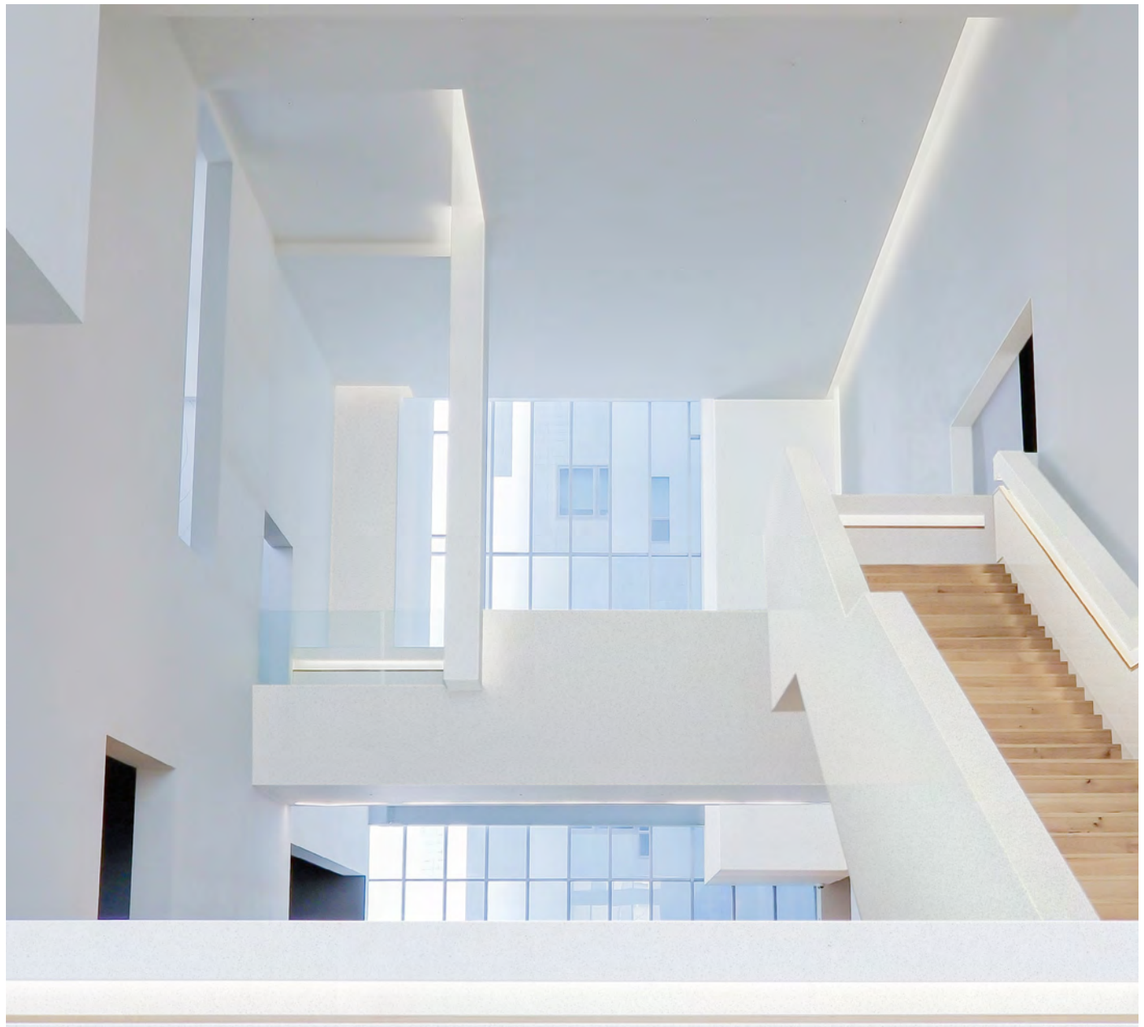
VG392





ECLIPSE KOLLEKTION

Die Eclipse Kollektion zielt darauf ab, Räume zu schaffen, die eine ruhige Atmosphäre ausstrahlen und zu einem Ort der Entspannung werden. Durch ihr robustes Design, mit einzigartigen Sandsplittern verziert, harmoniert die Eclipse Kollektion perfekt mit den filigranen Partikeln in der Oberfläche und sorgt so aus jedem Blickwinkel für ein dezentes Funkeln.



Eclipse White SW412

ECLIPSE WHITE



SW412

ECLIPSE CREAM



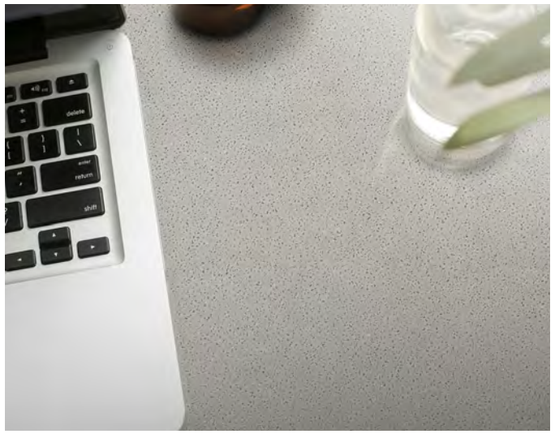
SW444

ECLIPSE AEON



SA473

ECLIPSE LUNA



SL477

STUCCO KOLLEKTION

Die Stucco Kollektion ist von traditionellen Stucktechniken inspiriert, bei denen Kalk, feiner Sandstein und andere Elemente kombiniert werden, um strukturierte Wandoberflächen zu schaffen, die natürlichen Farbtönen ähneln. Staron hat die fesselnde Textur und den natürlichen Charme von Stuck neu interpretiert und in seine Designs mit einem modernen Touch integriert. Das Fundament weist ein feines, federleichtes Muster auf, das durch sporadische halbtransparente Splitter ergänzt wird, die an zart eingearbeitete Kieselsteine in einer polierten Wand erinnern.

STUCCO ANGORA

NA972

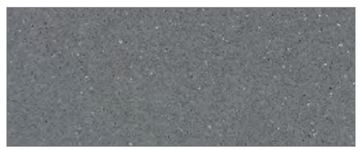




STUCCO HAZE

NH988







Stucco Angora NA972

TEMPEST STELLA

Die Tempest-Kollektion von Staron ist eine Kombination aus natürlicher Schönheit und Vielseitigkeit. Mit einer neutralen Grundlage, die mit einer Vielzahl von Chips bestückt ist, besticht sie mühelos mit dem Charme und Glanz einer sternenklaren Nacht.

CYGNUS

FC117





VELA

FV126













Supreme™

ZEITLOSE ELEGANZ

Unsere exklusive Supreme Kollektion ist inspiriert von der natürlichen Energie des Marmors und der Schönheit der Natur. In dieser Serie wird die zeitlose Pracht des Steins durch markante Wirbel und feine Adermuster in sanften Farbtönen perfekt zur Geltung gebracht. Diese delikate Ästhetik, gepaart mit den Vorteilen von STARON, eröffnet unzählige Gestaltungsmöglichkeiten.



ORGANISCHE DEKORE

Supreme Dekore inszinieren echten Marmor, der faszinierende Facetten der Natur offenbart, die sich im Laufe der Zeit durch das Ertragen harter Bedingungen metamorphisiert haben.



ELEGANTE ADERN

Sanft geschwungene, lineare Adern ziehen sich über die Oberfläche und verleihen Ihrem Raum auf elegante Art und Weise eine besondere Note.



LICHTDURCHLÄSSIG-KEIT

Die Adern vermitteln ein Gefühl von Tiefe, hervorgerufen durch die Reflexion, Brechung und Überlagerung von Licht.





Natural Bridge VN144



Supreme Cloudbank VC118
Cafe-Innenarchitektur

STANDARD KOLLEKTIONEN

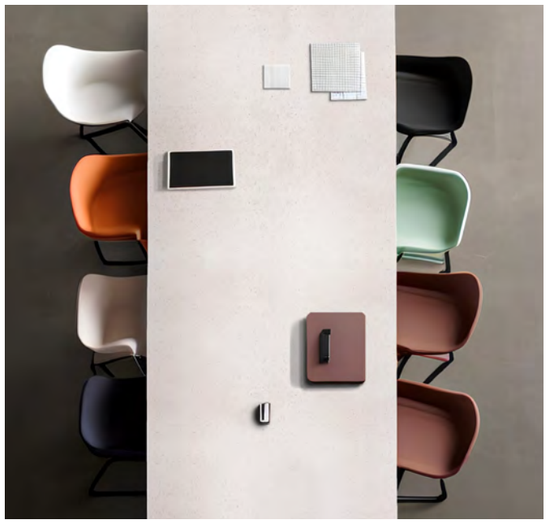
Wir sind überzeugt, dass Inspiration unzählige Formen annehmen kann. Im Fall der Staron Kollektionen manifestiert sie sich auf vielfältige Art und Weise. Hier präsentieren wir Ihnen acht weitere Kollektionen, von denen jede das Wesen der Natur sowie das Wirken des Menschen verkörpert. Alle Farben wurden sorgfältig in verschiedene Kollektionen eingeteilt, sodass jede Vorliebe für Design und Ästhetik ihre ideale Ergänzung findet.



SOLID

Forest SF061

Solid-Farben vermitteln klare Botschaften und verkörpern vielerei Emotionen. Unsere ausdrucksstarken Farben strahlen eine tiefe Sensibilität aus und schaffen eine lebendige, einladende Atmosphäre, voller positiver Energie. Diese Unifarben erfrischen jeden Raum und ihre kraftvolle Wirkung kommt besonders zur Geltung.



SANDED

Sanded Cream SM421

Diese Kollektion zeichnet sich durch feine Partikel aus, die an winzige Sandkörner erinnern. Vom kühlem Grau bis hin zu wärmeren Nuancen bietet Sanded weiche Farbtöne, die Eleganz und Behaglichkeit ausstrahlen. Sie eignen sich ideal für einen ruhigen Rückzugsort oder ein stilvolles, modernes Ambiente.

ASPEN

Die Quintessenz von Staron Aspen zeigt sich in seiner klassischen Anziehungskraft, die mit ihrem beständigen Charme dazu einlädt, genauer hinzusehen. Es ist eine stilvolle Entscheidung, die niemals ihren Reiz verliert.



Aspen Brown AB632

PEBBLE

Im Mittelpunkt der STARON Pebble Kollektion präsentiert sich ein dynamisches Farbenspiel, das von einzigartige Ton-in-Ton-Farbpartikel geprägt ist. Es gleicht einer lebendigen Leinwand, auf der eine dominante Farbe die Hauptrolle spielt, die von einem harmonischen Farbverlauf begleitet wird und zu einer fesselnden Komposition aus Farbnuancen führt.



Pebble Saratoga PS820

METALLIC

Trauen Sie sich, Ihren Raum mit dem strahlenden Glanz der Metallic Kollektion zu verwandeln. Die schimmernden Silbersplitter in tiefen Farbtönen verleihen jeder Umgebung mühelos einen Hauch von Luxus und lassen Ihren Raum extravaganter erscheinen als je zuvor.



Metallic Galaxy EG595

TERRAZZO

Trotz ihrer traditionellen Wurzeln erfreut sich das Terrazzo-Design in unserem Lebensräumen einer wachsenden Popularität. Diese stilvolle Oberfläche ist für modernes und individuelles Wohnen konzipiert und zeichnet sich durch eine Matrix aus, die mit bunten, geometrischen Fragmenten verziert ist. Sie verleiht jeder Umgebung eine lebendige und persönliche Note.



Terrazzo Venezia NT150

QUARRY

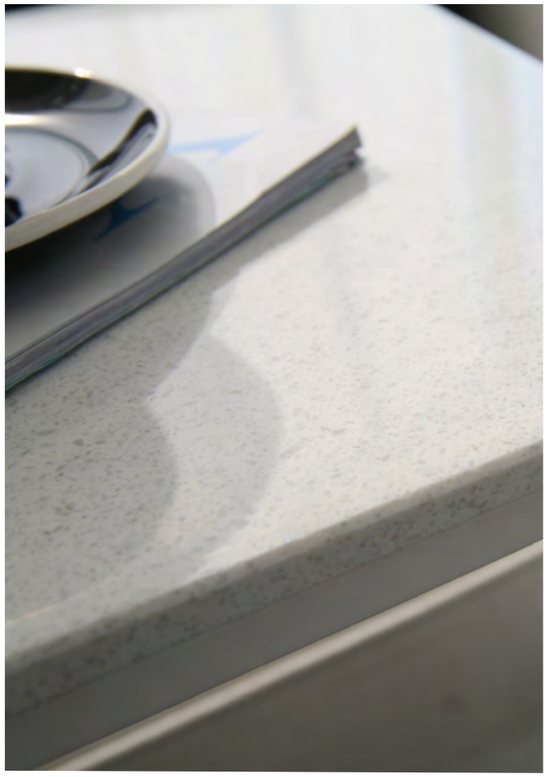
Quarry ist die Kollektion, die sich perfekt für jene Momente eignet, in denen Sie einem Raum eine Prise Eleganz verleihen oder ein markantes Statement setzen möchten. Die Dekore aus dieser Kollektion bestechen durch ihre Ausdruckskraft und Opulenz, die sofort ins Auge fällt und in jedem Raum einen bleibenden Eindruck hinterlassen.



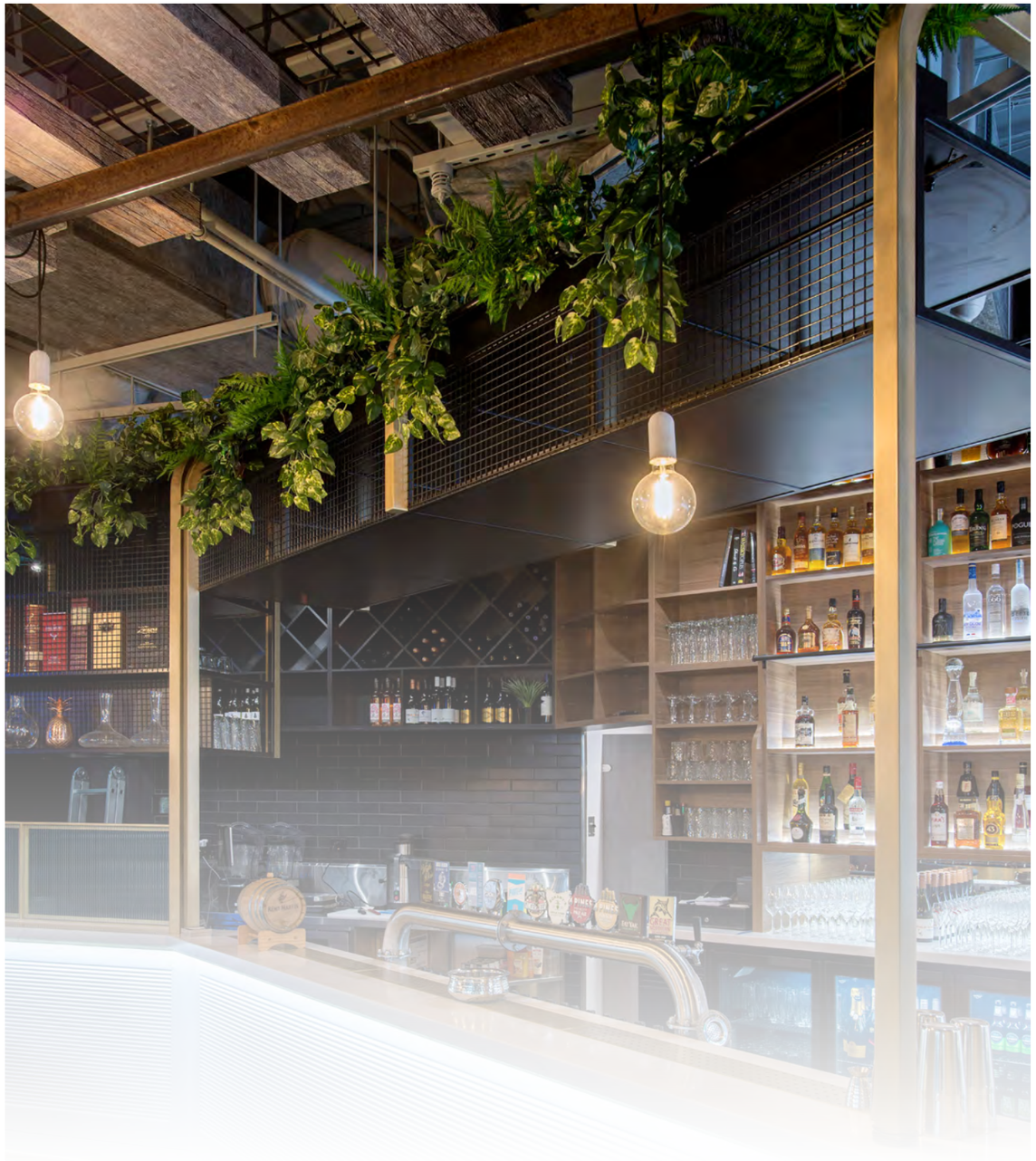
Quarry Oyster TO310

TEMPEST

Das Besondere an der Tempest Kollektion ist ihr luxuriöser Charakter. Hervorstechend ist die harmonische und makellose Zusammensetzung der Fragmente, die in Größe und Farbe variieren und einen Hauch von subtiler Eleganz ausstrahlen. Es fühlt sich an, als würde man eine glamouröse Gala betreten, die von Stars besucht wird, bei der jedes Detail sorgfältig ausgewählt wurde, um Ihrem Raum eine neue Dimension von Raffinesse und Anziehungskraft zu verleihen.



Meteor FM111



Galerie

REALISIERTE PROJEKTE

ÖFFENTLICHE GEBÄUDE



Samsung Bildungszentrum

Standort: Suwon, Südkorea
Architekt: Changjo-Gwan

Pure White SP016

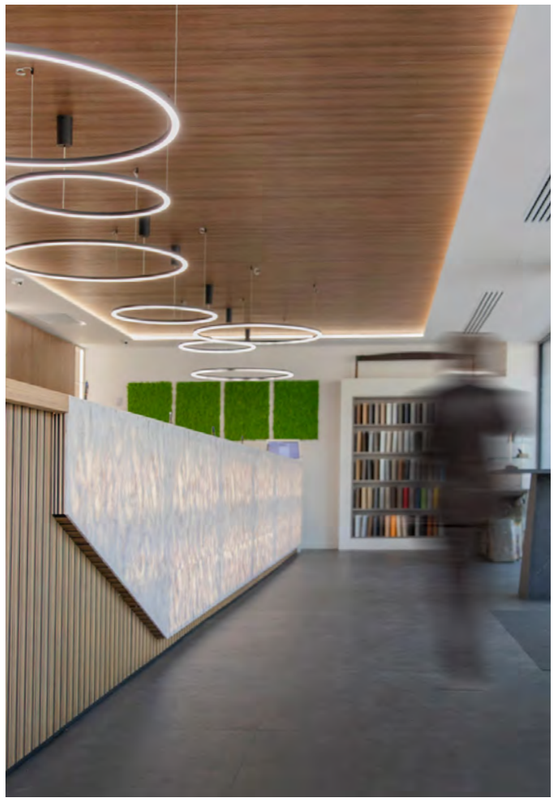


Empfangsschalter in der Zentrale von Meijburg & Co

Standort: Amstelvenn, Niederlande
Verarbeiter: Solid Surface International

Bright White BW010





Warsaw Spire

Standort: Warschau, Polen
Entworfen von Massive Design

Bright White BW010

Empfangsschalter

Standort: Italien
Designer und Architekt: Roberto Mallardo, Bova Architetti

Ocean View VO171

HOSPITALITÄT





Marriott Renaissance Hotel

Standort: Barcelona, Spanien
Designer und Architekt: Ateliers Jean Nouvel, Ribas & Ribas
Fotograf: A. A. Fuentes

Bright White BW010



Buizen 52 Cruising

Standort: Australien
Entworfen von Buizen Yachten

Pearl SP011

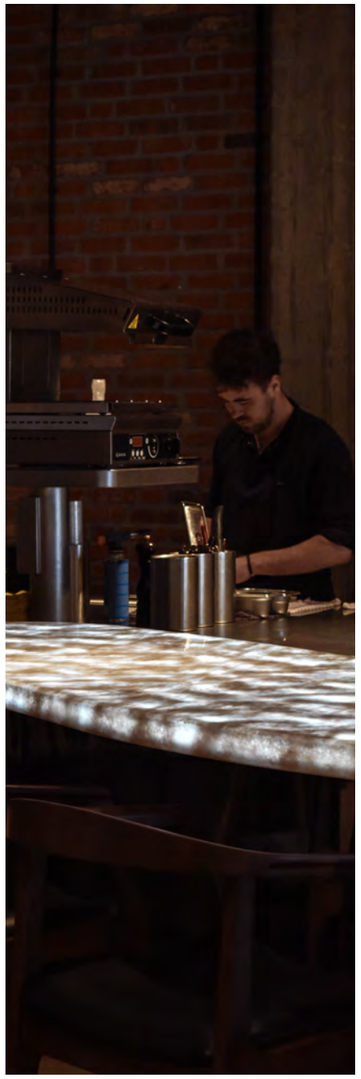




Glam Studio

Standort: Südkorea
Entworfen von Glam Studio

Terrazzo Venezia NT150







Restaurant Zarzo

Standort: Eindhoven, Niederlande
Verarbeiter: Solid Surface International

Ocean View VO171

LADENBAU



Bäckerei Dreher Gusto

Standort: Deutschland
Gefertigt von Co. Boschert

Ocean View VO171



Kuho Shop

Standort: Jeju, Korea

Bright White BW010



GESUNDHEITSWESEN





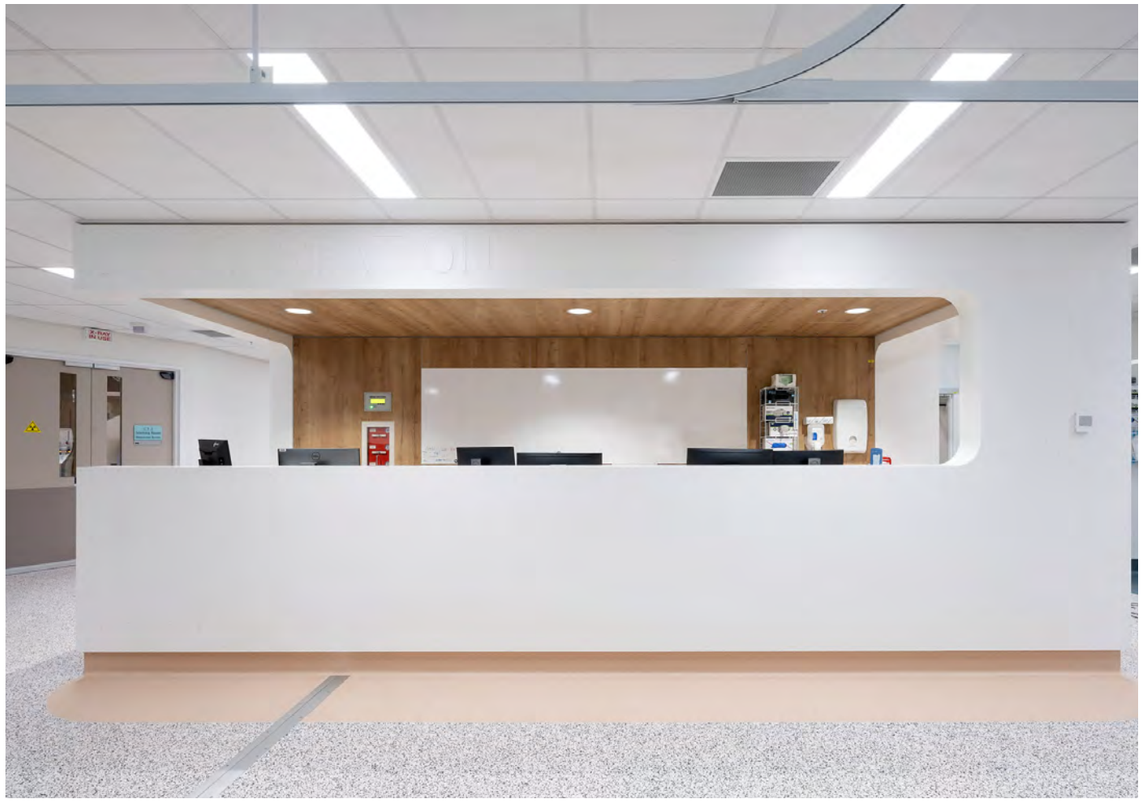


Ahrend Healthcare Inspiration Studio Showroom

Standort: Dubai
Entworfen von MASSA Interior Design & Architecture

Bright White BW010





Redcliff Hospital

Standort: Australien
Designer und Architekt: Dayne Mearns, Thomson Adsett

Pebble Swan PS813



WOHNEN, LEBEN, KÜCHE



457 Bli Bli

Standort: Australien
Entworfen von Copper Small

Ocean View VO171



Skulpturen-Insel

Standort: Australien
Entworfen von Enigma Interiors

Bright White BW010



Marazzi-Projekt

Standort: Yorkshire, UK
Entworfen von Marrazzi Design
Ausgeführt von Prestige Work Surfaces Ltd

Tempest Peak FP100



MÖBEL & PRODUKTDESIGN





Staron-Mobiliar

Standort: Schweiz
Designer: GLAD GmbH

Bright White BW010



Pebble-Tisch

Entworfen von Misha Belyaev

Bright White BW010

FASSADE UND WANDVERKLEIDUNG



Plumeria-Haus

Standort: Bangkok, Thailand
Designer und Architekt: Neo Exhibit Co. Ltd.
Hersteller: Knight Furnich Co., Ltd.

Bright White BW010



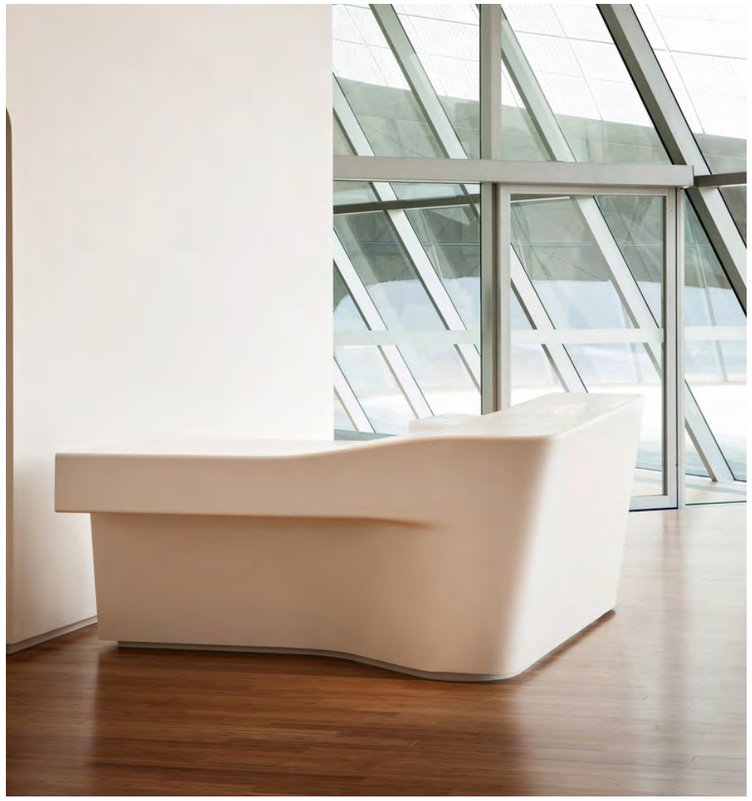
Logistikzentrum der APE-Gruppe

Standort: Spanien

Bright White BW010

Staron® Solid Surface ist das perfekte Material für Innen- und Außenfassaden. Dank seines geringen Gewichts gestaltet sich die Handhabung nicht nur unkompliziert, sondern es trägt auch zur Sicherheit bei, insbesondere bei Renovierungsprojekten, bei denen leichtere Materialien benötigt werden. Dank seiner erstklassigen Biege- und Zugfestigkeit gewährleistet Staron® eine sorglose Installation, die die Gesamtstabilität Ihres Gebäudes erhöht. Darüber hinaus gewährleistet es eine bemerkenswerte Feuerbeständigkeit, die durch die ausgezeichnete B-s1 d0-Einstufung (EN 13501-1) belegt wird, und unterstützt mit dem ETA-16/0091 die Sicherheit sämtlicher Projekte.

Mit seinen außergewöhnlichen Thermoformungsfähigkeiten setzt Staron® neue Maßstäbe im Design und ermöglicht die Gestaltung einmaliger, geschwungener Fassaden. Auch beim Thema Langlebigkeit, überzeugt Staron® auf ganzer Linie. Strenge Prüfungen gewährleisten, dass es selbst den extremsten Witterungsbedingungen standhält und seine ästhetische Anziehungskraft über viele Jahre bewahrt. Staron® Solid Surfaces für Außenverkleidungen ist nicht nur eine ästhetische Bereicherung, sondern auch eine praktische, sichere und dauerhafte Lösung für jede Fassade und Wandverkleidung.



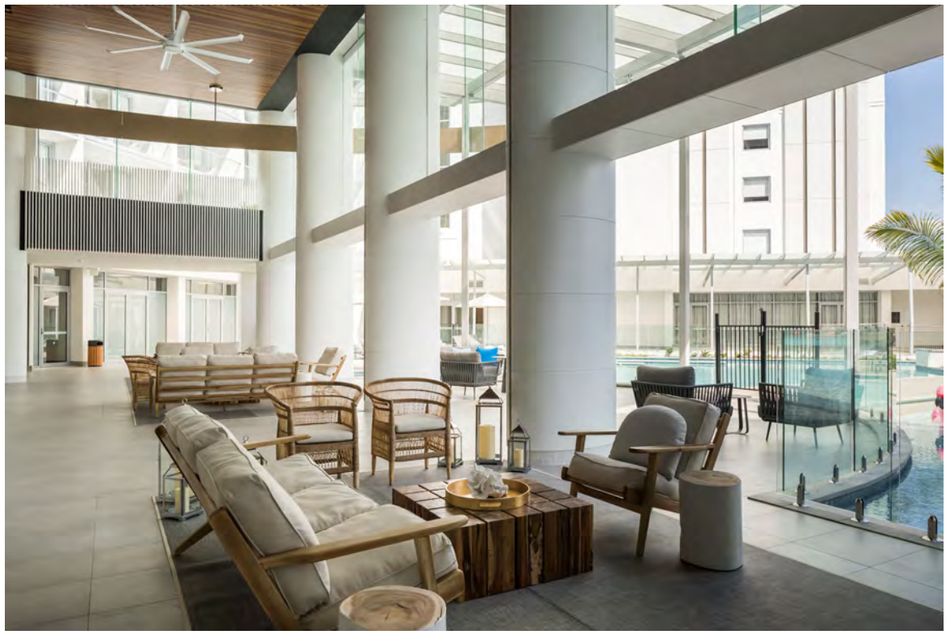
Dongdaemun Design Plaza

Standort: Seoul, Südkorea
Anwendung: Wandverkleidung
Entworfen von Zaha Hadid Architects

Pure White SP016







Ein Resort der Crystalbrook Collection

Supreme Delphi VD111

Standort: Queensland, Australien
Entwurf: Tim Bentley, Thomson Adsett

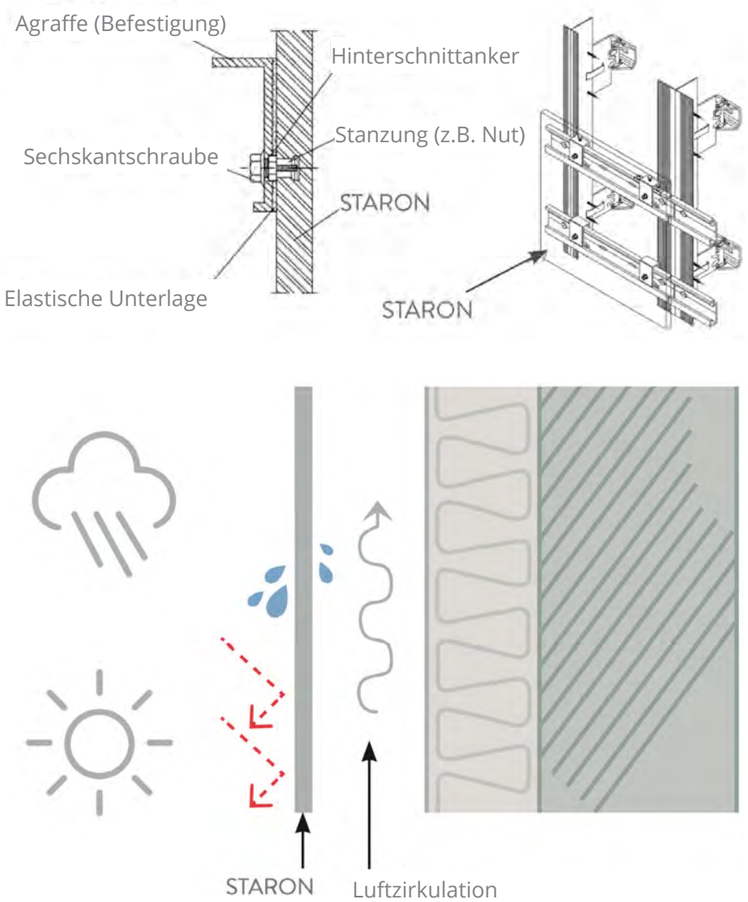
BEFESTIGUNGSMETHODE

DIBt - ZERTIFIZIERT UND ZUGELASSEN NACH [ETA-16/0091]

INSTALLATION

Das System der hinterbelüfteten Fassadenverkleidung in Verbindung mit dem Hinterschnittanker entspricht der zugelassenen Befestigungsmethode für Staron®-Platten mit einer Materialstärke von 12 mm.

BEFESTIGUNG VON HINTERSCHNITTANKER



EMPFOHLENE FARBEN

Dazzling White
SD001

Bright White
BW010

Pure White
SP016

Quasar White
SQ019

Sanded Icicle
SI414

Pearl
SP011

Aspen Glacier
AG612

Aspen Snow
AS610

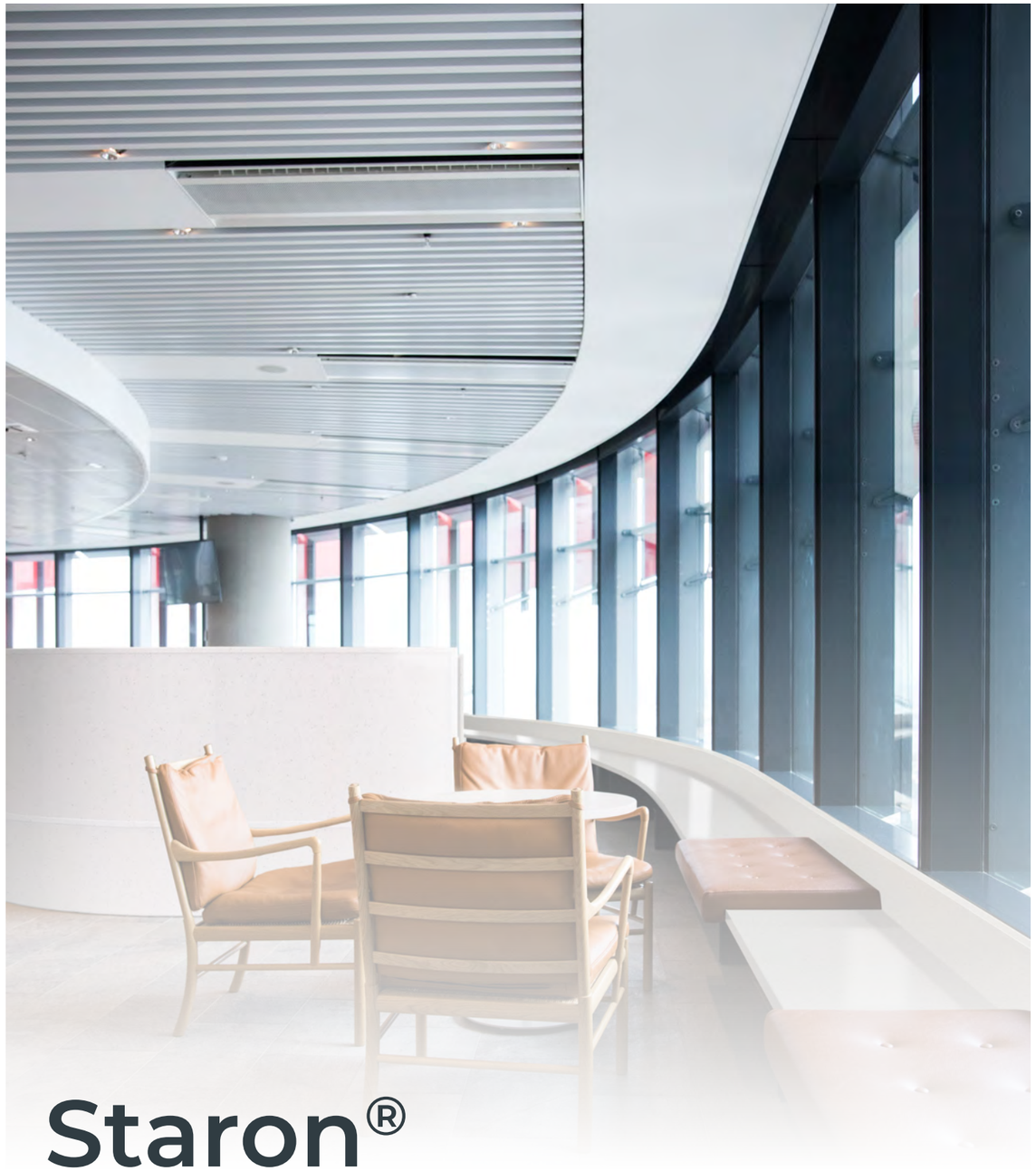
Sanded White Pepper
WP410

Sanded Grey
SG420

Sanded Heron
SH428

Sanded Sahara
SS440

Sanded Vermillion
SV430



Staron® Farben

DIE KOMPLETTE STARON-FARBPALETTE

Supreme™

Delphi
VD111

Cloudbank
VC118



Dawn
VD126

Magnolia
VM143



Natural Bridge
VN144



Dandelion
VD175

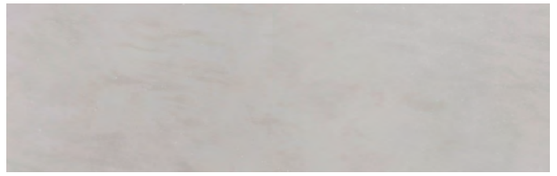


Ocean View
VO171



Loam
VL155

Flux
VF113



Ash Concrete
VA129

Downy Dove
SP105

Downy White
SF100

Snowfall
VS324

Cotton White
VC110

Morning Sky
VM114

Beige Granite
VB172



Urban Grey
VU127

Arctic White
VA311

Rotor Cloud
VR322

Flat White
VF345

Premiere



Premiere Largo
VL312



Premiere Legato
VL322



Premiere Gravita
VG392



Premiere Gravita VG392

SOLID

Bliss
SB022

Bright White
BW010

California Poppy(N)
SC052

Dazzling White
SD001

Fog
SF020

Forest
SF061

Ivory
SI040

Natural
SV041

Oasis
SO064

Onyx
ON095

Pearl
SP011

Pure White
SP016

Quasar White
SQ019

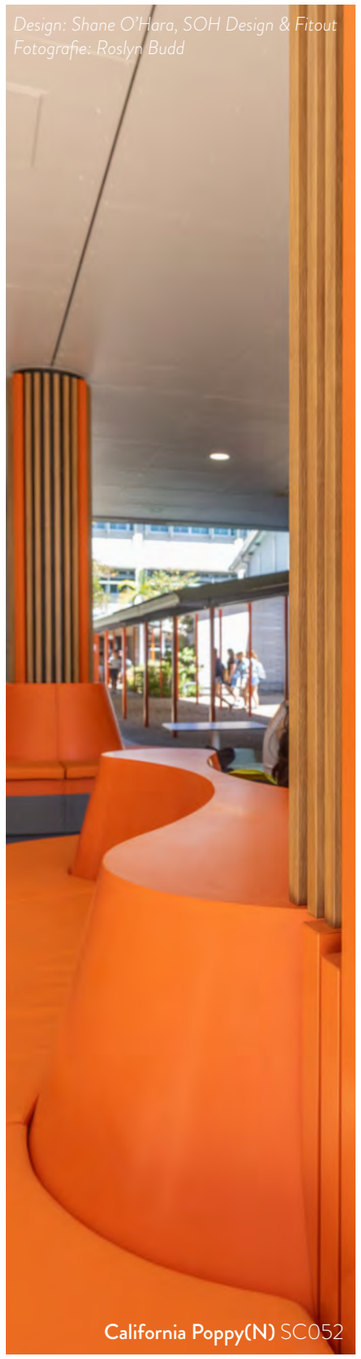
Serene
SS023

Steel
ST023

Sunflower(N)
SS042

Ultramarine
SU067

Univers(N)
SU053



Design: Shane O'Hara, SOH Design & Fitout
Fotografie: Roslyn Budd

California Poppy(N) SC052

SANDED

Sanded Birch
SB412

Sanded Chestnut
SC457

Sanded Clay
SC475

Sanded Cornmeal
SC433

Sanded Cream
SM421

Sanded Dark Nebula
DN421

Sanded Gold Dust
SG441

Sanded Goose
SG428

Sanded Grey
SG420

Sanded Heron
SH428

Sanded White Pepper
WP410

Sanded Icicle
SI414

Sanded Mint
SM463

Sanded Mocha
SM453

Sanded Onyx
SO423

Sanded Sahara
SS440

Sanded Stratus
SS418

Sanded Taupe
ST486

Sanded Tundra
ST482

Sanded Vermillion
SV430

PEBBLE

Pebble Blue ❖
PB870

Pebble Ebony ❖
PE814

Pebble Gold
PG840

Pebble Grey
PG810

Pebble Ice
PI811

Pebble Saratoga
PS820

Pebble Swan
PS813

Pebble TeaRose
PT845

Pebble Terrain ❖
PT857

ASPEN

Aspen Alder
AA625

Aspen Brown
AB632

Aspen Concrete
AC629

Aspen Glacier
AG612

Aspen Lily
AL645

Aspen Mine ❖
AM633

Aspen Pepper
AP640

Aspen Snow
AS610

Geringe Farbabweichungen von dem tatsächlichen Produkt sind möglich. Bitte kontaktieren Sie uns für Musteranfragen.

❖ *Hohe Wartungsanforderungen*

Transluzente Farbe



Aspen Snow AS610

TEMPEST

Caviar ❖
FC188

Coffee Bean ❖
FC158

Meteor
FM111

Peak
FP100

Radiance(Shimmer) ❖
FR148

QUARRY

Mosaic Dalmatian
QD212

Quarry Oyster
TO310

Quarry Starred(N) ❖
QS288

TERRAZZO

Terrazzo Venezia
NT150

Terrazzo Bologna
NT970

Terrazzo Torino
NT981

TEMPEST STELLA

Cygnus
FC117

Vela
FV126

ECLIPSE

Eclipse White
SW412

Eclipse Cream
SC444

Eclipse Aeon
SA473

Eclipse Luna
SL477

STUCCO

Stucco Angora
NA972

Stucco Haze
NH988

METALLIC

Metallic Galaxy ❖
EG595

Metallic Yukon
EY510

Metallic Sleeksilver(N) ❖
ES582

KÜCHENSPÜLEN

ANGEBOTENE MODELLE

Eine integrierte Spüle verbessert die Effizienz und die hygienischen Eigenschaften einer Küche oder eines Bades, insbesondere bei gewerblichen Objekten. Staron Spülen und -Waschbecken aus Acryl lassen sich nahtlos mit Staron-Platten kombinieren, wodurch eine durchgehend fugenlose Oberfläche entsteht, die sich perfekt und nahtlos in die Umgebung einfügt. Dies eliminiert jegliche Spalten, in denen Bakterien oder Schimmel gedeihen könnten.

Für welchen Stil Sie sich auch entscheiden, Staron bietet Ihnen eine porenfreie und hygenische Oberfläche für jedes Projekt, die eine langfristig einfache Reinigung und Pflege garantiert.

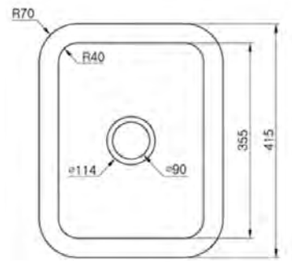


Konzeption und Architekt:: Darren James Interiors, un Studio de Design Basé à Brisbane

Bright White BW010

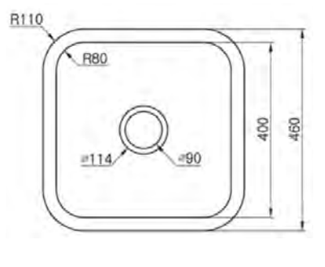
A1121





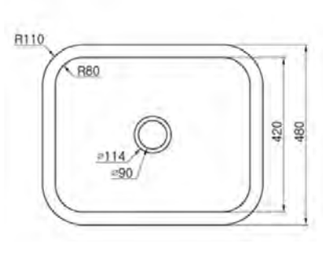
A1181





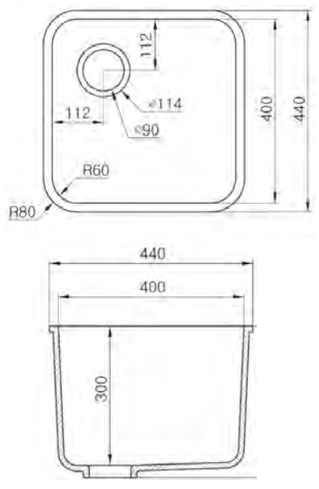
A1231





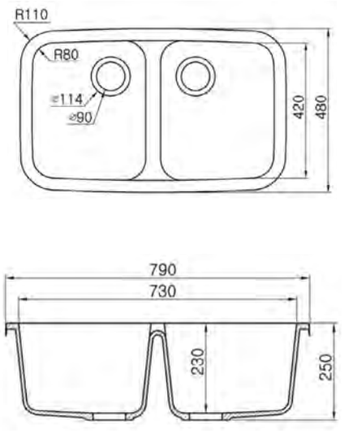
B1160





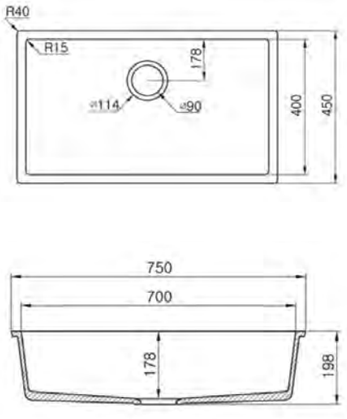
A2311



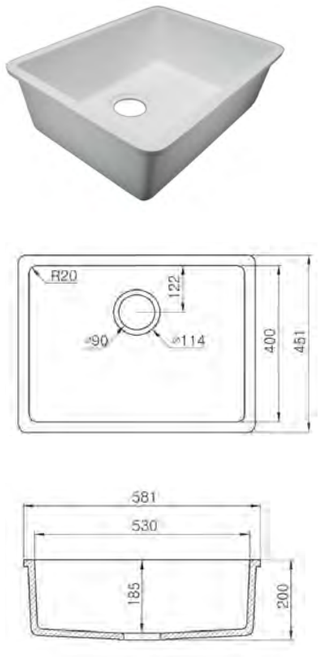


B3290

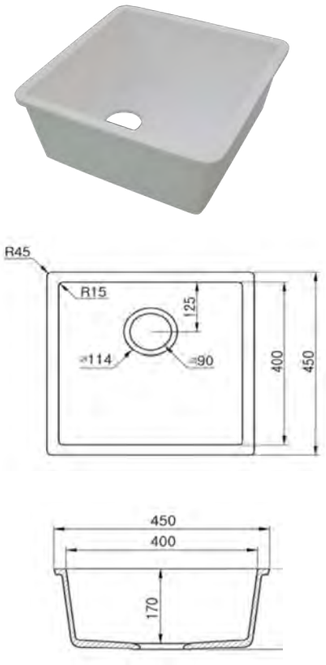




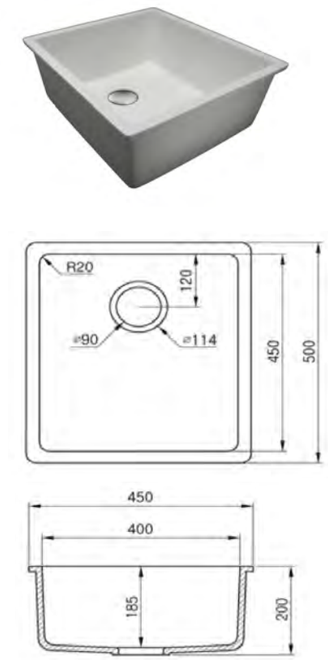
B1212



B3180

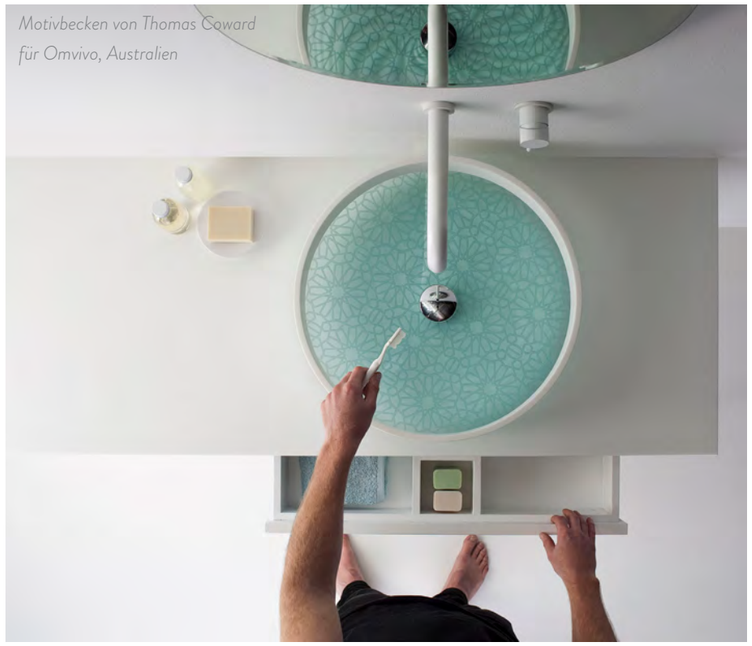


B1177



BADEZIMMER-WASCHTISCHE

ANGEBOTENE MODELLE



Motivbecken von Thomas Coward für Omvivo, Australien

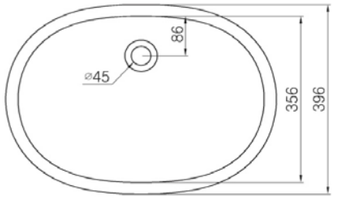
DIE PERFEKTE LÖSUNG FÜR DAS GESUNDHEITSWESEN

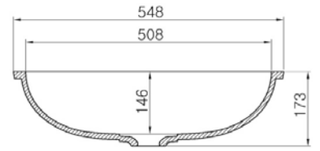
Die Infektionsprävention beginnt an den Oberflächen.

Staron Solid Surface ist porenfrei und wird durch Feuchtigkeit nicht beeinträchtigt, so dass er das Wachstum und die Ausbreitung von Bakterien und Schimmel nicht fördert. Durch die nahtlose Verklebung werden Spalten und Ritzen vermieden, in denen sich Krankheitserreger ausbreiten könnten, wodurch für ein zusätzliches Maß an Hygiene gesorgt wird. Die Reinigung und Desinfektion mit den im Gesundheitswesen gängigen Reinigungsmitteln gestaltet sich problemlos.

A3211

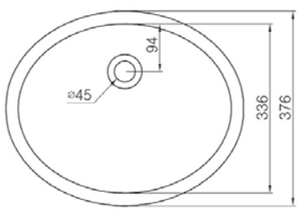


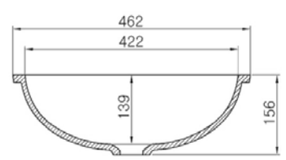




A3181

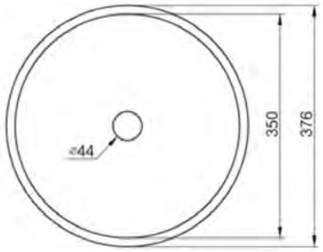


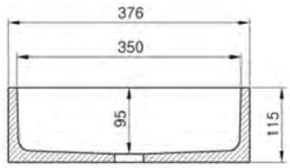




A3148

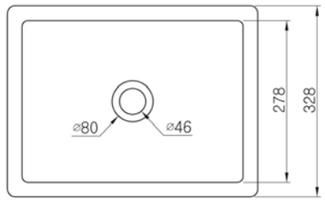


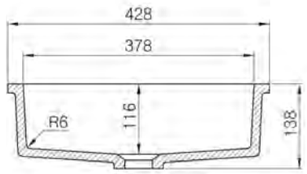




B3150

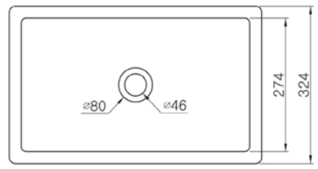


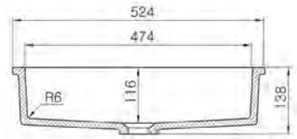




B3190

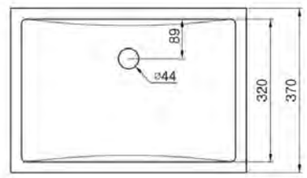


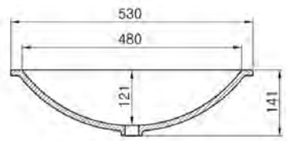




B3192



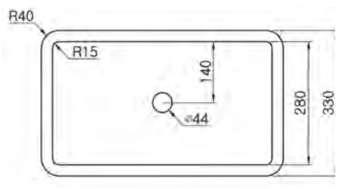


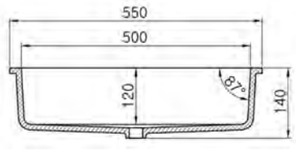




B3200









Farb-Optionen

Bright White*
BW010

Pearl
SP011

Pure White
SP016

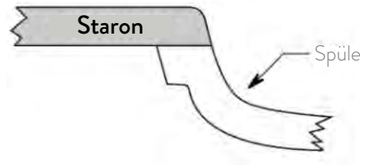
Quasar White
SQ019

Ivory
SI040

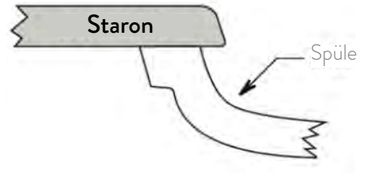
*Lagerware

Installationsart

Bündiger Unterbau



Versetzter Unterbau



SUPER FLEX



BESONDERE AUSFÜHRUNG FÜR SPEKTAKULÄRE FORMEN UND DESIGNS

Dank der außergewöhnlichen Flexibilität von Staron® Super Flex können noch beeindruckendere Formen kreiert werden, die sich ideal für anspruchsvolle Anwendungen in gewerblichen, privaten und öffentlichen Projekten eignen. Entdecken Sie die neueste Innovation von Staron und lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf.

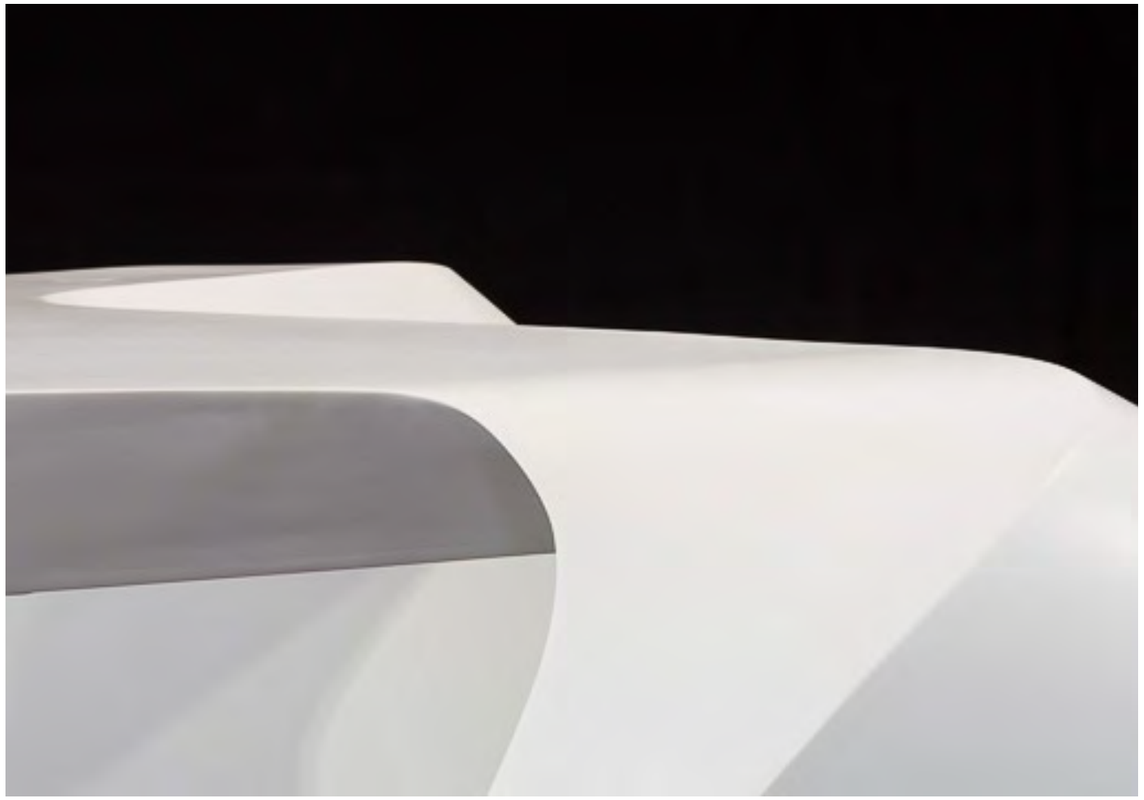
EXTREME ELASTIZITÄT

Die Dehnungseigenschaft von Staron® Super Flex ist doppelt so hoch wie die der herkömmlichen Platte.

ZEITSPAREND

Staron® Super Flex lässt sich bei niedrigeren Temperaturen und kürzeren Aufheizzeiten thermoverformen als die Standardplatte.

Unsere Super Flex „Infinite IF 188" ist ausschließlich für Projektaufträge erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

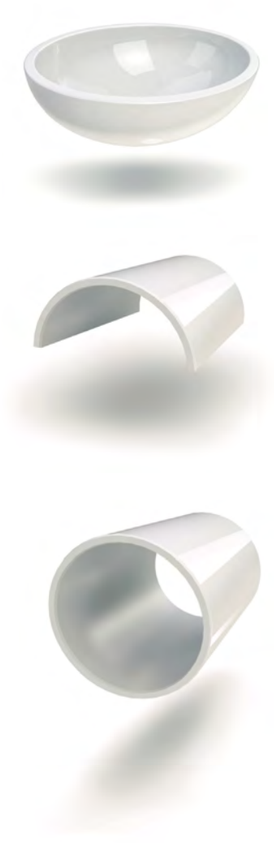


FORMBILDUNG

STARON®-Platten können bei 150 °C sowohl im Vakuum- als auch im Pressverfahren geformt werden. Im Gegensatz dazu kann Super Flex bereits bei Temperaturen zwischen 140 °C und 150 °C, thermisch verformt werden. Der Formradius ist dabei von der Materialstärke und der Farbvariante abhängig.

KOLLEKTION	Materialstärke (mm)	Radius in (mm)
Solid, Sanded	6	25
Solid, Sanded	12	76
Aspen, Pebble	12	127
Quarry, Metallic	12	203
Supreme	12	126
Super Flex	12	0

Farben aus der Kollektion Tempest und Quarry sind aufgrund ihrer komplexen Zusammensetzung nur eingeschränkt für die Verformung geeignet. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich an Ihren STARON®-Kundendienst.





HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Eine breite Palette von Farben eignet sich hervorragend für die transluzente Hintergrundbeleuchtung von Logos oder Schriftzügen. Darüber hinaus sind bestimmte STARON®-Farben besonders gut für eine flächendeckende Hintergrundbeleuchtung prädestiniert.

Das Ausfräsen der STARON®-Platten eröffnet kreative Möglichkeiten für LED-Hinterleuchtungen, die sich ideal zur Gestaltung von Logos oder innovativen Designs eignen.

Unter „Staron-Farben" finden Sie die durchscheinenden Designs, mit denen Sie den Gegenlichteffekt erzielen können.

OBERFLÄCHENVEREDELUNGEN



Matt-Finish



Satin-Finish

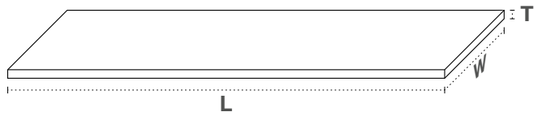


Hochglanz-Finish



PLATTENFORMAT

T Stärke	W Breite	L - Länge	LAGERWARE
mm	mm	mm	
19	760	3.680	
12	760	3.680	o
	930*	3.680	o
	1.350*	3.680	o
	1.520*	3.680	
9	760	3.680	
	930*	3.680	
	1.350*	3.680	
6**	760	2.500	o
	930*	2.500	
	930*	3.680	



** Nur in Bright White (BW010) erhältlich, andere Farben können je nach Projektbedarf ebenfalls erworben werden.*

*** Pflegeintensive Dekore und Platten in 6 mm Stärke werden nicht für stark beanspruchte Oberflächen empfohlen.*

PFLEGE UND REINIGUNG

Der Pflegeaufwand für STARON® sowie die langfristige Makellosigkeit seiner Oberfläche hängt in der Regel von der Farbe und dem gewählten Finish ab. Helle Farben oder Oberflächen mit einem matten Finish erfordern allgemein weniger Pflege als dunkle Farben und solche mit Hochglanz-Finish.

Alltagspflege und Instandhaltung:

Kleine Kratzer oder hartnäckige Verschmutzungen auf Oberflächen in Matt- und Satin-Finish können mit einem feuchten Schwamm und einem Scheuermittel in kreisenden Bewegungen entfernt werden. Anschließend sollte die Fläche mit klarem Wasser abgespült und mit einem weichen Tuch trocken gerieben werden, um Streifenbildung zu vermeiden.

Bei dunklen Farben und glänzenden Oberflächen ist es ratsam, keine Scheuermittel, Scheuerschwämme oder Drahtwolle zu verwenden. Um den Glanz zu bewahren, verwenden Sie ausschließlich milde Reinigungsmittel.

- Stellen Sie niemals heiße Töpfe oder Pfannen direkt auf die STARON® Oberflächen. Um Hitzeschäden zu vermeiden, verwenden Sie immer hitzebeständige Unterlagen oder Untersetzer mit weichen Stellflächen.
- Setzen Sie STARON® Oberflächen keinen aggressiven Chemikalien oder ätzenden Substanzen aus. Spülen Sie die Fläche nach einem Kontakt sofort mit Wasser ab.
- Belassen Sie keine abfärbenden Lebensmittel oder Flüssigkeiten auf der Oberfläche. Spülen Sie die Fläche nach einem Kontakt sofort mit Wasser ab.
- Schneiden Sie nicht direkt auf STARON®-Oberflächen, sondern verwenden Sie immer ein Schneidebrett.

Tiefere Kratzer oder hartnäckige Verschmutzungen können von Ihrem Schreiner durch Schleifen beseitigt werden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

THEMA	EIGENSCHAFT	TEST-METHODE	EINHEIT	TESTERGEBNISSE
Feuerbeständigkeit	Brandschutzklasse (EU)	EN 13501-1		B-s1 d0
	Brandschutzklasse (DE)	DIN 4102-1		B1
	Brandschutzklasse (UK)	BS 476 Teil 6 & 7		Klasse 1
	Brandschutzklasse (FR)	M2		NFP92-501
	Prüfungen zur Brandexposition von Dächern	EN 13501-5		Broof(t1)
	Brandschutz für Schienenverkehr (EU)	DIN 45545-2		R1 / HL3
	Brandschutz für Schiffsverkehr	IMO-Modul B & D		Zugelassen
Mechanische Eigenschaften	Biege-E-Modul	DIN EN ISO 178	MPa	10589
	Biegefestigkeit	DIN EN ISO 178	MPa	62,5
	Bruchdehnung	DIN EN ISO 178	%	0,83
	Schlagfestigkeit nach Charpy	EN ISO 179	kJ/m²	1,8
	Druckbelastbarkeit	EN ISO 604	MPa	181
	Zugfestigkeit	ASTM D 638	psi	6000
	Elektrostatische Oberflächenbeständigkeit	EN 61340-4-1	Ω	>1x10^{12}
	Elektrostatischer Oberflächenwiderstand	EN 61340-5-1	Ω	960x10^{9}
	Formstabilität bei 20°C - Brutto	ISO 4586 p10	mm	-0,2
	Formstabilität bei 20°C - Gewicht	ISO 4586 p10	%	-0,2
	Wasseraufnahme	ISO 62	23°C, 24h	0,04%
	Widerstandsfähigkeit gegen Stöße	EN 13245-1		Keine Schäden
	Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12664	W/mK	0.53 ~ 0.57
	Wärmebeständigkeit	DIN EN 12664	m²K/W	0.083 ~ 0.092
	Wärmeausdehnung	ASTM D 696	mm/mm°c	3.6 * 10-5
Physikalische Eigenschaften	Dichte	ISO 1183	g/cm³	1,77
	Kugeldruckhärte	DIN EN 438-2	N	>25
	Kugeldruckhärte / Höhe	DIN EN 438-2	mm	1800
	Kugeldruckhärte / Kante	DIN EN 438-2	mm	Max 0.55
	Dimensionsstabilität	EJ-3862/20	mm	0.02
	Oberflächenhärte (Mohs-Skala)	DIN EN 101		2-3
	Abriebverhalten	ISO 4586 p6	g / %	0.56 / 0.26
	Rutschhemmende Eigenschaften	DIN EN 16165		R10 / C
	Lichtechtheit	DIN EN 15187	Blaumaßstab	> 6
	Belastungsprüfung	EN ISO 19712-2		Keine Risse/ 0,10 mm
	Beständigkeit v. Zigarettenverbrennungen	EN ISO 19712-2		3
	Beständigkeit gegen trockene Hitze	EN ISO 19712-2		3
	Beständigkeit gegen feuchte Hitze	EN ISO 19712-2		5
	Beständigkeit v. Temperaturschwankungen	EN ISO 19712-2		Sektion 4, bestanden
	Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 19712-2		Methode A
	Flecken- und Chemikalienbeständgkeit	EN ISO 26987		Keine Veränderung
	Hygiene / Baktierien- und Pilzresitenz	DIN EN ISO 846 A/C		Kein Wachstum
Besondere Verwendung	Fassade- und Außenwandverkleidung	ETA-16/0091		KEIL / Hinterschnittanker
	Lebensmittelverträglichkeit	NSF/ANSI³ 51 (Food Zone)		Zugelassen



LOTTE CHEMICAL DEUTSCHLAND GMBH

Kölner Str. 12, 65760 Eschborn,
Deutschland
Tel. +49 (0) 6196- 7727 274
Email: Staron.eu@lottechem.com
Website: www.staron.com

Copyright © 2024 LOTTE Chemical
Deutschland GmbH