

Optimaler Schutz und individuelle Gestaltung

Brillux Fassadensysteme



Alles aus einer Hand

Das Komplettsortiment

Mit Brillux haben Sie einen Partner an der Seite, mit dem Sie Ihre Herausforderungen erfolgreich bewältigen. Einen Partner mit viel Erfahrung und Know-how, der genau weiß, worauf es bei Ihnen ankommt. Brillux ist die Nummer eins unter den Direktanbietern und Vollsormentern im Farben- und Lackbereich mit über 160 Niederlassungen in Deutschland, den Niederlanden, Österreich, Polen und in der Schweiz – und somit auch ganz in Ihrer Nähe. Unser Komplettsortiment umfasst über 12.000 Artikel.



Unser Komplettsortiment im Überblick

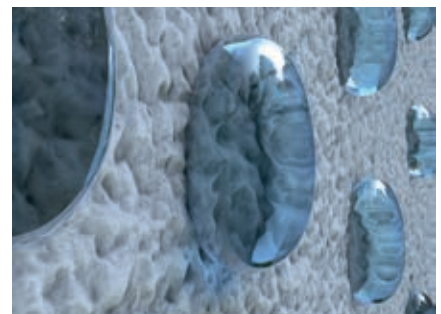
- Innendispersionen, Fassadenfarben, Putze
- Lacke, Lasuren
- Wärmedämm-Systeme
- Creativ Produkte
- CreaGlas Gewebe-System
- Wand- und Bodenbeläge sowie Zubehör
- Floortec Bodenbeschichtungen
- Betonschutz- und -instandsetzungssysteme
- Dichtstoffe, Kleber, Spachtelmassen
- Werkzeuge, Geräte und Malerzubehör
- LOGO-Fördertechnik

Dabei profitieren Sie auch direkt von der Brillux System-Philosophie. Denn indem wir unsere Produkte in funktionale Zusammenhänge einbetten, vervielfachen wir zum einen ihre Einsatzmöglichkeiten. Zum anderen können Sie sicher sein, dass zum Beispiel Beschichtungsaufbauten den jeweiligen Anforderungen 100-prozentig entsprechen.

Farbe ist unsere Kompetenz. Das gilt aber nicht nur für die Entwicklung und Herstellung hochwertiger Produkte, sondern auch gleichermaßen für deren Anwendung. Mit unseren innovativen Arbeitsmitteln und Services für professionelle Farbgestaltung öffnen wir Ihnen neue Perspektiven – in kreativer und wirtschaftlicher Hinsicht.

Inhalt

- 4 Visitenkarte und Schutzschild zugleich:
Werterhalt mit System
- 6 Perfekte Verarbeitung:
Der Fassade auf den Grund gegangen
- 8 Optimal geschützt:
Organisch gebunden
- 12 Alles im Trockenen:
Das Brillux Silicon-System
- 16 Kulturgutschutz und Restaurierung:
Das Brillux Silikat-System
- 20 Schutz vor Algen und Pilzen:
Das Brillux Protect-System
- 24 Wir wissen, worauf es ankommt:
Brillux Wärmedämm-Verbundsysteme
- 26 Individuell:
Kreative Wandgestaltung mit Putzen
- 28 Dunkle Fassaden:
SolReflex – grenzenlos dunkle Farbtöne auf WDVS
- 30 ..mehr als Farbe:
Brillux Serviceleistungen



Visitenkarte und Schutzschild zugleich

Werterhalt mit System



Beim ersten Blick auf die Fassade achtet man oft nur auf die repräsentativen Seiten einer Fassade und vergisst ganz unbewusst, dass die Fassade eine Vielzahl von Funktionen erfüllt, die weit über den visuellen Aspekt hinausgehen:

Sie schützt vor Wind, Wetter und Umwelteinflüssen, sichert die Stabilität des Gebäudes und sorgt dafür, dass die Wärme im Haus bleibt und nicht nach außen weichen kann.



Ein Verarbeitungsvideo sowie weitere Details zum Sortiment finden Sie auf www.brillux.de/fassaden.

Der Zustand einer Fassade sagt sehr viel über den Gesamtzustand des Hauses aus. Aus diesem Grund sollte dem Fassadenschutz stets besonderes Augenmerk geschenkt werden. Nur so kann der Wert eines Gebäudes dauerhaft erhalten werden. Die Brillux Fassadensysteme sind die idealen

Helfer für einen konsequenten Fassadenschutz. Denn sie lassen sich auf jeden Fassadentyp und auf jedes Baumaterial optimal abstimmen und basieren stets auf innovativen, aufeinander abgestimmten Produkten. Das Geheimnis, das hinter diesen erfolgreichen Systemen steckt, ist unsere lang-

jährige Praxiserfahrung. Sie hilft uns, Ihnen für alle Anwendungsbereiche die optimalen Lösungen zu bieten, damit Sie für einen dauerhaften Werterhalt sorgen können.



Perfekte Verarbeitung

Der Fassade auf den Grund gegangen

Schritt für Schritt: Bevor es an die Gestaltung der Oberfläche geht, sollte zuerst der darunter liegende Fassadenuntergrund analysiert werden. Denn ein unzureichend präparierter Untergrund kann genauso Haftungsprobleme verursachen wie die Wahl einer ungeeigneten Beschichtung.

Auch hier bietet Brillux mit seinem Komplettsortiment die passenden Grundiermittel an, welche eine optimale Lösung gewährleisten und gleichzeitig eine ideale Grundlage für ein dauerhaftes Beschichtungssystem schaffen.



Für jede Fassade die passende Beschichtung

Der Erfolg eines robusten Fassadensystems ist gegeben, wenn die Beschichtung optimal auf den jeweiligen Untergrund der Fassade abgestimmt ist. Darüber hinaus spielen mögliche Umwelteinflüsse sowie Farbwünsche eine weitere Rolle bei der Entscheidungsfindung der richtigen Fassadenbeschichtung.

Grundsätzlich kann dabei zwischen organisch gebundenen, Silicon- und Silikatsystemen unterschieden werden.

Auf den folgenden Seiten finden Sie die einzelnen Fassadensysteme aufgeführt und können die individuellen Stärken jedes Systems erkennen und so für jede Anwendung das richtige Produkt auswählen!



organisch gebunden

Die Pigmente sind vom Bindemittel vollständig umhüllt.



Siliconharzsystem

Pigmente und Füllstoffe sind nicht mehr vollständig umhüllt, sondern durch Bindemittelbrücken miteinander verbunden.



Silikatsystem

Pigmente und Untergrund sind durch Silikat-Kristallgitter miteinander verbunden.



Optimal geschützt

Organisch gebunden

Vor allem in städtischen Ballungsgebieten und industriellen Bereichen sind Fassaden hohen Belastungen ausgesetzt. Aggressive Schadstoffe aus der Luft wirken ebenso belastend wie der Einfluss von Wind, Kälte und Regen.

Durch das organische Bindemittel in solchen Fassadensystemen und die vorwiegend mineralischen Bestandteile, wird dem Material eine hohe mechanische Belastbarkeit und die Einsatzmöglichkeiten auf allen Untergründen ermöglicht.

Organisch gebunden mit Systemvorteilen

- hohe Farbtonvielfalt
- hohe Farbtonstabilität
- hohe mechanische Belastbarkeit
- hohe Widerstandsfähigkeit gegen aggressive Luftschadstoffe
- ideal für den Einsatz in städtischen und industriellen Bereichen



Optimaler Schutz

(R)evolutionäre Evoflex-Technologie

Ein optimales Schutzsystem bietet die 100 %-Reinacrylat-Fassadenfarbe Evocryl 200.

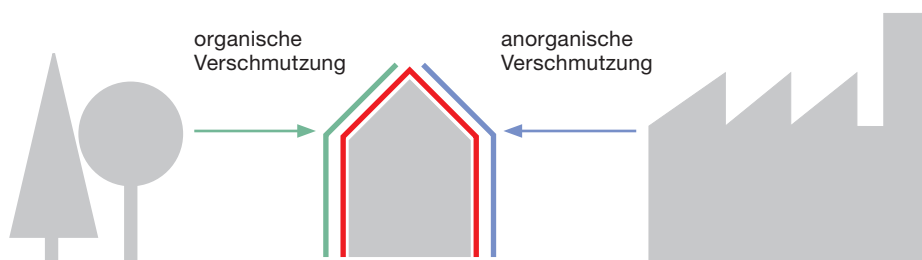
Ihre überlegene Schutzfunktion verdankt sie der einzigartigen Evoflex-Technologie: Anorganische Bestandteile ummanteln das flexible Bindemittel sowie die darin gebundenen, schutzbedürftigen Pigmente. Dadurch entsteht eine flexible Oberflächenhärte der Beschichtung, die vor Verschmutzung schützt.

Zusätzlichen Schutz vor Verschmutzung – gerade im industriellen Umfeld oder in verkehrsbelasteten städtischen Bereichen – bietet die fotokatalytische Selbstreinigung »Solartect«.

Durch die Einwirkung des Sonnenlichts werden feine Verschmutzungen chemisch abgebaut.



www.brillux.de/evocryl



Evocryl 200 bietet durch seine besondere Oberflächenhärte einen ausgezeichneten Grundschutz für jede Fassade. Dazu reinigt die in Evocryl 200 enthaltene Brillux Solartect-Technologie die Oberfläche der Fassade von Staub- und Rußpartikeln. Auf Wunsch bietet Brillux Protect einen Extraschutz vor Algen- und Pilzbefall für Fassaden in besonderen Lagen.

Optimal geschützt

Organisch gebunden



Evocryl 200

- 100 %-Reinacrylat-Fassadenfarbe
- matt
- geringe Verschmutzungsneigung durch Evoflex-Technologie
- fotokatalytisch wirksam
- auf Anfrage mit Protect, dem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall, erhältlich
- sehr große Farbtonvielfalt
- hohe Farbtonbeständigkeit (Klasse A, Gruppe 1-2)
- mit hoher Schutzfunktion gegen aggressive Luftschadstoffe
- wasserdampfdiffusionsfähig
- tönbar über das Brillux Farbsystem
- in dunklen Farbtönen im SolReflex-System für WDVS



Mattosil Fassadenfarbe 960

- Dispersions-Fassadenfarbe
- siliconverstärkt
- geruchsarm
- matt
- mineralischer Charakter
- sehr gut füllend
- Wasser abweisend
- unverseifbar
- beständig gegen Industrieabgase
- wasserdampfdiffusionsfähig
- leicht verarbeitbar
- tönbar über das Brillux Farbsystem



Universal-Fassadenfarbe 903

- Dispersions-Fassadenfarbe
- geruchsarm
- matt
- sehr gut füllend
- unverseifbar
- beständig gegen Industrieabgase
- wasserdampfdiffusionsfähig
- leicht verarbeitbar
- tönbar über das Brillux Farbsystem





Top-Elastik Fassadenfarbe 380

- seidenmatt
- optimale Rissüberbrückung
- auf Anfrage mit Protect, dem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall, erhältlich
- hohe »Kälteelastizität«
- wasserdampfdiffusionsfähig
- leicht verarbeitbar
- tönbar über das Brillux Farbsystem



Rausan KR Feinputz 3530

- organisch gebundener Glattputz
- verarbeitungsfertig
- extrem haltbar
- stoßfest
- unverseifbar
- wasserdampfdiffusionsfähig
- auf Anfrage mit Protect, dem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall, erhältlich
- leicht verarbeitbar
- Brandverhalten A2-s1, d0
- tönbar über das Brillux Farbsystem



Rausan R/KR

- organisch gebundener Putz in Rillen- und Kratzputzstruktur
- verschiedene Körnungen
- verarbeitungsfertig
- vielseitig strukturierbar
- extrem haltbar
- stoßfest
- unverseifbar
- Brandverhalten A2-s1, d0
- wasserdampfdiffusionsfähig
- auf Anfrage mit Protect, dem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall, erhältlich
- leicht verarbeitbar
- tönbar über das Brillux Farbsystem

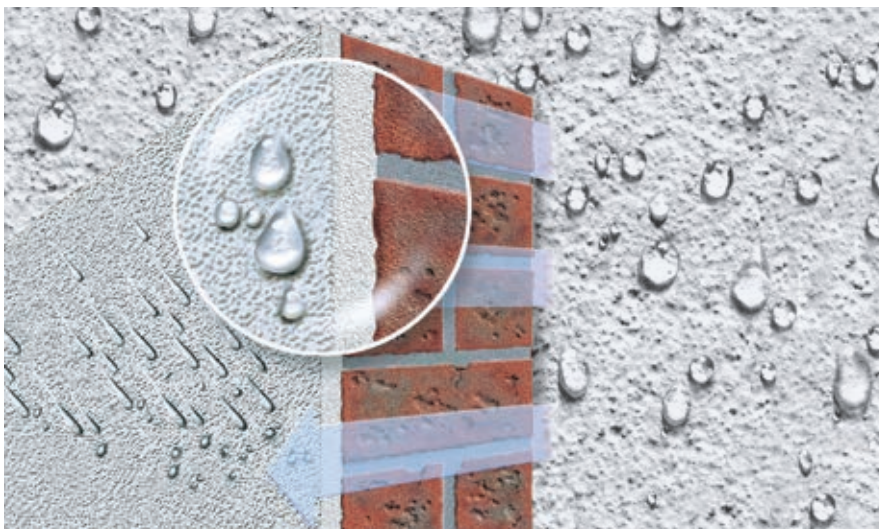


Alles im Trockenen

Das Brillux Silicon-System

Eine der größten Gefahren für die Fassade ist das Wasser. Es bildet einerseits die Lebensgrundlage für Algen und Pilze und auf der anderen Seite können Durchfeuchtungen das Mauerwerk schädigen und bei Frosteinwirkung Abplatzungen verursachen.

Mithilfe des Brillux Silicon-Systems wird diese Gefahr gebannt. Denn die hohe Wasserabweisung und gleichzeitig sehr gute Wasserdampfdiffusionsfähigkeit sorgen dafür, dass die Fassade trocken bleibt. Somit wird eine Durchfeuchtung des Mauerwerks verhindert und nebenbei auch noch die Fassade sauber gehalten, da Staubanhaftungen von der Fassade abgespült werden.



Das Brillux Silicon-System ist hoch wasserabweisend bei hoher Wasserdampfdiffusionsfähigkeit – dadurch wird die Fassade trocken gehalten.



Kurz und gut – die Vorteile des Brillux Silicon-Systems

- hoch wasserabweisend
- hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit
- geringe Verschmutzungsneigung
- sehr universell einsetzbar



Alles im Trockenen

Das Brillux Silicon-System



Silicon-Fassadenfarbe 918

- geruchsarm
- matt
- Wasser abweisend
- hoch wetterbeständig
- hoch wasserdampfdiffusionsfähig
- geringe Verschmutzungsneigung
- auf Anfrage mit Protect, dem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall, erhältlich
- unverseifbar
- mit hoher Schutzfunktion gegen aggressive Luftschadstoffe
- schnell trocknend
- mikroporös
- nicht Film bildend
- tönbar über das Brillux Farbsystem
- in dunklen Farbtönen im SolReflex-System für WDVS



Silicon-Putz KR 3649/3650

- witterungsbeständig
- Wasser abweisend
- verschiedene Körnungen
- ausgezeichnet diffusionsfähig
- verarbeitungsfertig
- vielseitig strukturierbar
- Brandverhalten A2-s1, d0
- beständig gegen aggressive Umwelteinflüsse
- auf Anfrage mit Protect, dem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall, erhältlich
- tönbar über das Brillux Farbsystem



Silicon-Streichfüller 910

- faserverstärkt
- matt
- geruchsarm
- wetterbeständig
- rissverschlämmend
- Wasser abweisend
- auf Anfrage mit Protect, dem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall, erhältlich
- hoch wasserdampfdiffusionsfähig
- gut deckend
- unverseifbar
- gut füllend
- mikroporös
- nicht Film bildend
- sehr leicht verarbeitbar
- tönbar über das Brillux Farbsystem





Silicon-Grundierfarbe 917

- wasserverdünnbar
- matt
- wetterbeständig
- mikroporös
- Wasser abweisend
- besonders wasserdampfdiffusionsfähig
- leicht verarbeitbar
- auf Anfrage mit Protect, dem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall, erhältlich
- tönbar über das Brillux Farbsystem



Silicon-Grundfestiger 916

- tief eindringend
- gut verfestigend
- haftvermittelnd
- leicht verarbeitbar
- alkalibeständig
- schnell trocknend



Silicon-Porenbetonbeschichtung 449

- wetterbeständig
- Wasser abweisend
- sehr gut füllend
- spannungsarm
- matt
- unverseifbar
- schlagregendicht
- wasserdampfdiffusionsfähig
- auf Anfrage mit Protect, dem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall, erhältlich
- beständig gegen Industrieabgase
- entspricht den Richtlinien der Porenbeton herstellenden Industrie
- tönbar über das Brillux Farbsystem



Kulturgutschutz und
Restaurierung

Das Brillux Silikat-System

Mit dem Brillux Silikat-System bietet Brillux ein komplettes Spektrum für mineralische Untergründe an. Das Silikat-System zeichnet sich durch eine hohe Wetterbeständigkeit und eine hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit aus. Historische und denkmalgeschützte Gebäude lassen sich damit also optimal sanieren. Durch den chemischen Prozess der Verkieselung von dem Beschichtungsmaterial mit dem Untergrund, beschränkt sich die Anwendung jedoch rein auf mineralische Untergründe, deren Oberflächen eine Verkieselung zulassen.

Durch den Prozess der Verkieselung gehen Silikat-Produkte mit dem Untergrund eine feste Verbindung ein.





Verkieselung mit System – die Vorteile

- komplettes Spektrum vom Streichfüller bis zum Finish
- wasserdampfdiffusionsfähig
- wetterbeständig und verkieselungsfähig
- ideal zum Einsatz an historischen und denkmalgeschützten Gebäuden



[www.brillux.de/
silikat-system](http://www.brillux.de/silikat-system)



Kulturgutschutz und Restaurierung

Das Brillux Silikat-System



Silikat-Fassadenfarbe HP 1801

- ohne Biozidzusatz gegen Algen und Pilze
- matt
- wetterbeständig
- hoch wasserdampfdiffusionsfähig
- geringe Verschmutzungsneigung
- hochdeckend
- mineralischer Charakter
- einkomponentig
- tönbar über das Brillux Farbsystem



Silikat-Putz HP KR 3631/3641

- schützt im Systemaufbau vor einem frühzeitigen Algen- und/oder Pilzbefall ohne Biozidzusatz
- geprüft als Schlussbeschichtung im Brillux WDV-System Ecotop
- verschiedene Körnungen
- hohe Haftung durch Verkieselung mit dem Untergrund
- äußerst diffusionsfähig



Silikat-Finish 1811

- matt
- hoch wetterbeständig
- hoch wasserdampfdiffusionsfähig
- einkomponentig
- egalisierend
- gut deckend
- sehr leicht verarbeitbar
- auf Anfrage mit Protect, dem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall, erhältlich
- tönbar über das Brillux Farbsystem
- in dunklen Farbtönen im SolReflex-System für WDVS





Silikat-Putz KR 3631/3641

- verschiedene Körnungen
- hohe Haftung durch Verkie-
selung mit dem Untergrund
- wasserdampfdiffusionsfähig
- Brandverhalten A2-s1, d0
- auf Anfrage mit Protect, dem
Filmschutz gegen Algen- und
Pilzbefall, erhältlich
- tönbar über das Brillux Farb-
system



Silikat-Streichfüller 3639

- geruchsarm
- für außen und innen
- wetterbeständig
- rissverschlämmend
- mit organischen Stabilisato-
ren
- verbindet sich durch Verkie-
selung mit dem Untergrund
- hoch wasserdampfdiffusions-
fähig
- auf Anfrage mit Protect, dem
Filmschutz gegen Algen- und
Pilzbefall, erhältlich
- tönbar über das Brillux Farb-
system

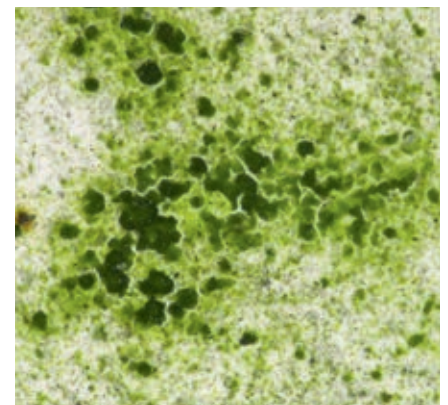


Silikat-Grund ELF 1803

- für außen und innen
- entspricht den Anforderun-
gen des Ausschusses zur
gesundheitlichen Bewertung
von Bauprodukten (AgBB)
- tief eindringend
- verfestigend
- für mineralische Untergründe
- mit organischen Stabilisato-
ren



Risikofaktoren für die Veralgung



Algen benötigen keine organischen Nährstoffe.

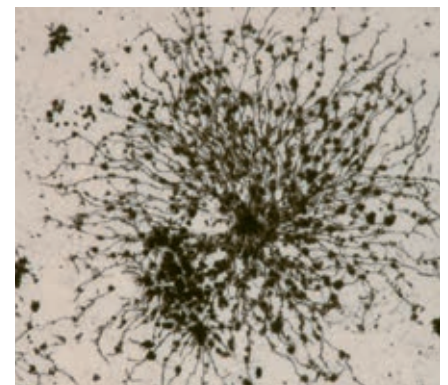
Schutz vor Algen und Pilzen

Das Brillux Protect-System

Protect bedeutet beruhigenden, systematischen Rundum-Schutz vor Algen und Pilzen. Denn Protect ist ein innovatives System zur umfassenden und konsequenten Bekämpfung von Mikroorganismen.

Algen und Pilzbefall sind mittlerweile zu einem zunehmenden Problem an Außenflächen geworden. Durch die Verringerung der SO_2 -Konzentration in der Luft und die Zunahme der Stickstoffverbindungen werden Fassaden im stärkeren Maße von Algen und Pilzen befallen. Ist eine Fassade erst einmal befallen, so wirkt es sich entscheidend auf das optische Bild der Fassade aus und kann juristisch sogar als Mangel angesehen werden.

Folglich dient der Schutz der Fassade vor Algen- und Pilzbefall nicht nur der optischen Aufwertung, sondern auch dem Werterhalt des Gebäudes. Aus diesem Grund müssen Risikofassaden frühzeitig erkannt und notwendige Maßnahmen ergriffen werden. Dazu bietet Brillux das flexible Schutzkonzept Protect, als vorbeugenden Filmschutz für unterschiedlichste Beschichtungen, sogar für Holz, an.



Pilze sind an dem echten Zellkern und fadenförmigen Geflecht zu erkennen.



Die Lösung gegen unerwünschte Hausgenossen

Das Schutzkonzept Protect von Brillux bietet eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen mikrobielle Schädigung von Beschichtungen für alle Untergründe und in allen Farbtönen.

Der Großteil an angebotenen Putzen, Fassadenfarben und Holzbeschichtungen sind in Protect-Qualität erhältlich.

Protect sorgt für trockene Flächen, entzieht den Mikroorganismen damit den Nährboden und schützt zusätzlich durch eine Depotwirkung die Oberfläche.



www.brillux.de/protect

Doppelte Wirkung durch gekoppelte Schutzmechanismen

Mit Hybrid Protect sicheren Schutz vor Algen und Pilzen an der Fassade

Auf lang anhaltend feuchten Untergründen ist mit der Ansiedlung von Algen und Pilzen zu rechnen. Dieses gilt auch für die Fassade. Hochwärmegeämmte Fassaden werden dabei häufiger von Algen befallen als ungedämmte Altbauten, da die wärmegeämmten Flächen neben der Regenbelastung auch noch stärker durch Tauwasser befeuchtet werden.



Trockene Fassaden

Nicht immer ist es möglich, die Fassade durch konstruktive Maßnahmen vor Regen zu schützen, und nicht immer ist ein Wandaufbau vorhanden, auf dessen bewitterter Seite kein Tauwasser anfällt.

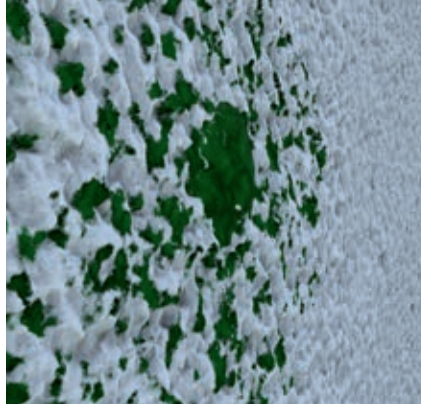
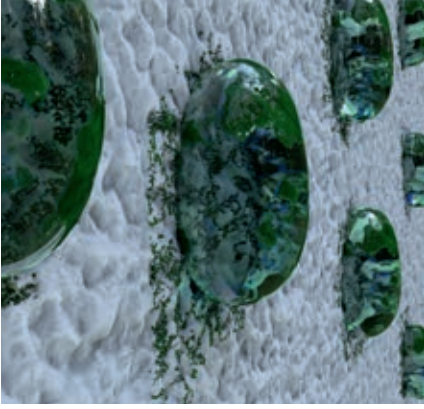
Genau hier greift der erste Schutzmechanismus von Hybrid Protect. Der physikalisch optimierte Wasserhaushalt der Silikat-Fassadenfarbe HP 1801 sorgt dafür, dass Feuchtigkeit schnell von der Anstrichoberfläche abtransportiert wird. Zum einen lässt der offenporige Fassadenschutz Wasser in den Untergrund einsickern, zum anderen verhindert die hydrophile Anstrichoberfläche eine Wassertropfenbildung auf der Oberfläche. Die geschützte Fassade ist deutlich schneller trocken als andere Fassaden und zeigt keinen Wasserfilm an der Oberfläche, der vielen Algensorten als Wachstumsgrundlage dient.

Nährstofffreie Rezepturen

Neuartige Verfahren ermöglichen es inzwischen, Rohstoffe schon vor ihrem Einsatz in Fassadenfarben auf ihren Nährstoffgehalt zu prüfen. Es ist z. B. möglich, die Rezepturkomponenten durch Fluoreszenznachweis als besiedlungsanfällig/nährstoffhaltig oder besiedlungsresistent/nährstofffrei zu klassifizieren und durch diese Selektion Rezepturen zu erstellen, die Algen und Pilzen keine Nährstoffe bieten. Das Konzept »Hybrid Protect« setzt auch auf diesen zweiten Schutzmechanismus, der sehr sorgfältigen Rohstoffauswahl.

Hybrid Protect

Doppelter Schutz durch gekoppelte Wirkmechanismen: Der nährstofffreie Anstrichfilm, in Verbindung mit dem physikalisch optimierten Wasserhaushalt, bietet Schutz im Doppelpack.



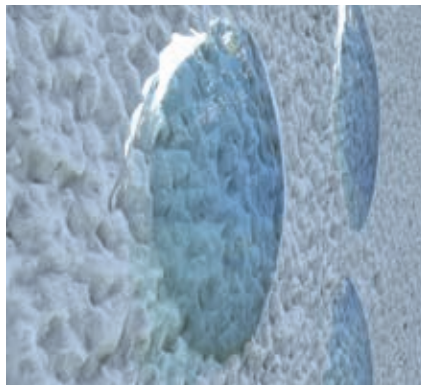
Bei normalen Fassadenfarben findet keine bzw. eine geringe Spreizwirkung des Wassertropfens statt. Somit bleibt die Fassade länger feucht stehen und bietet dadurch Algen und Pilzen eine optimale Lebensgrundlage.

Wirkprinzip des Hybrid Protect

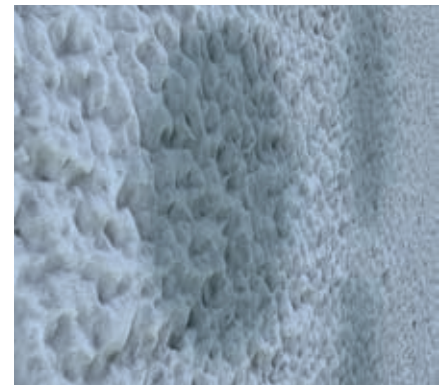
Der physikalisch optimierte Wasserhaushalt



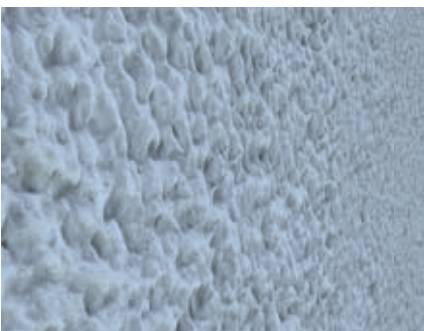
Tauwasserbildung an der Fassadenoberfläche.



Durch die hydrophile Oberfläche spreizt sich der Wassertropfen an der Fassadenoberfläche und vergrößert dadurch seine Oberflächengröße.



Durch diesen Effekt kann die Feuchtigkeit schnell von der Fassadenoberfläche abtransportiert werden.



Die Fassade ist somit schneller trocken und entzieht Algen und Pilzen die notwendige Lebensgrundlage – Wasser.



www.brillux.de/hybridprotect

Wir wissen, worauf es ankommt

Brillux Wärmedämm-Verbundsysteme

Sie soll schön aussehen, die gedämmte Fassade. Ganz individuell. Eben etwas Besonderes. Doch was ist mit der Technik hinter der Fassade? Sie ist es, die Planern und Architekten den gewünschten Gestaltungsspielraum überhaupt ermöglicht. Die zugleich dafür sorgt, dass Verarbeiter das System einfach, schnell und sicher verarbeiten können. Die höchste Wirtschaftlichkeit als Ergebnis liefert. Dazu Langlebigkeit und höchste mechanische Belastbarkeit. Die Antwort lautet also: Eine schöne Fassade allein ist nicht genug. Es kommt vor allem auf die Technik an.



Eine Idee sicherer, einfacher und schneller

Wärmedämm-Verbundsysteme von Brillux basieren auf langjähriger Erfahrung und bewähren sich seit mehreren Jahrzehnten erfolgreich am Markt. Gleichzeitig entwickeln wir unsere Systeme im intensiven Dialog

mit Anwendern aus der Praxis laufend weiter. Das Ergebnis sind innovative, überraschend raffinierte Produkte und Lösungen, durchdacht bis ins Detail. Systeme, die, wie unser WDV-System Qju, eine Idee sicherer, einfacher und schneller sind.



Wärmedämmung

Unter den unzähligen Vorteilen, die ein WDV-System bietet, gibt es einen, der in Zukunft immer wichtiger sein wird: Gedämmte Gebäude helfen, den Heizenergiebedarf deutlich zu senken. Angesichts der von Jahr zu Jahr steigenden Energiepreise gewinnt dieser Vorteil zunehmend an Bedeutung. Zugleich helfen WDV-Systeme, Kellerdecken- und Dachbodendämmungen den CO₂-Ausstoß zu verringern und leisten so einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.



Siliciumcarbid

Geheimnisvoll changierend mit Glitzereffekt

Eine Fassade, die je nach Sonnen- und Lichteinwirkung so geheimnisvoll glitzert wie ein Diamant? Die Zugabe von Siliciumcarbid macht's möglich!



Siliciumcarbid besteht aus Silicium und Kohlenstoff und ähnelt damit in Aufbau und Eigenschaften dem Diamanten. Die Verarbeitung ist denkbar einfach, denn das Material wird als glitzerndes Korn einfach mit einer Trichterpistole in den frischen, strukturierten Putz Rausan KR eingeblasen. Das Ergebnis sind Fassadenflächen mit aufregendem Glitzereffekt.

Besonders eindrucksvoll kommt der Glitzereffekt bei dunkelgrauen Farbtönen zur Wirkung, denn hier ist das graue Korn des Siliciumcarbids kaum sichtbar. Nur das Glitzern kommt zum Vorschein und je nach Lichtsituation und Betrachtungswinkel funkeln die Glitzerpartikel wie Sterne am Nachthimmel. Immer individuell – wie bei jeder Kreativtechnik entstehen auch mit Siliciumcarbid einzigartige Oberflächen, denn jede Fassade trägt immer die Handschrift des ausführenden Handwerkers.



Besenstrich

Grafisch strukturierte Oberflächen

Perfekt für die Gestaltung von Fassadenoberflächen auf WDVS: Die Verarbeitungstechnik »Besenstrichstruktur« verleiht der Fassade einen individuellen Look. Wie die Bezeichnung es bereits vermuten lässt, wird der Putz hier mit einem Besen horizontal strukturiert. Doch für ein besonders einfaches Handling hat Brillux den Besen durch eine eigens dafür angefertigte Bürste ersetzt. Die rillenartige, sehr natürlich anmutende

Struktur sorgt je nach Tageslicht für interessante Schatteneffekte. Durch unterschiedliche Druckausübung und Verlaufsrichtung entstehen die unterschiedlichsten Fassadenoptiken. Als Material für die Ausführung empfiehlt sich besonders Brillux Mineral-Leichtputz G 3679, ein filzbarer, mineralischer Glattputz, der frei strukturierbar ist und natürlich als Schlussbeschichtung im Brillux WDV-System geprüft ist.



Zweifarbiger Rillenputz

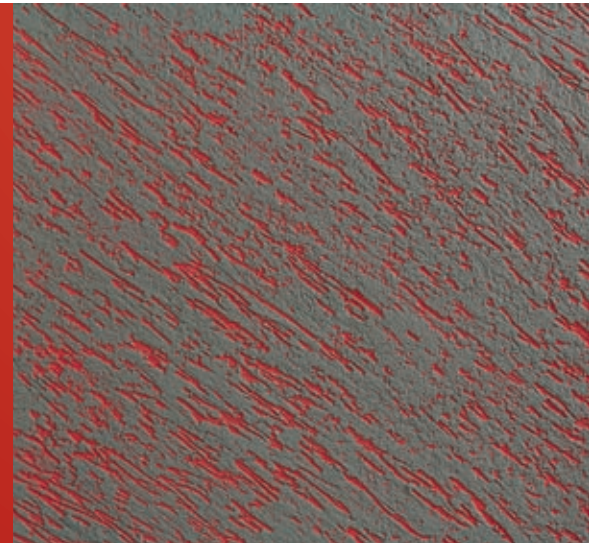
Farbe trifft Struktur

Was passiert, wenn Farbe und Struktur zusammentreffen? Dann eröffnet sich ein spannender Gestaltungsspielraum mit überraschenden Fassadenoptiken.

Wird ein Putzmörtel mit rundem Korn nach dem Auftrag mit einer Glättekele scharf abgezogen und gerieben, entsteht die als Rillenputz bezeichnete Putzstruktur. Je nach Korngröße ist das Erscheinungsbild von mehr oder weniger ausgeprägten Rillen bestimmt. Neben der Ausprägung der Rillen kann auch die Richtung variiert werden. Noch

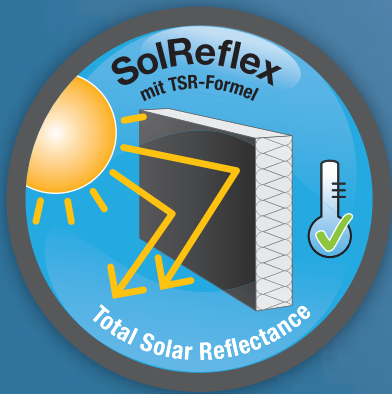
spannender wird es, wenn zur Struktur auch noch Farbe ins Spiel kommt – wie bei dem zweifarbigen Rillenputz. Für den diagonal-strukturierten, organischen Putz kommt Brillux Rausan R K 2/3/4 zum Einsatz. Im ersten Schritt wird zunächst der Grundton aufgetragen. Der 2. Anstrich erfolgt dann mit einer Kurzfloorwalze in einer zweiten Farbe. Mit

dieser Ausführungstechnik lassen sich beeindruckend vielfältige Optiken erzielen. Je unterschiedlicher die beiden Farbtöne sind, desto lebhafter wirkt die Fassadenfläche im Ergebnis. Wird dagegen nur ein Farbton, jedoch in unterschiedlicher Sättigung verwendet, entstehen Flächen, die zwar durchaus lebhaft, aber sehr farbharmoneisch wirken.

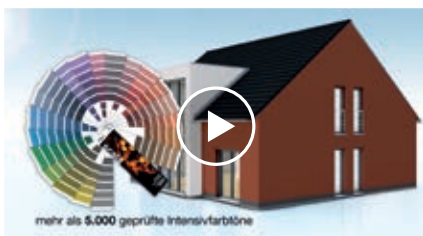


Dunkle Fassaden

SolReflex – grenzenlos dunkle Farbtöne auf WDVS

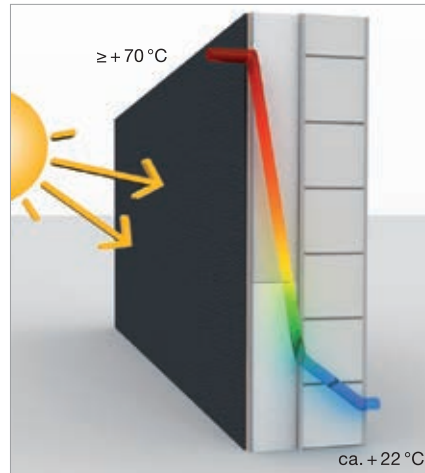


Wärmedämm-Verbundsysteme spielen bei der energetischen Optimierung von Gebäuden eine zentrale Rolle, denn unter ökonomischen Gesichtspunkten bieten sie den höchsten Wirkungsgrad bei vergleichsweise niedrigen Erstellungskosten. Nur bei der Gestaltung mit dunklen Farbtönen gab es bisher erhebliche Einschränkungen. Die Lösung: SolReflex!



Ein Verarbeitungsvideo sowie weitere Details zum Sortiment finden Sie auf www.brillux.de/solreflex.





Die Problematik

Die extrem gute Dämmwirkung von Wärmedämm-Verbundsystemen sorgt nicht nur für einen hervorragenden winterlichen, sondern auch für einen extrem guten sommerlichen Wärmeschutz. So kann es an der Oberfläche zu einem »Wärmestau« mit Temperaturen von nicht selten $> +70\text{ °C}$ kommen. Dies kann z. B. zu Rissen im Putzsystem oder zu Verformungen am Dämmstoff führen.



Die Lösung

Mit SolReflex bietet Brillux ein System, bei dem durch spezielle Farbtonrezepturen das »Aufheizen« der Oberflächen reduziert wird und sich so ein größerer Spielraum für die Gestaltung von Wärmedämm-Verbundsystemen mit dunklen Farbtönen ergibt.



Vorteile von SolReflex auf einen Blick

- reduziert die Aufheizung gedämmter Fassadenoberflächen
- ist die einfache und sichere Lösung für dunkle WDVS
- ermöglicht dank TSR-Formel Farbtöne mit $HBW = < 20$
- bietet größte Freiheit bei der farbigen Gestaltung von WDVS
- bewahrt Armierung und Oberputz vor übermäßigen Temperaturen
- macht teure »Sonderlösungen« (doppelte Gewebelage, spezielle Armierungsmaterialien und Dämmplatten) überflüssig – i. d. R. genügen zwei Anstriche

Objektservice

Unser Service für Sie

Was charakterisiert einen guten Service? Nun, das sieht ein Planer ganz sicher anders als ein Verarbeiter. Der wiederum benötigt eine andere Unterstützung als Wohnungsbaugesellschaften. Für uns ist ein Service dann gut, wenn jeder unserer Kunden genau die Beratung, Antworten und Unterstützung findet, die er braucht. Und das zeitnah!

Unser Objektservice auf einen Blick

- Erstellung objektbezogener Leistungsverzeichnisse und Ausschreibungstexte
- Farbgestaltung und -beratung durch die Brillux Farbstudios
- detaillierte Objektaufnahmen mit bauphysikalischen Analysen und Berechnungen
- Gestaltungs- und Instandsetzungskonzepte für den Objekt- und Privatbereich
- ausführliche fotografisch Projektdokumentationen
- Technische Beratung vor Ort
- Produktberatung
- Bemusterung mit Originalprodukten
- Direkt-Service für termingerechte Lieferung
- LOGO-Logistiksystem
- gleichbleibende Produktqualität in über 160 Niederlassungen direkt vor Ort

Mit dem Brillux Objektservice steht unseren Kunden ergänzend zu jedem Produktbereich ein auf die speziellen Anforderungen abgestimmtes Serviceangebot zur Verfügung. Ein umfassendes Spektrum an Dienstleistungen, die im perfekten Zusammenspiel für eine reibungslose Objektabwicklung sorgen. Von der Planung bis zur Realisierung.



Immer für Sie da

Unsere Technischen Berater



Ob es um Detaillösungen, die Erstellung einer Leistungsbeschreibung, die schnelle Beantwortung von Fragen direkt vor Ort auf der Baustelle oder die Koordination eines Farbentwurfes geht: Mehr als 100 Technische Berater unterstützen Sie bundesweit professionell in allen Fragen rund um das Thema Fassadentechnik und natürlich darüber hinaus. Das garantiert optimale Sicherheit bei der Planung und Ausführung sämtlicher Arbeiten.



www.brillux.de/service



Kompetenz in Farbe

Die Brillux Farbstudios



Erfahrung und Leidenschaft für Farbdesign

Wenn wir von Rundum-Service sprechen, meinen wir das auch so: In den bundesweit neun Brillux Farbstudios finden Sie kompetente Farbdesigner, die gemeinsam mit Ihnen alle Aufgaben der Farbgestaltung meistern.

Tiefe des Baukörpers, das Verhältnis der Flächen zueinander und eröffnen die Möglichkeit, Details heranzuzoomen. Die 3D-Visualisierungen sind vor allem für Großobjekte prädestiniert.



Mit der neuen 3D-Visualisierung sorgen unsere Brillux Farbstudios für ein schnelleres und besseres Verständnis der Farbkonzepte. Die dreidimensionalen Entwürfe entsprechen unseren Sehgewohnheiten, verdeutlichen die



www.brillux.de/farbstudios



Farbmischtechnologie

Synergie in Perfektion



Um sowohl der gestalterischen als auch der handwerklichen Praxis gerecht zu werden und dabei der menschlichen Wahrnehmung in optimaler Weise zu begegnen, wurde von Brillux das mehrfach ausgezeichnete Farbplanungssystem Scala entwickelt.

Dessen Farbtöne ziehen sich auf einzigartige Weise durch den gesamten Spektralbereich und korrespondieren mit der Materialvielfalt der Brillux Produktpalette. So sind zahlreiche Oberputze und Fassadenfarben in nahezu jedem Farbton erhältlich.

Und weil Zeit heute eine wichtige Rolle spielt, können die Produkte dank des hochmodernen Brillux Farbsystems

- im gewünschten Farbton
- in Minutenschnelle
- in jeder der über 160 Brillux Niederlassungen und
- ohne Einbußen gegenüber der Standardqualität angemischt werden.



LOGO

Logistik mit System



Egal ob trocken oder nass, ob Armierungsmasse, Oberputz oder Fassadenfarbe – die LOGO Silo-/Nasssilo-, Container- und Fördersysteme garantieren in Kombination mit dem einzigartigen Brillux Niederlassungsnetz den termingerechten Zugriff auf optimal abgestimmte Liefermengen.



Just in time in Ihrer Nähe

Wir liefern alles, was Sie brauchen, dorthin, wo Sie es brauchen. Egal wie groß Ihr Projekt auch ist – mit unserem

Logistik-System LOGO vertrauen Sie auf ein Just-in-time-Konzept, das Sie niemals im Regen stehen lässt. Für mehr Effizienz und Wirtschaftlichkeit.

Just in time

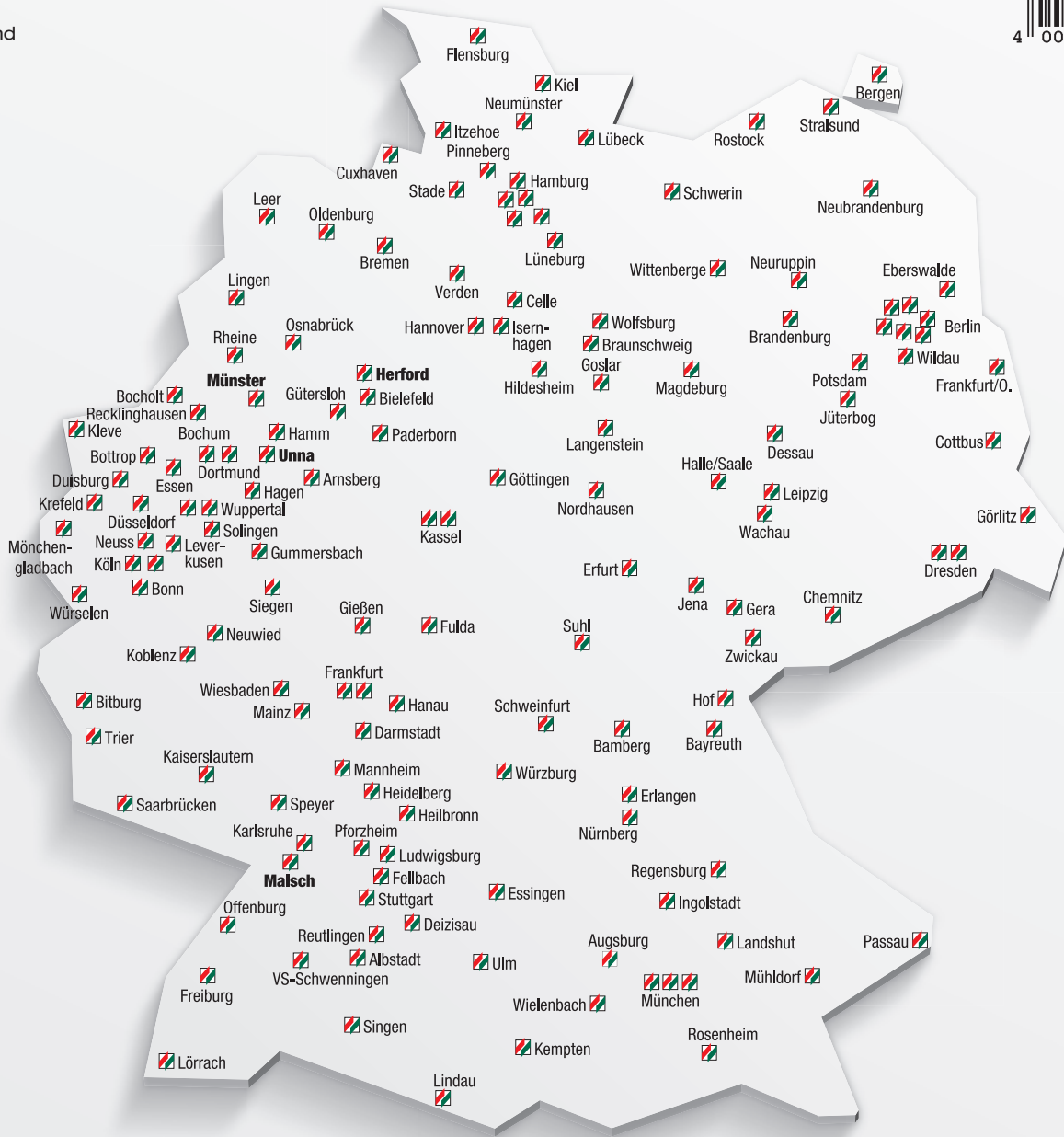
Intelligente Logistik



Wir produzieren in unseren vier Werken in Münster, Herford, Malsch bei Karlsruhe und Unna. Die Produktionsanlagen gehören zu den technisch besten in Europa und gewährleisten somit konstante Qualitätsstandards auf hohem Niveau und optimalen Umweltschutz. Damit unsere Produkte schnell und direkt bei Ihnen ankommen, ist intelligente Logistik gefragt. Dafür sorgt unser Warenverteilzentrum in Münster, eines der modernsten seiner Art. Über 800 eigene Fahrzeuge sind im Einsatz, um unsere Kunden und Niederlassungen in ganz Deutschland, den Niederlanden, Österreich, Polen und der Schweiz zu beliefern – schnell, zuverlässig und pünktlich.

Sämtliche Produkte sind dank dem in der Branche einzigartigen Brillux Niederlassungsnetz just in time an Ort und Stelle lieferbar und einsatzbereit.

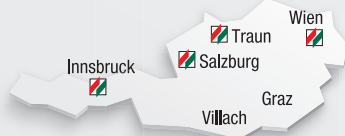




Niederlande



Österreich



Polen



Schweiz



www.brillux.de/fassaden

Brillux | Weseler Straße 401 | 48163 Münster
Tel. +49 (0)251 7188-792 | Fax +49 (0)251 7188-439
info@brillux.de | www.brillux.de

