



TONALITY[®]
NATURAL FACADES

BrickLine
Hinterlüftete Fassade
für die Ewigkeit.



ANDERE NENNEN ES STILVOLL MODERN

Wir nennen es die vorgehängte hinterlüftete Klinkerriemchenfassade.

WARUM SIND TONALITY-FASSADEN HINTERLÜFTET?

Ein ungemein wichtiger Aspekt von Fassaden ist ihre Belüftung. Kann Luftfeuchtigkeit ungehindert zwischen Dämmung und Fassade kondensieren, kommt es zu Schimmelbildung, erhöhter Materialabnutzung und Frostschäden. Die Effektivität der gesamten Konstruktion ist mittelfristig in Gefahr. Das lässt sich ändern.

Durch die vorgehängte hinterlüftete Konstruktionsart wird der sogenannte Kamineffekt genutzt, der dauerhaft und ununterbrochen für die Trockenhaltung der Fassade sorgt. Das ist baubiologisch sehr empfehlenswert und schützt alle Komponenten dauerhaft vor Nässe.





JETZT WERDEN WIR OBERFLÄCHLICH

Starke Farben, starker Ton.

Es gibt sie in verschiedensten Formen und Farben und mit unterschiedlichsten Oberflächen: unsere weltweit eingesetzten Klinkerriemchen. Sie alle haben gemein, dass für die Produktion hochwertigster Ton aus dem Westerwald verwendet wird. Und dass sie dank der modernen Sinterfertigung eine unglaublich hohe Festigkeit erreichen.

Ziegel von TONALITY sind ein Qualitätsprodukt: Langlebigkeit, Widerstandsfähigkeit und eine äußerst pflegeleichte Oberfläche garantieren dauerhafte Zuverlässigkeit der Fassadensysteme.

PRODUKT | TONALITY® BrickLine
FARBE | Platinschwarz
OBERFLÄCHE | glatt

Kompliziert können wir nicht.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

1 NACHHALTIGE FASSADE IN VERSCHIEDENEN FARBEN

Ressourcenschonend produziert, wiederverwendbar und sortenrein zu recyceln: Das ist Nachhaltigkeit im Fassadenbau – mit Blick in die Zukunft.

2 UPGRADEN STATT ABREISSEN

TONALITY-Fassaden können ideal zur Sanierung eingesetzt werden. Alte WDV-Systeme verbleiben ganz einfach an der Wand und werden neu bekleidet.

3 STABILITÄT FÜR ALLE FÄLLE

Die Klinkerriemchen werden mechanisch verankert und halten höchsten Belastungen stand.

4 REINER TROCKENBAU BEI JEDEM WETTER

Die hinterlüftete Klinkerriemchenfassade wird gänzlich im Trockenbau errichtet. Damit kann die Installation ganzjährig – auch bei frostigen Temperaturen – problemlos erfolgen.

5 FASSADENBAU MIT STECKSYSTEM

Dank des einfachen Montageprinzips können unsere Systeme direkt und nach kurzer Einweisung montiert werden – akkurat und ohne Spezialwerkzeug.

6 HÖCHSTE BRANDSICHERHEIT

Nicht brennbar. Einstufung in die höchste Brandschutzklasse A1 nach DIN 4102 und EN 13501-1.

7 ABSOLUT WARTUNGSFREI

Keine Wartungsfugen, kein Herausbrechen von Fugenmaterial. Und immer beständig gegenüber Vibrationen und Erschütterungen.

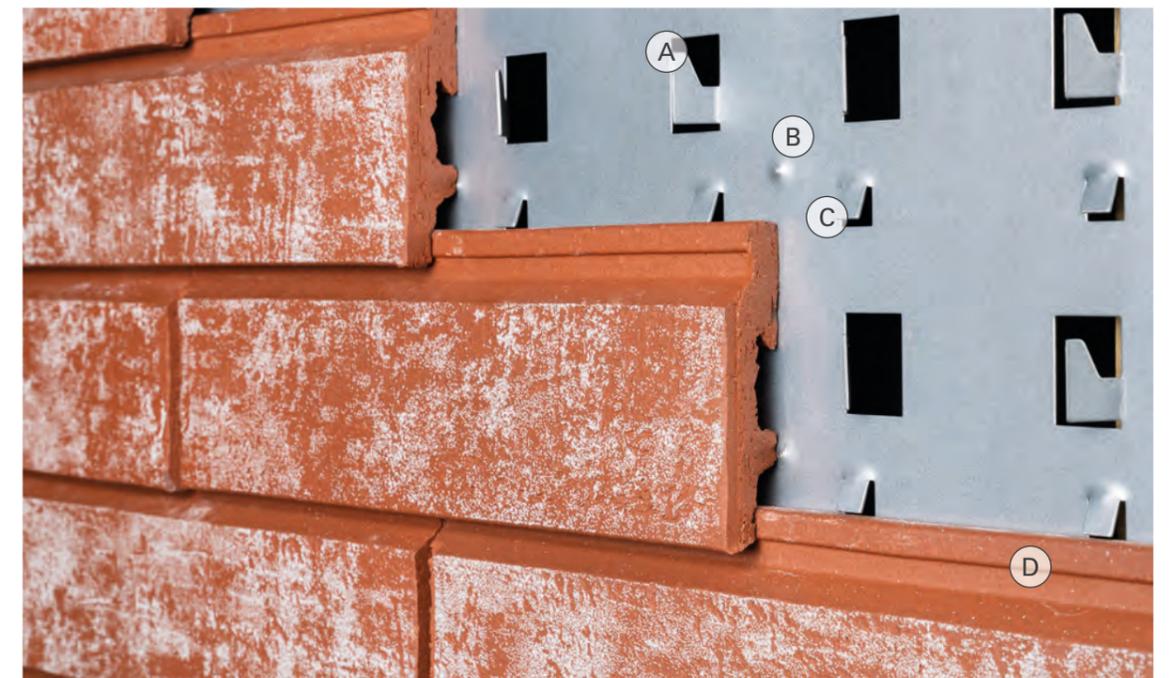
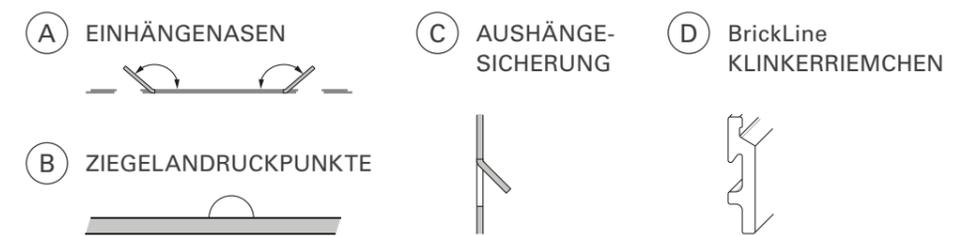
8 WIEDERVERWENDBAR

Unsere Fassaden lassen sich komplett demontieren und wiederverwenden – ein Pluspunkt für den Werterhalt.

BrickLine TRAGEKASSETTEN

Die BrickLine-Tragekassetten sind die Kraftprotze unserer Fassadensysteme. Sie nehmen die Klinkerriemchen auf und halten sie dank Aushängesicherung sicher zwängungsfrei fest an ihrer Position. Sie werden so an der Wand befestigt, dass ein Hinterlüftungsspalt für ausreichend Luftzirkulation sorgt. So wird die Gebäudewand zuverlässig trocken gehalten und von innen nach außen diffundierte Feuchtigkeit abgeführt.

Für diese Aufgabe ist beste Qualität gefordert: Deshalb werden die BrickLine-Tragekassetten aus Stahl mit einer sogenannten ZM310-Beschichtung gefertigt. Das garantiert nicht nur eine Lebensdauer von über 50 Jahren, sondern auch einen erhöhten Korrosionsschutz in salzhaltiger Luft oder Industriatmosphäre. Was auch passiert: Die Fassade hält.



BRICKLINE HAT
IMMER SAISON:
INSTALLATION ZU
JEDER JAHRESZEIT
MÖGLICH.

22

20

SYSTEMAUFBAU & MONTAGE

Einfache Montage durch Stecksystem.

① ANSCHRAUBEN

Die beschichteten ZM310-Stahlkassetten werden mit der Unterkonstruktion verschraubt.



② AUSRICHTEN

Im zweiten Schritt werden die ersten Klinkerriemchen entsprechend der Planung positioniert. Die Ausrichtung kann individuell erfolgen und unterliegt keinen Vorgaben.



③ EINHÄNGEN

Die Montagehaken an der Stahlkassette ermöglichen das einfache Einhängen der Ziegel und sorgen dank präziser Fertigung dafür, dass alle Abstände genau eingehalten werden.

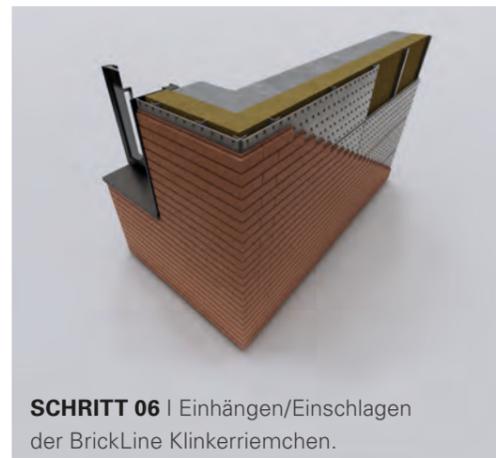
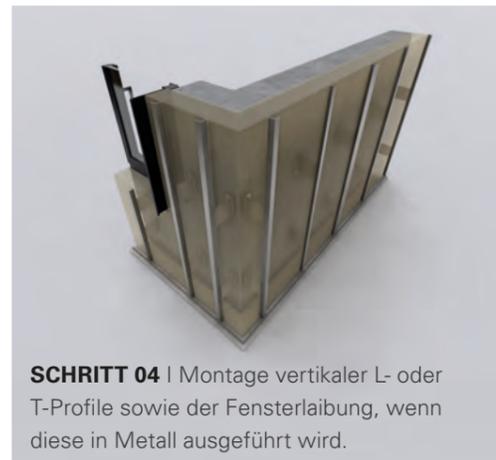


④ ABSICHERN

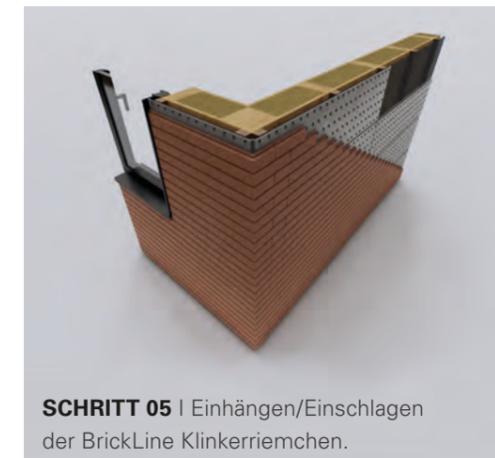
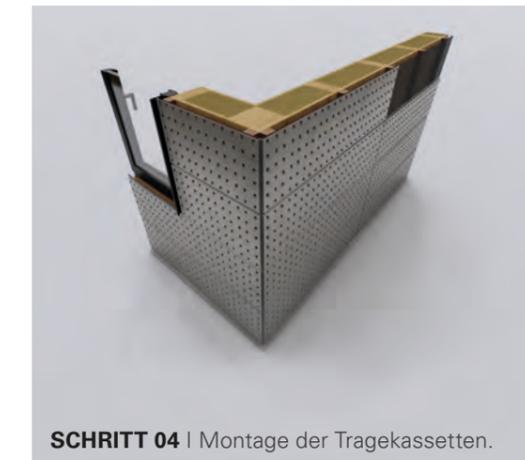
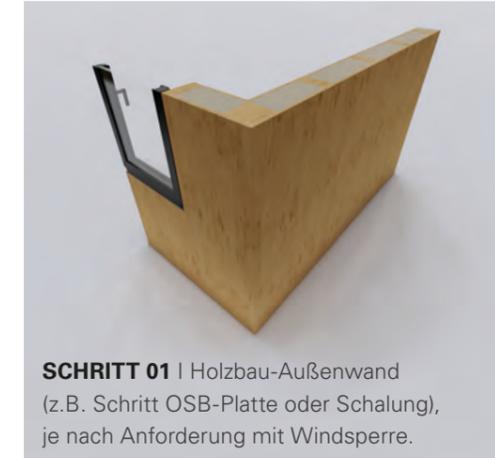
Mit sanften Hammerschlägen können die Klinkerriemchen final ausgerichtet und anschließend zwängungsfrei im Sicherungsmechanismus verankert werden.



Im Massivbau



Im Holzbau



Mit unserem MCS Verfahren zu einer einzigartigen Produktqualität.

HÖCHSTLEISTUNG FÜR KERAMISCHE FASSADEN



1 MIKRO-TONAUFBEREITUNG

Unsere Arbeit beginnt im ganz Feinen: Der erste Schritt besteht darin, den Ton auf eine Korngröße von 64 Mikrometer (0,064 Millimeter) zu mahlen. Die eingesetzte Schamotte wird ebenfalls hochfein zerkleinert. Beide Grundstoffe gelangen anschließend in die Presse.

2 ARBEITEN UNTER HOCHDRUCK

Mithilfe unseres Vakuum-Extrudierverfahrens wird das gewünschte Keramikelement unter hohem Druck gepresst. Die feine Aufbereitung von Ton und Schamotte in Verbindung mit einem hohen Pressdruck garantiert eine hohe Festigkeit.

3 SINTERBRAND – JETZT WIRD'S HEISS

Dank Spitzentemperaturen von bis zu 1.200°C können die Keramikelemente bis zur Sinterung gebrannt werden. Das ohnehin schon stark komprimierte Material wird dabei nochmals verdichtet. Alle Rohstoffe werden miteinander verschmolzen.

Unser Farbspektrum.

BrickLine COLLECTION

Klassisch, modern, auffällig oder doch lieber dezent? Mit den verschiedenen Farbtönen und Oberflächen unserer BrickLine-Klinkerriemchen lassen sich alle Gestaltungswünsche für Fassaden in die Tat umsetzen. Gerne stellen wir Ihnen Muster zur Verfügung, mit denen Sie sich live von Farbtiefe und Oberflächenbeschaffenheit unserer BrickLine-Produkte überzeugen können.

Die Klinkerriemchen werden in dem Format 260x65x18mm mit einem Bedarf von 59,2 Stück/m² hergestellt.



70501 | Oxidrot



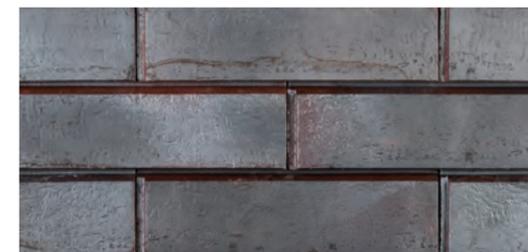
70505 | Kreidegrau



70504 | Kalkrot



70503 | Sandbeige



70502 | Platinschwarz

Weitere Farben auf Anfrage: info@tonality.de

SHOWROOM

Raum für Innovation.

Wer Innovation im Fassadenbau erleben möchte, kommt kaum um das NEXT Studio in Frankfurt am Main herum. In unserem Ausstellungsbereich der Location können Sie TONALITY live erleben und sich von den Vorteilen unserer Systeme überzeugen. Selbstverständlich stehen wir Ihnen persönlich beratend zur Seite.

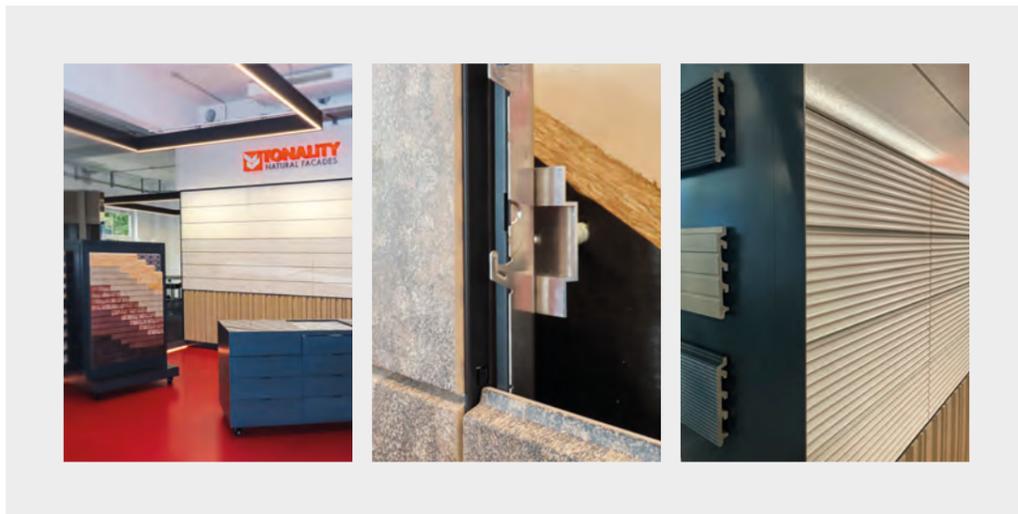
Vereinbaren Sie gerne einen Termin und besuchen Sie uns im NEXT Studio. Wir freuen uns auf Sie.



ADRESSE:
 Facade and Design Studio
 Ferdinand-Happ-Str. 28
 60314 Frankfurt am Main



ANSPRECHPARTNER:
 TONALITY® GmbH
 Tel. +49 6435 90999-0
 info@tonality.de



Einblick in unseren Ausstellungsbereich der NEXT Studios.

ENTDECKEN SIE DIE TONALITY® PRODUKTWELT

Natürlich auch online für Sie erreichbar.



www.tonality.de

Entdecken Sie unsere Produktvielfalt auf unserer Website.

Albanien | Australien | Belgien | Bosnien und Herzegowina | Bulgarien | Deutschland | Dänemark | Estland | Lettland | Litauen | Finnland
Frankreich | Griechenland | Italien | Iran | Kanada | Kasachstan | Kosovo | Kroatien | Luxemburg | Mazedonien | Montenegro | Neuseeland
Niederlande | Norwegen | Österreich | Polen | Russische Föderation | Tschechien | Serbien | Schweden | Schweiz | Slowenien | Slowakei
Spanien | Südkorea | Türkei | Ungarn | USA | Vereinigtes Königreich | Irland | Vietnam



TONALITY® GmbH
In der Mark 100
D-56414 Weroth

Tel. +49 6435 90999-0
info@tonality.de



www.tonality.de

