



FUGEN*leit*-System



Die echte Alternative für:

Altbau
Fertighaus
Neubau

ISOKLINKER[®]

Dämmen und klinkern in einem.

W ä r m e s c h u t z
Substanzerhaltung
Wertsteigerung
E c h t k l i n k e r ■



... wir machen was aus Ihrem Haus!



RF 140



Liebe Leserinnen und Leser

Wir möchten uns recht herzlich für Ihr Interesse an unseren Produkten bedanken.

ISOKLINKER-Systeme sind seit vielen Jahren bewährt und immer wieder zum Nutzen unserer Kunden weiterentwickelt worden. Sie können also sicher sein, Ihr Haus mit einem guten deutschen Markenprodukt zu verklindern.

Wir wünschen Ihnen viel Spass bei der Lektüre dieser Broschüre, die natürlich nur einen kleinen Einblick vermitteln kann und würden uns freuen, Sie in unseren großen und zufriedenen Kundenkreis aufnehmen zu können. Schauen Sie sich um.

Bei uns sind Sie richtig, wenn Sie

- die Bausubstanz Ihres Hauses erhalten wollen,
- Ihr Haus nachträglich fundamentfrei verklindern und gleichzeitig wärmedämmen wollen,
- gesund wohnen wollen,
- Wert legen auf beste Qualität und Umweltfreundlichkeit,
- wählen möchten aus ca. 30 verschiedenen Farben sowie unterschiedlichen Klinkerriemchen-Größen,
- Wert legen auf gute handwerkliche Qualität, die trotzdem schnell und sauber erledigt werden kann,
- Ihr Haus nach der Energie-Einsparverordnung „aufrüsten“ wollen,
- Sie den Wert Ihres Hauses steigern wollen.



Dämmstärken bis 200 mm

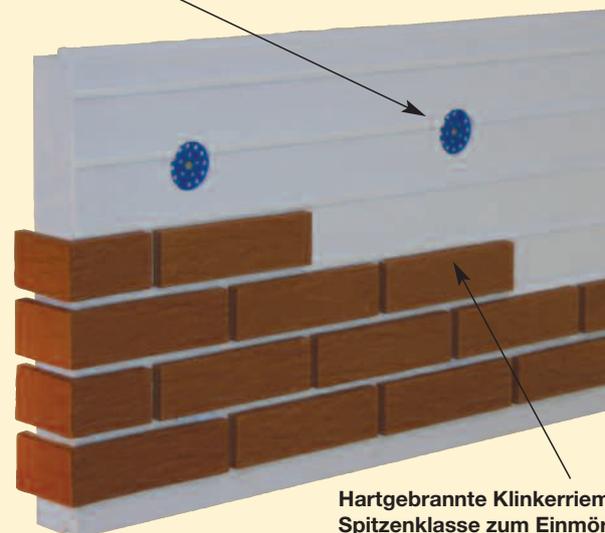
Fugenleit-System
mit verschiedenen M
Jackodur FGR 35-30
EPS schwarz und we

Befestigung der Fugenleit-Wärmedämm-
platten im Mauerwerk mit zugelassenen
Dübeln mit Dämmstoffhaltern



Auch als
Selbstbausatz
mit Zubehör
erhältlich

z.B. für
Jackodur FGR 35-300
(Abb.)



Hartgebrannte Klinkerriem-
Spitzenklasse zum Einmör-
das ausgefräste Riemchen



Nie war Klinkern und Dämmen so einfach!

ALTBAU · NEUBAU · FERTIGHAUS

Isoklinker®



Unsere Klinkerriemchen

sind Spitzenqualitäten von renommierten deutschen Herstellern!

Ob in den Formaten DF, RF, WDF, NF – vielleicht genarbt, besandet, geflammt oder glatt:

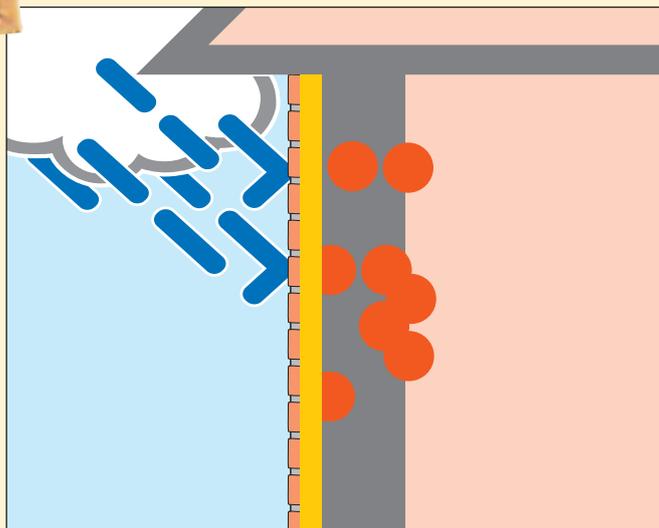
Bei uns finden Sie alles, was zu Ihrem Haus passt!

Unser ISOKLINKER-Fugenleit-System besteht aus Jackodur FGR 35-300 Polystyrol-Hartschaumplatten oder EPS-Platten mit 4 mm Fugenrippen und besitzt hervorragende Dämm-Eigenschaften!

**Ca. 30 verschiedene
Farben und Nuancen:
DF, RF, WDF, NF !**

**Materialien:
0
eiß**

**Mit dem ISOKLINKER-
Fugenleit-System
ist Ihr Haus optimal
geschützt!**



**nchen der
rteln in
bett**

Auf der Baustelle



vorher - ungedämmt



Dämmplatten – flächig verklebt



Dämmplatten – verdübelt mit Tellerdübeln



nachher: fertig gedämmt und g



handwerklich verfugen



geklankert – ab jetzt wird gespart!



Klinkerriemchen in Kleberkammbett verlegen



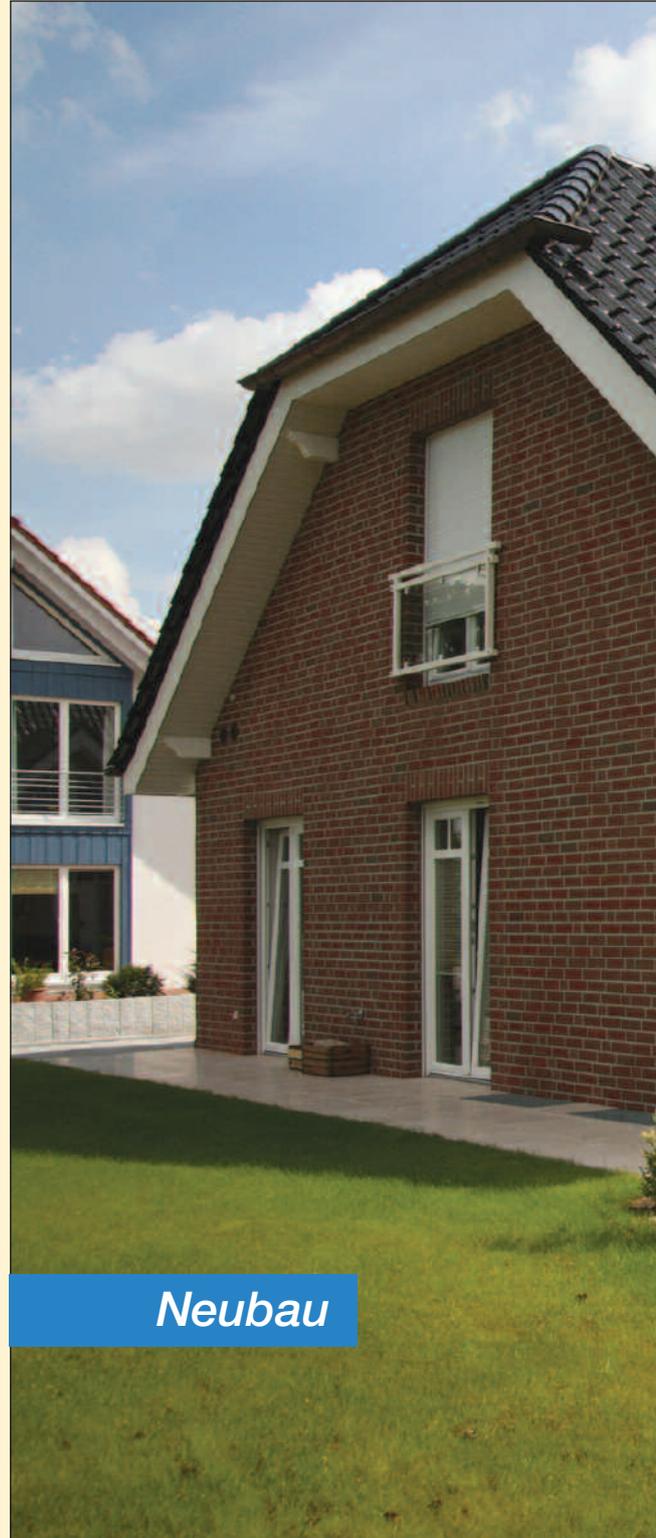
So schön kann a



Schon über 100 Jahre alt – und mit Isoklinker erneuert!



Einfamilienhäuser



Neubau



Individuelle Muster . . .



Mehrfamilienhaus

uch Ihr Haus aussehen:



bestimmen den Charakter Ihres Hauses.

Die Fassade Ihres Hauses ist Ihre Visitenkarte – es lohnt sich, sie zu erhalten und zu schützen!



Farbspiel der Natur.

Rote, bunte, gelbe, braune, weiße ISOKLINKER. Neben der Farbe bestimmt die Oberfläche und die Größe den Charakter und Ausstrahlung eines Steines.

Architektur, regionale Gepflogenheiten und persönlicher Geschmack bestimmen die Auswahl des Steines auch im Hinblick auf die Beschaffenheit seiner Oberfläche.

RF-Format 240 x 65 mm

Das schöne alte deutsche Traditionsformat. Angenehme ruhige Wirkung!



WDF-Format (Handform) 240 x 65 mm

Für die besondere Optik – rustikal und elegant.



NF-Format 240 x 71 mm

Das wirtschaftliche Normformat mit dominanter Wirkung.

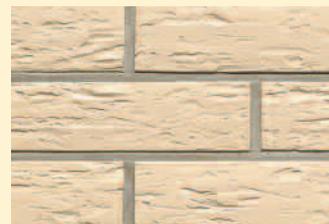


DF-Format 240 x 52 mm

Seit Einführung der Normung ist dieses schlanke Format am weitesten verbreitet – gute Flächenwirkung!



RF 116 - Creme weiß tiefgen. bes.



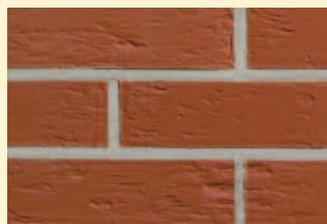
RF 140 - Creme weiß nuanciert flachgenarbt



RF 303 - Westerland, rot bunt geflammt glatt



RF 335 - Rot bunt tiefgenarbt besandet



RF 440 - Rot, flachgenarbt unbesandet



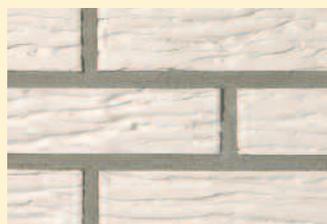
RF 535 - Mittelbraun terra genarbt besandet



RF 684 - Sintra Nolani gelb bunt geflammt



RF 685 - Sintra Havanna, rot bunt gefl. Handform-Optik



RF 721 - Perlweiß rustic



RF 740 - Schwarz nuanciert genarbt



WDF 401 - Formback rot braun



WDF 402 - Formback hellrot bunt



RF 214 - Bronze tiefgen. besandet



RF 228 - Formback Terracotta Kohlebrand



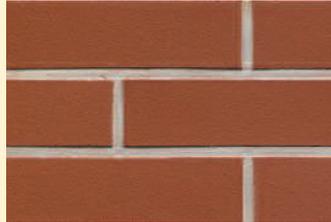
RF 216 - Gelb nuanc. tiefgenarbt weiß besandet



RF 226 - Eindhoven



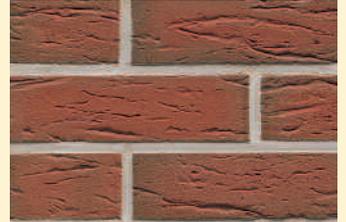
RF 343 - Westerland, rot bunt geflammt, flach genarbt



RF 400 - Rot glatt



RF 435 - Rot tiefgenarbt besandet



RF 436 - Baltrum, rot bunt tiefgen. besandet



RF 540 - Dunkelbraun nuanciert flach genarbt



RF 600 - Patina rot bunt besandet Handform-Riemchen



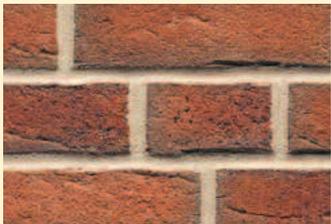
RF 602 - Formback hellrot bunt



RF 603 - Moorbrand sandgelb bunt Handform-Riemchen



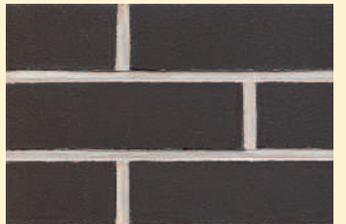
RF 686 - Sintra Ardi rot bunt gelb gefl. Handform-Optik



RF 687 - Sintra Terracotta, gefl. Formback, Handform-Optik



RF 688 - Sintra Sabi, Terracotta gefl., Handform-Optik



RF 700 - Schwarz nuanciert glatt



RF 785 - Island



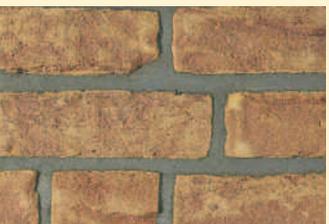
RF 800 - Grau glatt



RF 835 - Grau genarbt besandet



RF 961 - Arosa rustic flammcolor



WDF 430 - Apfelblüte, handform



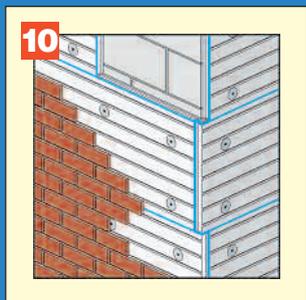
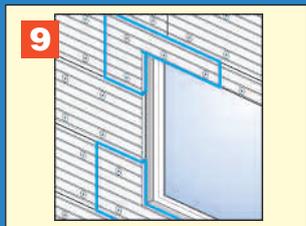
WDF 431 - Creme weiß, handform

Unsere Auswahl von Riemchenprodukten besteht aus im Ofen gebranntem Naturton. Alles Mögliche wird getan, um die Konsistenz und den Farbton zu gewährleisten. Kleine Abweichungen im Farbton können jedoch auftreten. Abbildungen und Muster gelten nur annäherungsweise.



Eine Verbau-Empfehlung finden Sie auf der folgenden Seite

Vorarbeiten: In aller Regel sind Vorarbeiten an der vorhandenen Wand nicht nötig. Bevor Sie mit der Montage des Fugenleitsystems beginnen, sollten sämtliche aufmontierten Gegenstände wie Lampen, Fallrohre, Klingelknöpfe usw. abgebaut werden. Setzen Sie bitte zur späteren Befestigung dieser Materialien Holzklötze oder Distanzhülsen ein. Alte, nicht mehr erwünschte Fenstersohlbänke oder Mauervorstände bitte entfernen, bzw. abschlagen.



1. Alu-Starterschiene im Sockelbereich.

Damit alles einen sauberen unteren Abschluß hat und einen guten Schutz gegen mechanische Beschädigungen bietet, verschrauben Sie zuerst die Aluminium-Starterschiene mit dem Untergrund. Achten Sie dabei auf eine waagerechte Ausrichtung der Schiene ab Bodenkante oder Sockelhöhe.

2. Fugenleit-Wärmedämmplatte gut vorbereiten.

Bevor Sie die erste Fugenleitplattenreihe anbringen können, müssen Sie die entsprechenden Platten an der Plattenunterseite um ca. 5 cm (inkl. des 1. Stegs) mit einer Handsäge kürzen. Bei den nachfolgenden Reihen entfällt dieser Arbeitsgang, jedoch muß bei den Platten, die an eine rechte Ecke angrenzen, die Feder auf der rechten Seite abgesägt werden. Die nächsten Reihen der Wärmedämmplatten werden jeweils um eine halbe Länge versetzt angeordnet. Die Nut ist immer unten und die Feder immer oben an einer Platte zu finden.

3. Fugenleit-Wärmedämmplatte richtig verkleben.

Klebemörtel Kiesel Servofix KM-F – gemäß den Verarbeitungsrichtlinien anmischen. Bringen Sie dann den Kleber als Punktklebe im Dübelbereich sowie Rundumstreifen auf der Rückseite der Fugenleitplatte auf, setzen Sie dann die mit dem Klebemörtel beschichtete Platte auf das Winkelprofil und drücken Sie sie fest an die Wand an. Bitte darauf achten, dass die nachfolgenden Platten immer waagrecht verklebt und gleichmäßig angeordnet werden. In jedem Fall einen Höhenversatz der einzelnen Fugenleitplatten vermeiden, damit das nachträgliche Verkleben der Klinkerriemchen möglich ist.

4. Fugenleit-Wärmedämmplatte 6fach verdübeln.

Nachdem der Klebemörtel richtig durchgetrocknet ist (frühestens nach 24 Stunden bei 20°C), werden die Fugenleitplatten mit Schraubdübeln (gemäß Dübelmenge Zulassung) zusätzlich befestigt. Bohren Sie dazu zunächst mit einer Bohrmaschine 8 mm große Bohrlöcher durch die Fugenleitplatte und in die Wand. Setzen Sie dann die Dübel in die Bohrlöcher und verankern die Dübelschraube fest mit der Wand. Ziehen Sie die Dübel soweit an, daß sie bündig mit der Plattenoberfläche abschließen. Bitte darauf achten, daß mind. 7 cm der Dübellänge in der tragenden Wand (ohne Putzschicht) versenkt ist. Besonders im Eckbereich sollten Sie für eine ausreichende Verdübelung sorgen.

5. Kontaktschicht (mindestens in 2 mm Stärke) auf Fugenleit-Wärmedämmplatte vollflächig aufbringen.

Unter kräftigem Druck mit dem Verlegemörtel Kiesel Servofix KM-F eine Kontaktschicht auf die Fugenleitplatte aufbringen. Stellen Sie dann mit einer Spezialkelle das Kleberkammbett her. Die Kelle ist so konstruiert, daß überschüssiger Verlegemörtel bei der Herstellung des Kammbettes entfernt wird. Bitte achten Sie darauf, daß nur soviel Verlegemörtel auf die Fugenleitplatte aufgebracht wird, wie in der klebeoffenen Zeit (ca. 15 - 30 Min. bei 20°C) Klinkerriemchen eingelegt werden können. Die Fugenstege müssen dünn mit Verlegemörtel bedeckt sein!

6. Verlegemörtel Kiesel Servofix KM-F auf Klinker/Winkelriemchen in mind. 1 mm Dicke vollflächig aufbringen.

Bevor Sie die Klinker-/Winkelriemchen in das aufgezogene Kleberkammbett verlegen können, müssen diese rückseitig mit Verlegemörtel vollflächig versehen werden. Dazu die entsprechende Maurerkelle verwenden und den Verlegemörtel damit auftragen. Die Gesamtschichtdicke des Verlegemörtels als Kontaktschicht zwischen der Fugenleitplatte und den Riemchen/Winkelriemchen muss nach dem Einsetzen mindestens 3 mm betragen!

7. Richtiges Verlegen der Winkelriemchen.

Winkelriemchen werden genau so verklebt und verlegt wie unter Punkt 6 beschrieben. Hier ist allerdings darauf zu achten, daß Sie mit der Verlegung der Winkel immer aus dem Eckbereich beginnen müssen.

8. Fenster und Türen sachgemäß ausführen.

Auch in diesen Bereichen erfolgt die Verklebung und Anbringung der Fugenleitplatten wie vorher ausführlich beschrieben.

Zur Erzielung eines Klinkerverbandes im Sturzbereich von Türen und Fenstern und bei Fensterbänken sollten Sie aber darauf achten, daß die Fugenleitplatten vor der Verklebung um 90 Grad gedreht werden, damit der Fugenleit-Steg die richtige Richtung aufweist. Alternativ besteht aber auch die Möglichkeit, die Fugenleit-Stege mit einem längeren scharfen Messer flach abzuschneiden. Das setzt allerdings ein gewisses handwerkliches Geschick voraus, damit zwischen den Winkelriemchen gleichmäßige Fugenabstände erzielt werden.

9. Kleine Plattenstöße

an Öffnungen, z.B. Fenster und Türen: Öffnungsausschnitte bitte immer aus ganzer Platte fertigen.

10. Fugenleit-Wärmedämmplatten

sind an den Hausecken durch Verzahnung auszuklinken.

11. Rundum alles verfugen.

Nach vollständiger Durchtrocknung des Verlegemörtels (frühestens nach 24 Stunden, abhängig von der Umgebungstemperatur), können Sie mit dem Verfugen beginnen. Wir empfehlen, den Fugenmörtel in einer erdfeuchten bis leicht plastischen Konsistenz anzurühren. Verfüllen Sie einzelne Fugen mit dem Fugeisen und achten Sie darauf, daß der Fugenmörtel vollständig über den gesamten Fugenquerschnitt eingebracht wird. Falls erforderlich, kann nach dem Anziehen des Fugenmörtels in der Fuge nochmals mit Fugenmörtel nachgefügt werden.



Alles, was Sie für die Verklinkerung Ihres Hauses mit dem Fugenleitsystem brauchen:

Alu-Starterschiene:	Länge 3 Meter in verschiedene Schenkelabmessungen, je nach System-Stärke.	
Wärmedämmplatten Jackodur FGR 35-300:	40, 50, 60, 80, 100 mm - bis 200 mm Dämmstärke, für die Riemchen-Formate DF, RF, WDF oder NF. Andere Stärken auf Anfrage.	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Jackodur FGR 35-300:	40, 50, 60 mm Dämmstärke	0,035 W/m.K,
	80 mm Dämmstärke	0,037 W/m.K,
	100 mm Dämmstärke KF 300	0,036 W/m.K.
	bis 200 mm Dämmstärke KF 300	0,036 W/m.K.
Klebe- und Verlegemörtel für FGR 35-300	Servofix KM-F, Lieferform 25 kg, Ardurit X7G, Lieferform 25 kg, für Rößen Riemchen Oslo perlweiß genarbt u. Rößen Oslo perlweiß glatt. Bedarf Klebemörtel: ca. 2-4 kg/m ² (je nach Untergrundeinheit), Bedarf Verlegemörtel: ca. 3 kg/m ² .	
Isoklinker Fugenmörtel:	Bedarf ca. 5-6 kg/m ² .	
Wärmedämmplatten EPS schwarz:	40, 60, 80, 100 mm Dämmstärke,	
EPS weiß:	40, 60, 80, 100 mm Dämmstärke, für die Riemchen-Formate DF, RF, WDF oder NF. Andere Stärken auf Anfrage.	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit		
EPS schwarz:	40, 60, 80, 100 mm Dämmstärke	0,032 W/m.K.
EPS weiß:	40, 60, 80, 100 mm Dämmstärke	0,035 W/m.K.
Klebe- und Verlegemörtel für EPS schwarz u. weiß:	WDVS-KR Klebe-/Verlegemörtel, Lieferform 25 kg. Bedarf Klebemörtel ca. 2-4 kg/m ² (je nach Untergrundeinheit), Bedarf Verlegemörtel: ca. 3 kg/m ² .	
Fugenmörtel für EPS schwarz u. weiß:	WDVS-KR Fugmörtel, Lieferform 25 kg, Bedarf ca. 5-6 kg/m ² .	
EJOT-Dübel:	mit Dämmstoffhaltern zur Befestigung der Fugenleit-Wärmedämmplatten in den Längen für das jeweils entsprechende System und die Systemstärke. Bedarf: Zulassung Z-33.46-563.	
Klinkerriemchen:	DF-Format 240 x 52 mm, Stärke 17 mm, Bedarf 64 Stück/m ² , RF-Format 240 x 65 mm, Stärke 17 mm, Bedarf 54 Stück/m ² , WDF-Format 210 x 65 mm, Stärke 14 - 20 mm, je nach Sorte, Bedarf 58 Stück/m ² , NF-Format 240 x 71 mm, Stärke 9 - 14 mm, je nach Sorte, Bedarf 48 Stück/m ² .	
Winkelriemchen:	DF-Format 240 x 115 x 52 mm, Stärke 17 mm, Bedarf 16 Stück / steigender Meter, RF-Format 240 x 115 x 65 mm, Stärke 17 mm, Bedarf 13 Stück / steigender Meter, WDF-Format 210 x 115 x 65 mm, Stärke 9 - 14 mm, je nach Sorte, Bedarf 13 Stück / steigender Meter, NF-Format 240 x 115 x 71 mm, Stärke 14 - 20 mm, je nach Sorte, Bedarf 12 Stück / steigender Meter.	
	Bauaufsichtliche Zulassung Z-33.46-563. Weitere technische Daten auf Anfrage. Bauaufsichtliche Zulassung Z-33.46-936, Z-33.47-937 beantragt.	

Altbau • Fertighaus • Neubau – alles möglich!

Diese Werkzeuge werden für die Montage benötigt:

Wasserwaage, Zollstock, Bleistift, Fräsenaufsatz für Rundloch-Einfräsung (kann im Werk bestellt werden), Fuchsschwanz, 2 Kunststoffeimer, 10 - 12 l (1 x für Kleber, 1x für Fugmasse), Bohrhammer, Bohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, Quirl, Richtscheit, Flex mit Diamantscheibe für Steinschnitt oder alternativ Fliesenabtsäge, Glättekelle 280 - 130 mm, Zahnspachtel 250 mm (Tiefe 10 mm), Fugeisen, Messer ca. 30 cm, zum Abschneiden von Fugenrippen. (Die Werkzeuge sind nicht im Lieferumfang enthalten!)



Geprüfte Qualität – Ihre Sicherheit.

Isoklinker ist mit seinen Produktgruppen erfolgreich in Deutschland und Teilen Europas tätig. Die Langlebigkeit der Produkte, sowie die Verwendung von qualitativ hochwertigen Materialien steht an oberster Stelle unserer Firmenphilosophie.

Die stetig wachsenden Anforderungen an Energieeinsparung, Reduzierung der Schadstoffemissionen aus den Schornsteinen und Einsparung fossiler Ressourcen werden bei der Weiterentwicklung unserer Produkte stets berücksichtigt.

Wir garantieren für die Qualität unserer Produkte und die Funktionsfähigkeit des Systems.



ISOKLINKER®

= geschützte Markenzeichen für die
Isoklinker Produktions GmbH

*Die
fundamentfreie
Lösung.*

Besuchen Sie uns auch im Internet:
www.isoklinker.de



Nutzen Sie unseren Info-Service vor Ort.

Isoklinker verfügt über ein leistungsfähiges und qualifiziertes Zentralvertriebs- und Fachbetriebsnetz in allen Gebieten Deutschlands. Wir als autorisierter Isoklinker-Partner geben Ihnen gerne nähere Informationen und Auskünfte zu den Isoklinker-Systemen.

Zu unserem Kundenservice gehört die Ausarbeitung eines detaillierten Festpreisangebotes.

Füllen Sie einfach die beigefügte Infokarte aus und schicken Sie diese heute noch ab. Oder Sie rufen uns für nähere Auskünfte direkt an.

Ihr autorisierter Isoklinker-Partner:

Antwortkarte bitte ausfüllen, ankreuzen und an uns zurückschicken.



Info-Karte

- Ich bitte um unverbindliche telefonische Beratung.

Meine Tel.-Nr. _____

_____ Tag Datum Uhrzeit

- Ich möchte eine Beratung bei mir am Haus am:
- nach telefonischer Vereinbarung.
- auch über Preise für Selbstbausatz.

Meine Anschrift:

Name _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

Das Porto übernehmen wir gern für Sie.

Deutsche Post 
WERBEANTWORT

Antwort-Fax

Fax-Nr.: 0 57 67 - 96 00 16

Ja, ich interessiere mich für das **ISOKLINKER-Fugenleitsystem mit Verblendklinkern!**

Senden Sie mir bitte kostenlose Muster zu.

Meine Anschrift:

Name, Vorname

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Fax

e-mail-Adresse:

Ich wünsche einen unverbindlichen Beratungstermin. Rufen Sie mich bitte an.

Unterschrift
