SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

2798-10-1021

Schlüter®-KERDI-CID

Warengruppe: Fliesenschienen / Profile

Schlüter-Systems KG
Schmölestraße 7
58640 Iserlohn

Produktqualitäten:

- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- DGNB NEUBAU 2023.2 ✓
- DGNB NEUBAU 2023 ✓
- DGNB NEUBAU 2018 ✓
- BNB-BN NEUBAU V2015 ✓
- EU-TAXONOMIE ✓
- BREEAM DE NEUBAU 2018 ✓
- LEED v4.1 (outside US) ✓

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 26.08.2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Schlüter®-KERDI-CID

SHI Produktpass-Nr.:
2798-10-1021

Schlüter® Systems

Inhalt

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
DGNB Neubau 2023.2	2
DGNB Neubau 2023	3
DGNB Neubau 2018	4
BNB-BN Neubau V2015	5
EU-Taxonomie	6
BREEAM DE Neubau 2018	7
LEED v4.1	8
Produktsiegel	9
Rechtliche Hinweise	10
Technisches Datenblatt/Anhänge	11

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

SGS

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Schlüter®-KERDI-CID

SHI Produktpass-Nr.:
2798-10-1021

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien			QNG-ready nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Schlüter®-KERDI-CID

SHI Produktpass-Nr.:
2798-10-1021

Schlüter Systems®

DGNB Neubau 2023.2

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Schlüter®-KERDI-CID

SHI Produktpass-Nr.:
2798-10-1021

Schlüter Systems®

DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)			nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Schlüter®-KERDI-CID

SHI Produktpass-Nr.:
2798-10-1021

Schlüter Systems®

DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Schlüter®-KERDI-CID

SHI Produktpass-Nr.:
2798-10-1021

Schlüter Systems®

BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Schlüter®-KERDI-CID

SHI Produktpass-Nr.:
2798-10-1021

Schlüter Systems

EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Sonstige	Stoffe nach Anlage C	Erfüllt
Nachweis: Erzeugniserklärung vom 18.09.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Schlüter®-KERDI-CID

SHI Produktpass-Nr.:
2798-10-1021

Schlüter Systems®

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Schlüter®-KERDI-CID

SHI Produktpass-Nr.:
2798-10-1021

Schlüter Systems®

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Schlüter®-KERDI-CID

SHI Produktpass-Nr.:
2798-10-1021

Schlüter® Systems

Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.

Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.

Produkt:
Schlüter®-KERDI-CID

SHI Produktpass-Nr.:
2798-10-1021

Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:
https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Erzeugniserklärung

Schlüter®-KERDI-CID

Bei den im Anhang genannten Produkten handelt es sich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Art. 3, Nr. 3 um Erzeugnisse.

Gemäß Art. 33 Abs. 1 (REACH) ist der Lieferant eines Erzeugnisses verpflichtet, jeden Stoff ab einer Konzentration von mehr als 0,1 Masseprozent (w/w) zu nennen, der die Kriterien des Art. 57 erfüllt und gemäß Art. 59 Abs. 1 auf der ECHA-Kandidatenliste ist. In diesem Fall sind die ihm vorliegenden, für eine sichere Verwendung des Erzeugnisses ausreichenden Informationen zur Verfügung zu stellen, mindestens aber der Name des Stoffes.

Die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes in der für Stoffe und Gemische bekannten Form ist für Erzeugnisse nicht vorgeschrieben.

Hiermit wird versichert, dass das vorliegende Produkt keine SVHC-Stoffe (Kandidatenstoffe für Anhang XIV) gemäß Artikel 57 der REACH-Verordnung, sowie keine zulassungspflichtigen Stoffe von mehr als 0,1 Massenprozent (w/w) enthält. Diese Stoffe sind nicht Bestandteil der Rezeptur und werden weder aktiv noch zielgerichtet in den Produktaufbau eingebracht.

Iserlohn, 18.09.2025

Schlüter®-Systems KG

i. A. Björn Kosakowski
Head of International Technical Network (ITN)

i. A. Björn Spiegel
International Technical Network (ITN)

Anhang Schlüter®-KERDI-CID

Anhang Schlüter®-KERDI-CID

KERDI-CID

Iserlohn, 18.09.2025

Schlüter Systems®

INNOVATIONEN MIT PROFIL

Schlüter®-KERDI-CID

Andichtungssystem

als Kapillarunterbrechung in Tür-Durchgangsbereichen

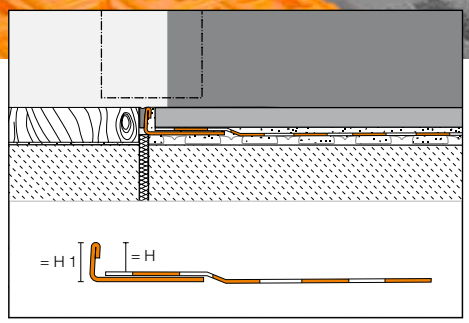
8.11

Produktdatenblatt

Anwendung und Funktion

Schlüter-KERDI-CID ist ein mehrteiliges Andichtungssystem zur Erstellung einer normgerechten Kapillarunterbrechung auf Abdichtungssystemen im Türbereich in Verbindung mit keramischen Fliesen oder Natursteinen.
Die Sets bestehen jeweils aus dem Edelstahlprofil Schlüter-SCHIENE-E mit einem werkseitig aufkaschierten Polyethylen-Abdichtungsband sowie passend zur Einbausituation bzw. Türöffnungsrichtung vorgefertigten Schlüter-KERDI-KERECK-Formteilen.
Bei fachgerechtem Einbau von KERDI-CID lässt sich eine Kapillarunterbrechung erstellen, die eine Wasserausbreitung unter dem Fliesenbelag zu angrenzenden Belägen vermeidet.
Schlüter-KERDI-CID wurde als Anschlussdichtung für Beläge aus Fliesen und Platten entwickelt und ist in Kombination mit Schlüter-Abdichtungssystemen nach den Prüfgrundsätzen des abPs (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis) geprüft und als Systemkomponente in den Prüfzeugnissen von Schlüter-KERDI 200, -DITRA, -DITRA-HEAT/-DUO und -KERDI-BOARD enthalten. KERDI-CID entspricht damit den Anforderungen der DIN 18534.



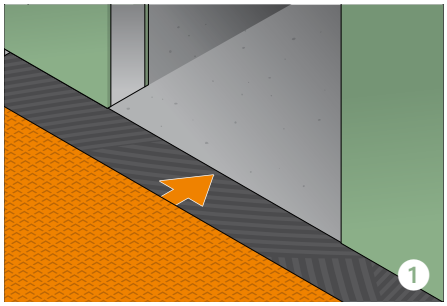


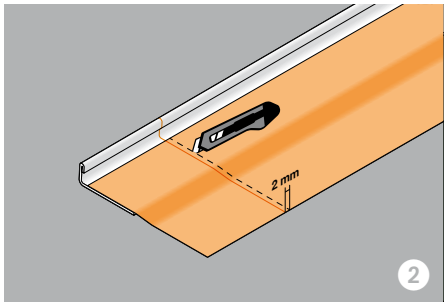
Material

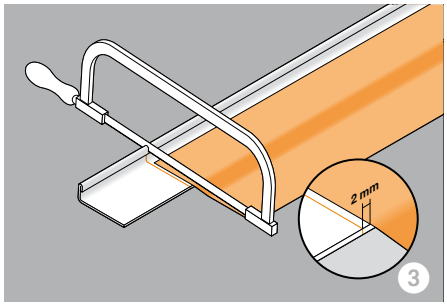
Die Profile bestehen aus rollgeformtem Edelstahl V4A (Werkstoff-Nr. 1.4404 = AISI 316L). Der ungelochte Befestigungsschenkel dient als Klebeflansch, auf den werkseitig das Dichtband aus weich eingestelltem Polyethylen, beidseitig versehen mit einem speziellen Vliesgewebe, aufgebracht ist.

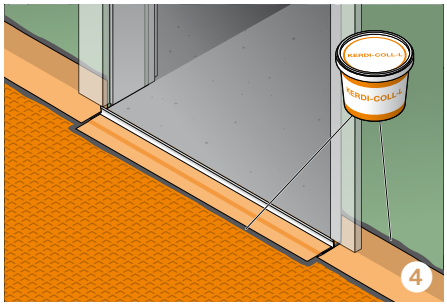
Materialeigenschaften und Einsatzbereiche

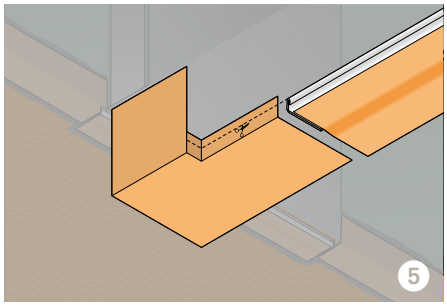
KERDI-CID ist wasserdicht und gegen die üblicherweise im Zusammenhang mit keramischen Fliesenbelägen auftretenden chemischen Beanspruchungen beständig. Das Polyethylen-Abdichtungsband von KERDI-CID ist alterungsbeständig, unverrottbar und weist eine hohe praktische Dehnfähigkeit auf.
Die Beständigkeit gegenüber nicht haushaltsüblichen chemischen Belastungen ist gesondert abzuklären.
Auch Edelstahl der Qualität 1.4404 ist nicht gegenüber allen chemischen Belastungen beständig. Substanzen wie Salz- oder Flusssäure oder bestimmte Chlor- und Solekonzentrationen können zu Schäden führen. Besondere zu erwartende Belastungen sind daher stets im Vorfeld zu klären.







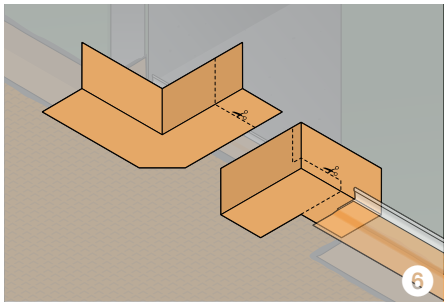


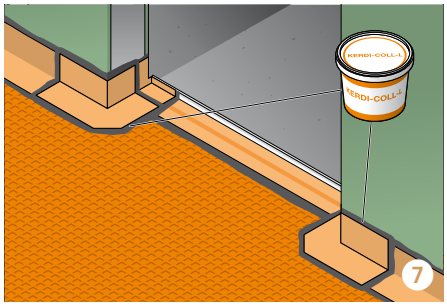


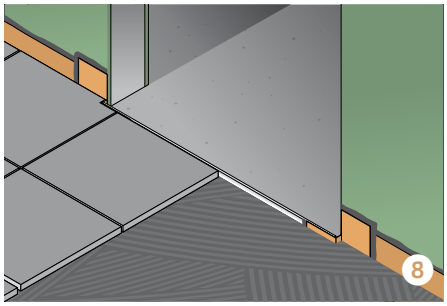
Eckformteile Set 1

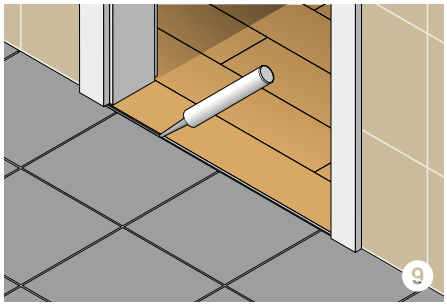
Verarbeitung

1. Der Untergrund ist im Vorfeld mit einem geeigneten Schlüter-Verbundabdichtungssystem fachgerecht abzudichten (1). Eventuell nötige Ausgleichsmaßnahmen, z. B. eine Schwelle im Türbereich, sind vor der Abdichtung auszuführen.
2. Die Profilhöhe (H = innere Höhe oberhalb des Dichtbands) ist entsprechend der Fliesendicke und der Verlegeart auszuwählen.
   Hinweis: Die Profilhöhe ist entsprechend der oben genannten inneren Höhe des Dichtbands auszuwählen.
3. Das Profil ist auf die gewünschte Länge zu kürzen. Hierbei ist es zweckmäßig, erst das Dichtband mit einem scharfen Cuttermesser ca. 2 mm von der eigentlichen Schnittkante entfernt einzuschneiden (2) und im Anschluss das Profil mit einem Trennschleifer oder einer Handsäge zu kürzen (3).
4. Dort, wo die Kapillarunterbrechung eingebaut werden soll, ist Schlüter-KERDI-COLL-L auf der Abdichtungsebene aufzutragen (4). Das Profil sowie das Dichtband sind in den frischen Dichtkleber vollflächig einzudrücken und auszurichten.
5. Für den Anschluss an angrenzende Bauteile sind die vorgefertigten KERDI-Ecken zu verwenden. Diese sind vor dem Verkleben auf die Höhe des Profils einzukürzen (5).
6. Die Ecken können wahlweise mit KERDI-COLL-L oder KERDI-FIX vollflächig auf der Abdichtung sowie dem Edelstahlprofil verklebt werden (6).
7. Sobald die gesamte Verbundabdichtung mit allen Überlappungen, Ecken und Anschlüssen dicht verklebt ist, kann mit der Aufbringung des Belags begonnen werden. Eine Wartezeit ist nicht erforderlich.
8. Zur Fliesenverlegung wird hydraulisch abbindender Dünnbettmörtel direkt auf die Abdichtung aufgetragen. Die anschließenden Fliesen sind nahezu vollflächig zu verlegen und so auszurichten, dass die Profiloberkante möglichst bündig mit der Fliese abschließt (8).
   Hinweis: Zum Ausgleich von Maßtoleranzen des Belagmaterials kann das Profil leicht zurückspringen, es darf nicht höher stehen als die Belagsoberfläche, eher bis ca. 1 mm niedriger.
9. Es ist eine Fuge von ca. 1,5 mm zwischen angrenzender Fliese und Profil freizulassen.
10. Der Fugenraum zwischen Fliesen und Profil ist vollständig mit Fugenmörtel auszufüllen.
11. Der Fugenraum zwischen dem Profil und dem angrenzenden Bodenbelag ist mit einem flexiblen Füllstoff auszufüllen (9).

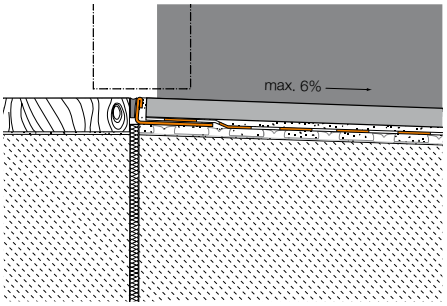








Hinweis:
Oberflächen aus Edelstahl, die der Atmosphäre oder aggressiven Medien ausgesetzt sind, sollten periodisch unter Benutzung eines milden Reinigungsmittels gesäubert werden. Regelmäßiges Reinigen erhält nicht nur das saubere Erscheinungsbild des Edelstahls, sondern verringert auch die Korrosionsgefahr. Für alle Reinigungsmittel gilt, dass sie frei von Salzsäure und Flusssäure sein müssen. Der Kontakt mit anderen Metallen wie z. B. normalem Stahl ist zu vermeiden, da dies zu Fremdrost führen kann. Dies gilt auch für Werkzeuge wie Spachtel oder Stahlwolle, um z. B. Mörtelrückstände zu entfernen.
Im Bedarfsfall empfehlen wir die Verwendung der Edelstahl-Reinigungspolitur Schlüter-CLEAN-CP.



Schlüter-KERDI-CID mit ansteigendem Belag (Gefälle maximal 6 %)



Textbaustein für Ausschreibungen:

_____m² Schlüter-KERDI-CID als Andichtungssystem aus einem Edelstahl-Profil mit werkseitig aufkaschiertem Polyethylen-Dichtband sowie dazugehörigen Eck-Formteilen liefern und unter Beachtung der Herstellerangaben fachgerecht als Kapillarunterbrechung einbauen.
Zusätzliche Zubehörteile ...
■ sind in die Einheitspreise einzurechnen
■ werden als Zulage gesondert vergütet
Art.-Nr.: _____
Material: _____ €/Set (m)
Lohn: _____ €/Set (m)
Gesamtpreis: _____ €/Set (m)

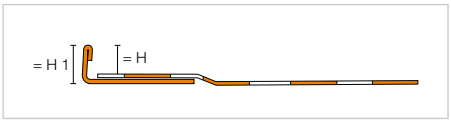
Produktübersicht

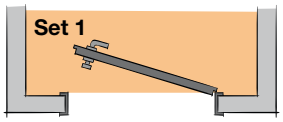
Schlüter-KERDI-CID

Set 1

- Schlüter-SCHIENE-E V4A mit Polyethylen-Dichtband Länge: 1,15 m
- 2 KERDI-KERECK-SD-Ecken (rechts + links)

H (mm)	H1 (mm)	Set 1
10	12	•
12	14	•
14	16	•







Einbausituation mit Schlüter-KERDI-CID Set 1

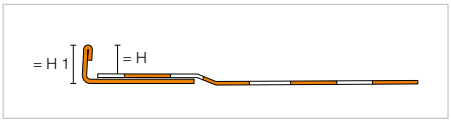


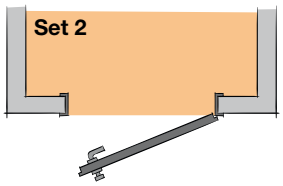
Set 1

Set 2

- Schlüter-SCHIENE-E V4A mit Polyethylen-Dichtband Länge: 1,15 m
- 2 x 2 KERDI-KERECK-Ecken (Außen-/Innenecke)

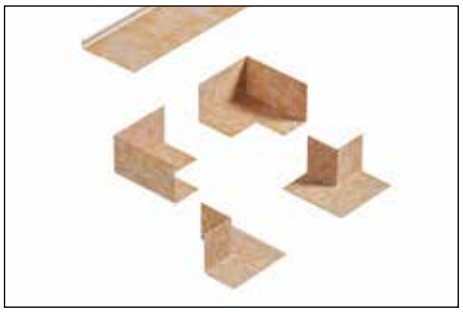
H (mm)	H1 (mm)	Set 2
10	12	•
12	14	•
14	16	•







Einbausituation mit Schlüter-KERDI-CID Set 2



Set 2

Art.-Nr. 558055 – Ausgabe 05/23 – bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig – aktuellste Version siehe Web.