

# Langes Leben für Fliesen und Naturstein

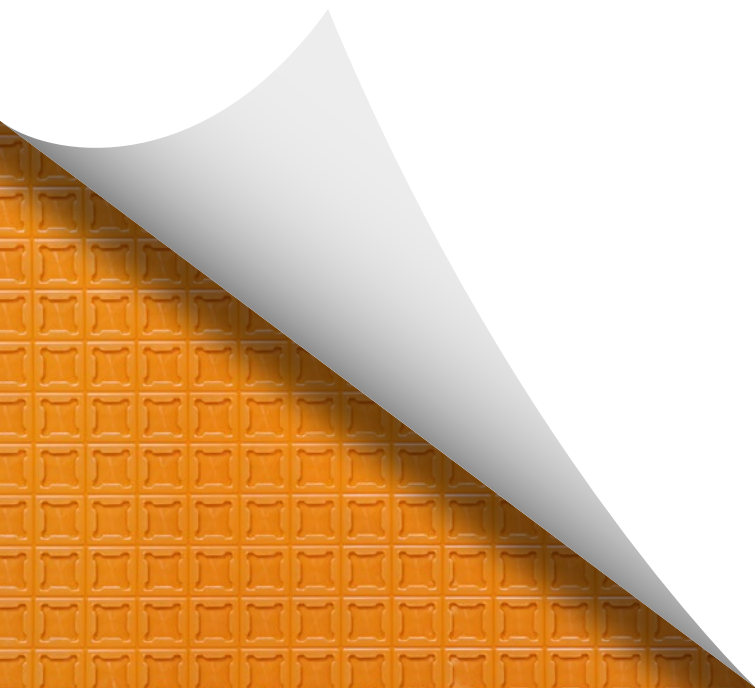
**Schlüter®-DITRA**





# Willkommen in der Schlüter<sup>®</sup>-DITRA-Familie

Seit der Entwicklung der Schlüter-DITRA ist es möglich, Fliesen oder Natursteinplatten risikofrei zu verlegen – unabhängig von ihrer Größe oder der zu belegenden Fläche. Und das auf fast jedem Untergrund und in Rekordzeit. Die einzigartige Funktionalität der DITRA-Matte ist bis heute unerreicht.



# Inhaltsverzeichnis

	Inhalt	Seite
<b>IM FOKUS</b>	Jetzt auch selbstklebend: Schlüter®-DITRA-PS (Peel & Stick)	4
<b>Entspannung für Fliesen</b>	Schlüter®-DITRA	6
<b>Selbstklebend – spart Zeit und Material</b>	Schlüter®-DITRA-PS	8
<b>Boden- und Wandbeheizung</b>	Schlüter®-DITRA-HEAT/-DUO	10
<b>Bodenbeheizung</b>	Schlüter®-DITRA-HEAT-PS/-DUO-PS	12
<b>Verbunddrainage</b>	Schlüter®-DITRA-DRAIN 4 und 8	14
<b>Trittschalldämmung</b>	Schlüter®-DITRA-SOUND	16
<b>Kompetenzen</b>	Unsere Kompetenzbereiche in der Übersicht	18





# IM FOKUS – Produktneuheiten im Detail



## Jetzt auch selbstklebend: Schlüter-DITRA-PS

Die neue DITRA-PS (PS = Peel & Stick) mit selbstklebendem Trägervlies lässt sich direkt auf geeigneten Untergründen verlegen. Das spart Zeit und Material, da die Fliesenkleberschicht entfällt. Natürlich entkoppelt DITRA-PS den Belag genauso zuverlässig vom Untergrund wie die klassische DITRA.



## Schlüter®-DITRA-PS

- ✓ Einfache, schnelle und saubere Verlegung dank „Peel & Stick“-Technologie
- ✓ Selbstklebendes Trägervlies
- ✓ Bei der Installation leicht neu positionierbar
- ✓ Zeit- und Materialersparnis
  - Kein Mischen und Verteilen von Fliesenkleber, sofort nach Verlegung begehbar
  - Keine Verschmutzung durch Anmischen und Verteilen von Fliesenkleber, keine zu reinigenden Kellen, Eimer und Werkzeuge



Mehr erfahren im Web





# Entspannung für Fliesen

## Schlüter®-DITRA

- ✓ Einfach, sicher und schnell zu verlegen
- ✓ Easycut-Schneidraster – einfach und schnell zu schneiden
- ✓ Easyfill-Design – einfaches Auftragen des Fliesenklebers durch integrierte Luftaustrittspunkte
- ✓ Verbesserte Verkrallung des Fliesenklebers durch die modifizierten Hinterschnitte
- ✓ Einfaches Abrollverhalten
- ✓ Bewährter Funktionsumfang: Abdichtung – Entkopplung – Dampfdruckausgleich – Lastabtragung – Wärmeverteilung

## Das kann DITRA

Mit ihrer Funktionsvielfalt hat sich die Schlüter-DITRA-Matte als universeller Untergrund für die Fliesenverlegung weltweit bewährt. Dank der neuen Geometrie fällt die Verarbeitung der DITRA jetzt noch leichter. Mit der neuen Generation DITRA ist Ihr Fliesen- oder Natursteinbelag dauerhaft auf der sicheren Seite.

Die patentierte Technologie hält Bewegungen durch Formveränderungen des Untergrunds vom Oberbelag fern – und auch Belastungen, z. B. durch Gewicht, werden sicher in den Untergrund abgeleitet.

Und das ist noch nicht alles: Die Matte dient im Verbund mit dem Belag zusätzlich als Abdichtung. Damit hat Feuchtigkeit keine Chance, in den Untergrund einzudringen. DITRA ist also der Rundumschutz für Ihren Belag.

### Anwendungsbereiche

- Innen/außen
- Neubau
- Sanierung, Renovierung
- Kritische Untergründe
- Außentreppe
- Balkone, Terrassen
- Feuchträume
- Fußbodenheizung
- Großformate

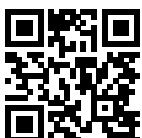
### Funktionen

- Niedrige Aufbauhöhe
- Dampfdruckausgleich
- Haftverbund
- Lastabtragung
- Rissüberbrückung
- Verbundentkopplung
- Verbundabdichtung
- Wärmeverteilung
- Easycut-Schneidraster
- Verbesserte Verfülleigenschaften dank Easyfill-Funktion

### Mögliche Untergründe/ Verlegungen

- Beton
- Frischer Zementestrich
- Calciumsulfatestrich
- Heizestriche
- Mauerwerk/Mischuntergründe
- Gipsputz
- Holzuntergründe
- Kunststoffbeläge und Beschichtungen
- Gussasphaltestriche innen – unbeheizt

## Mehr erfahren im Web und auf YouTube





# Selbstklebend – spart Zeit und Material

## Schlüter®-DITRA-PS

- ✓ Einfache, schnelle und saubere Verlegung dank „Peel & Stick“-Technologie
- ✓ Selbstklebendes Trägervlies
- ✓ Bei der Installation leicht neu positionierbar
- ✓ Zeit- und Materialersparnis
- ✓ Easycut-Schneidraster – einfach und schnell zu schneiden
- ✓ Easyfill-Design – einfaches Auftragen des Fliesenklebers durch integrierte Luftaustrittspunkte
- ✓ Verbesserte Verkrallung des Fliesenklebers durch die modifizierten Hinterschnitte
- ✓ Bewährter Funktionsumfang: Entkopplung – Dampfdruckausgleich – Lastabtragung – Wärmeverteilung



## Das kann DITRA-PS

Schneller, praktischer, ressourcensparender verarbeitet. Mit diesen Vorteilen punktet die neue Schlüter-DITRA-PS. Wie das Original dient die selbstklebende Variante der Noppenmatte – PS steht für Peel & Stick, also Abziehen und Aufkleben – als solide Basis für das Verlegen auf geeigneten Untergründen.

Doch im Vergleich lässt sich DITRA-PS noch unkomplizierter und sauberer verlegen: einfach die Schutzmembran auf der Unterseite abziehen und die Noppenmatte auf den haftungsfreundlichen, staubfreien Untergrund kleben. Solange sie noch nicht festgedrückt wurde, lässt sie sich zudem leicht neu positionieren. Dank des selbsthaftenden Trägervlieses wird bei der Installation kein zusätzlicher Fliesenkleber benötigt. Das spart Material, Kosten und Zeit.

Alle anderen Funktionen der bewährten DITRA bleiben dabei selbstverständlich erhalten: DITRA-PS entkoppelt Fliesen- oder Natursteinbeläge zuverlässig vom Untergrund und fungiert als Lastabtragungs- und Dampfdruckausgleichsschicht. Ebenso verfügt sie über quadratisch hinterschnittene Vertiefungen im „Easyfill“-Design, die das Auftragen des Fliesenklebers erleichtern. Und dank des „Easycut“-Schneidrasters lässt sich die Matte mühelos auf das benötigte Maß zuschneiden.

### Anwendungsbereiche

- Innen
- Großformate
- Kritische Untergründe
- Fußbodenheizung
- Sanierung, Renovierung
- Neubau

### Funktionen

- Niedrige Aufbauhöhe
- Dampfdruckausgleich
- Haftverbund
- Lastabtragung
- Rissüberbrückung
- Verbundentkopplung
- Wärmeverteilung
- Easycut-Schneidraster
- Verbesserte Verfülleigenschaften dank Easyfill-Funktion
- Selbstklebend – Peel & Stick

### Mögliche Untergründe / Verwendungen

- Beton
- Frischer Zementestrich
- Calciumsulfatestrich
- Heizestriche
- Holzuntergründe
- Kunststoffbeläge und Beschichtungen
- Gussasphaltestriche innen – unbeheizt

## Mehr erfahren im Web





# Elektrische Boden- und Wandbeheizung

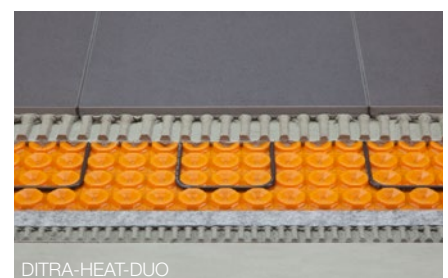
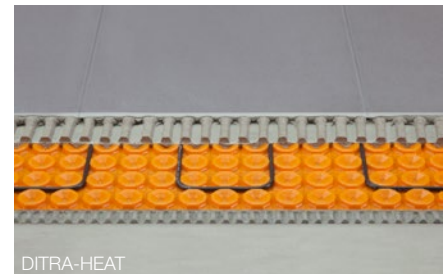
## Schlüter®-DITRA-HEAT/-DUO

- ✓ Entkoppelt mit bewährter DITRA-Technologie
- ✓ Ideal für Renovierungen dank niedriger Aufbauhöhe
- ✓ Trittschalldämmung bis 13 dB (Schlüter-DITRA-HEAT-DUO)
- ✓ Abdichtung im Verbund
- ✓ Für großformatige Fliesen und Platten geeignet
- ✓ Wohlige Wärme an Boden und Wand
- ✓ Beheizte Zonen können individuell ausgelegt werden
- ✓ Warme Fliesen auch auf kritischen Untergründen
- ✓ Praktische Komplettssets

## Das kann DITRA-HEAT / -DUO

Ob Neubau oder Sanierung nach modernem Standard – auf klassische Heizkörper wird gern verzichtet. Denn die minimieren die Optionen, Räume flexibel zu gestalten. Lösungen, die Bauherren und Renovierer gleichermaßen lieben: DITRA-HEAT und DITRA-HEAT-DUO mit bewährter DITRA-Technologie. Denn durch die spezielle Noppenstruktur lassen sich problemlos elektrische Heizkabel installieren.

Somit lässt sich mit DITRA-HEAT nicht nur ein idealer Untergrund für Keramik und Naturstein herstellen, sondern gleichzeitig ein innovatives Heizsystem für den Boden- und Wandbereich: DITRA-HEAT-E spendet unsichtbar dort Wärme, wo sie gewünscht ist – als Fußbodenheizung im gesamten Bad oder in gefliesten Sitzbänken. In die Wand integriert, temperiert sie Duschbereiche und Handtuchhalter. Für schnelle und kurzzeitige Wärme ist DITRA-HEAT-DUO ideal. Besonders im Badezimmer, das nur zeitweise genutzt wird, arbeitet das System blitzschnell und effizient.



### Anwendungsbereiche

- Innen
- Großformate
- Kritische Untergründe
- Geeignet als vollwertiges Heizungssystem
- Reserveheizung für Gebäude
- Gelegentlich genutzte Gebäude
- Energieeffiziente Gebäude (CHC)

### Funktionen

- Niedrige Aufbauhöhe
- Bodenheizung
- Dampfdruckausgleich
- Haftverbund
- Lastabtragung
- Rissüberbrückung
- Trittschalldämmung (DUO)
- Verbundentkopplung
- Verbundabdichtung
- Aktive Wärmeverteilung

### Mögliche Untergründe / Verwendungen

- Beton
- Frischer Zementestrich
- Calciumsulfatestrich
- Heizestriche
- Mauerwerk / Mischuntergründe
- Gipsputz
- Holzuntergründe
- Kunststoffbeläge und Beschichtungen

Mehr erfahren im Web und auf YouTube





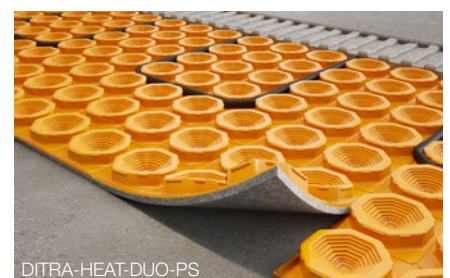
# „Peel & Stick“-Technologie

## Schlüter®-DITRA-HEAT-PS/-DUO-PS

- ✓ **Selbstklebende „Peel & Stick“-Varianten**
- ✓ **Wohlige Wärme am Boden**
- ✓ **Beheizte Zonen können individuell ausgelegt werden**
- ✓ **Ideal für Renovierungen dank niedriger Aufbauhöhe**
- ✓ **Entkoppelt mit bewährter DITRA-Technologie**
- ✓ **Warme Fliesen auch auf kritischen Untergründen**
- ✓ **Trittschalldämmung bis 14 dB (Schlüter-DITRA-HEAT-DUO-PS)**
- ✓ **Für großformatige Fliesen und Platten geeignet**

## Das kann DITRA-HEAT-PS / -DUO-PS

Schlüter-DITRA-HEAT oder -DITRA-HEAT-DUO noch schneller und mit weniger Materialeinsatz installieren? Auf geeigneten Untergründen bieten die Systeme DITRA-HEAT-PS und DITRA-HEAT-DUO-PS (PS = Peel & Stick) genau diese Möglichkeit, denn durch das selbstklebende Trägervlies entfällt die Fliesenkleberschicht unter der Entkopplungsmatte. Das spart Zeit, Material und Kosten – und das bei vollem Funktionsumfang und allen Vorteilen der elektrischen Flächenheizungen.



### Anwendungsbereiche

- Innen
- Großformate
- Kritische Untergründe
- Geeignet als vollwertiges Heizungssystem
- Reserveheizung für Gebäude
- Gelegentlich genutzte Gebäude
- Energieeffiziente Gebäude (CHC)

### Funktionen

- Niedrige Aufbauhöhe
- Bodenheizung
- Dampfdruckausgleich
- Haftverbund
- Lastabtragung
- Rissüberbrückung
- Trittschalldämmung (DUO-PS)
- Verbundentkopplung
- Aktive Wärmeverteilung
- Selbstklebend – Peel & Stick

### Mögliche Untergründe / Verlegungen

- Beton
- Frischer Zementestrich
- Calciumsulfatestrich
- Heizestriche
- Holzuntergründe
- Kunststoffbeläge und Beschichtungen

Mehr erfahren im Web und auf YouTube





© Villeroy & Boch

## Unsere Empfehlung für Böden mit Format Schlüter®-DITRA-DRAIN 4 und 8

- ✓ **Sicherheit für Großformate**
- ✓ **Entkopplung des Belags vom Untergrund**
- ✓ **Bewährt seit 2006**
- ✓ **Schnelle Verarbeitung und hohe Lebensdauer**
- ✓ **Auch hohes Wasseraufkommen wird sicher abgeführt**

## Das können DITRA-DRAIN 4 und 8

So wird Ihr Außenbereich zum „Wohnzimmer im Freien“: Unsere Drainage- und Entkopplungsmatten Schlüter-DITRA-DRAIN 4 und 8 sorgen für schadenfreie und damit dauerhaft attraktive Fliesen- oder Natursteinbeläge auf Balkonen und Terrassen.

Die Matten unterlüften die Konstruktion, führen Feuchtigkeit ab und neutralisieren Spannungen aus dem Untergrund. So übersteht der Belag verschiedene Beanspruchungen, z. B. den Einfluss von Wind und Wetter, langfristig schadlos – damit Sie die Sonne unbeschwert genießen können.

### Anwendungsbereiche

- Innen/außen
- Großformate
- Balkone, Terrassen, Dachterrassen
- Außentreppen
- Sanierung, Renovierung
- Neubau

### Funktionen

- Niedrige Aufbauhöhe (DRAIN 4)
- Dampfdruckausgleich
- Haftverbund
- Lastabtragung
- Rissüberbrückung
- Unterlüftung
- Verbundentkopplung
- Verbunddrainage/Kapillarpassiv

### Mögliche Untergründe/ Verwendungen

- Zementestriche
- Heizestriche
- Vorhandene Altbeläge
- Betonkonstruktion
- Holzuntergründe
- Span- und Pressplatten
- Gussasphaltestriche  
innen – unbeheizt
- Kunststoffbeläge  
und Beschichtungen

## Mehr erfahren im Web





# Intelligente Trittschalldämmung

Schlüter®-DITRA-SOUND

- ✓ Effektive Trittschalldämmung
- ✓ Geringe Aufbauhöhe
- ✓ Hoch belastbar
- ✓ Spannungsrisse aus dem Untergrund werden überbrückt
- ✓ Für Großformate geeignet



## Das kann DITRA-SOUND

Ruhe und Schutz: Schlüter-DITRA-SOUND reduziert die Trittschallübertragung in benachbarte Räume um bis zu 13 Dezibel. Das entspricht einer Minderung des empfundenen Trittschalls um mehr als 50%. Gleichzeitig schützt die Schwerfolie Bodenbeläge vor Beschädigungen oder Rissen. So genießen Sie dauerhaft schöne Bodenbeläge – ganz in Ruhe!

### Anwendungsbereiche

- Innen
- Sanierung, Renovierung
- Großformate

### Funktionen

- Niedrige Aufbauhöhe
- Haftverbund
- Lastabtragung
- Rissüberbrückung
- Trittschalldämmung

### Mögliche Untergründe/ Verwendungen

- Beton
- Zementestrich
- Calciumsulfatestrich
- Heizestriche
- Holzuntergründe
- Span- und Pressplatten
- Kunststoffbeläge  
und Beschichtungen

Mehr erfahren im Web und auf YouTube





# Kompetent. In allen Bereichen.

Systemlösungen von Schlüter-Systems sind in vielen Bereichen marktführend. Dabei greifen die Produkte ineinander und ergeben als Einheit perfekte Systemlösungen aus einer Hand. Das ist das Ergebnis aus Erfahrung, Know-how und Innovation.

## Abdichtung, Entkopplung, Heizung, Entwässerung, Trittschall

Mit den Produkten Schlüter-KERDI, -DITRA und -TROBA bietet Schlüter-Systems optimal abgestimmte Systemlösungen für die Verlegung von Fliesen und Naturstein in feuchte-belasteten und Außenbereichen sowie auf kritischen Untergründen.

## Balkone und Terrassen

Fliesen sind der ideale Bodenbelag für Balkon und Terrasse. Mit durchdachtem Belagsaufbau sorgt Schlüter-Systems für ein langes Fliesenleben im Außenbereich. Wir bieten Balkonkonstruktionen von A bis Z. Ganz gleich, ob Sie Ihre Terrasse renovieren möchten oder eine sonnige Premiere vorbereiten. Von der Abdichtung im Verbund über die Randprofile bis zur Entwässerungsrinne: Bei Schlüter-Systems passt alles zusammen.

## Technik und Design mit Schlüter-Profilen

Schlüter-Profile bieten die ideale Kombination aus Funktionalität und Design. Unser Sortiment umfasst Profile für den Abschluss von Belägen an Wand und Boden, auf Treppen sowie Profile für Bauwerks-, Feldbegrenzungs-, Rand- und Anschlussfugen.

## Fliesen-Verlegeuntergründe

Schlüter-KERDI-BOARD ist das innovative System für die schnelle und formstabile Herstellung perfekter Fliesen-Verlegeuntergründe.

Ganz gleich, ob Sie Mosaik, Standardfliesen oder großformatiges Steinzeug verlegen möchten – der aus KERDI-BOARD hergestellte Verlegeuntergrund kann sofort und ohne weitere Vorbereitungsmaßnahmen mit Fliesen belegt werden.

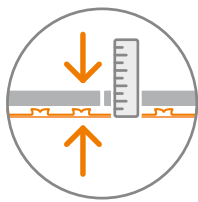
## Belagskonstruktionstechnik

Das Schlüter-BEKOTEC-System ist eine schnell herzustellende, dünn-schichtige, verwöl-bungsarme und spannungsfreie Belagskonstruktion. Mit den Heiz- und Kühlkomponenten von Schlüter-BEKOTEC-THERM kann ein effektiver Keramik-Klimaboden hergestellt werden.

## LichtProfilTechnik

Für die Schaffung einer Raumatmosphäre ist die Verwendung von Licht von entscheidender Bedeutung. Über den reinen Beleuchtungseffekt hinaus kann man mit moderner Licht-technik Räume kreativ und dekorativ gestalten.

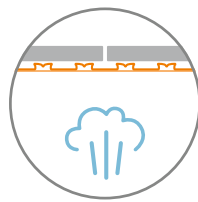
# Funktionsübersicht der Schlüter-DITRA-Familie



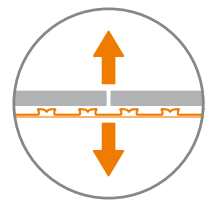
Niedrige Aufbauhöhe



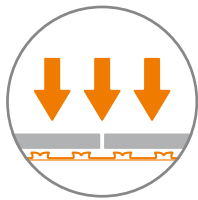
Bodenheizung



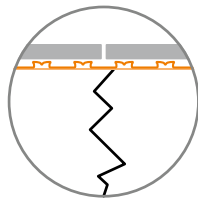
Dampfdruckausgleich



Haftverbund



Lastabtragung



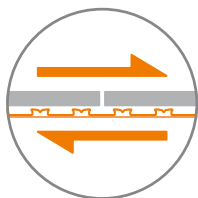
Rissüberbrückung



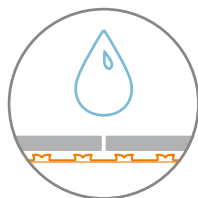
Trittschalldämmung



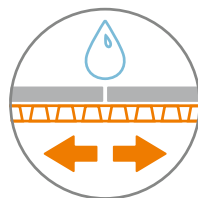
Unterlüftung



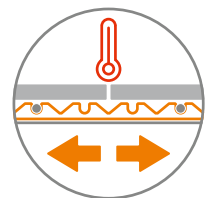
Verbundentkopplung



Verbundabdichtung



Verbunddrainage/  
Kapillarpassiv



Wärmeverteilung

	Schlüter®-DITRA	Schlüter®-DITRA-PS	Schlüter®-DITRA-HEAT	Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO	Schlüter®-DITRA-HEAT-PS	Schlüter®-DITRA-HEAT-DUO-PS	Schlüter®-DITRA-DRAIN 4	Schlüter®-DITRA-DRAIN 8	Schlüter®-DITRA-SOUND
--	-----------------	--------------------	----------------------	--------------------------	-------------------------	-----------------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------------

Niedrige Aufbauhöhe	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bodenheizung			•	•	•	•			
Dampfdruckausgleich	•	•	•	•	•	•	•	•	
Haftverbund	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lastabtragung	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rissüberbrückung	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Trittschalldämmung					•		•		•
Unterlüftung							•	•	
Verbundentkopplung	•	•	•	•	•	•	•	•	
Verbundabdichtung	•			•	•				
Verbunddrainage/ Kapillarpassiv							•	•	
Wärmeverteilung	•	•					•		
Aktive Wärmeverteilung			•	•	•	•			
Selbstklebend (Peel & Stick)		•			•	•			

# Besuchen Sie uns im Internet






Ist es uns gelungen, Sie für die Produkte von Schlüter-Systems zu begeistern?  
Dann wollen Sie jetzt bestimmt gerne mehr wissen. Am schnellsten geht das im Internet.  
Unter [schlueter.de](https://www.schluer.de) finden Sie weiterführende Informationen auf einen Klick.



[schlueter.de](https://www.schluer.de)





**Schlüter-Systems KG**  Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn  
 +49 2371 971-0  Fax: +49 2371 971-1111  [info@schlueter.de](mailto:info@schlueter.de)  [schlueter.de](http://schlueter.de)