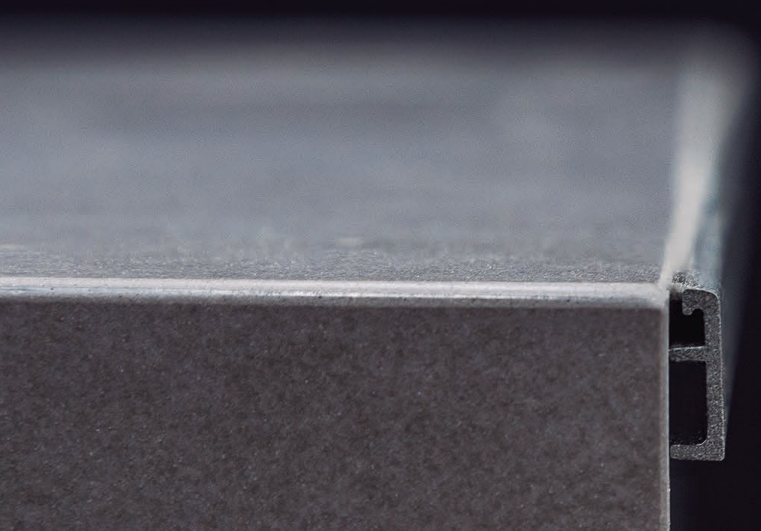


NEOLITH

GEWERBLICHE ARBEITSPLATTEN
KANTEN & SCHUTZPROFILE

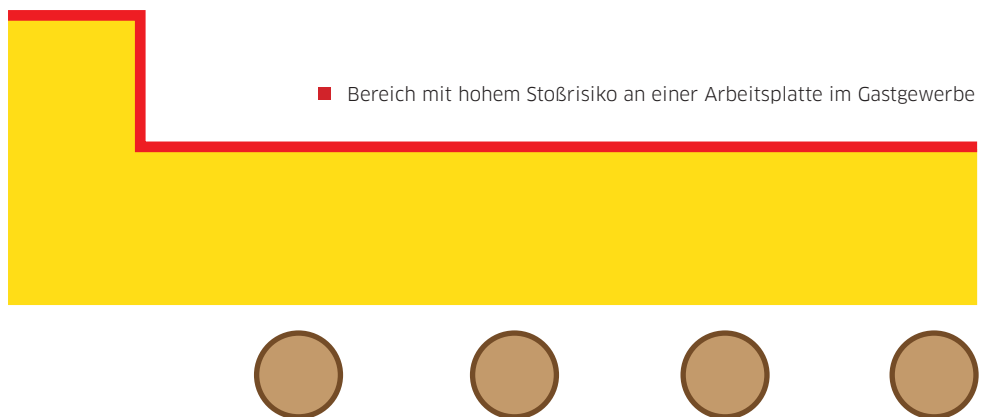


01. KANTENSCHUTZ

1.1 Extreme Arbeitsbereiche

Auch wenn eine Arbeitsplatte von **Neolith®** stoßfest ist, gibt es extreme Arbeitsumgebungen, in denen die in Absatz 6.5 unseres **technischen Arbeitsplatten-Handbuchs** empfohlenen Kanten nicht ausreichen, um die Arbeitsplatte in solchen Umgebungen sicher zu schützen.

In diesen Bereichen mit **höchstem Stoßrisiko**, beispielsweise hinter der Theke eines Restaurants, müssen abgerundete Kanten für die Arbeitsplatte in Betracht gezogen werden.



Aufgrund des Designs einiger Modelle, könnte es sein, dass diese Option aus ästhetischer Sicht nicht die beste Maßnahme wäre.

Um eine Lösung für dieses Problem anzubieten, hat **TheSize** Hilfe bei **Schlüter®-Systems** gesucht, deren Bausysteme das Resultat langjähriger Erfahrung in diesem Sektor sind und ein gutes Finish garantieren.

Schlüter®-Systems stellt verschiedene Profile her, die für den Schutz der Arbeitsplatten-Kanten von **Neolith®** geeignet sind.

Im Weiteren finden Sie eine Zusammenfassung der Profile, die bei den unterschiedlichen Modellen und Stärken von **Neolith®** die besten Ergebnisse geliefert haben.

Die Profile können an der Arbeitsplatte mit Industriesilikon, wie **T-Rex** der Marke **Soudal**, befestigt werden. Die Fuge zwischen dem Profil und der **Neolith®**-Arbeitsplatte wurde mit farbigem Silikonkautschuk **Composil von Akemi** abgedichtet.

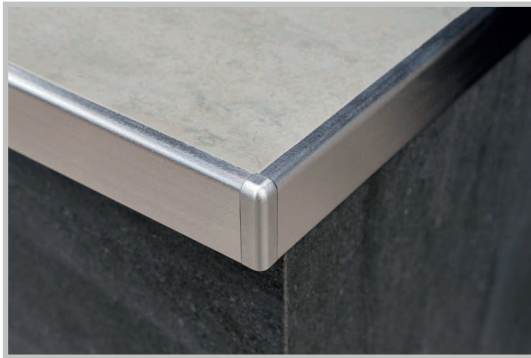
- ▶ Profile in Kombination mit einem Trägermaterial wie **Schlüter®-Kerdi-Board** oder ähnlichem.

In einigen Fällen werden Trägermaterialien wie **Schlüter®-Kerdi-Board** eingesetzt.

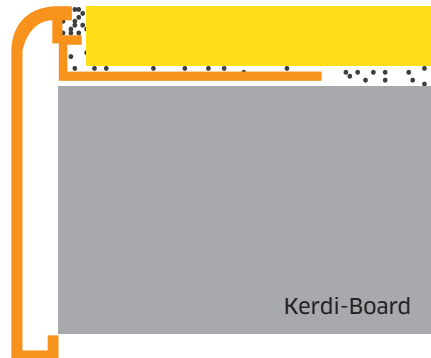
Schlüter®-Kerdi-Board ist eine extrudierte beidseitig mit einem speziellen Versteifungsmaterial beschichtete Hartschaumplatte, die eine wirksame Verankerung mit Fliesenkleber garantiert. Um die sichtbaren Kanten des Trägermaterials abzudecken, hat **Schlüter®-Systems** verschiedene Profiltypen entwickelt.

Schlüter®-Rondec-Step

Schlüter®-Rondec-Step ist ein Profil, das in Kombination mit einer Neolith-Arbeitsplatte eine symmetrische Außenkante bildet und die Vorderkante der Arbeitsplatte abdeckt. Das Profil wird in zwei Finishes aus Aluminium geliefert und erlaubt verschiedene dekorative Designs und interessante Kontraste.



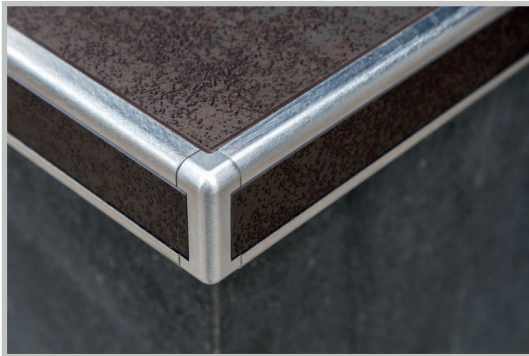
■ 1. Neolith Beton 12 mm mit **Schlüter®-Rondec-Step** und Außenwinkel



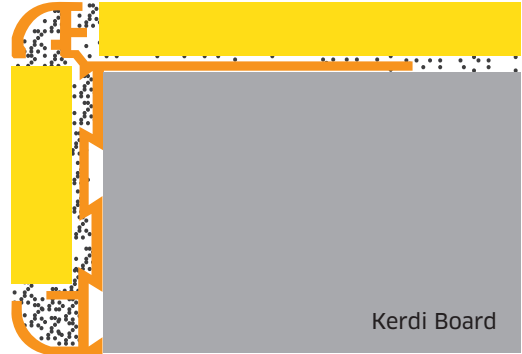
■ Querschnittbild des **Schlüter®-Rondec-Step**

Schlüter®-Rondec-Stepct

Im Fall des **Schlüter®-Rondec-Stepct** können in den freien Raum des Profils Teile der Beschichtung der Arbeitsplatte oder von anderen Materialien eingesetzt werden. Dieses Profil schützt, über seine dekorative Wirkung hinaus, in effektiver Weise die Kanten der Arbeitsplatten vor Beschädigung durch mechanische Einwirkung. Für die korrekte Verbindung der Profile an den inneren und äußeren Ecken stehen spezielle Teile für das **Schlüter®-Rondec-Stepct** zur Verfügung.



■ 2. Neolith Iron Copper 12 mm mit **Schlüter®-Rondec-Stepct** und Außenwinkel



■ Querschnittbild des **Schlüter®-Rondec-Step**

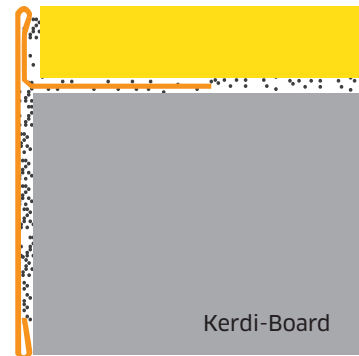
Es ist die Eignung von **Schlüter-Rondec-Stepct** für solche Fälle zu prüfen, in denen aggressive chemische Einwirkungen zu erwarten sind. Das Aluminium ist empfindlich gegenüber alkalischen Substanzen.

Schlüter®-Schiene-Step

Schlüter®-Schiene-Step ist ein für **Neolith®**-Arbeitsplatten geeignetes Profil. Der obere Teil des Profils zeigt einen vertikalen Abschnitt, der die Kante der Arbeitsplatte abschließt und vor möglichen Stößen schützt, während der untere Teil den Rand des Trägermaterials bedeckt.



■ 3. Neolith Zaha Stone 12 mm mit **Schlüter®-Schiene-Step** und Außenwinkel

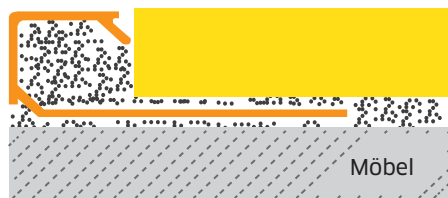


■ Querschnittbild des Profils **Schlüter®-Schiene-Step**

- ▶ Profile für den Kantenschutz.

Schlüter®-Quadec

Schlüter®-Quadec ist ein Abschlussprofil höchster Qualität aus Edelstahl für Arbeitsplatten, das darüber hinaus einen guten Schutz für die Kanten bietet. Die Oberfläche des Profils bildet mit den **Neolith®**-Arbeitsplatten eine symmetrische quadratische Außenecke.



■ Querschnittbild des Profils **Schlüter®-Quadec-TSG**

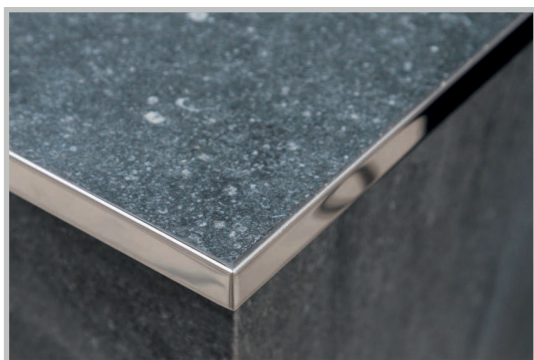
- 4. Neolith Cement 12 mm mit **Schlüter®-Quadec-TSG** und Außenwinkel

Für eine einfache und ästhetische Verbindung der **Schlüter®-Quadec**-Profile an den inneren und äußeren Ecken stehen Spezialteile, Anschlusselemente und Schutzstopfen für einige Finishes zur Verfügung.

Schlüter®-Schiene

Schlüter®-Schiene ist ein Spezialprofil für den Schutz und die Dekoration der Außenkanten der **Neolith®**-Arbeitsplatten.

Die auftretenden Lasten werden, dank der Stärke und dem speziellen Winkel des Profils, auf die Beschichtung und die Fassung abgeleitet. Auf diese Weise sind die Kanten der Arbeitsplatte in effektiver Weise vor möglichen Beschädigungen geschützt. Mittels Separator wird eine Fuge zwischen Profil und Arbeitsplatte definiert.



■ Querschnittbild des Profils **Schlüter®-Schiene-E**

- 5. Neolith Pierre Bleue 20 mm mit **Schlüter®-Schiene-E**

Schlüter®-Jolly

Schlüter®-Jolly ist ein Abschlussprofil für die Kanten der **Neolith®**-Arbeitsplatten, das darüber hinaus einen guten Schutz für die Kanten bietet. Die in verschiedenen Farben erhältlichen Profile erlauben die Kombination mit der Farbe der Arbeitsplatte und der Fugen, ebenso die Möglichkeit, interessante Kontraste zu schaffen.



■ Querschnittbild Profil **Jolly- AC**

■ 6. Neolith Estatuario 12 mm mit **Jolly-AC**

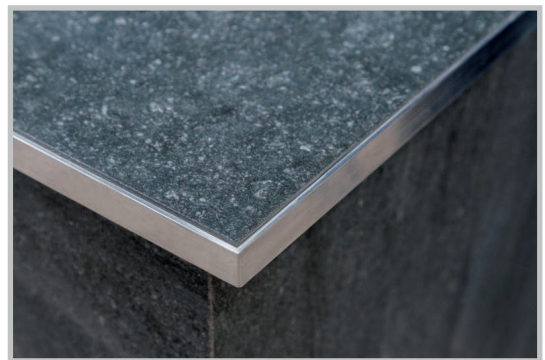
Über die dekorative Wirkung hinaus schützen die Profile auch die Kanten der Arbeitsplatte vor Beschädigungen durch mechanische Einwirkungen.

Mit dem integrierten Separator im Profil wird eine homogene Fuge zwischen Profil und Arbeitsplatte geschaffen.

► Weitere Modelle



■ 7. Neolith Pietra di Piombo 12 mm mit **Jolly-TSG**



■ 8. Neolith Pierre Bleue 20 mm mit **Schiene-A**



■ 9. Neolith Iron Copper 12 mm mit **Quadec-TSOB**



■ 10. Neolith Nero Zimbabwe 12 mm mit **Jolly-AC**

► **Farbige Silikone Composil - Akemi**

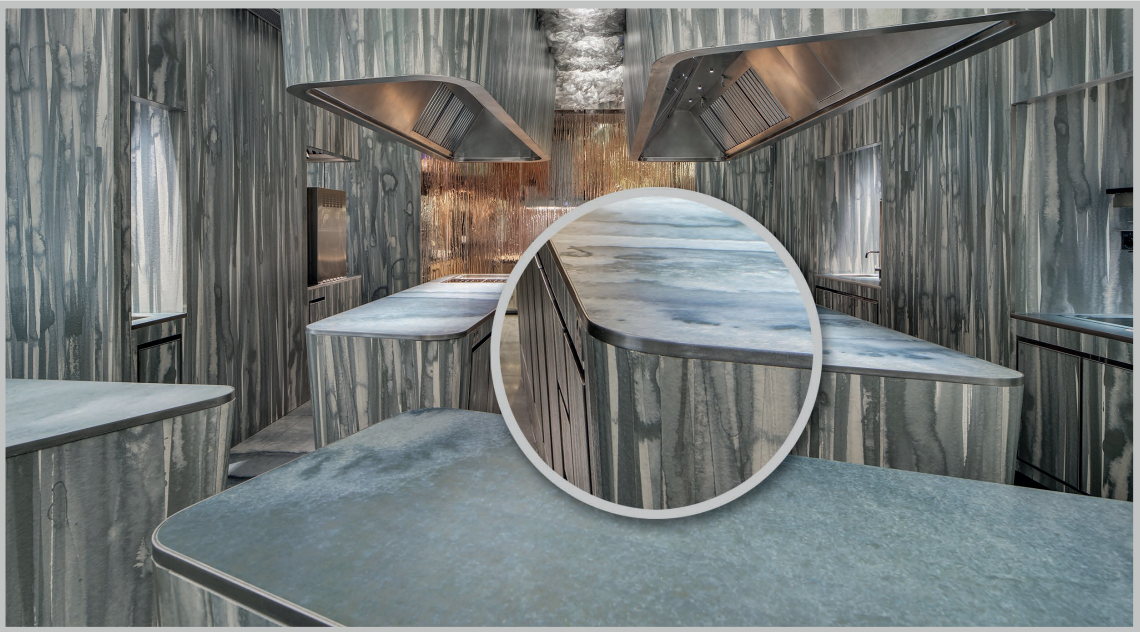
Nr. Foto	Farbe Neolith®	Profil Schlüter®-Systems	Silikon AKEMI (Composil)
1	Beton Silk	Schlüter®-Rondec Step Gebürstetes Aluminium	CC 1960
2	Iron Copper	Schlüter®-Rondec-Step-CT Gebürstetes Aluminium	CC 2000
3	Zaha Stone Silk	Schlüter®-Schiene-Step-Eb Gebürsteter Edelstahl	CC 1840
4	Cement Satin	Schlüter®-Quadec-Tsg Lackiert mit grauem Relief	CC 1805
5	Pierre Bleue	Schlüter®-Schiene-E Edelstahl	CC 1880
6	Estatuario Polished	Schlüter®-Jolly-Ac Weiß lackiert	CC 1130
7	Pietra di Piombo Silk	Schlüter®-Jolly-Tsg Lackiert mit grauem Relief	CC 1850
8	Pierre Bleue	Schlüter®-Schiene-A Edelstahl	CC 1880
9	Iron Copper	Schlüter®-Quadec-Tsob Lackiert mit bronzefarbenem Relief	CC 2000
10	Nero Zimbabwe	Schlüter®-Jolly-Ac Schwarz lackiert	CC 1000

► **Profilprojekte**

Restaurant Miramar - Llançà, Girona, Spanien



Restaurant Enigma - Barcelona, Spanien



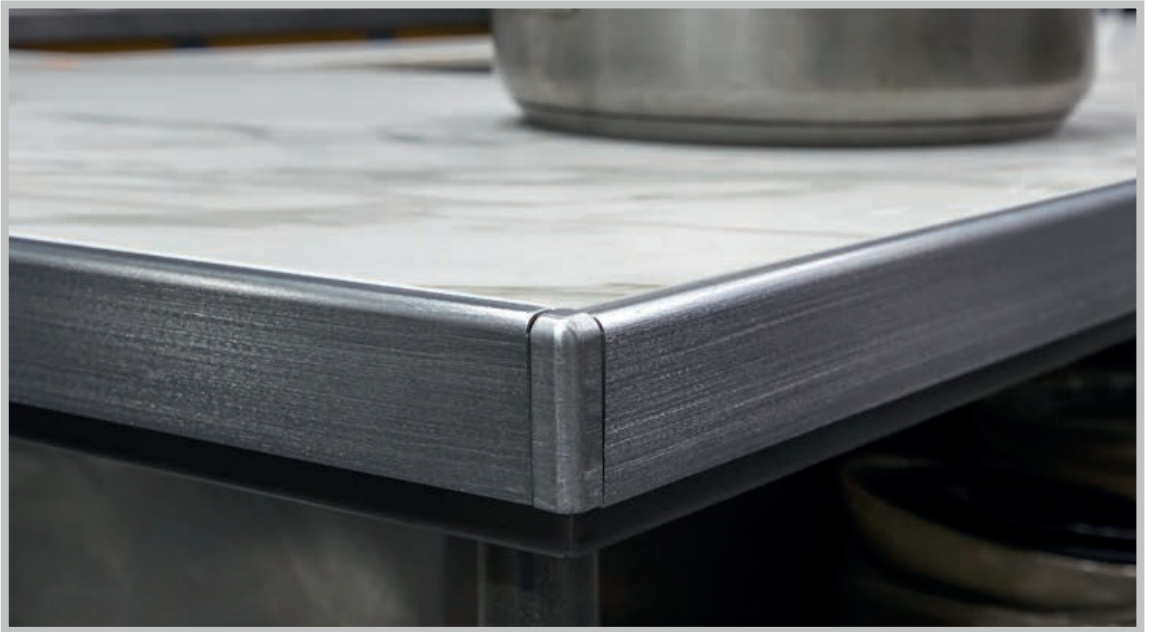
Restaurant Confusion - Porto Cervo, Italien



Restaurant Kutchiin & Campus Loft - Münster, Deutschland



Gasma, Universidad Gastronómica - Castellón, Spanien



Thesize[®]
SURFACES

P.I. Camí Fondo, Supoi 8, C/ Ibers, 31
Almassora (Spain)
+34 964 652 233
info@thesize.es
www.neolith.com