



Perfekte Kanten.
Schnell und effizient

Die *ULTRA* Serie

**Kantenschutzprofile
für den Profi-Trockenbau**

**Spart 70% Material
und Arbeitszeit**

RICHTER SYSTEM®
Innovative Trockenbautechnologie

Die ULTRA-Serie

Kantenschutz für Fortgeschrittene

Moderne Trockenbaukonstruktionen sind heute aus allen Bereichen des Bauwesens nicht mehr wegzudenken. Dabei spielen die vielen Vorteile der schnellen, trockenen und leichten Ausbausysteme eine große Rolle.

Besonders wichtig sind die stabile und saubere Kantenausführung, da ungeschützte Trockenbaukanten naturgemäß sehr leicht beschädigt werden können. Insbesondere die Außenkanten aller Trockenbauwände sind besonders zu schützen. Die Standardausführung besteht in der Regel aus dünnwandigen, sehr empfindlichen Metall-Kantenschutzprofilen, die mit sehr viel Spachtelmaterial direkt auf die Ecke aufgespachtelt werden. Oft kommen dabei auch noch Metall-Klammern zum Einsatz, die sich später abzeichnen können.

Die verschiedenen Produkte der ULTRA-Serie von Richter System funktionieren völlig anders. Das Sortiment umfasst ein ganzes System ausgereifter Produkte für die

- schnelle
- sichere
- saubere
- und äußerst stabile Kantenausführung.

Das System

Anders als herkömmliche Kantenschutzprofile bestehen die Profile der ULTRA-Serie nicht aus Metall, sondern aus hochwertigen und gleichzeitig hochfesten, faserverstärkten Kunststoffen und einer hochwertigen Papierkaschierung.

Vorteile der ULTRA-Serie:

- Vorbehandelte Papieroberfläche mit demselben Saugverhalten und Farbabsoption wie die GK-Oberfläche – dadurch kein Abzeichnen.
- Hochfester, faserverstärkter Kunststoffkern.
- Selbstausrichtende, drucksteife Struktur. Anders als Metall-Kantenschutzprofile verbiegen sich die Profile der ULTRA-Serie bei Schlägen auf die Kante nicht dauerhaft, sondern verformen sich flexibel und „springen“ wieder in die Ursprungsform zurück. Im Falle einer Kantenbeschädigung entfällt das aufwendige Ausschneiden und Ersetzen des beschädigten Alukantenschutzprofils sowie das dann besonders langwierige Beispachteln.
- Durch die komplette Verklebung mittels Fugenfüller entsteht eine sehr stabile und belastbare Verbindung zwischen Kantenschutzprofil und der GK-Oberfläche.
- Durch den vollständigen Verzicht auf Metall und Klammern gibt es mit der ULTRA-Serie grundsätzlich keine Korrosionsprobleme – auch nicht nach längerer Zeit.
- Gleichzeitig ergeben sich beim Einsatz der ULTRA-Serie extreme Einsparungen bei der Arbeitszeit und auch beim Einsatz des Fugenfüllers. Bei verschiedensten Baustellen wurden nach der Einarbeitungsphase ganz erhebliche Arbeitszeit- und Spachtel einsparungen registriert.

Verschiedene Varianten

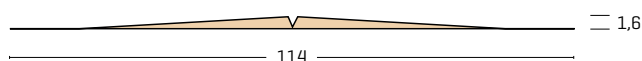
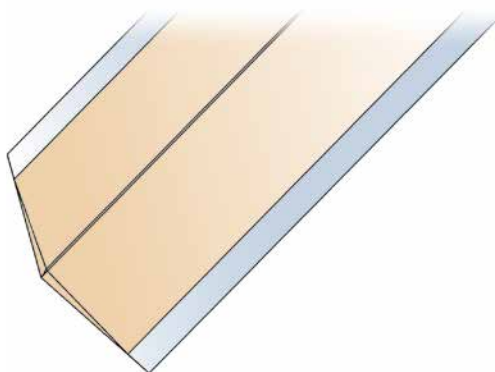
Es gibt für wirklich jede Anwendung das richtige ULTRA-Profil:

- Für höchste Anforderungen bezüglich Stabilität und Schlagfestigkeit: Die ULTRA-Stangenware!
- Für maximale Flexibilität und alle denkbaren Außen- und Innenwinkel die ULTRA-Rollenware im praktischen Karton.

Die ULTRA Serie

ULTRAFLEX™

Für alle Innen- und Außenecken in beliebiger Winkelstellung – perfekt für Dachgeschossausbau



- Mit ULTRAFLEX™ erhalten Sie auch über lange Strecken einen absolut geraden Kantenverlauf.
- Durch den hochfesten Kunststoffkern werden Stoßkräfte nicht auf die benachbarten Teile der Ecke übertragen. Er verhindert einen Abriss und das Einbeulen der Kanten.
- Das Profil lässt sich in jede Winkelstellung knicken – perfekt für jeden Dachgeschossausbau.

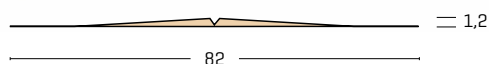
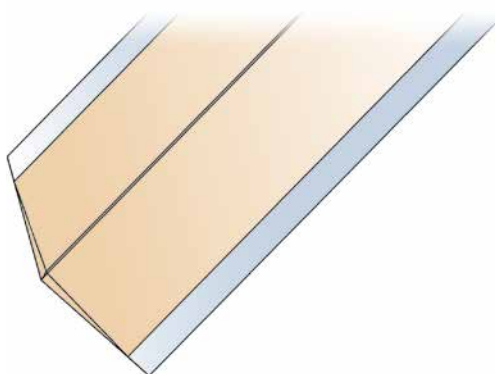


**Im handlichen Karton:
30,5 m ULTRAFLEX™ Kantenschutz immer dabei.**

ULTRAFLEX LITE™

Für alle Innenecken in beliebiger Winkelstellung

Die Lite-Version von ULTRAFLEX™. Mit dieser schlanken ULTRA-FLEX-Variante arbeiten Sie auch schnell, effizient und gleichzeitig besonders kosteneffizient.



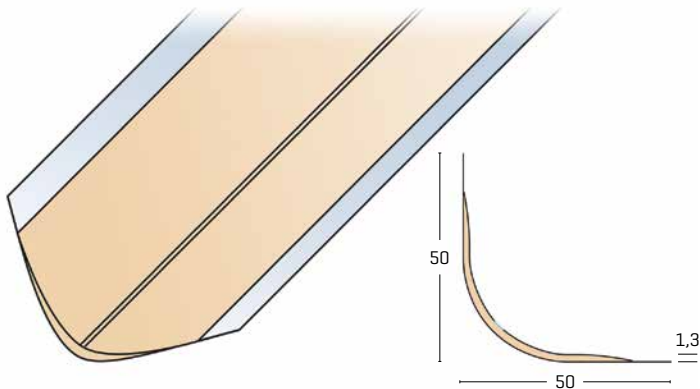
**Im handlichen Karton:
30,5 m ULTRAFLEX™ Kantenschutz immer dabei.**

**Perfekte Innenecken
in allen Winkelstellungen.**




ULTRABULL™

Schlagfestes 90° Rundkantenprofil [Stangenware]



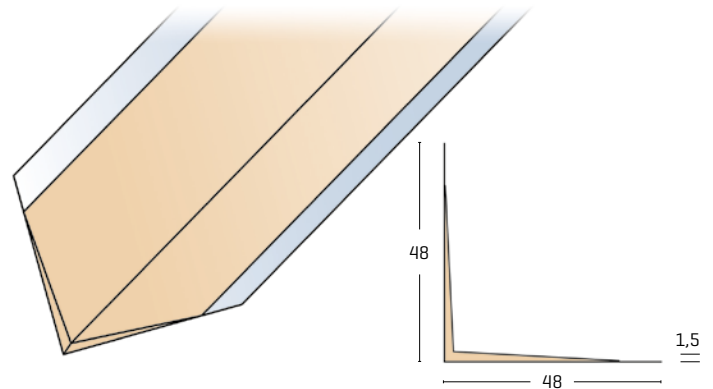
- Durch den einzigartigen Aufbau übertrifft ULTRABULL™ alle bisherigen Rundkantensysteme. Das Profil hat eine vorgegebene Rundung aus hochfestem Kunststoff und ist in der Mitte ca. 1,3 mm stark.
- Mit ULTRABULL™ haben Sie eine perfekte und elegante Rundkante und Sie sparen sich das Aufbringen von dicken Spachtelschichten und langwierigem Schleifen.
- Im Gegensatz zu den herkömmlichen Aluminium-Kantenschutzprofilen ergeben sich durch den hochfesten Kunststoffkern extrem stabile Kantenausführungen.
- Die runde Kantenform ist insbesondere für den Ausbau von Kindertagesstätten und Schulen geeignet, da die Verletzungsgefahr beim Toben aufgrund der runden Kante deutlich reduziert ist.
- ULTRABULL™ lässt sich extrem schnell und sauber verarbeiten.

 Verfügbar in Stäben à 2.750 mm und 3.050 mm



ULTRACORNER™

Schlagfeste 90° Außenecke [Stangenware]



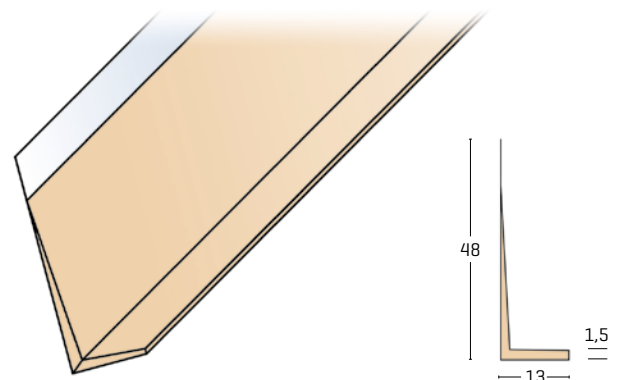
- Mit ULTRACORNER™ benötigen Sie bis zu 73% weniger Spachtelmasse und verkürzen gleichzeitig die Trockenzeiten drastisch.
- Verstärkt die Verbindung der Ecke mit der Wand.
- Sobald ULTRACORNER™ installiert und abgetrocknet ist, wird ULTRACORNER™ im Gegensatz zu herkömmlichen Systemen ein monolithischer Bestandteil der Wand.



 Verfügbar in Stäben à 2.750 mm und 3.050 mm


ULTRA L-TRIM™

Das robuste 90° Abschlussprofil – der „L“-Winkel [Stangenware]



Der vorbehandelte ULTRA L-TRIM™ ist die perfekte Lösung für den sauberen und schnellen Abschluss für alle 12,5 mm starke Gipskartonbauplatten. Das äußerst stabile Stabprofil überdeckt spielend alle GK-Schnittkanten und erlaubt immer exakte und dabei hochbelastbare Kanten. Perfekt für alle Formen von

- Schattenfugen
- Aufkantungen
- Friesen
- indirekten Beleuchtungen
- etc.

 Verfügbar in Stäben à 3.050 mm



RiSy-Tape ist ein neues Kantenschutzprofil aus einem reißfesten, faserverstärkten Papier-Komposit. Es ersetzt herkömmliche Metallwinkel, ist extrem stoß- und reißfest, rostet nicht und ist außerdem wasserabweisend.

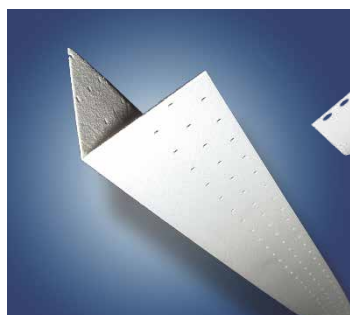
Die RiSy-Tapes können mit pastösen Dispersionsspachtelmassen verarbeitet werden. Beste Ergebnisse erzielt man mit Dispersions-Fertigspachtel, wie z.B. Fill & Finish von Knauf.

Vorteile:

- Hochfester, durch-und-durch faserverstärkter Kantenschutz aus dem Karton.
- Ganz leicht mit der Schere zu schneiden.
- Für alle Innen- und Außenecken und alle Winkelstellungen geeignet.
- Perfekt für den Dachgeschoss-Ausbau mit den verschiedensten Winkelstellungen.
- Kein Verlust und kein Verschnitt mehr - daher äußert effektiv und kostengünstig.
- Der praktische kleine Abroll-Karton passt in jedes Auto.

RiSy-Tape Corner

RiSy-Tape Corner, für alle geraden Innen- und Außen-Eckwinkel und für alle Winkelstellungen.



 **Perfekt für jeden Monteur:**
30 m hochfester Kantenschutz im Karton immer dabei.

Anwendung:

- RiSy-Tape Corner in der gewünschten Länge abschneiden.
- Die Bandenden auf 45° zuschneiden.
- Das Band entlang der Mittelprägung in die gewünschte Winkelstellung falten.
- Dispersionsspachtelmasse dünn und vollflächig auf die Wandoberfläche auftragen.
- RiSy-Tape Corner eindrücken und korrekt ausrichten. Anschließend den austretenden Fugenfüller mit dem Spachtel herausstreichen. Zum Angleich an die Wandoberfläche eine dünne Spachtelschicht vollflächig auftragen.



RiSy-Tape Flex-Corner

RiSy-Tape Flex-Corner, die perfekte Lösung für alle Bögen und Rundungen.

Mit RiSy-Tape Flex-Corner sind alle runden oder halbrunden Fensteröffnungen, Laibungen, Treppenaufgänge oder alle Arten von Gewölben extrem leicht schnell und hochstabil geschützt. Auch für geschwungene Deckenfrieze bietet sich dieses hochflexible Material an.



Anwendung:

- RiSy-Tape Flex-Corner in der gewünschten Länge abschneiden.
- Das Band entlang der Mittelprägung in die gewünschte Winkelstellung falten.
- Dispersionsspachtelmasse dünn und vollflächig auf die Ecke auftragen.
- Nun einfach an einer Seite den perforierten Randstreifen abziehen. Schon können Sie RiSy-Tape Flex-Corner einfach und leicht biegen.
- RiSy-Tape Flex-Corner eindrücken und korrekt ausrichten. Anschließend den austretenden Fugenfüller mit dem Spachtel herausstreichen; zum Angleich an die Wandoberfläche eine dünne Spachtelschicht vollflächig auftragen. Die perfekte Lösung für alle runden Kanten im Bereich Türen, Fensterlaibungen etc.



RiSy-Tape Flex-Corner:
15 m biegsamer Kantenschutz im Karton.



Technische Hotline:

Telefon: +49 (0)6155.876-333
Telefax: +49 (0)6155.876-337
technischersupport@richtersystem.com

Richter System GmbH & Co. KG
Flughafenstraße 10
D-64347 Griesheim
www.richtersystem.com



RICHTER SYSTEM®
Innovative Trockenbautechnologie