



RLC s.r.l.
ANTISLIP



Paraspigoli Angolari



Profili a U



Profili Piatti



Circoflex

**Prodotti per la protezione e
per la sicurezza del trasporto**

Paraspigoli Angolari, Circoflex, Profili Piatti, Profili a U

Quando le merci percorrono la strada, i pericoli viaggiano insieme.

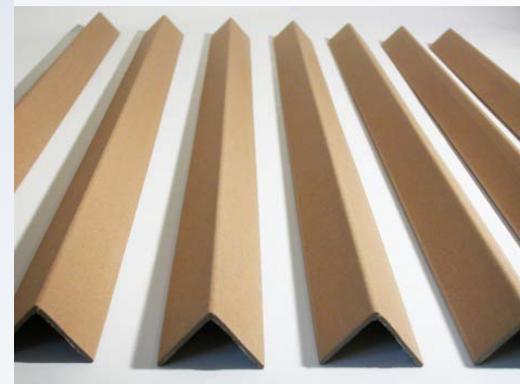
Anno dopo anno, i danni di trasporto distruggono merci valutate in milioni.

Un imballaggio adeguato potrebbe impedire una gran parte di questi danni. I Paraspigoli Angolari offrono una protezione efficiente per ogni unità di imballaggio individuale fino al fissaggio di tutto il carico sul camion. Per ogni tipo di merce spedito, RLC offre perfette soluzioni per proteggere i bordi.

Paraspigoli Angolari

Diversi Disegni

- standard
- tipo XQ
- con resistenza aumentata
- resistenti all'umidità
- auto-adesivi
- Automatizzabili
- Stampati a colori
- Protezione del carico monouso tipo LS



Paraspigoli Angolari - standard

- Assicura i cartoni impilati su pallet prevenendo lo scivolamento laterale
- Protegge gli angoli dei cartoni delicati, specialmente per i cartoni di vendita
- Assicura i carichi in sacchi irregolari (es. patate, frutta secca, etc.)
- Distribuisce le forze di tensione su tutto il carico usando il film e le regge
- Aumenta la possibilità di sovrapporre la merce – aumentando il numero di file o posando un pallet sull'altro.
- Mette in sicurezza il pallet o tutto il carico sul camion



Paraspigoli Angolari - standard

- Larghezza:
 - 35 x 35 mm
 - 40 x 40 mm
 - 45 x 45 mm
 - 50 x 50 mm
 - 60 x 60 mm
 - 75 x 75 mm
 - 100 x 100 mm
 - : 150 x 150 mm
- Sono disponibili anche misure asimmetriche (es. 150 x 50 mm)
- Lunghezza: da 50 a 6.500 mm max.
- Spessore: da 2 a 10 mm
- Ulteriori dimensioni sono disponibili a richiesta



Paraspigoli Angolari– tipo XQ

- XQ -> “e**X**tended **Q**uality”
- Alta resistenza
aumenta del 20% la resistenza dell’angolare standard
- “Angoli arrotondati”
Le forze di trazione e la tensione delle cinghie sono distribuite meglio e diminuisce la pressione sui beni confezionati



Paraspigoli Angolari– con resistenza aumentata

- Stabilità aumentata con l'uso di materie prime più efficienti.
- A secondo della qualità, sino al doppio di forza comparato con la versione standard (misurato secondo lo standard DN su tre punti di flessione)
 - ✓ Aumento della resistenza con lo stesso spessore dello standard o
 - ✓ Stessa forza ma con una diminuzione dello spessore e con meno materiale usato per la produzione
 - ✓ **vantaggi: meno peso, meno spazio di stoccaggio, riduzione dei costi**
- Ottimizzazione del prodotto per ogni scopo

Paraspigoli Angolari– resistenti all'umidità

I Paraspigoli angolari di questo tipo sono adatti per l'applicazione in ambienti umidi. Adesivi e carte speciali assicurano una resistenza all'umidità.

Esempi di applicazioni:

- Alimentare, per merce trasportata o stoccata in celle frigorifere
- Per frutta e verdura, anche quando è esposta all'umidità diretta
- Stoccaggio del pallet all'esterno

Questo prodotto è 100% riciclabile

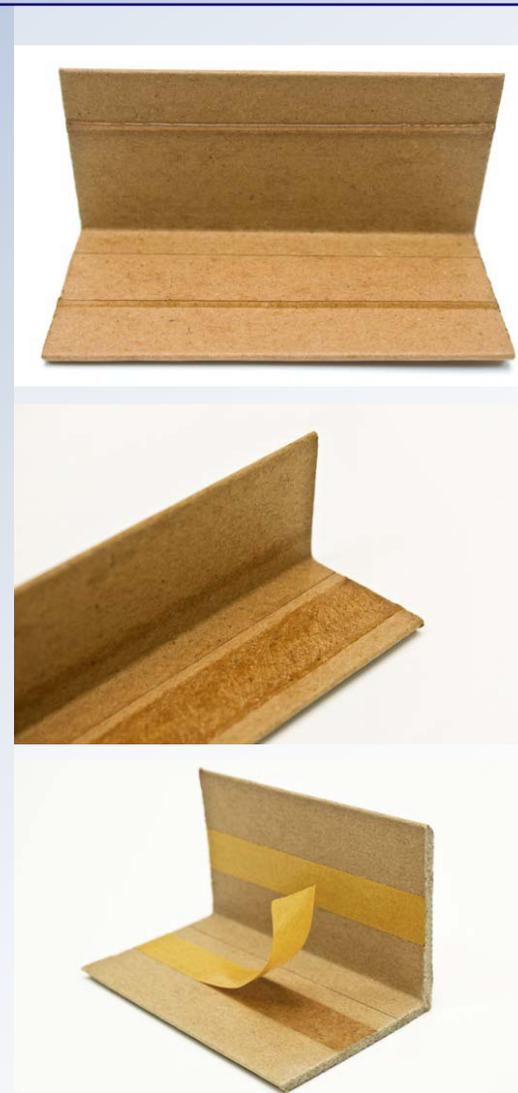


Paraspigoli Angolari– auto adesivi

Perfetto per pacchetti e pallet che sono imballati in linea automatica. I paraspigoli angolare possono essere fissati facilmente e senza mezzi supplementari prima di accedere nella macchina.

Possono essere forniti:

- Con diversa forza adesiva
- Con uno o due strisce adesive – facilmente maneggiabili poichè non deve essere rimossa nessuna pellicola
- Spruzzati con hot-melt adesivo
- Versione più economica con biadesivo su entrambe le facce



Paraspigoli Angolari– automatizzabili

Questo paraspigolo angolare è caricabile in automatico nella linea di pallettizzazione o imballaggio.

Hanno una elevata precisione e accuratezza nelle misure:

- Precisione negli angoli di 90° con una deviazione di $\pm 2^\circ$ al massimo
- Raggio angolare di 2 mm al massimo (= angolo retto)
- bordi di taglio puliti e privi di lanugine

Le specifiche tecniche sono perfettamente adatte alle condizioni di lavoro in automatico e ciò garantisce un'operatività senza intoppi.

Esempi di applicazioni:

- Dimensioni 45 x 45 x 4 x 100 mm – sovrapposizione chiusa
- dimensioni 45 x 45 x 3 x 1,600 mm – macchine di alimentazione

Paraspigoli Angolari – con stampa

- Stampa in uno o due colori del logo o scritte
- Completamente stampati in un colore – con finitura lucida o opaca



Paraspigoli Angolari usa e getta tipo LS

- Perfetti per assicurare il carico di merci alla rinfusa , con sacchi informi o per l'industria del beverage
- Riduce il rischio di scivolamento laterale e oscillazione laterale che può causare urti contro altra merce
- migliore distribuzione dei punti di forza di ancoraggio delle cinghie – senza forti costrizioni
- Può essere ridotto il numero delle cinghie per il bloccaggio
- Non esite la parte “alto” o “laterale” del pallet
- Un notevole risparmio di tempo durante il carico e scarico della merce
- Può essere facilmente eliminato poichè riciclabile



Paraspigoli Angolari usa e getta tipo LS

Certificazione per la sicurezza del carico per merci alla rinfusa

Requisiti e specifiche GTÜ

Larghezza: 100 x 100 mm

Spessore: 9 mm

Lunghezza: con applicazioni minime 550 mm

Resistenza: almeno 5.000 N

(su tre punti di flessione secondo lo standard DN EN 13393)

certificato GTÜ nr.: LS 25007-12642-02



Paraspigoli Angolari usa e getta tipo LS

Certificazione per la sicurezza del carico per merci in sacchi

Il lato più corto di 80 mm previene il danneggiamento causato dall'impilamento di un secondo pallet superiore

Requisiti e specifiche GTÜ:

larghezza: 120 x 80 mm

spessore: 9 mm

lunghezza: 800 mm

resistenza: almeno 5.000 N

(su tre punti di flessione secondo lo standard DN EN 13393)

Certificato GTÜ nr.: LS-20003-12642-02



Paraspigoli Angolari usa e getta tipo LS

Certificazione per la sicurezza del carico per merci del settore beverage

Requisiti e specifiche TÜV Nord:

Larghezza: 100 x 100 mm

spessore: 9 mm

Lunghezza: secondo l'applicazione 800/1.600/2.400 mm

resistenza: almeno 5.000 N

(su tre punti di flessione secondo lo standard DN EN 13393)

Certificato TÜV nr.: LS0909755Z1 (per casse)

Certificato TÜV nr.: LS0710898V1 (per barili)



Paraspigoli Angolari usa e getta tipo LS

Certificazione per la sicurezza del carico ancorato anteriormente o posteriormente

Larghezza:	150 x 150 mm
Spessore:	9 mm
Lunghezza:	1700 mm
Feritoie:	40 x 100 mm, 3 per lato
Resistenza:	10,000 N (su tre punti di flessione secondo lo standard DN EN 13393)
Lunghezza:	2.350 mm
Feritoie:	40 x 100 mm, 3 per lato
Resistenza:	10,000 N

Certificato GTÜ nr.: 2033-AD-hs-08-16

K-value: 1.8

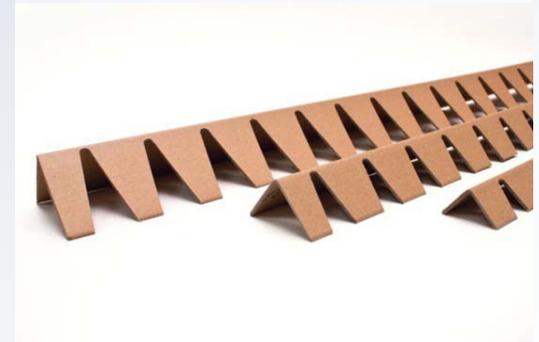
Certificato GTÜ nr : 2033-AD-hs-08-15



Circoflex

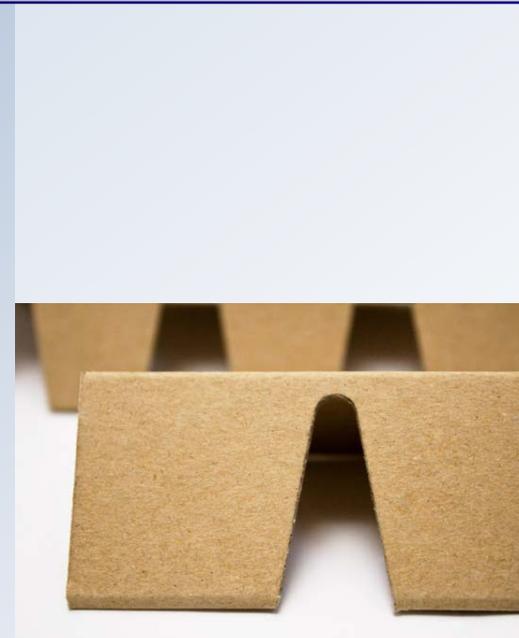
La flessibilità conta:

- per angoli rotondi o ad arco
- Dai rulli di lamina d'acciaio a quelli di film, dai tubi alle tavole curve o lastre di vetro
- Facile da applicare lungo l'angolo che deve essere protetto
- Il numero e la posizione delle punzonature dipende esattamente dal materiale da trasportare



Circoflex

- Larghezza:
 - 35 x 35 mm
 - 45 x 45 mm
 - 50 x 50 mm
 - 60 x 60 mm
 - 75 x 75 mm
 - 100 x 100 mm
- Misure asimmetriche disponibili a richiesta (es. 100 x 50 mm)
- Lunghezza : da 500 a 6.000 mm max.
- Spessore: da 2 a 5 mm
- Altre misure disponibili a richiesta



Profili a U

- La soluzione perfetta per proteggere tutti i prodotti piani che sono sensibili alla pressione o sono facilmente graffiabili
- Disponibili con un effetto pinza se richiesto : i laterali prestirati permettono un'inserimento del profilo a U senza sforzi
- Imballi protettivi per lastre di vetro di grandi dimensioni, telaiper finestre, profili
- Parti inerenti dell'imballo nell'industria dei mobili per i top, porte e strutture del mobile



Profili a U

Disegni:

- standard
- Con tappetino interno
- Resistente all'umidità
- stampati
- 2U-box

Dimensioni

- Lato dell base (larghezza interna): da 8 a 200 mm
- Lateralì: da 12 a 100 mm
(dipende dalla misura della base)
- Spessore: da 2 a 10 mm
- lunghezza: da 100 to 6.000 mm



Profili a U

Con tappetino interno

- Guscio rigido, interno morbido
- Disponibili con tappetino interno sino a 3 mm di spessore
- Tappetino interno sui tre lati o solo sulla base
- Per superfici ed angoli sensibili
- Protezione perfetta contro urti e pressioni continue dovute alla pressione dello stretch film di avvolgimento
- Ideale durante il trasporto di tops, porte dei mobili, porte in genere e telai di finestre



Profili a U

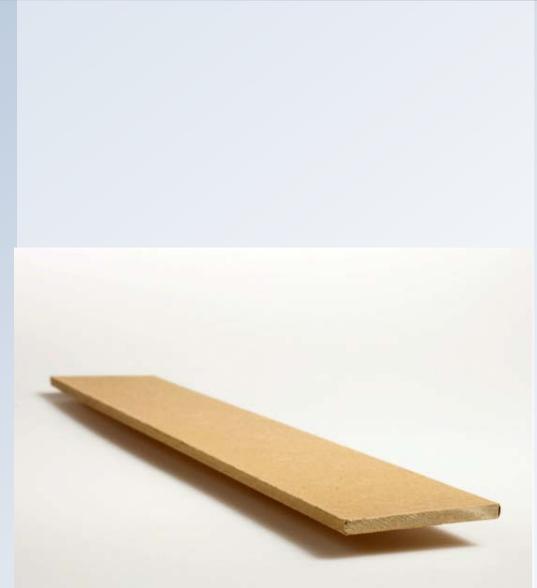
2U-box

- Imballaggio flessibile ma stabile fatto da due profili ad U di differenti dimensioni che si sovrappongono perfettamente
- Spazio interno disponibile per vari usi e altezze
- Imballaggio di facile maneggevolezza, veloce ed economico
- Ideale per merce lunga, sottile e delicata come guide per tende, profili di metallo o modanature
- Misure sino a 100 x 200 x 100 mm e 6 mt di lunghezza
 - ✓ Spedizioni per posta sono possibili con misure di combinazioni sino a 3 mt.



Profili piatti

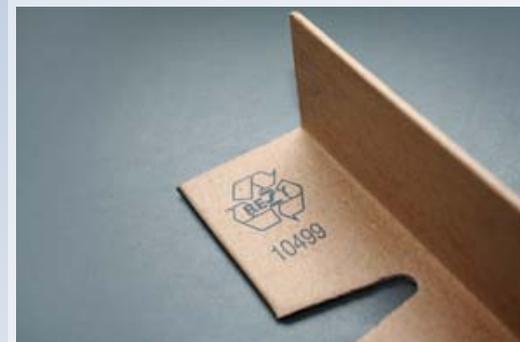
- separa
- Imballa e assicura prodotti piatti
- Come lastra di supporto tra le regge e l'imballo
- Semplifica la movimentazione
- L'altissima precisione nelle dimensioni permette una movimentazione automatica





Etichetta Resy (riciclabilità)

- I nostri prodotti come i protettori angolari, i Circoflex, i Profili a U ed i Profili Piatti sono ecocompatibili poichè sono prodotti con carta riciclata
- innocuo e di facile smaltimento tramite la carta straccia di riciclaggio– quindi due volte ecologico
- Una verifica di ciò è la stampa dell’etichetta RESY con la nostra referenza numero “10499”



Siti Produttivi

Per i Protettori angolari, Circoflex, Profili a U e Profili Piatti

Germany:	Kunert Soest Papierverarbeitungswerk
	Kunert Peiting Papierverarbeitungswerk
Austria:	Paul & Co Austria, Breitenau
Hungary:	Halaspack, Kiskunhalas
France:	Beillard Tubes Carton, La Talaudière
	Beillard Tubes Carton, St. Hilaire de la Côte
Thailand:	Paul & Co Asia, Chonburi



www.antislip.it – info@antislip.it

**Soluzioni innovative per lo stoccaggio e la
movimentazione di merci su pedana**