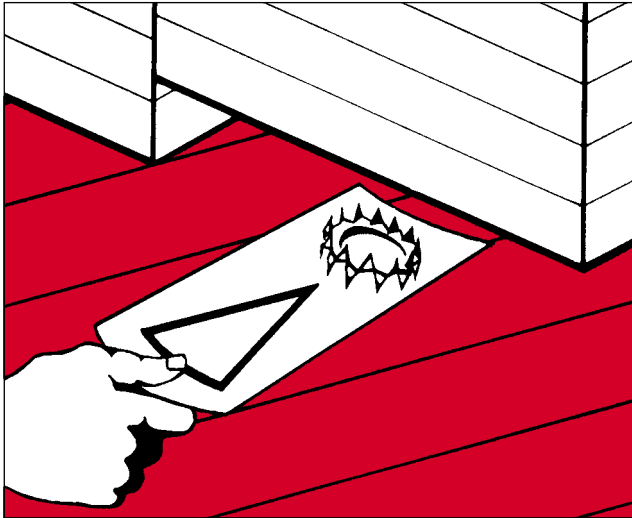


Safety lock – Skinpack

Loses Hilfsmittel zur Ladungssicherung gegen Verschieben und Verrutschen bei allen Holz-Holz-Auflagen. Ladegut und Paletten müssen nicht mehr mit Hölzern und Nägeln verkeilt werden.

KOLLIBRODD® Skinpack wird in den Beladevorschriften der Deutsche Bahn AG empfohlen.



Standardausführung

Runde KOLLIBRODD® Skinpack (siehe Bild oben) sind mit folgenden Durchmessern lieferbar:

KOLLI 1	KOLLI 2	KOLLI 3	KOLLI 4
48 mm	62 mm	75 mm	95 mm

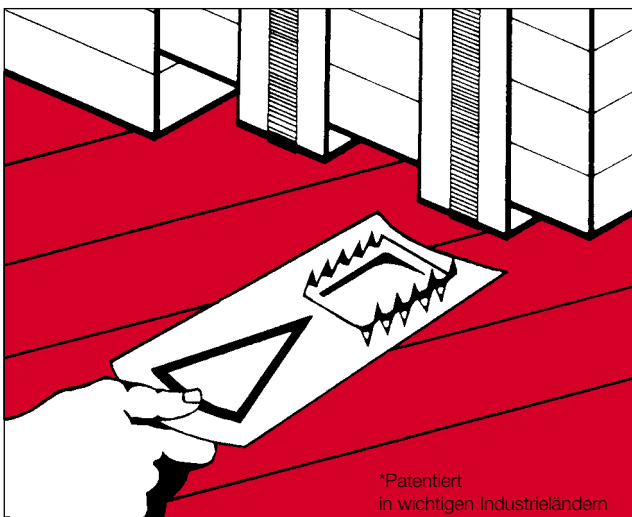
Runde KOLLIBRODD® Skinpack kommen bei allen Packstücken zur Anwendung, die ohne Umreifungsband Kontakt zum Transportboden o.ä. erhalten und an diesen Stellen gegen Rutschen gesichert werden.

Rechteckiger KOLLIBRODD® Skinpack (siehe Bild unten) ist in folgender Abmessung lieferbar:

KOLLI 8
48 x 65 mm

Diese passen zwischen Umreifungsbänder von max. 22 mm bzw. 40 mm Breite.

Die Tabellenangaben rechts sind Näherungswerte für die Belastbarkeit von KOLLIBRODD® Sicherungen bei Anfahr-, Brems- und Kurvenbewegungen des Straßenverkehrs in vorwiegend horizontaler Lage, um den Beginn des Rutschens zu verhindern. Eine Kippsicherung wird durch den Einsatz von KOLLIBRODD® somit nicht ersetzt!



*Patentiert
in wichtigen Industrieländern

Verwendung mit Umreifungsbändern möglich

KOLLIBRODD® Skinpack sind Anti-Rutsch-Platten mit Markierungs- und Sicherheitspappflasche zum Einsatz als loses Hilfsmittel der Ladungssicherung.

Die Grundplatte ist nach beiden Seiten mit spitzen Zähnen versehen, die sich durch das Eigengewicht der Packstücke in den Holzboden und die Unterseite der Holzverpackung (Palette etc.) einpressen. - Somit können Zug- und Druckkräfte wirksam übertragen werden, die ein Verrutschen der Ladung verhindern. - Das Sicherheitselement ist mit Folie auf eine Lasche aufgeschweißt (Sandwichprinzip) und kann in dieser Weise gefahrlos auch während des Absenkens der Last eingebracht werden.

KOLLIBRODD® sind aus besonders festem Blech hergestellt, das auch nach der Umformung hohe Biegekräfte aufnehmen kann. Die dünnen, flachen Zähne schieben sich beim Absenken der Güter zwischen die Holzfasern und hinterlassen nur geringfügige Spuren.

Der Wirkungsgrad ist vom KOLLIBRODD®-Typ und der Tiefe der Einpressung abhängig. Eine maximale Haltekraft wird nur bei der Volleinpressung erreicht.

Eine Sicherung gegen Kippen des Ladegutes kann mit KOLLIBRODD® nicht erzielt werden und muß ggf. separat vorgenommen werden. Dies ist beim Einsatz von KOLLIBRODD® zur Stapelsicherung holzverpackter Güter unerlässlich und wird in der Regel durch zusätzliches Niederrücken der Ladeeinheit erreicht.

Empfohlene Stückzahl der jeweiligen KOLLIBRODD®-Typen bei verschiedenen Ladegutgewichten (in kg)

Anordnung Stück	Kolli 1/7 kg	Kolli 2/8 kg	Kolli 3 kg	Kolli 4 kg
2	1000	1400	1800	2400
4	2000	2800	3600	4800
6	3000	4200	5400	7200

Mindestens zwei KOLLIBRODD® sind pro Transporteinheit einzusetzen. Die Angaben aus der Tabelle sind Näherungswerte für die Belastbarkeit von KOLLIBRODD®, um bei Anfahr-, Brems- und Kurvenbewegungen des Straßenverkehrs in vorwiegend horizontaler Lage ein Rutschen zu verhindern.

	Type Skinpack	Maße in mm	Verp.* Einh.	kg** VE	Euro % St.
Best.-Nr. 65 01 00	KOLLI 1	Ø 48	300	8	91,00
Best.-Nr. 65 02 00	KOLLI 2	Ø 62	300	13	106,00
Best.-Nr. 65 03 00	KOLLI 3	Ø 75	200	13	128,00
Best.-Nr. 65 04 00	KOLLI 4	Ø 95	100	10	186,00
Best.-Nr. 65 08 00	KOLLI 8	48x65	300	11	99,50

* = kleinste Verpackungseinheiten in Kartons (VE), ca. 29x39x42cm
** = Gewicht per Karton auf volle kg aufgerundet