FREDIAM®

TIRAMISU LOOP

NIVELLIERSYSTEM



Basis-Gewindelaschen



1 mm



1.6 mm



2 mm



3 mm

- **Definiert die Fugenbreite und hält die Fliesen auf gleicher Höhe**
- Standard-Nivellierlasche für gleichmäßige Fugenführung
- Sorgt für gleichmäßige Druckverteilung zwischen den Platten
- Geeignet für Wand- und Bodenfliesen sowie Großformate
- Sollbruchstelle zum sauberen Abbrechen nach dem Aushärten

Artikel- Nr.	Fugenbreite	Inhalt	Gebinde
TLL.B1.0250	1 mm	250 Stk.	Beutel
TLL.B1.2500	1mm	2.500 Stk.	Karton
TLL.B1.7500	1mm	75.000 Stk.	Palette
TLL.B2.0250	1.6 mm	250 Stk.	Beutel
TLL.B2.2500	1.6mm	2.500 Stk.	Karton
TLL.B2.7500	1.6mm	75.000 Stk.	Palette
TLL.B0.0250	2 mm	250 Stk.	Beutel
TLL.B0.2500	2 mm	2.500 Stk.	Karton
TLL.B0.7500	2 mm	75.000 Stk.	Palette
TLL.B3.0250	3 mm	250 Stk.	Beutel
TLL.B3.2500	3 mm	2.500 Stk.	Karton
TLL.B3.7500	3 mm	75.000 Stk.	Palette

Kreuz-Gewindelaschen



2 mm



3 mm



4 mm

- **Speziell für Kreuzfugen, nivelliert vier Fliesen gleichzeitig an einem Kreuzungspunkt**
- Definiert die Fugenbreite und hält Fliesen auf gleicher Höhe
- Unterstützt eine gleichmäßige Kraftübertragung zwischen angrenzenden Fliesen
- Geeignet für Wand- und Bodenfliesen sowie großformatige Formate
- Sollbruchstelle zum sauberen Abbrechen nach dem Aushärten

Artikel- Nr.	Fugenbreite	Inhalt	Gebinde
TLL.K2.0250	2 mm	250 Stk.	Beutel
TLL.K2.2500	2 mm	2.500 Stk.	Karton
TLL.K2.7500	2 mm	75.000 Stk.	Palette
TLL.K3.0250	3 mm	250 Stk.	Beutel
TLL.K3.2500	3 mm	2.500 Stk.	Karton
TLL.K3.7500	3 mm	75.000 Stk.	Palette
TLL.K4.0250	4 mm	250 Stk.	Beutel
TLL.K4.2500	4 mm	2.500 Stk.	Karton
TLL.K4.7500	4 mm	75.000 Stk.	Palette

Info@frediam.de 089 8976000 info@frediam.eu Südendstraße 62, 82110 Germering

T-Gewindelaschen



2 mm



3 mm



4 mm

- **Speziell für T-Fugen entwickelt, nivelliert drei Fliesen an einem Abzweigpunkt**
- Definiert die Fugenbreite und hält die Fliesen an T-Verbindungen auf gleicher Höhe
- Unterstützt eine gleichmäßige Kraftübertragung zwischen den angrenzenden Fliesen
- Geeignet für Wand- und Bodenfliesen sowie großformatige Formate
- Sollbruchstelle zum sauberen Abbrechen nach dem Aushärten

Artikel- Nr.	Fugenbreite	Inhalt	Gebinde
TLL.T2.0250	2 mm	250 Stk.	Beutel
TLL.T2.2500	2 mm	2.500 Stk.	Karton
TLL.T2.7500	2 mm	75.000 Stk.	Palette
TLL.T3.0250	3 mm	250 Stk.	Beutel
TLL.T3.2500	3 mm	2.500 Stk.	Karton
TLL.T3.7500	3 mm	75.000 Stk.	Palette
TLL.T4.0250	4 mm	250 Stk.	Beutel
TLL.T4.2500	4 mm	2.500 Stk.	Karton
TLL.T4.7500	4 mm	75.000 Stk.	Palette

Super-Gewindelaschen



2 mm



3 mm

- **Speziallasche für extra starke Fliesen und hohe Kleberbetten (ca. 16–30 mm)***
- Definiert die Fugenbreite und hält die Fliesen auf gleicher Höhe
- Standard-Nivellierlasche in Super-Ausführung für große Aufbauhöhen
- Unterstützt eine gleichmäßige Druckübertragung zwischen den Platten
- Geeignet für Wand- und Bodenfliesen sowie Großformate
- Sollbruchstelle zum sauberen Abbrechen nach dem Aushärten

Artikel- Nr.	Fugenbreite	Inhalt	Gebinde
TLLS.B2L.0150	2 mm	150 Stk.	Beutel
TLLS.B2L.1500	2 mm	15.00 Stk.	Karton
TLLS.B3L.0150	3 mm	150 Stk.	Beutel
TLLS.B3L.1500	3 mm	1.500 Stk.	Karton

** Die angegebenen Fliesenstärken beziehen sich auf die Verwendung mit schwarzen und transparenten Gewindehauben.*

Info@frediam.de 089 8976000 info@frediam.eu Südendstraße 62, 82110 Germering

Zughauben



3-12 mm



3-12 mm



12-25 mm



3-18mm

- **Bestimmen die maximal ausgleichbare Fliesenstärke im Nivelliersystem**
- Übertragen die Spannkraft auf die Gewindelasche zur Höhenanpassung der Fliesen
- Unterschiedliche Haubenvarianten für verschiedene Fliesenstärken und Aufbauhöhen
- Werkzeugfreie Montage durch Aufdrehen oder Klickmechanik (modellabhängig)
- Ausgelegt für Wand- und Bodenfliesen sowie großformatige Platten
- Je nach Haubentyp und Beanspruchung mehrfach verwendbar

Artikel- Nr.	Fliesenstärke	Inhalt	Gebinde
TLL.HS.0150	3-12 mm*	150 Stk.	Eimer
TLL.HS.1200	3-12 mm*	1.000 Stk.	Karton
TLL.HT.0150	3-12 mm*	150 Stk.	Eimer
TLL.HT.1200	3-12 mm*	1.000 Stk.	Karton
TLL.HG.0150	12-25 mm*	150 Stk.	Eimer
TLL.HG.1200	12-25 mm*	1.000 Stk.	Karton
TLL.HK.0150	3-18 mm*	150 Stk.	Eimer

** Die angegebenen Fliesenstärken beziehen sich auf die Verwendung mit Basis, T- & Kreuz-Laschen.*

Nivelliersystem-Sets



Starter-Set



Basis-Set 1



Basis-Set 2

- **Komplettsets aus Gewindelaschen und Zughauben im robusten, wieder verschließbaren Transporteimer**
- Ideal für Wand- und Bodenfliesen sowie großformatige Platten
- Enthält optimal abgestimmte Mengen an Laschen und Hauben
- Für gleichmäßige Fugenführung und saubere Höhenanpassung
- Geeignet für professionelle Fliesenverlegung und Renovierung

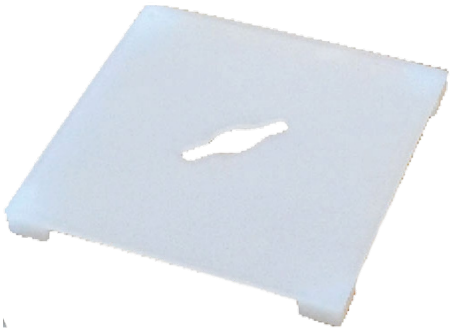
Set	Artikel- Nr.	Fliesenstärke	Inhalt
Tester-Set	TLL.TS.S030	3-12 mm*	100 Laschen (1.6 mm) 30 schwarze Hauben
Starter-Set	TLL.ST.S050	3-12 mm*	100 Laschen (1.6 mm) 50 schwarze Hauben
Basis-Set 1	TLL.BS1.S050	3-12 mm*	250 Laschen (1.6 mm) 50 schwarze Hauben
Basis-Set 2	TLL.BS2.S100	3-12 mm*	250 Laschen (1.6 mm) 100 schwarze Hauben
Maxi-Set	TLLS.MS.S150	3-12 mm*	1.500 Laschen (1.6 mm) 150 schwarze Hauben
XXL-Set	TLL.XXL.S300	3-12 mm*	2.500 Laschen (1.6 mm) 300 schwarze Hauben
Jumbo-Set	TLL.JUM.S600	3-12 mm*	5.000 Laschen (1.6 mm) 600 schwarze Hauben

** Alle Sets sind standardmäßig mit schwarzen Zughauben und Basislaschen (1.6 mm) bestückt. Auf Anfrage sind alle Sets auch mit anderen Fugenbreiten (1 / 2 / 3 / 4 mm), Laschenformen (T, Kreuz, Super) sowie mit transparenten, grauen oder Speed-Gewindehauben kombinierbar.*

Nivelliersystem-Zubehör



Schutzring



Cover

- **Systemzubehör speziell für das Tiramisu Loop Nivelliersystem**
- Schützt Fliesenoberflächen zuverlässig vor Druckstellen und Abrieb beim Anziehen der Zughauben
- Sorgt für eine gleichmäßige Kraftverteilung zwischen Zughaube und Fliese
- Unterlegscheiben mit formangepassten Auskerbungen ermöglichen eine präzise Führung entlang der Fuge
- Geeignet für den Einsatz bei Wand- und Bodenfliesen sowie unterschiedlichen Fliesenformaten

Produkt	Artikel- Nr.	Fugenbreite	Inhalt	Gebinde
PROTECT – Schutzring	TLL.UR.150	-	150 Stk.	Eimer
PROTECT – Schutzring	TLL.UR.300	-	300 Stk.	Karton
COVER – Unterlegscheibe	TLL.US.100	1.6 mm	100 Stk.	Beutel

** Zubehör ausschließlich kompatibel mit dem Tiramisu Loop Nivelliersystem.*

Info@frediam.de 089 8976000 info@frediam.eu Südendstraße 62, 82110 Germering

Laschenverbrauch pro m² - Basis-Gewindelaschen

Richtwerte für Basis-Gewindelaschen in Abhängigkeit vom Fliesenformat

Der Laschenverbrauch pro Quadratmeter ergibt sich aus dem Fliesenformat und der Anzahl der Fugenpunkte. Je kleiner das Fliesenformat, desto höher ist der Bedarf an Basis-Gewindelaschen. Die folgende Tabelle zeigt typische Richtwerte für eine regelmäßige Verlegung.

A														
10	200													
15	133	89												
20	100	67	50											
25	80	53	40	32										
30	100	67	50	40	44									
33	91	61	45	36	40	37								
40	75	50	37	30	33	30	25							
45	67	44	33	27	30	27	22	20						
50	60	40	30	24	27	24	20	18	16					
60	50	33	25	20	22	20	17	15	13	11				
80	50	33	25	20	21	19	16	14	12	10	9			
90	44	30	22	18	19	17	14	13	11	9	8	7		
100	50	33	25	20	20	18	15	13	12	10	9	6	8	
120	42	25	21	17	17	15	13	11	10	8	7	8	7	6
	10	15	20	25	30	33	40	45	50	60	80	90	100	120	B



*Je nach Plattenformat, Verlegebild, Unebenheiten und gewünschter Spannverteilung kann der Bedarf abweichen.

A 60 cm + B 33cm ≈ 20 Stk./m²

Kombinationsübersicht - Laschen & Zughauben

Übersicht kompatibler Kombinationen für das Tiramisu Loop Nivelliersystem

Die Fugenbreite im Tiramisu Loop Nivelliersystem wird durch die gewählte Lasche definiert. Je nach Fliesenstärke und Aufbauhöhe kommen unterschiedliche Gewindehauben zum Einsatz. Die folgende Tabelle zeigt alle gängigen Kombinationen aus Laschentyp, Fugenbreite und passender Gewindehaube.

Zughaube	Fliesenstärke	Laschentypen	Fugenbreiten
Schwarz / Transparent	3-12 mm	Basis / Kreuz / T	alle
Grau	12-25 mm	Basis / Kreuz / T	alle
Speed	3-18 mm	Basis / Kreuz / T	alle

Zughaube	Fliesenstärke	Laschentyp	Fugenbreiten
Schwarz / Transparent	16-30 mm	Super	alle

**Super-Gewindelaschen sind für extra starke Fliesen und hohe Kleberbetten konzipiert und werden ausschließlich mit schwarzen oder transparenten Zughauben eingesetzt.*

Info@frediam.de 089 8976000 info@frediam.eu Südendstraße 62, 82110 Germering



FREDIAM®

Werkzeuge für Ihren Erfolg.

Scannen & direkt bestellen

Info@frediam.de
089 8976000
info@frediam.eu
Südendstraße 62, 82110 Germering