



Metalldachpfanne LM TILE®



Querschnitt 	Technische Daten	
	Profilhöhe Deckbreite Plattenbreite Modulabstand Material Flächengewicht Materialkennwerte technische Überwachung	31,8 mm 1080 mm = Berechnungsbreite 1150 mm 178,4 mm Stahl verzinkt 0,5 mm, 0,6 mm oder Aluminium 0,7 mm Stahl = 5,2 kg/m ² ; Alu = 2,4 kg/m ² nach DIN EN 10147 Ü-Zeichen TU Karlsruhe
Längsschnitt 	Verlegetechnische Daten	
	Mindestdachneigung Lattenabstand erstes Feld an Traufe ab zweitem Feld Lieferlängen auf Maß Überlappung bei >8 m Befestigung	6,8° = 11,8 % 350 mm Unterkante 1. Latte bis Oberkante 2. Latte Oberkante bis Oberkante Latte von 0,5 - 8,0 m bzw. siehe Seite 3 170 mm; Rufen Sie uns dafür bitte an! ca. 6 Stück/m ² (4,8 x 35) und Kanteilbefestiger (siehe S. 6)

Material, Beschichtung	Stärke	Preis
Stahl verzinkt; 25 µm Silikon-Polyester/RSL Vorzugsfarben (LM 1320, LM 1499, LM 1969 und LM 8004) Standardfarben Standardfarben	0,5 mm	14,70 €/m ²
	0,5 mm	15,40 €/m ²
	0,6 mm	16,80 €/m ²

Farbkratzer können bei LM TILE® aus Stahl mit einer 25 µm Beschichtung in Ausnahmefällen auftreten und sind kein Reklamationsgrund; wir empfehlen ein Farbspray mitzubestellen, sonst entstehen Portokosten!

Stahl verzinkt; 35 µm Polyester-Matt/RSL Stahl verzinkt; 50 µm Purlux/RSL	0,5 mm	18,60 €/m ²
	0,5 mm	18,60 €/m ²

Stahl verzinkt; 200 µm Plastisol (ledergenarbt)/RSL Unsere 200 µm-Beschichtung hat sich seit 1991 absolut bewährt und ist auf Grund ihrer Robustheit auch sehr beliebt. Vereinzelt kommt es jedoch zu Ablösungen der Beschichtung im Kantenbereich, verbunden mit leichter Korrosion. Dies ist nach den allgemein anerkannten Standards bei dieser Beschichtung möglich und stellt keinen Reklamationsgrund dar. Bitte beachten Sie auch die eingeschränkte Hitzebeständigkeit (siehe Rückseite der Farbkarten A, B und C). Alternativ verwenden Sie bitte die 50 µm Purlux-Beschichtung.	0,5 mm	18,60 €/m ²
---	--------	------------------------


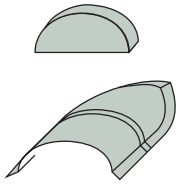
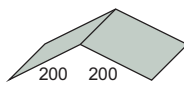
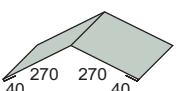
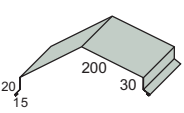
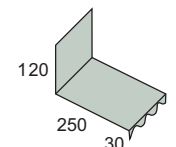

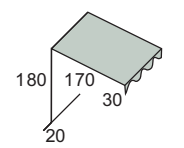
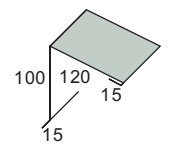

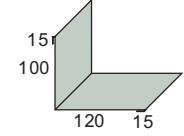
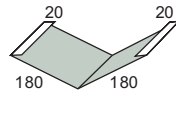

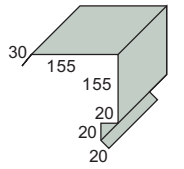
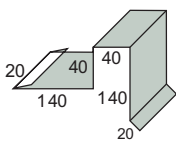

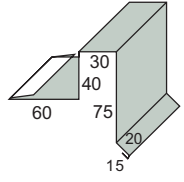
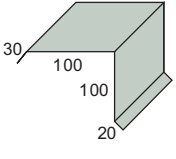
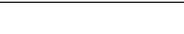
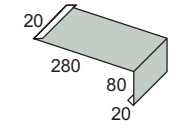
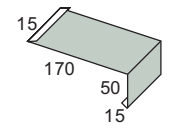

Aufpreis für LM Aquastopp-Vlies, nur für 0,5 mm Stahl zur vorübergehenden Aufnahme von Schwitzwasser bis 900 g/m ²	6,60 €/m ²
---	-----------------------

Material, Beschichtung	Stärke	Preis
Aluminium stucco; 25 µm Silikon-Polyester-Beschichtung/RSL lieferbar in den Farben: LM 1035, LM 1742, LM 3200	0,7 mm	24,20 €/m ²
Aluminium glatt; 25 µm Silikon-Polyester-Beschichtung/RSL lieferbar in den Farben: LM 1035, LM 1742, LM 3200	0,7 mm	24,20 €/m ²

Kupfer	0,6 mm	auf Anfrage
---------------	--------	-------------

Kantteile für Metaldachpfannen

Standardlänge 2,10 m (Berechnungslänge 2,00 m) für alle Materialien und Profile.
Sonderlängen: möglich bis zu einer max. Länge von 3,10 m; Aufpreis 20 %.
 Berechnet wird die tatsächliche Länge.

Kantteil	Beschichtung	Preis in €/m	Kantteil	Beschichtung	Preis in €/m
 <p>ca. 200 mm Durchmesser</p>	Tonnenfirst (bis max. 30° DN einsetzbar)			Firstend -, Spitzendkappe	
	25 µm Polyest. nur VZF	23,00		25 µm Polyester VZF Firstendkappe	9,70
	35 µm, 50 µm, 200 µm	24,40		35 µm, 50 µm, 200 µm Firstendkappe Spitzendkappe	10,20 45,60
 <p>200 200</p>	Firstkappe Nr. 1		 <p>270 270 40</p>	Firstkappe Nr. 1 A	
	25 µm Polyester	11,20		25 µm Polyester	17,10
	35 µm, 50 µm, 200 µm	14,40		35 µm, 50 µm, 200 µm	19,90
 <p>200 30 15</p>	Winkelfirst Nr. 28		 <p>120 250 30</p>	Firstzahnblech Nr. 6	
	25 µm Polyester	23,20		25 µm Polyester	16,20
	35 µm, 50 µm, 200 µm	24,80		35 µm, 50 µm, 200 µm	18,90
	Aluminium	30,00	Aluminium	21,50	
	 <p>180 170 30 20</p>	Pultabschluß Nr. 5		 <p>100 120 15 15</p>	Einhängiger First Nr. 22
		25 µm Polyester	17,70		25 µm Polyester
35 µm, 50 µm, 200 µm		20,20	35 µm, 50 µm, 200 µm		11,70
	Aluminium	23,50	Aluminium	14,70	
	 <p>15 100 120 15</p>	Maueranschluss Nr. 21		 <p>20 20 180 180</p>	Kehlblech Nr. 15
		25 µm Polyester	10,80		25 µm Polyester
35 µm, 50 µm, 200 µm		11,70	35 µm, 50 µm, 200 µm		16,80
	Aluminium	14,70	Aluminium	19,40	
	 <p>30 155 155 20 20 20</p>	Ortgang Nr. 13 LM TILE®		 <p>20 40 40 140 140 20</p>	Ortgang Nr. 14
		25 µm Polyester	16,90		25 µm Polyester
35 µm, 50 µm, 200 µm		18,90	35 µm, 50 µm, 200 µm		19,50
	Aluminium	22,00	Aluminium	22,70	
	 <p>30 40 60 75 15 20</p>	Ortgang Nr. 23		 <p>30 100 100 20</p>	Ortgang Nr. 25
		25 µm Polyester	15,10		25 µm Polyester
35 µm, 50 µm, 200 µm		16,10	35 µm, 50 µm, 200 µm		11,70
	Aluminium	19,10	Aluminium	14,70	
	 <p>20 280 80 20</p>	Traufkappe Nr. 11		 <p>15 170 50 15</p>	Traufkappe Nr. 20
		25 µm Polyester	14,10		25 µm Polyester
35 µm, 50 µm, 200 µm		16,80	35 µm, 50 µm, 200 µm		11,70
	Aluminium	19,40	Aluminium	14,70	

Lichtelemente für Metaldachpfanne LM TILE®

Ziegelförmige Lichtplatte Polycarbonat glasklar (L=0,85 m) Decklänge 0,70 m Deckbreite 1,08 m		146,00 €/Platte
---	---	-----------------

Flachbleche

Breite: **1250 mm**; Lieferlängen: **Standard = 2 m**; als Rolle bis 15 m möglich; **Frachtkosten siehe S. 3**

Material	Stärke	Beschichtung	Preis
Stahl verzinkt	0,5 mm	25 µm Silikon-Polyester/RSL	12,45 €/m ²
Stahl verzinkt	0,6 mm	25 µm Silikon-Polyester/RSL	14,20 €/m ²
Stahl verzinkt	0,5 mm	35 µm, 50 µm, 200 µm	15,70 €/m ²
Aluminium stucco	0,7 mm	25 µm Silikon-Polyester/RSL	20,95 €/m ²
Aluminium glatt	0,7 mm	25 µm Silikon-Polyester/RSL	20,95 €/m ²

Befestigungen

Bohrschrauben mit Dichtung und U-Scheibe Ø 14 mm, lackiert			VPE = 100 bzw. 200 Stück
Erforderliche Menge: ca. 6 Stück pro m ² + Kantteibefestiger			
Edelstahl	Drillnox	6,5 x 38 mm	108,00 €/100 Stück
		4,8 x 35 mm	62,40 €/100 Stück
		4,8 x 20 mm	56,20 €/100 Stück
Vergütungsstahl, korrosionsgeschützt (verzinkt)		4,8 x 35 mm	27,80 €/100 Stück
		4,8 x 16 mm	26,30 €/100 Stück
Aluminium		5,6 x 35 mm	43,80 €/100 Stück
Magnetischer Adapter		SW 8+ mm	7,30 €/Stück




Zubehör

Profilfüller			
Wir empfehlen:			
Lüftomat (für First + Grat)	1,00 m	13,70 €/Stück	
Traufenkamm (Vogelschutz)	1,00 m	1,90 €/Stück	
Längsseite (für Ortgang)	1,05 m	2,80 €/Stück	
Alternativen:			
Rollfirst 295 mm breit	Meterware 10 m/Rolle	10,90 €/m	
Oberseite (große Sicke)	0,90 m	3,90 €/Stück	
Unterseite (kleine Sicke)	0,90 m	3,40 €/Stück	


Ausbesserungsfarbe			
für 25 µm S.-Polyester	400 ml Spray	28,40 €/Stück	
für 35 µm Polyester-Matt	400 ml Spray	40,30 €/Stück	
für 50 µm Purlux	400 ml Spray	40,30 €/Stück	
für 200 µm Plastisol	200 g Topf	29,60 €/Stück	
System-Kamineinfassung (Mindestdachneigung = 10,0°)			
Kamineinfassung (Zink) (verstellbar, mit Bleischürze) Kleinstes Maß Größtes Maß	ca. 440 x 330 mm ca. 500 x 500 mm	207,10 €/Stück	
Nicht für den Einbau im Firstbereich geeignet!			
Verbreiterung vorne	500 mm	43,20 €/Stück	
Verbreiterung hinten	500 mm	22,00 €/Stück	
Verlängerung seitlich	500 mm	43,20 €/Paar	
Sicherheitssysteme für LM TILE®			
Schneestopper lackiert mit 2 Neoprendichtungen (mind. 6 Stück pro Platte)	ca. 180 mm breit	7,10 €/Stück	
Holzschraube, Edelstahl blank (2 Stück pro Schneestopper)	6,5 x 80 mm	19,00 €/20 Stück	
Schneefanggitter (Stahl verzinkt)	3000 mm (Höhe 200 mm)	6,70 €/m	
Schneefanggitterstütze (Stahl verzinkt; ca. 2 Stück/m)		7,60 €/Stück	
Verbindungsmuffe		1,10 €/Stück	
Holzschraube, Edelstahl blank (3 Stück pro Gitterstütze)	6,5 x 80 mm	19,00 €/20 Stück	
Laufrost (Stahl verzinkt)	420 mm (250 mm breit)	16,90 €/Stück	rutschfest
Laufrost (Stahl verzinkt)	800 mm (250 mm breit)	27,60 €/Stück	
Laufrosthälter (Stahl verzinkt)	Bitte Dachneigung angeben!	21,20 €/Stück	Produktbeispiel
Befestigung für Laufrost an Halter	4 Stück/Paket	4,50 €/Paket	
Holzschraube, Edelstahl blank (3 Stück pro Laufrosthälter)	6,5 x 80 mm	19,00 €/20 Stück	
Hochleistungs- Dichtungsmasse 'Clear Seal' (zur Abdichtung zwischen Laufrost- oder Schneefanghalter und Metalldachpfanne)	310 ml	29,90 €/Stück	

Rohrmanschetten von unserem Lager in Berlin

(mit EPDM-Alu-Flansch, Befestigungsschrauben mit Adapter, Silikon, Schlauchschelle)

Roofseal Nr. 1	Rohrdurchmesser 12-90 mm	59,90 €/Stück	
Roofseal Nr. 2	75-150 mm	81,40 €/Stück	
Roofseal Nr. 3	110-200 mm	93,90 €/Stück	
Roofseal Nr. 4	150-280 mm	174,80 €/Stück	
Roofseal Nr. 5	175-325 mm	229,00 €/Stück	

Rohrmanschetten; Lagerware im Werk Belgien (mit 10/15/20 Stück Zarco Schrauben)

Pipeclair Nr. 1	Rohrdurchmesser 20-70 mm	61,90 €/Stück	
Pipeclair Nr. 2	50-170 mm	131,70 €/Stück	
Pipeclair Nr. 3	90-250 mm	224,70 €/Stück	

Weitere Größen erfragen Sie bitte in unserem Verkaufsbüro.

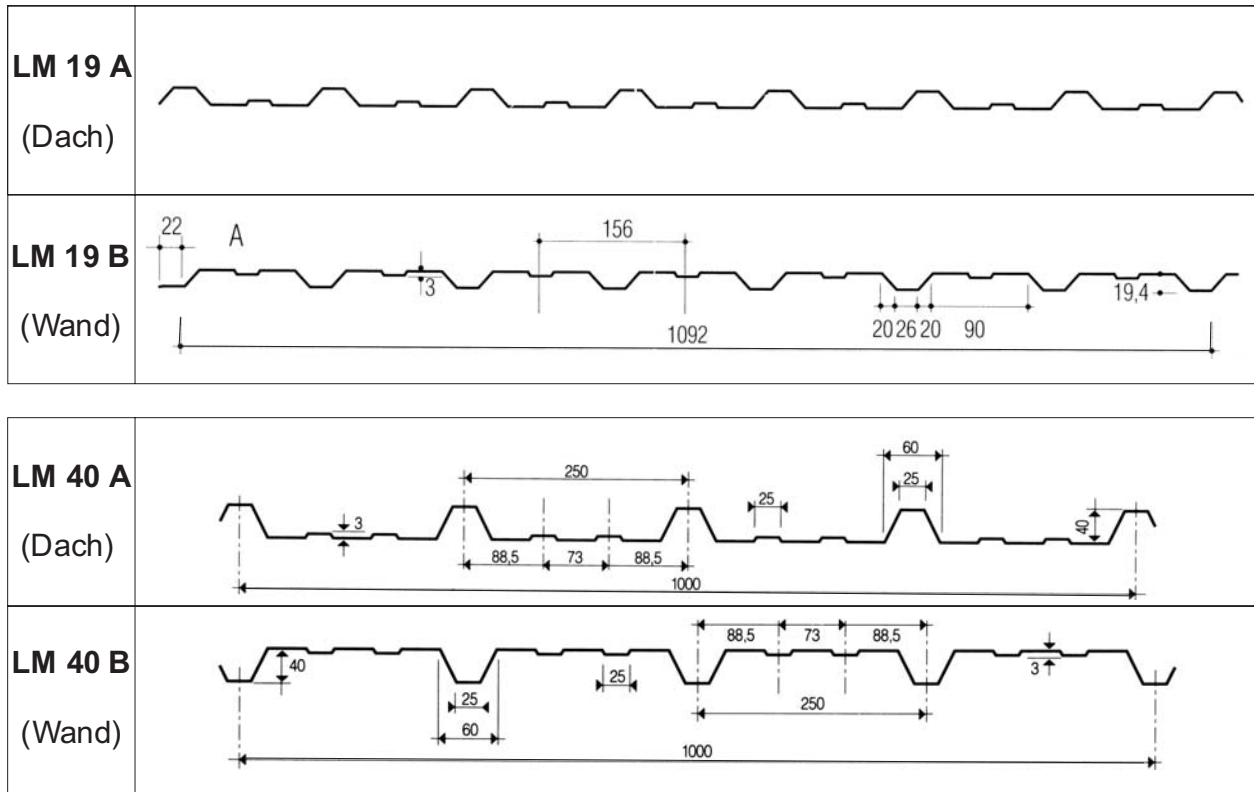
Dunstrohr/Entlüfter

<p>Dunstrohr komplett mit Anschlussrohr, Dichtmittel, Rohrmanschette, Schrauben und Montageanleitung</p> <p>Farben: ziegelrot, bordeauxrot, anthrazitgrau, schwarz, braun und grün</p> <p>(auch für Trapezprofil einsetzbar, leichte Anpassung bauseits erforderlich)</p>	Ø 100 mm	145,40 €/Stück	
<u>zusätzliches</u> Anschlussrohr	Ø 75-120 mm	24,40 €/Stück	
<p>Flächen-Lüfter für LM TILE® mit Zubehör und Montageanleitung (für zusätzliche Dachhinterlüftung)</p>		129,70 €/Stück	

Sonstiges

<p>Dachausstieg (Kunststoff)</p> <p>Farben: ziegelrot, bordeauxrot, anthrazitgrau, schwarz, braun und grün</p>	500 x 540 mm	260,00 €/Stück	
<p>Schneideaufsatz für Bohrmaschine (Knabber)</p>		141,00 €/Stück	
<p>Wakaflex, 280 mm breit</p> <p>Farben: braun, ziegelrot, dunkelgrau</p>	5 m Rolle	193,90 €/Rolle	

Trapezprofile LM 19 & LM 40 und Lichtplatten



Verlegetechnische Daten

Minstdachneigung	LM 19: 7,0° = 12,20%	empfohlener max. Lattenabstand:	LM 19	LM 40
	LM 40: 4,0° = 7,0%			
Verwendung	A = für Dach	0,5 mm Stahl	0,8 m	0,8 m
	B = für Wand	0,6 mm Stahl	1,0 m	1,2 m
		0,7 mm Stahl	1,2 m	1,4 m
Überlappung	bei 4,0° - 20,0° = 200 mm über 20,0° = 150 mm	0,5 mm Alu stucco	0,5 m	0,5 m
		0,7 mm Alu stucco	0,8 m	0,8 m
		0,7 mm Alu glatt	0,5 m	0,5 m
		0,75 mm Alu glatt	0,8 m	0,8 m

Technische Daten

Lieferlängen	LM 40/250	LM 19/156		
	auf Maß; von 0,3 - 12,0 m bzw. siehe Seite 11			
Profilhöhe	40 mm	19 mm		
Deckbreite	1000 mm	1092 mm		
Modulabstand	250 mm	156 mm		
Blechdicke (in mm)	0,5	0,6		0,7
Beschichtung	siehe Seite 12			
Materialkennwerte technische Überwachung	Nach DIN EN 10147 Ü-Zeichen TU Karlsruhe			
Sonstiges				

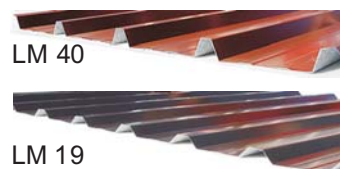
Trapezprofile LM 19 & LM 40 und Lichtplatten



LM 40; Deckbreite 1000 mm



LM 19; Deckbreite 1092 mm



LM 40

LM 19

Material, Beschichtung	Stärke	LM 40	LM 19
Stahl; Alu-Zink-Beschichtung (kein Aquastopp möglich)	0,6 mm	14,35 €/m ²	13,20 €/m ²
Stahl verzinkt; 25 µm Silikon-Polyester/RSL Vorzugsfarben (LM 1320, LM 1499, LM 1969, LM 8004) Standardfarben Standardfarben Standardfarben	0,5 mm	15,55 €/m ²	14,20 €/m ²
	0,5 mm	16,20 €/m ²	14,80 €/m ²
	0,6 mm	17,75 €/m ²	16,25 €/m ²
	0,7 mm	18,95 €/m ²	17,35 €/m ²
Stahl verzinkt; 35 µm Polyester-Matt/RSL Stahl verzinkt; 50 µm Purlux/RSL	0,5 mm	19,65 €/m ²	18,25 €/m ²
	0,5 mm	19,65 €/m ²	18,25 €/m ²
Stahl verzinkt; 200 µm Plastisol (ledergenarbt)/RSL	0,5 mm	19,65 €/m ²	18,25 €/m ²

Unsere 200 µm-Beschichtung hat sich seit 1991 absolut bewährt und ist auf Grund ihrer Robustheit auch sehr beliebt. Vereinzelt kommt es jedoch zu Ablösungen der Beschichtung im Kantenbereich, verbunden mit leichter Korrosion. Dies ist nach den allgemein anerkannten Standards bei dieser Beschichtung möglich und stellt keinen Reklamationsgrund dar. Bitte beachten Sie auch die eingeschränkte Hitzebeständigkeit (siehe Rückseite der Farbkarten A, B und C). Alternativ verwenden Sie bitte die 50 µm Purlux-Beschichtung.

Aufpreis für LM Aquastopp-Vlies, nur für 0,5 + 0,6 mm Stahl möglich zur vorübergehenden Aufnahme von Schwitzwasser bis 900 g/m ²	6,60 €/m ²	6,60 €/m ²
---	-----------------------	-----------------------

Material, Beschichtung	Stärke	LM 40	LM 19
Aluminium stucco natur; Oberseite Klarlack	0,5 mm	19,30 €/m ²	17,60 €/m ²
Aluminium stucco natur; Oberseite Klarlack	0,7 mm	24,70 €/m ²	22,60 €/m ²
Aluminium stucco; 25 µm Silikon-Polyester/RSL lieferbar in den Farben LM 1035, LM 1742, LM 3200 Achtung: weichere Legierung, max. Lattabstand 0,5 m!	0,7 mm	26,20 €/m ²	24,00 €/m ²
Aluminium glatt; 25 µm Silikon-Polyester/RSL lieferbar in den Farben LM 1035, LM 1742, LM 3200 Achtung: weichere Legierung, max. Lattabstand 0,5 m!	0,7 mm	26,20 €/m ²	24,00 €/m ²
Aluminium glatt; beidseitig 25 µm Silikon-Polyester	0,75 mm	26,20 €/m ²	24,00 €/m ²
Aluminium LM Woody; lieferbar in den Farbtönen ahorn oder nussbaum	0,5 mm	23,30 €/m ²	21,30 €/m ²

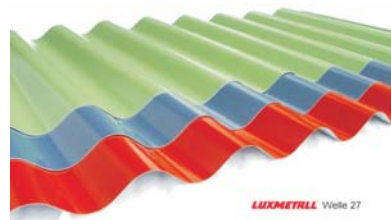
Kupfer, Zink, Uginox	auf Anfrage	auf Anfrage
-----------------------------	-------------	-------------

Lichtplatten PVC (Längen bis 8 m)	28,30 €/m ²	28,30 €/m ²
Lichtplatten Polyester (LM 19: Längen bis 6 m; LM 40: Längen bis 8 m)	24,10 €/m ²	24,10 €/m ²

Wir empfehlen, die Auflager für die Lichtplatten reflektierend zu gestalten (Anstrich, refl. Klebeband)!

LM Welle 27-111

Die formschöne Welle aus Stahl oder Aluminium.



Querschnitt		Technische Daten	
		Profilhöhe Deckbreite Plattenbreite Modulabstand	27 mm 1000 mm 1103 mm 111 mm
empfohlener max. Lattenabstand		Stahl 0,5 mm = 0,80 m Stahl 0,6 mm = 1,20 m Stahl 0,7 mm = 1,40 m Alu stucco 0,7 mm = 0,50 m Alu glatt 0,7 mm = 0,50 m Alu glatt 0,75 mm = 0,80 m	Lieferlängen: 0,3 - 8,0 m Mindestdachneigung 5,7° = 10,0 % erforderliche Überlappung bei Querstößen bei 5,7° - 20,0° = 0,20 m über 20,0° = 0,15 m

Transportkosten: siehe Seite 11

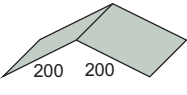
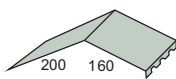
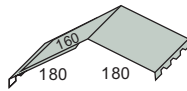
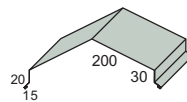
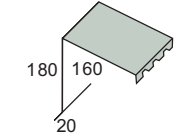
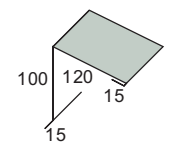
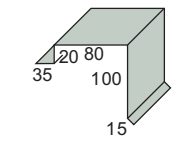
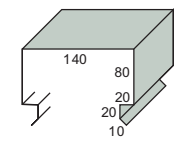
Material, Beschichtung	Stärke	Preis
Stahl; Alu-Zink-Beschichtung	0,6 mm	14,35 €/m ²
Stahl verzinkt; 25 µm Silikon-Polyester/RSL		
Vorzugsfarben (LM 1320, LM 1499, LM 1969, LM 8004)	0,5 mm	15,55 €/m ²
Standardfarben	0,5 mm	16,20 €/m ²
Standardfarben	0,6 mm	17,75 €/m ²
Standardfarben	0,7 mm	18,95 €/m ²
Stahl verzinkt; 35 µm Polyester-Matt/RSL	0,5 mm	19,65 €/m ²
Stahl verzinkt; 50 µm Purlux/RSL	0,5 mm	19,65 €/m ²
Stahl verzinkt; 200 µm Plastisol (ledergenarbt)/RSL	0,5 mm	19,65 €/m ²
Unsere 200 µm-Beschichtung hat sich seit 1991 absolut bewährt und ist auf Grund ihrer Robustheit auch sehr beliebt. Vereinzelt kommt es jedoch zu Ablösungen der Beschichtung im Kantenbereich, verbunden mit leichter Korrosion. Dies ist nach den allgemein anerkannten Standards bei dieser Beschichtung möglich und stellt keinen Reklamationsgrund dar. Bitte beachten Sie auch die eingeschränkte Hitzebeständigkeit (siehe Rückseite der Farbkarten A, B und C). Alternativ verwenden Sie bitte die 50 µm Purlux-Beschichtung.		

Kein Aquastopp-Vlies lieferbar!

Material, Beschichtung	Stärke	Preis
Aluminium stucco natur:		Nicht lieferbar!
Aluminium stucco; 25 µm Silikon-Polyester/RSL		
lieferbar in den Farben LM 1035, LM 1742, LM 3200 Achtung: weichere Legierung, max. Lattenabstand 0,5 m!	0,7 mm	26,20 €/m ²
Aluminium glatt; 25 µm Silikon-Polyester/RSL		
lieferbar in den Farben LM 1035, LM 1742, LM 3200 Achtung: weichere Legierung, max. Lattenabstand 0,5 m!	0,7 mm	26,20 €/m ²
Aluminium glatt; beidseitig 25 µm Silikon-Polyester	0,75 mm	26,20 €/m ²
Kupfer, Zink, Uginox		auf Anfrage
Lichtplatten Polyester (Längen bis 8 m)		24,10 €/m ²
Wir empfehlen, die Auflager für die Lichtplatten reflektierend zu gestalten (Anstrich, refl. Klebeband)!		

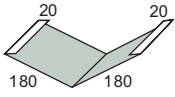
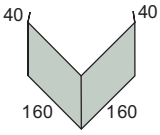
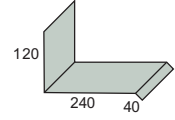
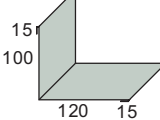
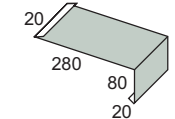
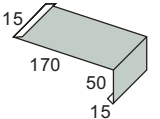
Kantteile für alle LM Profile

Standardlänge 2,10 m (Berechnungslänge 2,00 m) für alle Materialien und Profile.
Sonderlängen: möglich bis zu einer max. Länge von 3,10 m; Aufpreis 20 %.
 Berechnet wird die tatsächliche Länge.

Kantteil	Beschichtung	Preis in €/m	Kantteil	Beschichtung	Preis in €/m
	Firstkappe Nr. 1			Firstkappe Nr. 1 A	
	25 µm Polyester/Alu-Zink	11,20		25 µm Polyester/Alu-Zink	17,10
	35 µm, 50 µm, 200 µm	14,40		35 µm, 50 µm, 200 µm	19,90
	Aluminium	16,70		Aluminium	24,00
	Firstkappe Nr. 2			Firstkappe Nr. 3	
	25 µm Polyester/Alu-Zink	20,50		25 µm Polyester/Alu-Zink	15,90
	35 µm, 50 µm, 200 µm	24,10		35 µm, 50 µm, 200 µm	19,40
	Aluminium	27,20		Aluminium	21,50
	Doppelter First Nr. 4			Offener First Nr. 7	
	25 µm Polyester/Alu-Zink	25,40		25 µm Polyester/Alu-Zink	28,20
	35 µm, 50 µm, 200 µm	30,90		35 µm, 50 µm, 200 µm	32,10
	Aluminium	33,70		Aluminium	35,80
	Winkelfirst Nr. 28			Firstzahnblech Nr. 6	
	25 µm Polyester/Alu-Zink	23,20		25 µm Polyester/Alu-Zink	16,20
	35 µm, 50 µm, 200 µm	24,80		35 µm, 50 µm, 200 µm	18,90
	Aluminium	30,50		Aluminium	21,50
	Einhängiger First Nr. 5			Einhängiger First Nr. 22	
	25 µm Polyester/Alu-Zink	17,70		25 µm Polyester/Alu-Zink	10,80
	35 µm, 50 µm, 200 µm	20,20		35 µm, 50 µm, 200 µm	11,70
	Aluminium	23,50		Aluminium	14,70
	Ortgang Nr. 8			Ortgang Nr. 23	
	25 µm Polyester/Alu-Zink	15,50		25 µm Polyester/Alu-Zink	15,10
	35 µm, 50 µm, 200 µm	18,10		35 µm, 50 µm, 200 µm	16,10
	Aluminium	20,80		Aluminium	19,10
	Ortgang Nr. 24 (nur für LM 19)			Mauerabschluss Nr. 12	
	25 µm Polyester/Alu-Zink	12,10		25 µm Polyester/Alu-Zink	21,20
	35 µm, 50 µm, 200 µm	13,20		35 µm, 50 µm, 200 µm	23,60
	Aluminium	16,10		Aluminium	26,20

Weitere Kantteile für alle LM Profile

Standardlänge 2,10 m (Berechnungslänge 2,00 m) für alle Materialien und Profile.
Sonderlängen: möglich bis zu einer max. Länge von 3,10 m; Aufpreis 20 %.
 Berechnet wird die tatsächliche Länge.

Kantteil	Beschichtung	Preis in €/m	Kantteil	Beschichtung	Preis in €/m
	Kehlblech Nr. 15			Winkelblech Nr. 9 (für Fassade)	
	25 µm Polyester/Alu-Zink 35 µm, 50 µm, 200 µm	14,10 16,80		25 µm Polyester/Alu-Zink 35 µm, 50 µm, 200 µm	14,10 16,80
	Aluminium	19,40		Aluminium	19,40
	Maueranschluss Nr. 10			Maueranschluss Nr. 21	
	25 µm Polyester/Alu-Zink 35 µm, 50 µm, 200 µm	12,60 15,40		25 µm Polyester/Alu-Zink 35 µm, 50 µm, 200 µm	10,80 11,70
	Aluminium	18,00		Aluminium	14,70
	Traufkappe Nr. 11			Traufkappe Nr. 20	
	25 µm Polyester/Alu-Zink 35 µm, 50 µm, 200 µm	14,10 16,80		25 µm Polyester/Alu-Zink 35 µm, 50 µm, 200 µm	10,80 11,70
	Aluminium	19,40		Aluminium	14,70

Sonderkantteile auf Maß (bitte anfragen)

Bitte angeben: für Profil, Zuschnitt, Anzahl der Kanten, Auszahnung, Beschichtung

Flachbleche

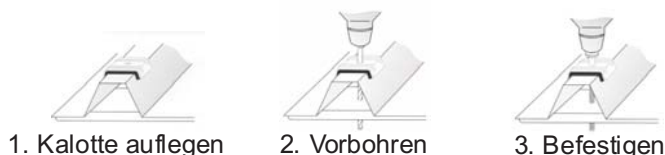
Breite: **1250 mm** Lieferlängen: **Standard = 2 m**; als Rolle bis 15 m möglich, **Frachtkosten siehe S. 11**



Material	Stärke	Beschichtung	Preis
Stahl	0,6 mm	Alu-Zink-Beschichtung	11,50 €/m ²
Stahl verzinkt	0,5 mm	25 µm Silikon-Polyester/RSL	12,45 €/m ²
Stahl verzinkt	0,6 mm	25 µm Silikon-Polyester/RSL	14,20 €/m ²
Stahl verzinkt	0,7 mm	25 µm Silikon-Polyester/RSL	15,15 €/m ²
Stahl verzinkt	0,5 mm	35 µm, 50 µm, 200 µm	15,70 €/m ²
Aluminium stucco	0,5 mm	natur, Oberseite Klarlack	15,45 €/m ²
Aluminium stucco	0,7 mm	natur, Oberseite Klarlack	19,75 €/m ²
Aluminium stucco	0,7 mm	25 µm Silikon-Polyester/RSL	20,95 €/m ²
Aluminium glatt	0,7 mm	25 µm Silikon-Polyester/RSL	20,95 €/m ²
Aluminium glatt	0,75 mm	beidseitig 25 µm Silikon-Polyester	20,95 €/m ²



Auf Anfrage liefern wir Ihnen auch gerne andere Farbtöne und Materialstärken.

Befestigungen für Dach für LM 19 & LM 40 und LM Welle 27

mit Dichtung und Unterlegscheibe



Befestigung im Obergurt:		Holzschrauben		Selbstfurchende Schrauben	
Erforderliche Menge: 3-4 Stück/m ²		Befestigung auf Holz oder Stahlunterkonstruktion bis 3 mm Flanschstärke 		Befestigung auf Stahlunterkonstruktion ab 3 mm Flanschstärke 	
Für Profil	Bef.-Material	Abmessung	Preis	Abmessung	Preis
LM 19	Edelstahl	6,5 x 60 mm	62,00 €/100 Stück	6,3 x 45 mm	50,00 €/100 Stück
	verzinkt	6,5 x 60 mm	43,40 €/100 Stück	-	-
		Alu-Kalotte	41,00 €/100 Stück	Alu-Kalotte	41,00 €/100 Stück
LM 40	Edelstahl	6,5 x 90 mm	89,00 €/100 Stück	6,3 x 65 mm	67,00 €/100 Stück
	verzinkt	6,5 x 90 mm	50,20 €/100 Stück	-	-
		Alu-Kalotte	41,00 €/100 Stück	Alu-Kalotte	41,00 €/100 Stück
LM Welle 27	Edelstahl	6,5 x 80 mm	79,00 €/100 Stück	6,3 x 50 mm	52,00 €/100 Stück
	verzinkt	6,5 x 80 mm	47,20 €/100 Stück	-	-
		Alu-Kalotte	41,00 €/100 Stück	Alu-Kalotte	41,00 €/100 Stück

Befestigung im Untergurt:		Holzschrauben		Selbstfurchende Schrauben	
Erforderliche Menge: 3-4 Stück/m ²		Befestigung auf Holz oder Stahlunterkonstruktion bis 3 mm Flanschstärke 		Befestigung auf Stahlunterkonstruktion ab 3 mm Flanschstärke 	
Für Profil	Bef.-Material	Abmessung	Preis	Abmessung	Preis
LM 19 oder LM 40	Edelstahl	6,5 x 38 mm	47,00 €/100 Stück	6,3 x 25 mm	34,00 €/100 Stück
	Edelstahl			6,3 x 38 mm	47,00 €/100 Stück
	verzinkt	6,5 x 38 mm	33,40 €/100 Stück	-	-

Befestigung im Untergurt:		Bohrschrauben	
Erforderliche Menge: ca.6 Stück/m ²		Befestigung auf Holz	
Für Profil	Bef.-Material	Abmessung	Preis
LM 19 oder LM 40	Edelstahl	4,8 x 35 mm	62,40 €/100 Stück
	verzinkt	4,8 x 35 mm	27,80 €/100 Stück



Bohrschrauben sind farbbeschichtet.

Befestigung für Kanteile und Blechüberlappung				Zubehör	
	Bef.-Material	Abmessung	Preis	Magnetischer Adapter, SW 8+ mm	7,30 €/Stück
Für alle LM Profile	Edelstahl	4,8 x 20 mm	56,20 €/100 Stück		
	verzinkt	4,8 x 16 mm	26,30 €/100 Stück		

Bohrschrauben sind farbbeschichtet.

Aufpreise	
Aufpreis für Dichtscheiben Ø 22 mm (nicht für Bohrschrauben 4,8 x ... mm lieferbar)	7,30 €/100 Stück
Aufpreis für Dichtscheiben Ø 25 mm (nicht für Bohrschrauben 4,8 x ... mm lieferbar)	11,20 €/100 Stück
Abdeckkappen PVC (farbig)	7,50 €/100 Stück
Aufpreis für Schrauben-Lackierung in Blechfarbe	10,70 €/100 Stück
Aufpreis für Kalotten-Lackierung in Blechfarbe	6,00 €/100 Stück

Weitere Befestigungen in Edelstahl, Vergütungsstahl (korrosionsgeschützt) und Aluminium erfragen Sie bitte in unserem Verkaufsbüro.