



LUXMETALL®
Profilbleche für Dach und Wand

Produktübersicht

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Wenn wir Ihnen einen **LUXMETALL®**-Fachhändler in Ihrer Nähe empfehlen sollen, verwenden Sie bitte unser Kontaktformular.

Ihr Fachhändler unterbreitet Ihnen ein ausführliches Angebot, inklusive eventuell anfallender Zuschläge.

LUXMETALL®-Profilbleche werden für Sie in Deutschland produziert!

- kurze Lieferzeit
- Längen auf Maß
- moderne Kranlogistik



Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

LUXMETALL Deutschland GmbH
Mühlenweg 33, D-12589 Berlin

Tel.: 030/65 66 07-0
Fax: 030/65 66 07-70

info@luxmetall.de
www.luxmetall.de

LUXMETALL® - Qualität und Innovation seit 1990!

Inhalt

Metalldachpfanne LM D-TILE

Metalldachpfanne LM D-TILE



Seite 1	Informationen und Profilblechpreise
Seite 2	Kantteile
Seite 3	Kantteile, Flachbleche und Lichtplatte
Seite 4	Befestigungen, Lüftungszubehör und Zubehör aus Kunststoff
Seite 5	Zubehör aus Kunststoff
Seite 6	Rohrmanschetten, Reparaturfarben, Vlieslack, Universalfenster und Anschlussdichtung
Seite 7	Sicherheitssysteme und Antworten auf Fragen
Seite 8	Farbübersicht

LM Trapez- und Wellprofile + LM Lichtplatten

Trapezprofil LM D-20/138



Trapezprofil LM D-35/207



Trapezprofil LM D-45/333/S



Wellprofil LM D-18/76



LM Lichtplatten



Seite 9	Informationen und Profilblechpreise für LM D-20/138 Dach und Wand
Seite 10	Informationen und Profilblechpreise für LM D-35/207 Dach und Wand
Seite 11	Informationen und Profilblechpreise für LM D-45/333/S Dach
Seite 12	Informationen und Profilblechpreise für LM D-18/76 Dach und Wand
Seite 13	Lichtplatten LM D-20/138, 35/207, 45/333/S, 18/76
Seite 14	Lichtplatten LM D-18/76 S und Zubehör
Seite 15	Kantteile
Seite 16	Kantteile
Seite 17	Zahnbleche
Seite 18	Flachbleche und Lüftungszubehör
Seite 19	Rohrmanschetten, Reparaturfarben, Vlieslack, Universalfenster und Anschlussdichtung
Seite 20	Zubehör aus Kunststoff und Sicherheitssysteme
Seite 21	Befestigungen für Holzunterkonstruktionen
Seite 22	Befestigungen für Stahlunterkonstruktionen
Seite 23	Befestigungen für Stahlunterkonstruktionen, Kantteile und Blechüberlappungen, Zubehör für Befestigungen
Seite 24	Farbübersicht

Metalldachpfanne LM D-TILE

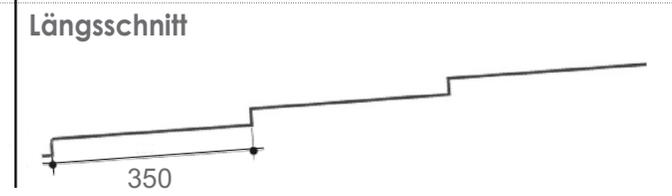
Die preiswerte und langlebige Dacheindeckung, für Neubau und Altbausanierung geeignet, maßgenau gefertigt bis max. 7,00 m!



Metalldachpfanne LM D-TILE

Technische Daten und Querschnitte

Profilhöhe	35 mm	Minstdachneigung	7,00° = 12,28 %
Deckbreite	1.060 mm = Berechnungsbreite	Lattenabstand erstes Feld an Traufe	Unterkante 1. Latte bis Oberkante 2. Latte ca. 320-330 mm
Plattenbreite	1.140 mm	ab dem zweiten Feld	Oberkante bis Oberkante Latte 350 mm
Modulabstand	177 mm	Lieferlängen auf Maß	von 0,45-7,00 m
Material	Stahl verzinkt: 0,50 mm Aluminium: 0,70 mm	Überlappung bei > 7,00 m	200 mm; siehe Teilungsvorschriften in unserer Verlegeanleitung oder rufen Sie uns an!
Flächengewicht	Stahl: 5,30 kg/m ² Aluminium: 2,35 kg/m ²		
Befestigung	ca. 6 Stück/m ² (4,8 x 35) sowie Längsstoß- und Kanteilbefestiger (siehe S. 4)		



Material, Beschichtung Stärke

Stahl verzinkt; 25 µm Polyester/RSL			
LM 1015 hellelfenbein	LM 7016 anthrazitgrau	LM 9002 grauweiß	0,50 mm
LM 3005 weinrot	LM 7035 lichtgrau	LM 9005 tiefschwarz	
LM 5010 enzianblau	LM 8004 kupferbraun	LM 9006 weißaluminium	
LM 6002 laubgrün	LM 8011 nussbraun	LM 9007 grau-aluminium	
LM 6011 resedagrün	LM 8012 rotbraun	LM 9010 reinweiß	
LM 6020 chromoxidgrün	LM 8014 sepiabraun		
Stahl verzinkt; 35 µm Polyester-Matt/RSL			
LM 1023 dunkelgrau	LM 1032 dunkelbraun	LM 1075 ziegelrot	0,50 mm
LM 1029 rot	LM 1033 schwarz		
Stahl verzinkt; 60 µm Purlux (TTHD)/RSL			
LM 6005 P moosgrün	LM 8004 P kupferbraun	LM 8017 P schokoladenbr.	0,50 mm
LM 7016 P anthrazitgrau	LM 8012 P rotbraun		
Stahl verzinkt; 80 µm Shimoco/RSL			
LM 3009 S oxidrot	LM 7016 S anthrazitgrau	LM 9005 S tiefschwarz	0,50 mm
LM 6020 S chromoxidgrün	LM 8004 S kupferbraun		
Aluminium; 25 µm Polyester/RSL			
LM 6005 A moosgrün	LM 8012 A rotbraun	LM 9007 A grau-aluminium	0,70 mm
LM 7016 A anthrazitgrau	LM 9006 A weißaluminium		

Aufpreis für LM Aquastopp-Vlies, zur vorübergehenden Aufnahme von Schwitzwasser bis zu 900 g/m². Bitte beachten Sie die Hinweise zur bauseitigen Behandlung der Vliesschicht auf der Auftragsbestätigung und dem Lieferschein.

Wir beraten Sie gern: 030/65 66 07-0

Unsere Standardkantenteile werden für eine **Dachneigung** von **20°** gefertigt.

Standardlänge: 2,10 m

Sonderlängen und Sonderkantenteile: auf Anfrage

Achtung: ausgezahnte Kantenteile sind nicht lieferbar



Kantenteile für Metalldachpfanne LM D-TILE

Kantenteil	Material, Beschichtung	Kantenteil	Material, Beschichtung
<p>ca. 190 mm Durchmesser</p>	<p>Tonnenfirst (bis max. 35° DN einsetzbar)</p> <p>Nutzlänge: 1,72 m!</p> <p>Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm Aluminium, 25 µm</p>		<p>Firstendscheibe</p> <p>Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm Aluminium, 25 µm</p>
	<p>Firstkappe Nr. 1</p> <p>Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm Aluminium, 25 µm</p>		<p>Firstkappe Nr. 1 A</p> <p>Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm Aluminium, 25 µm</p>
	<p>Winkelfirst Nr. 26</p> <p>Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm Aluminium, 25 µm</p>		<p>Kehlblech Nr. 15</p> <p>Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm Aluminium, 25 µm</p>
	<p>Pultabschluss Nr. 22</p> <p>Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm Aluminium, 25 µm</p>		<p>Pultabschluss Nr. 5</p> <p>Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm Aluminium, 25 µm</p>
	<p>Ortgang Nr. 25</p> <p>Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm Aluminium, 25 µm</p>		<p>Ortgang Nr. 13</p> <p>Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm Aluminium, 25 µm</p>
	<p>Ortgang Nr. 14</p> <p>Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm Aluminium, 25 µm</p>		<p>Ortgang Nr. 23</p> <p>Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm Aluminium, 25 µm</p>
	<p>Maueranschluss Nr. 21 (für Längsseite)</p> <p>Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm Aluminium, 25 µm</p>		<p>Maueranschluss Nr. 10 (für Längsseite)</p> <p>Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm Aluminium, 25 µm</p>
	<p>Maueranschluss Nr. 21 B (für Stirnseite)</p> <p>Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm Aluminium, 25 µm</p>		<p>Maueranschluss Nr. 10 B (für Stirnseite)</p> <p>Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm Aluminium, 25 µm</p>

Unsere Standardkanteile werden für eine **Dachneigung** von **20°** gefertigt.
Standardlänge: 2,10 m
Sonderlängen und Sonderkanteile: auf Anfrage
Achtung: ausgezahnte Kanteile sind nicht lieferbar



Kanteile und Flachbleche für Metalldachpfanne LM D-TILE

Kanteil	Material, Beschichtung	Kanteil	Material, Beschichtung
	Maueranschluss Nr. 21 A (für Längsseite) Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm Aluminium, 25 µm		Sonderkanteil auf Maß Bestellung bitte mit bemaßter Skizze; max. Abwicklung bis 938 mm
	Traufkappe Nr. 20 Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm Aluminium, 25 µm		Traufkappe Nr. 11 Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm Aluminium, 25 µm
	Traufkappe Nr. 20 A (ohne Rückkantung) Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm Aluminium, 25 µm		Traufkappe Nr. 11 A (ohne Rückkantung) Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm Aluminium, 25 µm

Flachbleche

Abbildung	Bezeichnung	Details
	Flachblech (mit Schutzfolie)	Maße: Breite 1.250 mm, Lieferlängen: Standard 2.000 mm , als Rolle bis max. 50.000 mm möglich Stahl, 0,50 mm, 25 µm Stahl, 0,63 mm, 25 µm Stahl, 0,75 mm, 25 µm Stahl, 0,50 mm, 35 µm Stahl, 0,50 mm, 60 µm Stahl, 0,50 mm, 80 µm Aluminium, 0,70 mm, 25 µm

Lichtplatte

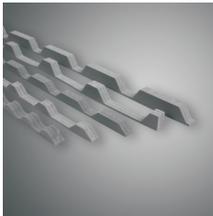
	Ziegelförmige Lichtplatte	Polycarbonat glashell Maße: Länge 800 mm Decklänge 700 mm Deckbreite 1.060 mm Lichtdurchlässigkeit 90 %; Stärke 1,00 mm
--	----------------------------------	--



Befestigungen

Abbildung	Bezeichnung	Details
	Edelstahl-Befestigungen	<p>Edelstahl-Holzbohrschrauben mit EPDM-Dichtung u. U-Scheibe Ø 14 mm, lack. Bedarf: ca. 6 Stück pro m² + Längsstoß- und Kantteibefestiger (jeweils ca. 3 Stk. pro m)</p> <p>4,8 x 35 mm (Plattenbefestiger) 4,8 x 20 mm (Längsstoß- u. Kantteibef.) Adapter mit Federring (SW 8+ mm)</p>
	Alternativ: Stahl verzinkte Befestigungen	<p>verzinkte Stahl-Holzbohrschrauben mit EPDM-D. u. U-Scheibe Ø 14 mm, lack. Bedarf: ca. 6 Stück pro m² + Längsstoß- und Kantteibefestiger (jeweils ca. 3 Stk. pro m)</p> <p>4,8 x 35 mm (Plattenbefestiger) 4,8 x 20 mm (Längsstoß- u. Kantteibef.) Magnetischer Adapter (SW 8+ mm)</p>

Lüftungzubehör

	Lüftungsrollfirst	<p>Maße: 5.000 mm lang, 320 mm breit</p> <p>Einsatzbereich: als First-/Gratabdichtung mit beidseitigen Klebestreifen; dichtet sicher gegen Schnee und Regen ab, erhält aber die Entlüftungsfähigkeit.</p> <p>Farben: schwarz, ziegelrot, dunkelbraun</p>
	Profilfüller (mit Lüftungsstanzungen, gelocht)	<p>Maße: 1.060 mm lang</p> <p>Oberseite (große Sicke, für First)</p> <p>Unterseite (kleine Sicke, für Traufe)</p> <p>Längsseite (für Ortgang bzw. Giebel), ohne Lüftungsstanzungen, 1.050 mm lang</p> <p>Die Verwendung von Profilfüllern lässt keine bzw. nur eine geringe Be- und Entlüftung zu!</p>
	Traufenlüftungskamm	<p>Maße: 5.000 mm lang</p> <p>Einsatzbereich: als Ungezieferschutz im Traufenbereich, erhält die Belüftung</p> <p>Farben: schwarz, ziegelrot, dunkelbraun</p>

Zubehör aus Kunststoff

	Solardachdurchführung	<p>Maße: Öffnung Drehkranz 100 x 60 mm</p> <p>Einsatzbereich: Durchführung für kleinere Rohrleitungen, wie z.B. Vor- und Rücklauf zu den Solarkollektoren und Kabeln</p> <p>Lieferumfang: Schrumpfschlauch und Befestigungsmaterial</p> <p>Lieferzeit: kein Lagerartikel, Lieferzeit ein bis zwei Wochen</p> <p>Farben: nadelgrün, dunkelgrau, (dunkel)rot, dunkelbraun, ziegelrot, schwarz</p>
	Zusätzliche Kabelmanschette	<p>Einsatzbereich: in Kombination zur Solardachdurchführung einsetzbar; gewährt bei kleineren Kabeln und Stromleitungen von Ø 4-50 mm Dichtigkeit</p> <p>Lieferumfang: Befestigungsmaterial</p> <p>Lieferzeit: kein Lagerartikel, Lieferzeit ein bis zwei Wochen</p> <p>Farbe: schwarz</p>

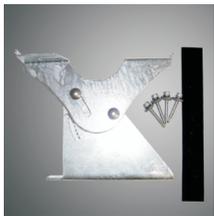
Abbildung	Bezeichnung	Details
	Walmendstück	Passend für Tonnenfirst! Einsatzbereich: formschöner Gratabschluss bei Walmdächern Farben: nadelgrün, dunkelgrau, (dunkel)rot, dunkelbraun, ziegelrot Befestigung: 3 Bohrschrauben 4,8 x 20 mm (bitte separat bestellen, siehe Seite 4)
	Y-Stück	Passend für Tonnenfirst! Ausführungen: 15-30° oder 30-45° Einsatzbereich: Übergang von First auf Grat bei Walmdächern Farben: nadelgrün, dunkelgrau, (dunkel)rot, dunkelbraun, ziegelrot Befestigung: 6 Bohrschrauben 4,8 x 20 mm (bitte separat bestellen, siehe Seite 4)
	T-Stück	Passend für Tonnenfirst! Einsatzbereich: rechtwinkliger Firstabzweig (90°) für z.B. Dachaus- bzw. -anbauten oder Winkeldächer Farben: nadelgrün, dunkelgrau, (dunkel)rot, dunkelbraun, ziegelrot Befestigung: 6 Bohrschrauben 4,8 x 20 mm (bitte separat bestellen, siehe Seite 4)
	Dachflächenlüfter	Lüftungsquerschnitt 200 cm ² ; mit Schutzsieb gegen Insekten und Schnee gesichert Einsatzbereich: für zusätzliche Belüftung oder Entlüftung Farben: nadelgrün, dunkelgrau, (dunkel)rot, dunkelbraun, ziegelrot Befestigung: 4 Master-Plug-Schrauben (bitte separat bestellen, siehe unten)
	Isolierter Sanitär-entlüfter	Für Dachneigungen von 15-45° Lieferumfang: Isorohr und Rohranschluss: 100, 110, 125, 130, 150, 160 mm Einsatzbereich: Strangentlüftung Farben: nadelgrün, dunkelgrau, (dunkel)rot, dunkelbraun, ziegelrot Befestigung: 4 Master-Plug-Schrauben (bitte separat bestellen, siehe unten)
	Dunstrohr	Maße: Anschlussrohr = Ø 110 mm Einsatzbereich: Strangentlüftung Lieferumfang: Komplettsatz inkl. Gummimanschette, flexiblem Rohranschluss, Dichtungsmasse, Befestigungsmaterial Farben: nadelgrün, dunkelgrau, (dunkel)rot, dunkelbraun, ziegelrot
	Master-Plug Verbindungsschraube	Maße: 9,5 x 22 mm, Edelstahl, mit selbstverschließender EPDM-Dichtung Einsatzbereich: zum Befestigen von Kunststoff-Zubehörteilen auf den Profilblechen, verhindert das Reißen der Kunststoff-Zubehörteile Farbe: blank

Rohrmanschetten, Reparaturfarben, Vlieslack und Universalfenster

Abbildung	Bezeichnung	Details
	Rohrmanschette (geschlossen)	<p>Einsatzbereich: Abdichtung für Antennen-, Lüftungs- und/oder Abgasrohre</p> <p>Komplett-Satz inkl. Dichtungs- und Befestigungsmaterial</p> <p>Nr. 1 (6-70 mm) Nr. 2 (22-101 mm) Nr. 3 (6-146 mm) Nr. 4 (70-178 mm) Nr. 5 (102-210 mm) Nr. 6 (121-254 mm) Nr. 7 (140-292 mm) Nr. 8 (171-343 mm) Nr. 9 (241-520 mm) Nr. 10 (305-724 mm)</p>
	Rohrmanschette (offen)	<p>Einsatzbereich: Abdichtung für Antennen-, Lüftungs- und/oder Abgasrohre</p> <p>Komplett-Satz inkl. Dichtungs- und Befestigungsmaterial und Edelstahlclip</p> <p>Nr. 3 (6-146 mm) Nr. 5 (102-210 mm) Nr. 8 (171-343 mm) Nr. 10 (304-724 mm)</p>
	Reparaturlackstift	<p>Einsatzbereich: zum Ausbessern von Beschädigungen sowie zum Verschließen von Schnittkanten</p> <p>Inhalt: 12 ml</p>
	Reparaturfarbe	<p>Einsatzbereich: zum Ausbessern von Beschädigungen sowie zum Verschließen von Schnittkanten</p> <p>Inhalt: 125 ml</p> <p><i>Sparsam mit Pinsel tupfen! Größere Gebinde auf Anfrage.</i></p>
	Vlieslack	<p>Einsatzbereich: zur Sättigung von Vliesstoff an Querüberlappungen und an der Traufe</p> <p>Inhalt: 375 ml 750 ml 2500 ml</p> <p>Verbrauch: ca. 90 g/m²</p>
	Universalfenster aus Metall (erst ab einer DN von 18° einsetzbar!)	<p>Mit Einscheiben-Sicherheitsglas (4 mm) und flexibler Bleischürze, kann auch als Dachausstieg verwendet werden.</p> <p>Farben: dunkelgrau, (dunkel)rot, dunkelbraun, ziegelrot</p> <p>Befestigung: Spanplattenschrauben, 60 mm, 2 Stk. (nicht im Sortiment)</p> <p>Maße: 860 x 690 mm (Außenmaß), 495 x 430 mm (Fenstermaß)</p>

Anschlussdichtung und Zubehör

	Andiflex Anschlussdichtung	<p>Maße: 10.000 mm lang, 100 mm breit 10.000 mm lang, 300 mm breit</p> <p>Einsatzbereich: flexible Anschlussdichtung für Schornstein- oder Wandanschlüsse, vollflächig klebend</p> <p>Farben: ziegelrot, dunkelgrau</p>
	Aluminium Anschlussleiste	<p>Maße: 3.000 mm lang, 40 mm breit</p> <p>Einsatzbereich: als Kappleiste für Andiflex Anschlussdichtung oder Blei, für Schornstein- oder Wandanschlüsse</p>

Abbildung	Bezeichnung	Details
	verzinkter Laufrost	<p>Maße: 420 mm lang, 250 mm breit 600 mm lang, 250 mm breit 800 mm lang, 250 mm breit 1.000 mm lang, 250 mm breit</p>
	verzinkter Laufrosthalter (Komplettsystem)	<p>ab 0° Dachneigung einsetzbar Lieferumfang: Befestigung für Halter an Unterkonstruktion und Streifendichtung</p> <hr/> <p>Befestigungssatz für Laufrost an Laufrosthalter, Edelstahl blank</p>
	Schneestopper (nur für LM D-TILE lieferbar, ohne bauaufsichtliche Zulassung)	<p>Aus pulverbeschichtetem Aluminium, inkl. 2 Neoprendichtungen Farben: dunkelgrau, (dunkel)rot, dunkelbraun, schwarz, ziegelrot</p> <hr/> <p>Befestigung: verz. Holzbohrschrauben 4,8 x 80 mm, lackiert mit 14 mm EPDM-Dichtung (2 Stk./Schneestopper)</p>
	Schneefang mit Doppelrohr (Komplettsystem)	<p>Komplettsystem inkl. 2 ovalen Stahlrohren à 3 m, 4 Schneefangstützen, Befestigungsmaterial und Dichtbuchsen Maße: 3.000 mm lang</p> <hr/> <p>Ausführung: Stahl verzinkt</p> <p style="text-align: right;">dunkelgrau, schwarz, ziegelrot</p>

Antworten auf häufig gestellte Fragen

Produktion

LUXMETALL-Profilbleche werden aus vorab farbbeschichteten Bändern, sogenannten Coils, auf Rollformanlagen gefertigt. Um die sehr kurze Lieferzeit zu gewährleisten, lagern im Profilierwerk große Mengen davon in den verschiedenen Grundmaterialien, Materialstärken, Beschichtungen und Farben. Ihr Auftrag wird objektbezogen maßgenau gefertigt und zeitnah geliefert.

Werksgarantie

Die werkseitige Garantie beträgt je nach Beschichtungsvariante 5 bis 30 Jahre. Die ausführlichen Garantiebedingungen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler bzw. von uns.

Geräuschverhalten

Ziegelförmig profilierte Bleche von **LUXMETALL** werden seit 1990 deutschland- und weltweit auf vielen Millionen Quadratmetern WOHNHAUS-Dachflächen verlegt. Die spezielle Formgebung und die Art der Befestigung sorgen zusammen mit der vorhandenen Dachdämmung dafür, dass Regengeräusche kein Problem sind. Seit Ende 2016 existiert ein Prüfgutachten vom Fraunhofer-Institut, welches bestätigt, dass von unseren Metalldachpfannendächern keine erhöhte Lärmbelastung ausgeht. Die ausführlichen Prüfprotokolle finden Sie auf www.luxmetall.de > Downloads > Weitere Informationen.

Blitzschutz

Nach VDE 0185 Teil 1 sind Metalldeckschalen von Dächern etc. als Fangeinrichtungen geeignet, wenn die Materialdicke mindestens 0,50 mm beträgt. Die fachgerechte Ableitung ist grundsätzlich durch Fachfirmen sicherzustellen.

Hagelschlag

Unsere Profilbleche widerstehen auch schweren Hagelstürmen. Selbst wenn Beulen auftreten sollten - die Dächer bleiben dicht, die Wohnungen trocken. Auch die hohe Sturmfestigkeit unserer Metalldachprofile ist allseits bekannt.



Farben für Metaldachpfanne LM D-TILE

Sortimentsänderungen behalten wir uns vor.

LM D-TILE in der Ausführung Stahl verzinkt; 25 µm Polyester/RSL in der Materialstärke 0,63 mm fragen Sie bitte an.



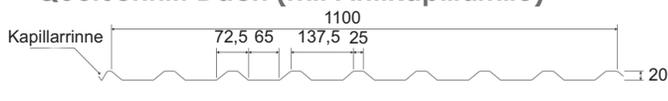
Material	LUXMETALL® - Farbnummer	LUXMETALL® - Bezeichnung	Stärke in mm	RAL- Farbnummer	RAL- Bezeichnung
Stahl verzinkt; 25 µm Polyester	LM 1015	hellelfenbein	0,50 mm	RAL 1015	hellelfenbein
	LM 3005	weinrot	0,50 mm	RAL 3005	weinrot
	LM 5010	enzianblau	0,50 mm	RAL 5010	enzianblau
	LM 6002	laubgrün	0,50 mm	RAL 6002	laubgrün
	LM 6011	resedagrün	0,50 mm	RAL 6011	resedagrün
	LM 6020	chromoxidgrün	0,50 mm	RAL 6020	chromoxidgrün
	LM 7016	anthrazitgrau	0,50 mm	RAL 7016	anthrazitgrau
	LM 7035	lichtgrau	0,50 mm	RAL 7035	lichtgrau
	LM 8004	kupferbraun	0,50 mm	RAL 8004	kupferbraun
	LM 8011	nussbraun	0,50 mm	RAL 8011	nussbraun
	LM 8012	rotbraun	0,50 mm	RAL 8012	rotbraun
	LM 8014	sepiabraun	0,50 mm	RAL 8014	sepiabraun
	LM 9002	grauweiß	0,50 mm	RAL 9002	grauweiß
	LM 9005	tiefschwarz	0,50 mm	RAL 9005	tiefschwarz
	LM 9006	weißaluminium	0,50 mm	ca. RAL 9006	weißaluminium
LM 9007	graualuminium	0,50 mm	ca. RAL 9007	graualuminium	
LM 9010	reinweiß	0,50 mm	RAL 9010	reinweiß	
Stahl verzinkt; 35 µm Polyester- Matt	LM 1023	dunkelgrau	0,50 mm	ca. RAL 7024	graphitgrau
	LM 1029	rot	0,50 mm	ca. RAL 3009	oxidrot
	LM 1032	dunkelbraun	0,50 mm	ca. RAL 8019	graubraun
	LM 1033	schwarz	0,50 mm	ca. RAL 9005	tiefschwarz
	LM 1075	ziegelrot	0,50 mm	ca. RAL 8004	kupferbraun
Stahl verzinkt; 60 µm Purlux (TTHD)	LM 6005 P	moosgrün	0,50 mm	ca. RAL 6005	moosgrün
	LM 7016 P	anthrazitgrau	0,50 mm	ca. RAL 7016	anthrazitgrau
	LM 8004 P	kupferbraun	0,50 mm	ca. RAL 8004	kupferbraun
	LM 8012 P	rotbraun	0,50 mm	ca. RAL 8012	rotbraun
	LM 8017 P	schokoladenb.	0,50 mm	ca. RAL 8017	schokoladenb.
Stahl verzinkt; 80 µm Shimoco	LM 3009 S	oxidrot	0,50 mm	ca. RAL 3009	oxidrot
	LM 6020 S	chromoxidgrün	0,50 mm	ca. RAL 6020	chromoxidgrün
	LM 7016 S	anthrazitgrau	0,50 mm	ca. RAL 7016	anthrazitgrau
	LM 8004 S	kupferbraun	0,50 mm	ca. RAL 8004	kupferbraun
	LM 9005 S	tiefschwarz	0,50 mm	ca. RAL 9005	tiefschwarz
Aluminium; 25 µm Polyester	LM 6005 A	moosgrün	0,70 mm	RAL 6005	moosgrün
	LM 7016 A	anthrazitgrau	0,70 mm	RAL 7016	anthrazitgrau
	LM 8012 A	rotbraun	0,70 mm	RAL 8012	rotbraun
	LM 9006 A	weißaluminium	0,70 mm	ca. RAL 9006	weißaluminium
	LM 9007 A	graualuminium	0,70 mm	ca. RAL 9007	graualuminium



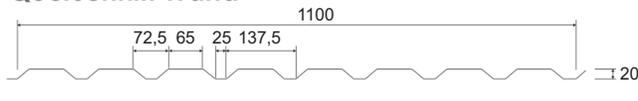
Technische Daten und Querschnitte

Profilhöhe	20 mm	empfohlene Mindestdachneigung	7,00° = 12,28 %
Deckbreite	1.100 mm = Berechnungsbreite	empfohlene max. Lattenabstände	Stahl, 0,50 mm: 0,80 m Stahl, 0,63 mm: 1,00 m Stahl, 0,75 mm: 1,20 m Alu, 0,70 mm: 0,80 m
Plattenbreite	1.135 mm		Im Falle einer Begehung sollten lastverteilende Maßnahmen (z.B. Holzbohlen) vorgesehen werden.
Modulabstand	137,50 mm	Lieferlängen auf Maß	siehe unten
Material	Stahl verzinkt: 0,50 mm/0,63 mm/ 0,75 mm; Aluminium: 0,70 mm	Überlappung im Querstoßbereich	bei 7,00°-20,00° = 200 mm über 20,00° = 150 mm
Flächengewicht	Stahl: 4,80 kg/m ² (0,50 mm) 6,05 kg/m ² (0,63 mm) 7,02 kg/m ² (0,75 mm) Aluminium: 2,16 kg/m ² (0,70 mm)	Befestigung	siehe Seite 21 bis 23
Fremdüberwachung	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG		

Querschnitt Dach (mit Antikapillarrille)



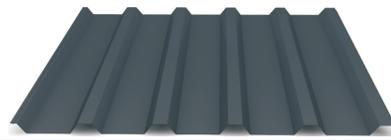
Querschnitt Wand



Material, Beschichtung		Stärke
Stahl verzinkt; 25 µm Polyester/RSL		
LM 1015 hellelfenbein	LM 7016 anthrazitgrau	LM 9002 grauweiß
LM 3005 weinrot	LM 7035 lichtgrau	LM 9005 tiefschwarz
LM 5010 enzianblau	LM 8004 kupferbraun	LM 9006 weißaluminium
LM 6002 laubgrün	LM 8011 nussbraun	LM 9007 graualuminium
LM 6011 resedagrün	LM 8012 rotbraun	LM 9010 reinweiß
LM 6020 chromoxidgrün	LM 8014 sepiabraun	
		0,50 mm Lieferlängen: 0,15-9,00 m
LM 1015 hellelfenbein	LM 8004 kupferbraun	LM 9002 grauweiß
LM 6020 chromoxidgrün	LM 8012 rotbraun	LM 9006 weißaluminium
LM 7016 anthrazitgrau	LM 8017 schokoladenbr.	LM 9010 reinweiß
		0,63 mm Lieferlängen: 0,15-10,00 m
LM 1015 hellelfenbein	LM 8004 kupferbraun	LM 8017 schokoladenbr.
LM 6020 chromoxidgrün	LM 8011 nussbraun	LM 9002 grauweiß
LM 7016 anthrazitgrau	LM 8012 rotbraun	LM 9006 weißaluminium
		0,75 mm Lieferlängen: 0,15-11,00 m
Stahl verzinkt; 35 µm Polyester-Matt/RSL		
LM 1023 dunkelgrau	LM 1032 dunkelbraun	LM 1075 ziegelrot
LM 1029 rot	LM 1033 schwarz	
		0,50 mm Lieferlängen: 0,15-9,00 m
Stahl verzinkt; 35 µm Polyester-Struktur/RSL (Holzoptik)		
LM Ahorn	LM Eiche dunkel	
		0,50 mm Lieferlängen: 0,15-9,00 m
Stahl verzinkt; 60 µm Purlux (TTHD)/RSL		
LM 6005 P moosgrün	LM 8004 P kupferbraun	LM 8017 P schokoladenbr.
LM 7016 P anthrazitgrau	LM 8012 P rotbraun	
		0,50 mm Lieferlängen: 0,15-9,00 m
Stahl verzinkt; 80 µm Shimoco/RSL		
LM 3009 S oxidrot	LM 7016 S anthrazitgrau	LM 9005 S tiefschwarz
LM 6020 S chromoxidgrün	LM 8004 S kupferbraun	
		0,50 mm Lieferlängen: 0,15-9,00 m
Aluminium; 25 µm Polyester/RSL		
LM 6005 A moosgrün	LM 8012 A rotbraun	LM 9007 A graualuminium
LM 7016 A anthrazitgrau	LM 9006 A weißaluminium	
		0,70 mm Lieferlängen: 0,15-8,00 m

Aufpreis für LM Aquastopp-Vlies, zur vorübergehenden Aufnahme von Schweißwasser bis zu 900 g/m². Im First- und Traufenbereich befindet sich werkseitig in einer Breite von ca. 12-15 cm eine vliesfreie Zone. Eine bauseitige Nachbehandlung ist nicht mehr erforderlich! **Eine vliesfreie Zone ist NICHT für Aluminium möglich! Vlies muss bauseits behandelt werden.**

Aufpreis für LM Antidröhn-Vlies, wirkt schalldämpfend und reduziert den Schall innerhalb eines Gebäudes um ca. 6 dB. Aufnahme von Schweißwasser bis zu 2400 g/m². **NICHT werkseitig im First- und Traufenbereich bearbeitet. Vlies muss bauseits behandelt werden.** nur Stahl

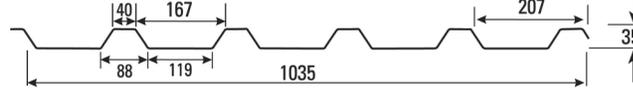


Technische Daten und Querschnitte

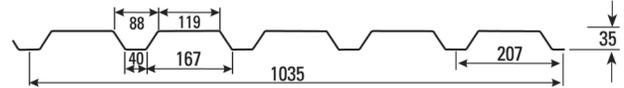
Profilhöhe	35 mm
Deckbreite	1.035 mm = Berechnungsbreite
Plattenbreite	1.070 mm
Modulabstand	207 mm
Material	Stahl verzinkt: 0,50 mm/0,63 mm/ 0,75 mm; Aluminium: 0,70 mm
Flächengewicht	Stahl: 5,01 kg/m ² (0,50 mm) 6,45 kg/m ² (0,63 mm) 7,65 kg/m ² (0,75 mm) Aluminium: 2,29 kg/m ² (0,70 mm)
Fremdüberwachung	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

empfohlene Mindestdachneigung	7,00° = 12,28 %
empfohlene max. Lattenabstände	Stahl, 0,50 mm: 1,00 m Stahl, 0,63 mm: 1,20 m Stahl, 0,75 mm: 1,40 m Alu, 0,70 mm: 1,00 m
Im Falle einer Begehung sollten lastverteilende Maßnahmen (z.B. Holzbohlen) vorgesehen werden.	
Lieferlängen auf Maß	siehe unten
Überlappung im Querstoßbereich	bei 7,00°-20,00° = 200 mm über 20,00° = 150 mm
Befestigung	siehe Seite 21 bis 23

Querschnitt Dach



Querschnitt Wand



Material, Beschichtung

Stärke

Stahl verzinkt; 25 µm Polyester/RSL

LM 1015 hellelfenbein	LM 7016 anthrazitgrau	LM 9002 grauweiß	0,50 mm Lieferlängen: 0,15-10,00 m
LM 3005 weinrot	LM 7035 lichtgrau	LM 9005 tiefschwarz	
LM 5010 enzianblau	LM 8004 kupferbraun	LM 9006 weißaluminium	0,63 mm Lieferlängen: 0,15-11,00 m
LM 6002 laubgrün	LM 8011 nussbraun	LM 9007 graualuminium	
LM 6011 resedagrün	LM 8012 rotbraun	LM 9010 reinweiß	0,75 mm Lieferlängen: 0,15-12,00 m
LM 6020 chromoxidgrün	LM 8014 sepiabraun		

LM 1015 hellelfenbein	LM 8004 kupferbraun	LM 9002 grauweiß	0,50 mm Lieferlängen: 0,15-10,00 m
LM 6020 chromoxidgrün	LM 8012 rotbraun	LM 9006 weißaluminium	
LM 7016 anthrazitgrau	LM 8017 schokoladenbr.	LM 9010 reinweiß	

LM 1015 hellelfenbein	LM 8004 kupferbraun	LM 8017 schokoladenbr.	0,50 mm Lieferlängen: 0,15-10,00 m
LM 6020 chromoxidgrün	LM 8011 nussbraun	LM 9002 grauweiß	
LM 7016 anthrazitgrau	LM 8012 rotbraun	LM 9006 weißaluminium	

Stahl verzinkt; 35 µm Polyester-Matt/RSL

LM 1023 dunkelgrau	LM 1032 dunkelbraun	LM 1075 ziegelrot	0,50 mm Lieferlängen: 0,15-10,00 m
LM 1029 rot	LM 1033 schwarz		

Stahl verzinkt; 35 µm Polyester-Struktur/RSL (Holzoptik)

LM Ahorn	LM Eiche dunkel		0,50 mm Lieferlängen: 0,15-10,00 m
----------	-----------------	--	--

Stahl verzinkt; 60 µm Purlux (TTHD)/RSL

LM 6005 P moosgrün	LM 8004 P kupferbraun	LM 8017 P schokoladenbr.	0,50 mm Lieferlängen: 0,15-10,00 m
LM 7016 P anthrazitgrau	LM 8012 P rotbraun		

Stahl verzinkt; 80 µm Shimoco/RSL

LM 3009 S oxidrot	LM 7016 S anthrazitgrau	LM 9005 S tiefschwarz	0,50 mm Lieferlängen: 0,15-10,00 m
LM 6020 S chromoxidgrün	LM 8004 S kupferbraun		

Aluminium; 25 µm Polyester/RSL

LM 6005 A moosgrün	LM 8012 A rotbraun	LM 9007 A graualuminium	0,70 mm Lieferlängen: 0,15-9,00 m
LM 7016 A anthrazitgrau	LM 9006 A weißaluminium		

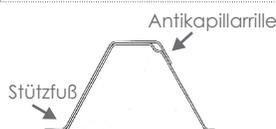
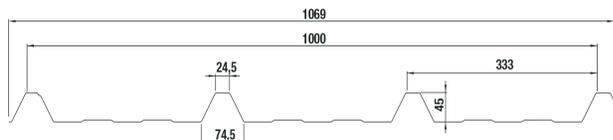
Aufpreis für LM Aquastopp-Vlies, zur vorübergehenden Aufnahme von Schwitzwasser bis zu 900 g/m². Werkseitig im First- und Traufenbereich in einer Breite von ca. 15-20 cm verödet. Eine bau-seitige Nachbehandlung ist nicht mehr erforderlich! **Verödung nicht für Aluminium möglich! Vlies muss bauseits behandelt werden.**

Aufpreis für LM Antidröhn-Vlies, wirkt schalldämpfend und reduziert den Schall innerhalb eines Gebäudes um ca. 6 dB. Aufnahme von Schwitzwasser bis zu 2400 g/m². **Nicht werkseitig im First- und Traufenbereich verödet. Verödung muss bauseits ausgeführt werden. Nicht für Aluminium lieferbar.** nur Stahl



Technische Daten und Querschnitte

Profilhöhe	45 mm	empfohlene Mindestdachneigung	7,00° = 12,28 %
Deckbreite	1.000 mm = Berechnungsbreite	empfohlene max. Lattenabstände	Stahl, 0,50 mm: 1,00 m Stahl, 0,63 mm: 1,20 m Stahl, 0,75 mm: 1,40 m Alu, 0,70 mm: 1,00 m
Plattenbreite	1.069 mm		
Modulabstand	333 mm		
Material	Stahl verzinkt: 0,50 mm/0,63 mm/ 0,75 mm; Aluminium: 0,70 mm		
Flächengewicht	Stahl: 5,25 kg/m ² (0,50 mm) 6,65 kg/m ² (0,63 mm) 7,90 kg/m ² (0,75 mm) Aluminium: 2,40 kg/m ² (0,70 mm)		Im Falle einer Begehung sollten lastverteilende Maßnahmen (z.B. Holzbohlen) vorgesehen werden.
Fremdüberwachung	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG	Lieferlängen auf Maß	siehe unten
Besonderheiten	mit Stützfuß und Antikapillarrille	Überlappung im Querstoßbereich	bei 7,00°-20,00° = 200 mm über 20,00° = 150 mm
Querschnitt Dach (nicht als Wandprofil lieferbar)		Befestigung	siehe Seite 21 bis 23



Material, Beschichtung			Stärke
Stahl verzinkt; 25 µm Polyester/RSL			
LM 1015 hellelfenbein	LM 7016 anthrazitgrau	LM 9002 grauweiß	0,50 mm Lieferlängen: 0,15-10,00 m
LM 3005 weinrot	LM 7035 lichtgrau	LM 9005 tiefschwarz	
LM 5010 enzianblau	LM 8004 kupferbraun	LM 9006 weißaluminium	
LM 6002 laubgrün	LM 8011 nussbraun	LM 9007 graualuminium	
LM 6011 resedagrün	LM 8012 rotbraun	LM 9010 reinweiß	
LM 6020 chromoxidgrün	LM 8014 sepiabraun		
LM 1015 hellelfenbein	LM 8004 kupferbraun	LM 9002 grauweiß	0,63 mm Lieferlängen: 0,15-11,00 m
LM 6020 chromoxidgrün	LM 8012 rotbraun	LM 9006 weißaluminium	
LM 7016 anthrazitgrau	LM 8017 schokoladenbr.	LM 9010 reinweiß	
LM 1015 hellelfenbein	LM 8004 kupferbraun	LM 8017 schokoladenbr.	0,75 mm Lieferlängen: 0,15-12,00 m
LM 6020 chromoxidgrün	LM 8011 nussbraun	LM 9002 grauweiß	
LM 7016 anthrazitgrau	LM 8012 rotbraun	LM 9006 weißaluminium	
Stahl verzinkt; 35 µm Polyester-Matt/RSL			
LM 1023 dunkelgrau	LM 1032 dunkelbraun	LM 1075 ziegelrot	0,50 mm Lieferlängen: 0,15-10,00 m
LM 1029 rot	LM 1033 schwarz		
Stahl verzinkt; 35 µm Polyester-Struktur/RSL (Holzoptik)			
LM Ahorn	LM Eiche dunkel		0,50 mm Lieferlängen: 0,15-10,00 m
Stahl verzinkt; 60 µm Purlux (TTHD)/RSL			
LM 6005 P moosgrün	LM 8004 P kupferbraun	LM 8017 P schokoladenbr.	0,50 mm Lieferlängen: 0,15-10,00 m
LM 7016 P anthrazitgrau	LM 8012 P rotbraun		
Stahl verzinkt; 80 µm Shimoco/RSL			
LM 3009 S oxidrot	LM 7016 S anthrazitgrau	LM 9005 S tiefschwarz	0,50 mm Lieferlängen: 0,15-10,00 m
LM 6020 S chromoxidgrün	LM 8004 S kupferbraun		
Aluminium; 25 µm Polyester/RSL			
LM 6005 A moosgrün	LM 8012 A rotbraun	LM 9007 A graualuminium	0,70 mm Lieferlängen: 0,15-9,00 m
LM 7016 A anthrazitgrau	LM 9006 A weißaluminium		

Aufpreis für LM Aquastopp-Vlies, zur vorübergehenden Aufnahme von Schweißwasser bis zu 900 g/m². Im First- und Traufenbereich befindet sich werkseitig in einer Breite von ca. 12-15 cm eine vliesfreie Zone. Eine bauseitige Nachbehandlung ist nicht mehr erforderlich! **Eine vliesfreie Zone ist NICHT für Aluminium möglich! Vlies muss bauseits behandelt werden.**

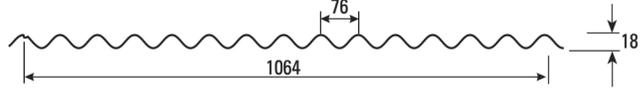
Aufpreis für LM Antidröhn-Vlies, wirkt schalldämpfend und reduziert den Schall innerhalb eines Gebäudes um ca. 6 dB. Aufnahme von Schweißwasser bis zu 2400 g/m². **NICHT werkseitig im First- und Traufenbereich bearbeitet. Vlies muss bauseits behandelt werden.** nur Stahl



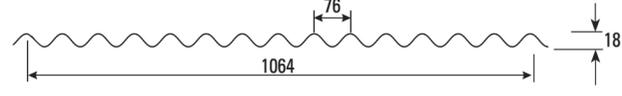
Technische Daten und Querschnitte

Profilhöhe	18 mm	empfohlene Mindestdachneigung	7,00° = 12,28 %
Deckbreite	1.064 mm = Berechnungsbreite	empfohlene max. Lattenabstände	Stahl, 0,50 mm: 0,80 m Stahl, 0,63 mm: 1,00 m Stahl, 0,75 mm: 1,20 m Alu, 0,70 mm: 0,80 m
Plattenbreite	1.120 mm		
Modulabstand	76 mm		
Material	Stahl verzinkt: 0,50 mm/0,63 mm/ 0,75 mm; Aluminium: 0,70 mm		
Flächengewicht	Stahl: 4,95 kg/m ² (0,50 mm) 6,25 kg/m ² (0,63 mm) 7,45 kg/m ² (0,75 mm) Aluminium: 2,23 kg/m ² (0,70 mm)		Im Falle einer Begehung sollten lastverteilende Maßnahmen (z.B. Holzbohlen) vorgesehen werden.
Fremdüberwachung	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG	Lieferlängen auf Maß	siehe unten
		Überlappung im Querstoßbereich	bei 7,00°-20,00° = 200 mm über 20,00° = 150 mm
		Befestigung	siehe Seite 21 bis 23

Querschnitt Dach (mit Antikapillarrille)



Querschnitt Wand



Material, Beschichtung

Stärke

Stahl verzinkt; 25 µm Polyester/RSL

LM 1015 hellelfenbein	LM 7016 anthrazitgrau	LM 9002 grauweiß	0,50 mm Lieferlängen: 0,15-8,00 m
LM 3005 weinrot	LM 7035 lichtgrau	LM 9005 tiefschwarz	
LM 5010 enzianblau	LM 8004 kupferbraun	LM 9006 weißaluminium	
LM 6002 laubgrün	LM 8011 nussbraun	LM 9007 graualuminium	
LM 6011 resedagrün	LM 8012 rotbraun	LM 9010 reinweiß	
LM 6020 chromoxidgrün	LM 8014 sepiabraun		

LM 1015 hellelfenbein	LM 8004 kupferbraun	LM 9002 grauweiß	0,63 mm Lieferlängen: 0,15-9,00 m
LM 6020 chromoxidgrün	LM 8012 rotbraun	LM 9006 weißaluminium	
LM 7016 anthrazitgrau	LM 8017 schokoladenbr.	LM 9010 reinweiß	

LM 1015 hellelfenbein	LM 8004 kupferbraun	LM 8017 schokoladenbr.	0,75 mm Lieferlängen: 0,15-10,00 m
LM 6020 chromoxidgrün	LM 8011 nussbraun	LM 9002 grauweiß	
LM 7016 anthrazitgrau	LM 8012 rotbraun	LM 9006 weißaluminium	

Stahl verzinkt; 35 µm Polyester-Matt/RSL

LM 1023 dunkelgrau	LM 1032 dunkelbraun	LM 1075 ziegelrot	0,50 mm Lieferlängen: 0,15-8,00 m
LM 1029 rot	LM 1033 schwarz		

Stahl verzinkt; 35 µm Polyester-Struktur/RSL (Holzoptik)

LM Ahorn	LM Eiche dunkel		0,50 mm Lieferlängen: 0,15-8,00 m
----------	-----------------	--	---

Stahl verzinkt; 60 µm Purlux (TTHD)/RSL

LM 6005 P moosgrün	LM 8004 P kupferbraun	LM 8017 P schokoladenbr.	0,50 mm Lieferlängen: 0,15-8,00 m
LM 7016 P anthrazitgrau	LM 8012 P rotbraun		

Stahl verzinkt; 80 µm Shimoco/RSL

LM 3009 S oxidrot	LM 7016 S anthrazitgrau	LM 9005 S tiefschwarz	0,50 mm Lieferlängen: 0,15-8,00 m
LM 6020 S chromoxidgrün	LM 8004 S kupferbraun		

Aluminium; 25 µm Polyester/RSL

LM 6005 A moosgrün	LM 8012 A rotbraun	LM 9007 A graualuminium	0,70 mm Lieferlängen: 0,15-7,00 m
LM 7016 A anthrazitgrau	LM 9006 A weißaluminium		

Aufpreis für LM Aquastopp-Vlies, zur vorübergehenden Aufnahme von Schweißwasser bis zu 900 g/m². Werkseitig im First- und Traufenbereich in einer Breite von ca. 15-20 cm verödet. Eine bau-seitige Nachbehandlung ist nicht mehr erforderlich! **Verödung nicht für Aluminium möglich! Vlies muss bauseits behandelt werden.**

Aufpreis für oberseitige Schutzfolienkaschierung

PVC-Lichtplatten LM Trapez- und Wellprofile (passgenau, da gleiche Deckbreite wie Profilbleche)

Abbildung	Bezeichnung	Details	Profil
 LM D-20/138	Lichtplatte PVC (klarbläulich)	Fixlängen: 2,00/2,50/3,00/3,50/4,00/4,50/5,00/6,00/7,00/8,00 m Längen auf Maß: auf Anfrage technische Daten: Material: PVC, klarbläulich Materialstärke: 1,40 mm-1,50 mm Lichtdurchlässigkeit: ca. 85 %	LM D-20/138
 LM D-35/207			LM D-35/207
 LM D-18/76			LM D-18/76

Weitere PVC-Lichtplatten

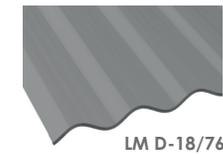
 40/183	Lichtplatte PVC (klarbläulich)	Fixlängen: 2,00/2,50/3,00/3,50/4,00/4,50/5,00/6,00/7,00/8,00 m Längen auf Maß: auf Anfrage technische Daten: Material: PVC, klarbläulich Materialstärke: 1,50 mm Lichtdurchlässigkeit: ca. 85 %	40/183 (Deckbreite = 915 mm)
 50/250			50/250 (Deckbreite = 1000 mm)

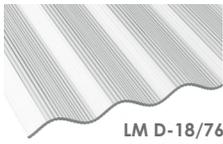
PVC-Lichtplatten sind wetterbeständig und eignen sich hervorragend für den Einsatz im Stallungsbereich, da die PVC-Lichtplatten chemikalienbeständig sind. Sie sind formstabil bis ca. 70° C und sollten mit einem max. Lattenabstand von ca. 0,70 m (bei max. Schneelast 0,75 kN/m²) verlegt werden. Ein Hitzestau ist unbedingt zu vermeiden. Weitere Hinweise zur Lagerung und Montage finden Sie auf www.luxmetall.de oder auf unserer Auftragsbestätigung. Diese Hinweise sind unbedingt zu beachten. 

PC-Lichtplatten LM Trapez- und Wellprofile (passgenau, da gleiche Deckbreite wie Profilbleche)

 LM D-20/138	Lichtplatte Polycarbonat (glashell)	Fixlängen: 2,00/2,50/3,00/3,50/4,00/4,50/5,00/6,00/7,00/8,00 m Längen auf Maß: auf Anfrage technische Daten: Material: Polycarbonat, glashell Materialstärke: 0,90-1,00 mm Lichtdurchlässigkeit: ca. 90 %	LM D-20/138 <small>(nur Dach)</small>
 LM D-35/207			LM D-35/207
 LM D-45/333/S			LM D-45/333/S
 LM D-18/76			LM D-18/76

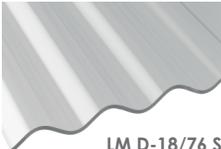
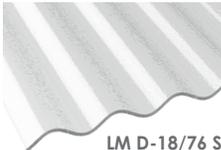
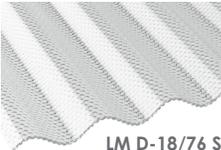
 LM D-18/76	Lichtplatte Polycarbonat (weiß-opal)	Fixlängen: 2,00/2,50/3,00/3,50/4,00/4,50/5,00/6,00/7,00/8,00 m Längen auf Maß: auf Anfrage technische Daten: Material: Polycarbonat, weiß-opal Materialstärke: 0,90 mm Lichtdurchlässigkeit: ca. 80 %	LM D-18/76
---	---	--	-------------------

 LM D-18/76	Lichtplatte Polycarbonat (silbermetallic) Die Beschichtung wirkt sich temperatur-reduzierend aus. Es ist keine Vorbehandlung der Unterkonstruktion notwendig.	Fixlängen: 2,00/2,50/3,00/3,50/4,00/4,50/5,00/6,00/7,00/8,00 m Längen auf Maß: auf Anfrage technische Daten: Material: Polycarbonat, silbermetallic Materialstärke: 1,10 mm Lichtdurchlässigkeit: ca. 30 %	LM D-18/76
---	---	---	-------------------

 LM D-18/76	Lichtplatte Polycarbonat (glashell, liniert-drop-stopp)	Fixlängen: 2,00/2,50/3,00/3,50/4,00/4,50/5,00/6,00/7,00/8,00 m Längen auf Maß: auf Anfrage technische Daten: Material: Polycarbonat, glashell-liniert, drop-stopp Materialstärke: 1,40 mm Lichtdurchlässigkeit: ca. 90 %	LM D-18/76
---	--	---	-------------------

Polycarbonat-Lichtplatten sind sehr wetterbeständig und bruchsicher, eignen sich jedoch nicht für den Einsatz im Stallungsbereich. Sie sind formstabil bis ca. 120° C und sollten mit einem max. Lattenabstand von ca. 0,70 m (bei max. Schneelast 0,75 kN/m²) verlegt werden (Wabenstruktur-Lichtplatten max. ca. 1,20 m). Ein Hitzestau ist unbedingt zu vermeiden. Weitere Hinweise zur Lagerung und Montage siehe www.luxmetall.de oder auf unserer Auftragsbestätigung. Diese Hinweise sind unbedingt zu beachten. 

LM Lichtplatten LM D-18/76 S (Achtung: andere Deckbreite als bei den Profilblechen)

Abbildung	Bezeichnung	Details	Profil
 LM D-18/76 S	Lichtplatte Polycarbonat (glashell)	Fixlängen: 2,00/2,50/3,00/3,50/4,00/ 4,50/5,00/6,00/7,00/8,00 m Längen auf Maß: auf Anfrage technische Daten: Deckbreite = Abrechnungsbr.: 836 mm Material: Polycarbonat, glashell Materialstärke: 1,40 mm Lichtdurchlässigkeit: ca. 90 %	LM D-18/76 S (Deckbreite = 836 mm)
 LM D-18/76 S	Lichtplatte Polycarbonat (glashell-strukturiert- gekräuselt)	Fixlängen: 2,00/2,50/3,00/3,50/4,00/ 4,50/5,00/6,00/7,00/8,00 m Längen auf Maß: auf Anfrage technische Daten: Deckbreite = Abrechnungsbr.: 836 mm Material: Polycarbonat, glashell - Hammerschlag-Struktur (gekräuselt) Materialstärke: 1,40 mm Lichtdurchlässigkeit: ca. 90 %	LM D-18/76 S (Deckbreite = 836 mm)
 LM D-18/76 S	Lichtplatte Polycarbonat (glashell- Wabenstruktur)	Fixlängen: 2,00/2,50/3,00/3,50/4,00/ 4,50/5,00/6,00/7,00 m Längen auf Maß: auf Anfrage technische Daten: Deckbreite = Abrechnungsbr.: 980 mm Material: Polycarbonat, glashell- Wabenstruktur Materialstärke: 2,80 mm Lichtdurchlässigkeit: ca. 71 %	LM D-18/76 S (Deckbreite = 980 mm)
 LM D-18/76 S	Lichtplatte Polycarbonat (bronze- Wabenstruktur)	Fixlängen: 2,00/2,50/3,00/3,50/4,00/ 4,50/5,00/6,00/7,00 m Längen auf Maß: auf Anfrage technische Daten: Deckbreite = Abrechnungsbr.: 980 mm Material: Polycarbonat, bronze- Wabenstruktur Materialstärke: 2,80 mm Lichtdurchlässigkeit: ca. 49 %	LM D-18/76 S (Deckbreite = 980 mm)

Zubehör für Lichtplatten

	Abstandhalter für Lichtplatten (nicht für LM D-20/138 lieferbar)	Aus Kunststoff, mit Befestigungsöse LM D-35/207 und LM D-45/333/S VPE: 50 Stk.
	Master-Plug Verbindungs- schraube	Aus Kunststoff, mit Befestigungsöse LM D-18/76 VPE: 100 Stk.
	Aluminium- Klebeband	Maße: 50 mm x 100 m, VPE: Rolle oder Meter 75 mm x 100 m, VPE: Rolle oder Meter Einsatzbereich: zum Aufkleben auf die Unterkonstruktion; sorgt für Licht- reflektion, verhindert Hitzestau

Unsere Standardkanteile werden für eine **Dachneigung** von **20°** gefertigt.

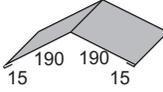
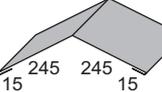
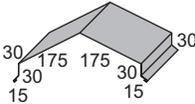
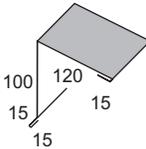
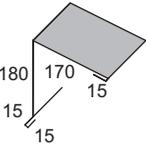
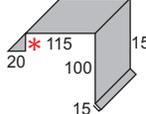
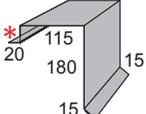
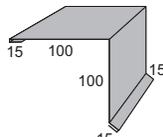
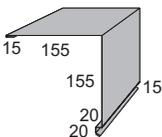
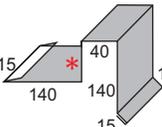
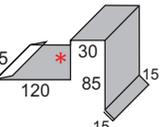
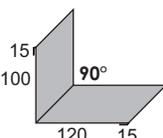
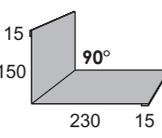
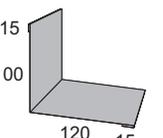
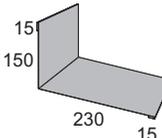
Standardlänge: 2,10 m

Sonderlängen und Sonderkanteile: auf Anfrage

Achtung: ausgezählte Kanteile sind nicht lieferbar, Zahnbleche siehe Seite 17



Kanteile für LM Trapez- und Wellprofile

Kanteil	Material, Beschichtung	Kanteil	Material, Beschichtung
	Firstkappe Nr. 1 Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm + Holzoptik Aluminium, 25 µm		Firstkappe Nr. 1 A Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm + Holzoptik Aluminium, 25 µm
	Winkelfirst Nr. 26 Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm + Holzoptik Aluminium, 25 µm		Sonderkanteil auf Maß Bestellung bitte mit bemaßter Skizze; max. Abwicklung bis 938 mm; berechnet wird die tatsächliche Länge
	Pultabschluss Nr. 22 Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm + Holzoptik Aluminium, 25 µm		Pultabschluss Nr. 5 Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm + Holzoptik Aluminium, 25 µm
 <p>*20/138: 20 mm 35/207: 35 mm 45/333: 45 mm 18/76: nicht möglich</p>	Ortgang Nr. 24 Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm + Holzoptik Aluminium, 25 µm	 <p>*20/138: 20 mm 35/207: 35 mm 45/333: 45 mm 18/76: nicht möglich</p>	Ortgang Nr. 8 Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm + Holzoptik Aluminium, 25 µm
	Ortgang Nr. 25 Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm + Holzoptik Aluminium, 25 µm		Ortgang Nr. 13 Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm + Holzoptik Aluminium, 25 µm
 <p>*20/138: 30 mm 35/207: 45 mm 45/333: 50 mm 18/76 : 30 mm</p>	Ortgang Nr. 14 Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm + Holzoptik Aluminium, 25 µm	 <p>*20/138: 30 mm 35/207: 45 mm 45/333: 50 mm 18/76 : 30 mm</p>	Ortgang Nr. 23 Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm + Holzoptik Aluminium, 25 µm
	Maueranschluss Nr. 21 (für Längsseite) Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm + Holzoptik Aluminium, 25 µm		Maueranschluss Nr. 10 (für Längsseite) Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm + Holzoptik Aluminium, 25 µm
	Maueranschluss Nr. 21 B (für Stirnseite) Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm + Holzoptik Aluminium, 25 µm		Maueranschluss Nr. 10 B (für Stirnseite) Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm + Holzoptik Aluminium, 25 µm

Unsere Standardkanteile werden für eine **Dachneigung** von **20°** gefertigt.

Standardlänge: 2,10 m

Sonderlängen und Sonderkanteile: auf Anfrage

Achtung: ausgezahnte Kanteile sind nicht lieferbar, Zahnbleche siehe Seite 17



Kanteile für LM Trapez- und Wellprofile

Kanteil	Material, Beschichtung	Kanteil	Material, Beschichtung
	Maueranschluss Nr. 21 A (für Längsseite) Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm + Holzoptik Aluminium, 25 µm		Kehlblech Nr. 15 Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm + Holzoptik Aluminium, 25 µm
	Traufkappe Nr. 20 Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm + Holzoptik Aluminium, 25 µm		Traufkappe Nr. 11 Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm + Holzoptik Aluminium, 25 µm
	Traufkappe Nr. 20 A (ohne Rückkantung) Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm Aluminium, 25 µm		Traufkappe Nr. 11 A (ohne Rückkantung) Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm Aluminium, 25 µm
<p>*20/138: 30 mm 35/207: 45 mm 45/333: 55 mm 18/76 : 30 mm</p>	Windleitblech Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm + Holzoptik Aluminium, 25 µm		Sonderkanteil auf Maß Bestellung bitte mit bemaßter Skizze; max. Abwicklung bis 938 mm; berechnet wird die tatsächliche Länge

Kanteile für die Fassade

	Innenecke Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm + Holzoptik Aluminium, 25 µm		Außenecke Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm + Holzoptik Aluminium, 25 µm
<p>*20/138: 30 mm 35/207: 45 mm 45/333: 55 mm 18/76 : 30 mm</p>	Tropfkante Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm + Holzoptik Aluminium, 25 µm	<p>nicht möglich für 45/333</p>	Verbindungslisene Stahl, 25 µm Stahl, 35 µm Stahl, 60 µm Stahl, 80 µm + Holzoptik Aluminium, 25 µm



Zahnbleche für LM D-20/138

Abbildung	Bezeichnung, Details	Abbildung	Bezeichnung, Details
	Zahnblech First, ungelocht (Deckbreite 1.100 mm) Stahl, 25 µm nur in LM 7016, LM 8004, LM 8012, LM 9006 (weitere Farben und Ab- wicklungen auf Anfrage)		Zahnblech Traufe, ungelocht (Deckbreite 1.100 mm) Stahl, 25 µm nur in LM 7016, LM 8004, LM 8012, LM 9006 (weitere Farben und Ab- wicklungen auf Anfrage)
	Zahnblech First, gelocht (Deckbreite 1.100 mm) Stahl, 25 µm nur in LM 7016, LM 8004, LM 8012, LM 9006 (weitere Farben und Ab- wicklungen auf Anfrage)		Zahnblech Traufe, gelocht (Deckbreite 1.100 mm) Stahl, 25 µm nur in LM 7016, LM 8004, LM 8012, LM 9006 (weitere Farben und Ab- wicklungen auf Anfrage)

Zahnbleche für LM D-35/207

	Zahnblech First, ungelocht (Deckbreite 1.035 mm) Stahl, 25 µm nur in LM 7016, LM 8004, LM 8012, LM 9006 (weitere Farben und Ab- wicklungen auf Anfrage)		Zahnblech Traufe, ungelocht (Deckbreite 1.035 mm) Stahl, 25 µm nur in LM 7016, LM 8004, LM 8012, LM 9006 (weitere Farben und Ab- wicklungen auf Anfrage)
	Zahnblech First, gelocht (Deckbreite 1.035 mm) Stahl, 25 µm nur in LM 7016, LM 8004, LM 8012, LM 9006 (weitere Farben und Ab- wicklungen auf Anfrage)		Zahnblech Traufe, gelocht (Deckbreite 1.035 mm) Stahl, 25 µm nur in LM 7016, LM 8004, LM 8012, LM 9006 (weitere Farben und Ab- wicklungen auf Anfrage)

Zahnbleche für LM D-45/333/S

	Zahnblech First, ungelocht (Deckbreite 1.100 mm bzw. 1.035 mm) Stahl, 25 µm nur in LM 7016, LM 8004, LM 8012, LM 9006 (weitere Farben und Ab- wicklungen auf Anfrage)		Zahnblech Traufe, ungelocht (Deckbreite 1.100 mm bzw. 1.035 mm) Stahl, 25 µm nur in LM 7016, LM 8004, LM 8012, LM 9006 (weitere Farben und Ab- wicklungen auf Anfrage)
	Zahnblech First, gelocht (Deckbreite 1.100 mm bzw. 1.035 mm) Stahl, 25 µm nur in LM 7016, LM 8004, LM 8012, LM 9006 (weitere Farben und Ab- wicklungen auf Anfrage)		Zahnblech Traufe, gelocht (Deckbreite 1.100 mm bzw. 1.035 mm) Stahl, 25 µm nur in LM 7016, LM 8004, LM 8012, LM 9006 (weitere Farben und Ab- wicklungen auf Anfrage)

Zahnbleche für unser Wellprofil LM D-18/76 auf Anfrage. 



LUXMETALL®

coole Profile | cooler Service | cooles Team

Ida vom Zedernhain
Juniormops der Geschäftsleitung
Foto: Klaus Dyba

Flachbleche



**Flachblech
(mit Schutzfolie)**

Maße: Breite 1.250 mm,
Lieferlängen: **Standard 2.000 mm**,
als Rolle bis max. 50.000 mm möglich
Stahl, 0,50 mm, 25 µm
Stahl, 0,63 mm, 25 µm
Stahl, 0,75 mm, 25 µm
Stahl, 0,50 mm, 35 µm
Stahl, 0,50 mm, 60 µm
Stahl, 0,50 mm, 80 µm + Holzoptik
Aluminium, 0,70 mm, 25 µm

Lüftungszubehör



Lüftungsrollfirst

Maße: 5.000 mm lang, 320 mm breit

Einsatzbereich: als First-/Gratabdichtung mit beidseitigen Klebestreifen; dichtet sicher gegen Schnee und Regen ab, erhält aber die Entlüftungsfähigkeit

Farben: schwarz, ziegelrot, dunkelbraun



**Profilfüller
(mit Lüftungsstanzungen,
geloht)**

Die Verwendung von Profilfüllern lässt keine bzw. nur eine geringe Be- und Entlüftung zu!

LM D-20/138 (1.100 mm lang)
Oberseite (große Sicke, für First)
Unterseite (kleine Sicke, für Traufe)

LM D-35/207 (1.035 mm lang)
Oberseite (große Sicke, für First)
Unterseite (kleine Sicke, für Traufe)

LM D-45/333/S (1.000 mm lang)
Oberseite (große Sicke, für First)
Unterseite (kleine Sicke, für Traufe)

LM D-18/76 (1.064 mm lang)
Ober- bzw. Unterseite (Sinuswelle, ohne Lüftungsstanzungen)



**Traufenlüftungs-
kamm**

Maße: 5.000 mm lang

Einsatzbereich: als Ungezieferschutz im Traufenbereich, erhält die Belüftung

Farben: schwarz, ziegelrot, dunkelbraun



Dichtungsband

Maße: 10.000 mm lang, 2 x 12 mm

Einsatzbereich: zum Abdichten von Längs- und Querstößen

Farbe: anthrazit

Abbildung	Bezeichnung	Details
	Rohrmanschette (geschlossen)	<p>Einsatzbereich: Abdichtung für Antennen-, Lüftungs- und/oder Abgasrohre</p> <p>Komplett-Satz inkl. Dichtungs- und Befestigungsmaterial</p> <p>Nr. 1 (6-70 mm) Nr. 2 (22-101 mm) Nr. 3 (6-146 mm) Nr. 4 (70-178 mm) Nr. 5 (102-210 mm) Nr. 6 (121-254 mm) Nr. 7 (140-292 mm) Nr. 8 (171-343 mm) Nr. 9 (241-520 mm) Nr. 10 (305-724 mm)</p>
	Rohrmanschette (offen)	<p>Einsatzbereich: Abdichtung für Antennen-, Lüftungs- und/oder Abgasrohre</p> <p>Komplett-Satz inkl. Dichtungs- und Befestigungsmaterial und Edelstahlclip</p> <p>Nr. 3 (6-146 mm) Nr. 5 (102-210 mm) Nr. 8 (171-343 mm) Nr. 10 (304-724 mm)</p>
	Reparaturlackstift	<p>Einsatzbereich: zum Ausbessern von Beschädigungen sowie zum Verschließen von Schnittkanten</p> <p>Inhalt: 12 ml</p>
	Reparaturfarbe	<p>Einsatzbereich: zum Ausbessern von Beschädigungen sowie zum Verschließen von Schnittkanten</p> <p>Inhalt: 125 ml</p> <p>Sparsam mit Pinsel tupfen! Größere Gebinde auf Anfrage.</p>
	Vlieslack	<p>Einsatzbereich: zur Sättigung von Vliesstoff an Querüberlappungen und an der Traufe</p> <p>Inhalt: 375 ml 750 ml 2500 ml</p> <p>Verbrauch: ca. 90 g/m²</p>
	Universalfenster aus Metall (erst ab einer DN von 18° einsetzbar!)	<p>Mit Einscheiben-Sicherheitsglas (4 mm) und flexibler Bleischürze, kann auch als Dachausstieg verwendet werden.</p> <p>Farben: dunkelgrau, (dunkel)rot, dunkelbraun, ziegelrot</p> <p>Befestigung: Spanplattenschrauben, 60 mm, 2 Stk. (nicht im Sortiment)</p> <p>Maße: 860 x 690 mm (Außenmaß), 495 x 430 mm (Fenstermaß)</p>

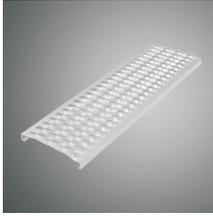
Anschlussdichtung und Zubehör

	Andiflex Anschlussdichtung	<p>Maße: 10.000 mm lang, 100 mm breit 10.000 mm lang, 300 mm breit</p> <p>Einsatzbereich: flexible Anschlussdichtung für Schornstein- oder Wandanschlüsse, vollflächig klebend</p> <p>Farben: ziegelrot, dunkelgrau</p>
	Aluminium Anschlussleiste	<p>Maße: 3.000 mm lang, 40 mm breit</p> <p>Einsatzbereich: als Kappleiste für Andiflex Anschlussdichtung oder Blei, für Schornstein- oder Wandanschlüsse</p>

Zubehör aus Kunststoff

Abbildung	Bezeichnung	Details
	Dunstrohr (nicht für LM D-45/333/S lieferbar)	Maße: Anschlussrohr = 110 mm Ø Einsatzbereich: Strangentlüftung Lieferumfang: Komplettsatz inkl. Gummimanschette, flexiblem Rohranschluss, Dichtungsmasse, Befestigungsmaterial Farben: nadelgrün, dunkelgrau, (dunkel)rot, dunkelbraun, ziegelrot
	Solardach- durchführung	Maße: Öffnung Drehkranz 100 x 60 mm Einsatzbereich: Durchführung für kleinere Rohrleitungen, wie z.B. Vor- und Rücklauf zu den Solarkollektoren und Kabeln Lieferumfang: Schrumpfschlauch und Befestigungsmaterial Lieferzeit: kein Lagerartikel, Lieferzeit ein bis zwei Wochen Farben: nadelgrün, dunkelgrau, (dunkel)rot, dunkelbraun, ziegelrot, schwarz
	Zusätzliche Kabelmanschette	Einsatzbereich: in Kombination zur Solar- dachdurchführung einsetzbar; gewährt bei kleineren Kabeln und Stromleitungen von Ø 4-50 mm Dichtigkeit Lieferumfang: Befestigungsmaterial Lieferzeit: kein Lagerartikel, Lieferzeit ein bis zwei Wochen Farbe: schwarz

Sicherheitssysteme

	verzinkter Laufrost	Maße: 420 mm lang, 250 mm breit 600 mm lang, 250 mm breit 800 mm lang, 250 mm breit 1.000 mm lang, 250 mm breit
	verzinkter Laufrost- halter (Komplett-System)	ab 0° Dachneigung einsetzbar Lieferumfang: Befestigung für Halter an Unterkonstruktion und Streifendichtung Befestigungssatz für Laufrost an Laufrosthalter, Edelstahl blank
	Schneefang mit Doppelrohr (Komplettsystem)	Komplettsystem inkl. 2 ovalen Stahl- rohren à 3 m, 4 Schneefangstützen, Befestigungsmaterial und Dicht- buchsen Maße: 3.000 mm lang Ausführung: Stahl verzinkt dunkelgrau, schwarz, ziegelrot



LUXMETALL®

coole Profile | cooler Service | cooles Team

Günther
Zwergdackel der Vertriebsleitung
Foto: PicturePeople GmbH & Co. KG

Befestigungen für LM Trapez- und Wellprofile (für Holzunterkonstruktionen)

Befestigung im Obergurt (Wellenberg) mit selbstfurchenden Schrauben und Kalotten (Vorbohren mit 4,8 mm ist erforderlich, außer bei Befestigung mit Schneidkerbe)

 Erforderliche Menge: ca. 4 Stück/m²

 Befestigung für Holzunterkonstruktion (inkl. 16 mm Dichtscheibe)
 * mit Schneidkerbe = kein Vorbohren notwendig

Profil LM D-	Material	Abmessung	blank (VPE=100 Stk.)	lackiert (VPE=100 Stk.)	Einsatz Dach Wand
20/138 18/76	Edelstahl	6,5 x 60 mm	x	x	x
	Stahl verzinkt	6,5 x 60 mm	x	x	x
	Stahl verzinkt Kalotten (Alu)	*6,5 x 65 mm passend	x	x	x
35/207	Edelstahl	6,5 x 75 mm	x	x	x
	Stahl verzinkt	*6,5 x 75 mm	x	x	x
	Kalotten (Alu)	passend	x	x	x
45/333/S	Edelstahl	6,5 x 90 mm	x	x	x
	Stahl verzinkt	*6,5 x 90 mm	x	x	x
	Kalotten (Alu)	passend	x	x	x

Befestigung im Obergurt (Wellenberg) mit Bohrschrauben und Kalotten

 Erforderliche Menge: ca. 4 Stück/m²

 Befestigung für Holzunterkonstruktion
 (Schrauben inkl. 16 mm Dichtscheibe)

Profil LM D-	Material	Abmessung	blank (VPE=100 Stk.)	lackiert (VPE=100 Stk.)	Einsatz Dach Wand
20/138 18/76	Edelstahl	6,5 x 65 mm	x	x	x
	Stahl verzinkt	siehe oben, Befestigung mit Schneidkerbe			
	Kalotten (Alu)	passend	x	x	x
35/207	Edelstahl	6,5 x 80 mm	x	x	x
	Stahl verzinkt	siehe oben, Befestigung mit Schneidkerbe			
	Kalotten (Alu)	passend	x	x	x
45/333/S	Edelstahl	6,5 x 100 mm	x	x	x
	Stahl verzinkt	siehe oben, Befestigung mit Schneidkerbe			
	Kalotten (Alu)	passend	x	x	x

Befestigung im Untergurt (Wellental) mit selbstfurchenden Schrauben (Vorbohren mit 4,8 mm ist erforderlich)

 Erforderliche Menge: ca. 4 Stück/m²

 Befestigung für Holzunterkonstruktion (inkl. 19 mm Dichtscheibe)
 * mit Schneidkerbe = kein Vorbohren notwendig

Profil LM D-	Material	Abmessung	blank (VPE=100 Stk.)	lackiert (VPE=100 Stk.)	Einsatz Dach Wand
Trapezprofile	Edelstahl	6,5 x 38 mm	x	x	x x
	Stahl verzinkt	*6,5 x 38 mm	x	x	x x

Befestigung im Untergurt (Wellental) mit Bohrschrauben

 Erforderliche Menge: ca. 6 Stück/m² bei 4,8 x ...
 ca. 4 Stück/m² bei 6,5 x ...

 Befestigung für Holzunterkonstruktion
 (6,5 x ... inkl. 19 mm Dichtscheibe, 4,8 x ... inkl. 14 mm Dichts., Torx-Schrauben inkl. 12 mm Dichts.)

Profil LM D-	Material	Abmessung	blank (VPE=100 Stk.)	lackiert (VPE=100 Stk.)	Einsatz Dach Wand
20/138	Edelstahl	6,5 x 38 mm	x	x	x x
35/207	Edelstahl	4,8 x 35 mm	x	x	x
45/333/S	Stahl verzinkt	4,8 x 35 mm	-	x	x
speziell LM D-18/76	Edelstahl flacher Kopf mit Torx25-Antrieb	4,8 x 35 mm	x	x	x

Befestigungen für Kanteile und Blechüberlappungen siehe Seite 23.



Befestigungen für LM Trapez- und Wellprofile (für Stahlunterkonstruktionen)

Weitere Befestigungen, für z.B. stärkere Unterkonstruktionen, auf Anfrage.
Befestigungen für Kantteile und Blechüberlappungen siehe Seite 23.



Befestigung im Obergurt (Wellenberg) mit selbstfurchenden Schrauben und Kalotten (Vorbohren ist erforderlich)

Erforderliche Menge: ca. 4 Stück/m²

Befestigung für Stahlunterkonstruktion
(Schrauben inkl. 16 mm Dichtscheibe)

Profil LM D-	Material	Abmessung	blank (VPE=100 Stk.)	lackiert (VPE=100 Stk.)	Einsatz Dach Wand
20/138	Edelstahl	6,3 x 45 mm	x	x	x
18/76	Kalotten (Alu)	passend	x	x	x
35/207	Edelstahl	6,3 x 60 mm	x	x	x
	Kalotten (Alu)	passend	x	x	x
45/333/S	Edelstahl	6,3 x 75 mm	x	x	x
	Kalotten (Alu)	passend	x	x	x

Befestigung im Obergurt (Wellenberg) mit Bohrschrauben und Kalotten bis zu einer max. Bohrleistung von 3,50 mm

Erforderliche Menge: ca. 4 Stück/m²

Befestigung für Stahlunterkonstruktion
(Schrauben inkl. 16 mm Dichtscheibe)

Profil LM D-	Material	Abmessung	blank (VPE=100 Stk.)	lackiert (VPE=100 Stk.)	Einsatz Dach Wand
20/138	Edelstahl	5,5 x 50 mm	x	x	x
18/76	Kalotten (Alu)	passend	x	x	x
35/207	Edelstahl	5,5 x 65 mm	x	x	x
	Kalotten (Alu)	passend	x	x	x
45/333/S	Edelstahl	5,5 x 80 mm	x	x	x
	Kalotten (Alu)	passend	x	x	x

Befestigung im Obergurt (Wellenberg) mit Bohrschrauben und Kalotten bis zu einer max. Bohrleistung von 6,00 mm

Erforderliche Menge: ca. 4 Stück/m²

Befestigung für Stahlunterkonstruktion
(Schrauben inkl. 16 mm Dichtscheibe)

Profil LM D-	Material	Abmessung	blank (VPE=100 Stk.)	lackiert (VPE=100 Stk.)	Einsatz Dach Wand
20/138	Edelstahl	5,5 x 50 mm	x	x	x
18/76	Kalotten (Alu)	passend	x	x	x
35/207	Edelstahl	5,5 x 65 mm	x	x	x
	Kalotten (Alu)	passend	x	x	x
45/333/S	Edelstahl	5,5 x 85 mm	x	x	x
	Kalotten (Alu)	passend	x	x	x

Befestigung im Untergurt (Wellental) mit selbstfurchenden Schrauben (Vorbohren ist erforderlich)

Erforderliche Menge: ca. 5-6 Stück/m²

Befestigung für Stahlunterkonstruktion
(Schrauben inkl. 19 mm Dichtscheibe)

Profil	Material	Abmessung	blank (VPE=100 Stk.)	lackiert (VPE=100 Stk.)	Einsatz Dach Wand
Trapezprofile	Edelstahl	6,3 x 25 mm	x	x	x x

Befestigung im Untergurt (Wellental) mit Bohrschrauben bis zu einer max. Bohrleistung von 3,50 mm

Erforderliche Menge: ca. 5-6 Stück/m²

Befestigung für Stahlunterkonstruktion
(Schrauben inkl. 19 mm Dichtscheibe, Torx-Schrauben inkl. 12 mm Dichtscheibe)

Profil	Material	Abmessung	blank (VPE=100 Stk.)	lackiert (VPE=100 Stk.)	Einsatz Dach Wand
Trapezprofile	Edelstahl	5,5 x 25 mm	x	x	x x
speziell LM D-18/76	Edelstahl flacher Kopf mit Torx25-Antrieb	5,5 x 25 mm	x	x	x

Weitere Befestigungen für den Untergurt und für Kantteile und
Blechüberlappungen siehe Seite 23.



Befestigungen für LM Trapez- und Wellprofile

Weitere Befestigungen, für z.B. stärkere Unterkonstruktionen, auf Anfrage.



Befestigung im Untergurt (Wellental) mit Bohrschrauben bis zu einer max. Bohrleistung von 6,00 mm

Erforderliche Menge: ca. 5-6 Stück/m²

Befestigung für Stahlunterkonstruktion
(Schrauben inkl. 19 mm Dichtscheibe, Torx-Schrauben inkl. 12 mm Dichtscheibe)

Profil	Material	Abmessung	blank (VPE=100 Stk.)	lackiert (VPE=100 Stk.)	Einsatz Dach Wand
Trapezprofile	Edelstahl	5,5 x 26 mm	x	x	x x
speziell LM D-18/76	Edelstahl flacher Kopf mit Torx25-Antrieb	5,5 x 26 mm	x	x	x

Befestigung für Kanteile und Blechüberlappungen mit Bohrschrauben

Erforderliche Menge: ca. 3 Stk./m für Kanteile und ca. 2 Stk./m für Blechüberlappungen
(Schrauben inkl. 14 mm Dichtscheibe, Torx-Schrauben inkl. 12 mm Dichtscheibe)

Profil	Material	Abmessung	blank (VPE=100 Stk.)	lackiert (VPE=100 Stk.)
alle Profile u. Kanteile	Edelstahl	4,8 x 20 mm	x	x
	verzinkt	4,8 x 20 mm	-	x
	Edelstahl flacher Kopf mit Torx25-Antrieb	4,8 x 20 mm	x	x

Zubehör für Befestigungen

Abbildung	Bezeichnung	Details
	Adapter	<p>Adapter mit Federring für Edelstahl-Befestigungen (SW 8+ oder 3/8)</p> <p>Magnetischer Adapter für Stahl verzinkte Befestigungen (SW 8+ o. 3/8)</p> <p>Kopfgrößen (Antriebe) Befestigungen: SW 8+: 4,8 x ... / 5,5 x ... / 6,5 x ... / 6,5 x ... (mit Schneidkerbe) SW 3/8: 6,3 x ... / 6,5 x ... (ohne Schneidkerbe)</p>



LUXMETALL®

- coole Profile
- cooler Service
- cooles Team

Egon vom Zedernhain
Seniormops der Geschäftsleitung
Foto: Klaus Dyba

Farben für LM Trapez- und Wellprofile

Sortimentsänderungen behalten wir uns vor.

Bitte informieren Sie sich auch anhand unserer Farbkarte
Stand 2018/2019 bei Ihrem Fachhändler vor Ort.

Material	LUXMETALL® - Farbnummer	LUXMETALL® - Bezeichnung	Dicke in mm			RAL- Farbnummer	RAL- Bezeichnung
			0,50	0,63	0,75		
Stahl verzinkt; 25 µm Polyester	LM 1015	hellelfenbein	•	•	•	RAL 1015	hellelfenbein
	LM 3005	weinrot	•			RAL 3005	weinrot
	LM 5010	enzianblau	•			RAL 5010	enzianblau
	LM 6002	laubgrün	•			RAL 6002	laubgrün
	LM 6011	resedagrün	•			RAL 6011	resedagrün
	LM 6020	chromoxidgrün	•	•	•	RAL 6020	chromoxidgrün
	LM 7016	anthrazitgrau	•	•	•	RAL 7016	anthrazitgrau
	LM 7035	lichtgrau	•			RAL 7035	lichtgrau
	LM 8004	kupferbraun	•	•	•	RAL 8004	kupferbraun
	LM 8011	nussbraun	•		•	RAL 8011	nussbraun
	LM 8012	rotbraun	•	•	•	RAL 8012	rotbraun
	LM 8014	sepiabraun	•			RAL 8014	sepiabraun
	LM 8017	schokoladenbr.		•	•	RAL 8017	schokoladenbr.
	LM 9002	grauweiß	•	•	•	RAL 9002	grauweiß
	LM 9005	tiefschwarz	•			RAL 9005	tiefschwarz
	LM 9006	weißaluminium	•	•	•	ca. RAL 9006	weißaluminium
LM 9007	graualuminium	•			ca. RAL 9007	graualuminium	
LM 9010	reinweiß	•	•		RAL 9010	reinweiß	
Stahl verzinkt; 35 µm Polyester- Matt	LM 1023	dunkelgrau	•			ca. RAL 7024	graphitgrau
	LM 1029	rot	•			ca. RAL 3009	oxidrot
	LM 1032	dunkelbraun	•			ca. RAL 8019	graubraun
	LM 1033	schwarz	•			ca. RAL 9005	tiefschwarz
	LM 1075	ziegelrot	•			ca. RAL 8004	kupferbraun
Stahl verzinkt; 35 µm Polyester- Struktur	LM Ahorn		•			ca. RAL 1001	(für Befestigung)
	LM Eiche dunkel		•			ca. RAL 8024	(für Befestigung)
Stahl verzinkt; 60 µm Purlux (TTHD)	LM 6005 P	moosgrün	•			ca. RAL 6005	moosgrün
	LM 7016 P	anthrazitgrau	•			ca. RAL 7016	anthrazitgrau
	LM 8004 P	kupferbraun	•			ca. RAL 8004	kupferbraun
	LM 8012 P	rotbraun	•			ca. RAL 8012	rotbraun
	LM 8017 P	schokoladenb.	•			ca. RAL 8017	schokoladenb.
Stahl verzinkt; 80 µm Shimoco	LM 3009 S	oxidrot	•			ca. RAL 3009	oxidrot
	LM 6020 S	chromoxidgrün	•			ca. RAL 6020	chromoxidgrün
	LM 7016 S	anthrazitgrau	•			ca. RAL 7016	anthrazitgrau
	LM 8004 S	kupferbraun	•			ca. RAL 8004	kupferbraun
	LM 9005 S	tiefschwarz	•			ca. RAL 9005	tiefschwarz
Aluminium; 25 µm Polyester	LM 6005 A	moosgrün			•(0,70)	RAL 6005	moosgrün
	LM 7016 A	anthrazitgrau			•(0,70)	RAL 7016	anthrazitgrau
	LM 8012 A	rotbraun			•(0,70)	RAL 8012	rotbraun
	LM 9006 A	weißaluminium			•(0,70)	ca. RAL 9006	weißaluminium
	LM 9007 A	graualuminium			•(0,70)	ca. RAL 9007	graualuminium

LUXMETALL
Deutschland GmbH

Tel.: 030/65 66 07-0
Fax: 030/65 66 07-70

Geschäftsführer
Hans J. Lull | Sabine Lull

Mühlenweg 33
D-12589 Berlin

info@luxmetall.de
www.luxmetall.de

AG Berlin Charlottenburg
HRB 93811

LUXMETALL® - Für Sie in Deutschland produziert!



Fragen beantworten wir gern: 030/65 66 07-0