

PROFILBLECHE

TRAPEZBLECHE

WELLBLECHE

PFANNENBLECHE



# PRODUKTKATALOG

## WECKMAN

### 2024



STAHLHARTE  
TYPEN FÜR IHR DACH

**DLACH**  
www.kdach.at



## Werter Kunde,

vor Ihnen liegt der neue Weckman Katalog 2024.  
Gemeinsam mit dem Produzenten JHW-Profiles GmbH  
und der Firma Friedrich von Lien AG wurde ein für den  
österreichischen Markt konzipiertes und optimiertes Sortiment  
zusammengestellt.

Mit unseren spezialisierten Mitarbeitern, den hochmodernen  
Profilierungsanlagen, einem breiten, umfangreichen  
Zubehörprogramm und einer herausragenden Logistik bieten wir  
Maßstäbe, die ihresgleichen sucht.

Wir wünschen Ihnen auf den nächsten Seiten informative Einblicke  
und verbleiben herzlichst, Ihre

### Kreindl Dachsysteme GmbH



Jürgen Kreindl  
Geschäftsführer

### Friedrich von Lien AG



Wolfgang von Lien  
Vorstand



Heiko von Lien  
Vorstand



Christoph von Lien  
Vorstand

# Übersicht / Inhalt

Vorwort	<b>2</b>
Service	<b>4</b>
Produktion in Zeven	<b>5</b>
Farben und Beschichtungen	<b>6</b>
WECKMAN Produktinformation	<b>10</b>
WECKMAN Dachpfannenprofil	<b>12</b>
WECKMAN Sinusprofil DACH und WAND	<b>14</b>
WECKMAN Trapezprofil DACH und WAND	<b>16</b>
WECKMAN Vliesstoffbeschichtung	<b>22</b>
WECKMAN Zubehör: Lichtplatten	<b>24</b>
WECKMAN Zubehör: Dachpfannenprofil	<b>26</b>
WECKMAN Zubehör: Befestigung für Trapezbleche	<b>31</b>
Allgemeine Hinweise zur Lagerung und Verlegung	<b>32</b>
Die richtige Be- und Entlüftung	<b>34</b>
Montageanleitung für Pfannenbleche	<b>37</b>
Referenzen	<b>40</b>

**Preisinformationen:**

Es gilt der zum Zeitpunkt der Auslieferung gültige Mehrwertsteuersatz.  
 Unverbindliche Preisempfehlung!  
 Irrtümer vorbehalten.  
 Bei Rücklieferung werden Verwaltungskosten in Höhe von 15% des Auftragswertes einbehalten!

	€ ohne MwSt.	€ mit 20% MwSt.
Produktionskostenzuschlag für Bestellungen unter 100 m <sup>2</sup> pro Farbe und Beschichtung.		
Einmaliger Zuschlag für Produktion aller Profile unter 20 m <sup>2</sup>		
Bei Händleranlieferung / Baustellenanlieferung mit einem Bestellwert unter € 500 berechnen wir Versandkosten. Wenn vereinbart, erfolgt Kranentladung ebenerdig neben dem Fahrzeug.		
Kleinteilversand durch Paketdienst möglich / Kosten nach Aufwand.	Auf Anfrage	Auf Anfrage

## ERFAHRENE STAHLHERSTELLER...

...sorgen für eine reibungslose Belieferung mit Stahlcoils. Ein großes Lager sorgt für vielfältige Auswahl an Farben und Beschichtungen.

## SICHER VERPACKT...

...wird jede Kommission Profilleche und Zubehör, damit Sie keine bösen Überraschungen durch Transport und Lagerung erleben.

## DIREKTE BAUSTELLENANLIEFERUNGEN...

...sorgen dafür, dass die Ware sicher und kostengünstig zu Ihnen gelangt. Beschädigung durch Umladen und Weitertransporte werden so ausgeschlossen.

## KRANENTLADUNG...

...ist bei Weckman selbstverständlich und kostenlos. Alle Sattelfahrzeuge sind mit einem Kran ausgestattet.

## MIT DER QUALITÄTS-GARANTIE...

...unserer Markenhersteller und Vorlieferanten sind Sie auf der sicheren Seite, falls es unerwartete Probleme geben sollte.

## DER VERTRIEB...

...erfolgt über den Fachhandel. Sollten Sie jedoch Fragen zu unseren Produkten haben, stehen wir Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite.

Telefon: 0732/673727 | E-Mail: office@kdach.at

## GUT FÜR DIE UMWELT...

...sind unsere Recyclingmaßnahmen, die viele Tonnen CO2 im Jahr einsparen und die Rohstoffressourcen schonen.

## MUSTER FÜR AUSSTELLUNGEN...

...stellen wir Ihnen gerne auf Wunsch zur Verfügung.

## DACHFLÄCHENBERECHNUNGEN...

...für Angebote und Aufträge erstellen wir meist noch am selben Tag.

## SCHUTZPLATTEN...

...und Kantenschutzwinkel werden kostenlos als Transportschutz bei jedem Paket mit beige packt.

## PAKETSORTIERUNG...

...erfolgt bei größeren Objekten meist durch getrenntes Verpacken der einzelnen Dachflächen.

## BLITZSCHUTZGEPRÜFT...

...sind die Weckman Pfannenbleche. Bei einer fachgerechten Montage, können die Weckman Pfannenbleche, in der Ausführung Typ 2, bei allen vier Beschichtungen, als natürlicher Bestandteil einer Blitzschutzanlage gesehen werden.





Auf modernsten CNC-gesteuerten Rollformern fertigen wir im Endlosprofilierungsverfahren Ihre Dach- und Wandprofile in Zeven. Egal wieviele Längen, egal wie groß die Mengen – wir produzieren, was Sie wünschen. Auf unseren modernsten Anlagen sind wir in der Lage schnell und flexibel zu reagieren.

Kurze Coil-Wechselzeiten, schnelle Anfahr- und Produktionsgeschwindigkeiten lassen Lieferzeiten in Vergessenheit geraten. Die Verwendung hochwertigsten Stahls in Verbindung mit modernsten Beschichtungstechnologien und Farben garantieren Ihnen für viele Jahre Freude an Ihrem Dach und Ihrer Fassade.

**Tranzparenz ist uns wichtig.**

Jeder zur Auslieferung kommende Auftrag, wird mit einem Palletenbegleitschein versehen. Diesem Begleitschein (CE-Zertifikat) können Sie alle für Sie wichtigen Produktdaten entnehmen. Hier finden Sie die Angaben, über die verwendeten Stahlgüten, Materialstärken, Zinkauflagestärken, Beschichtungsarten usw. (Muster Begleitschein.)

**GPS Tracking System...**

...ist ein Garant für zeitgerechte Lieferungen. Der Kunde wird mittels Mail und SMS über den genauen Lieferzeitpunkt informiert.





**NEU**  
WECKMAN

## SHIMOCO - Die Superbeschichtung

RAL 3009 Oxidrot

RAL 6020 Chromoxidgrün

RAL 8004 Kupferbraun

RAL 7016 Anthrazitgrau

RAL 9005 Tiefschwarz

### 80 µm Shimoco

Das neue Shimoco wurde entwickelt, um die bestmögliche Beständigkeit gegen UV-Strahlen und Korrosion zu gewährleisten, wobei es eine ausgezeichnete Flexibilität und Langlebigkeit garantiert. Darüber hinaus zeichnet es sich aufgrund seiner gleichmäßigen, strukturierten Lackkomposition und durch ein ansprechendes sowie bemerkenswert ästhetisches Erscheinungsbild aus. Shimoco enthält kein Chrom und keine Schwermetalle. Es ist insbesondere für die Anwendung auf Dächern geeignet, kann aber auch für Fassaden und Verkleidungen verwendet werden.

### Ihre Vorteile:

- maximale Flexibilität und Langlebigkeit
- geeignet für das Kaltformen und Tiefziehen ohne Beschädigung der Oberfläche
- äußerst hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlung und Korrosion
- gleichmäßige Lackstruktur, ästhetisches Erscheinungsbild
- bis zu 30 Jahre Garantie



## Holzoptikbeschichtung

### 35 µm Strukturpolyester

Die beiden neuen Stahlarten in Holzoptik aus 35 µm Strukturpolyester bestechen durch ihre einzigartige Oberfläche. Das wunderschöne Holzmuster in den Sorten Ahorn und Eiche (dunkel) eignet sich vor allem als Wandverkleidung bei anspruchsvollen Fassaden. Das Strukturpolyester überzeugt besonders durch seine extrem robuste und strapazierfähige Oberflächenbeschaffenheit. Ähnlich wie die 35 µm Mattpolyesterbeschichtung ergibt sich durch die Decklackveredelung eine matte und leicht gemusterte Oberfläche.





## Farben und Beschichtungen

### 60 µm TTHD

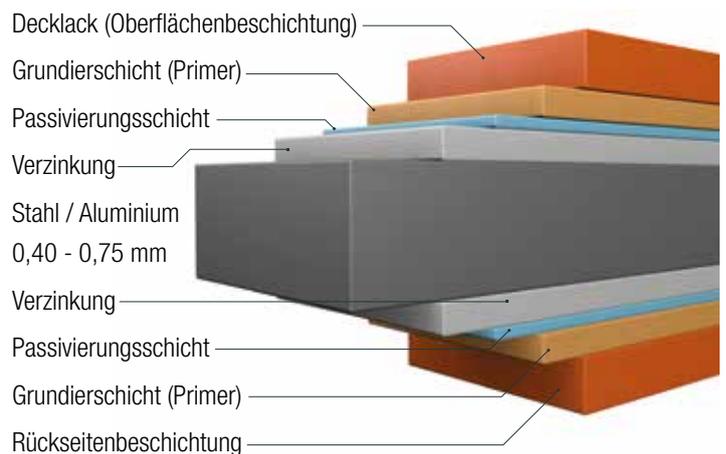
Die TTHD-Beschichtung 60 µm ist eine ausgezeichnete und sehr hochwertige Beschichtung. Mit einer hervorragenden Korrosions- und Farbbeständigkeit findet diese Beschichtung ihren Einsatz überall dort, wo sehr viel Wert auf lange Lebensdauer und hohe UV-Beständigkeit gelegt wird. Mit der leicht strukturierten und glänzenden Oberfläche wird diese Beschichtung in sehr vielen Anwendungsbereichen eingesetzt.

### 35 µm Mattpolyester

Die Mattpolyesterbeschichtung 35 µm ist eine hochwertige Beschichtung und hat durch ihre matte und leicht gemusterte Oberfläche ein wirklich sehr schönes Erscheinungsbild. Die 35 µm Mattpolyesterbeschichtung verfügt über eine äußerst gute Korrosions- und Farbbeständigkeit. Sie wird im Dach- und Fassadenbereich von vielen verschiedenen Gebäudearten universell eingesetzt.

### 25 µm Polyester

Die Polyesterbeschichtung 25 µm ist die klassische und häufigste Oberflächenbeschichtung. Sie ist von hoher Qualität und wird sowohl für Wand- als auch für Dachverkleidungen verwendet. Mit ihrer guten Korrosions- und Farbbeständigkeit ist die Polyesterbeschichtung 25 µm die am meisten verwendete Beschichtung in Europa und hat eine völlig glatte und leicht glänzende Oberfläche.



Beispiel: Beschichtungsaufbau

## STAHL

Farbbezeichnung	Farbton	Stärke 0,40 mm	Stärke 0,50 mm					Stärke 0,63 mm	Stärke 0,75 mm
		25 µm Polyester	25 µm Polyester	35 µm Mattpolyester	35 µm Strukturpolyester	60 µm TTHD	80 µm Shimoco	25 µm Polyester	25 µm Polyester
RAL 1015 Hellelfenbein			•					•	•
RAL 3005 Weinrot			•						
RAL 3009 Oxidrot							•		
RAL 5010 Enzianblau			•						
RAL 6002 Laubgrün			•						
RAL 6005 Moosgrün						•			
RAL 6011 Resedagrün			•						
RAL 6020 Chromoxidgrün		•	•				•	•	•
RAL 7016 Anthrazitgrau		•	•			•	•	•	•
RAL 7035 Lichtgrau			•						
RAL 8004 Kupferbraun		•	•			•	•	•	•
RAL 8011 Nussbraun			•						•
RAL 8012 Rotbraun		•	•			•		•	•
RAL 8014 Sepiabraun		•	•						
RAL 8017 Schokoladenbraun						•		•	•
RAL 9002 Grauweiß			•					•	•
RAL 9005 Tiefschwarz			•				•		
RAL 9006 Weißaluminium			•					•	•
RAL 9007 Graualuminium			•						
RAL 9010 Reinweiß			•					•	
41 Holzoptik Ahorn					•				
43 Holzoptik Eiche, dunkel					•				
29 Rot *RAL 3009				•					
23 Dunkelgrau *RAL 7024				•					
75 Ziegelrot *RAL 8004				•					
32 Dunkelbraun *RAL 8014				•					

## ALUMINIUM

Farbbezeichnung	Farbton	Stärke 0,70 mm
		25 µm Polyester
RAL 6005 Moosgrün		X
RAL 7016 Anthrazitgrau		X
RAL 8012 Rotbraun		X
RAL 9006 Weißaluminium		X
RAL 9007 Graualuminium		X

### Legende

- = STAHL standardmäßig lieferbar!
- X = ALUMINIUM standardmäßig lieferbar!
- \* = RAL ähnliche Farben



Seit über 40 Jahren werden WECKMAN Profilbleche produziert und heute in über 20 Ländern weltweit eingesetzt. In Österreich wurden die ersten WECKMAN Dächer bereits 1987 gedeckt.

WECKMAN Profilbleche sind verzinkte, kaltgewalzte Feibleche mit 4-fach-Beschichtung, die vom Aussehen her den traditionellen Dacheindeckungen gleichen, jedoch bedeutende Vorteile haben.

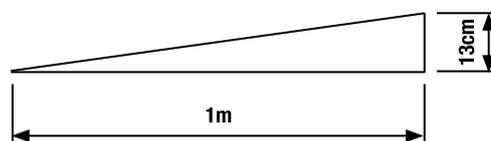
### Bis zu 7 Metern in einem Stück

Durch das Endlospressverfahren können Plattenlängen bis zu 7 Metern produziert werden. Die Platten werden für jedes Dach auf die gewünschte Maße werkseitig zugeschnitten und somit der Verschnitt auf ein Minimum reduziert. Weiters garantiert dies auch eine rasche und kostengünstige Verlegung.



### Dachneigung bis 7°

Auf Grund der großen Plattenlängen besteht keine Möglichkeit von Eisrückstau und Flugschneeeintritt. Dadurch können WECKMAN Profilbleche bis zu einer Dachneigung von 7° verlegt werden. Dies ist auch möglich, wenn Dachflächen länger als 7 Meter sind und dadurch zwei oder mehrere Platten hintereinander verlegt werden.



Beispiel: Dachneigung 7°

### Sturm- und hagelsicher

WECKMAN Profilbleche werden mit 6 Stck. SW8 4,8 x 80 mm Schrauben pro m<sup>2</sup> an der Unterkonstruktion befestigt und sind dadurch absolut sturmsicher. Durch diese oftmalige Befestigung (am Wellenberg) und der Anzahl der Pressungen (alle 35 cm), entsteht eine extreme Steifigkeit der Dacheindeckung, sodass auch bei großen Hagelkörnern keine Verformung auftritt.

### Kondensatschutz

Bei allen Weckman Profilblechen besteht die Möglichkeit, die Rückseite der Bleche mit einer Vliesstoffbeschichtung zu versehen. Dabei wird noch vor der Verformung der Bleche durch den Rollformer der Kondensatschutz aufkaschiert. Kondensatschutz ist speziell für Objekte ohne Unterdach sehr wichtig, um dadurch ein Abtropfen von Kondensat weitestgehend zu verhindern.



**4 verschiedene Beschichtungen**

In ländlicheren Regionen wirken meist andere äußere Einflüsse auf ein Dachmaterial als in Industriegebieten. Darum gibt es bei WECKMAN unterschiedliche Oberflächenbeschichtungen, um für jedes Objekt die optimale Lösung zu bieten.

- Polyester Beschichtung 25 µm
- Matt-Polyester Beschichtung 35 µm
- TTHD Beschichtung 60 µm
- Shimoco Beschichtung 80 µm

**Gewicht nur 5 kg/m<sup>2</sup>**

Im Gegensatz zu herkömmlichen Dacheindeckungen sind WECKMAN Profilbleche um ein Vielfaches leichter. Dies ist speziell im Sanierungsbereich von großer Bedeutung, da hier die Tragkraft des Dachstuhl für eine Neueindeckung eine große Rolle spielt.

Beispiel: Eine 7 Meter lange Platte entspricht etwa 7,35 m<sup>2</sup> und hat nur ~40 kg.

**CE-Zertifiziert**

Jede Lieferung ist durch einen Begleitschein versehen, worin alle wichtigen Produktdaten wie Stahlgüte, Materialstärke, Zinkauflagenstärke und Beschichtungsarten zu entnehmen sind. Diese Angaben werden Fremüberwacht.

**Profil Typ 2/1060**

Der Profil Typ 2 zeichnet sich durch seine besondere Stabilität aus. Durch seine Sinusform ist eine problemlose Montage garantiert. Beinahe 100% aller WECKMAN Dächer in Österreich wurden in den letzten 25 Jahren in Typ 2 produziert.

**Blitzschutzgeprüft**

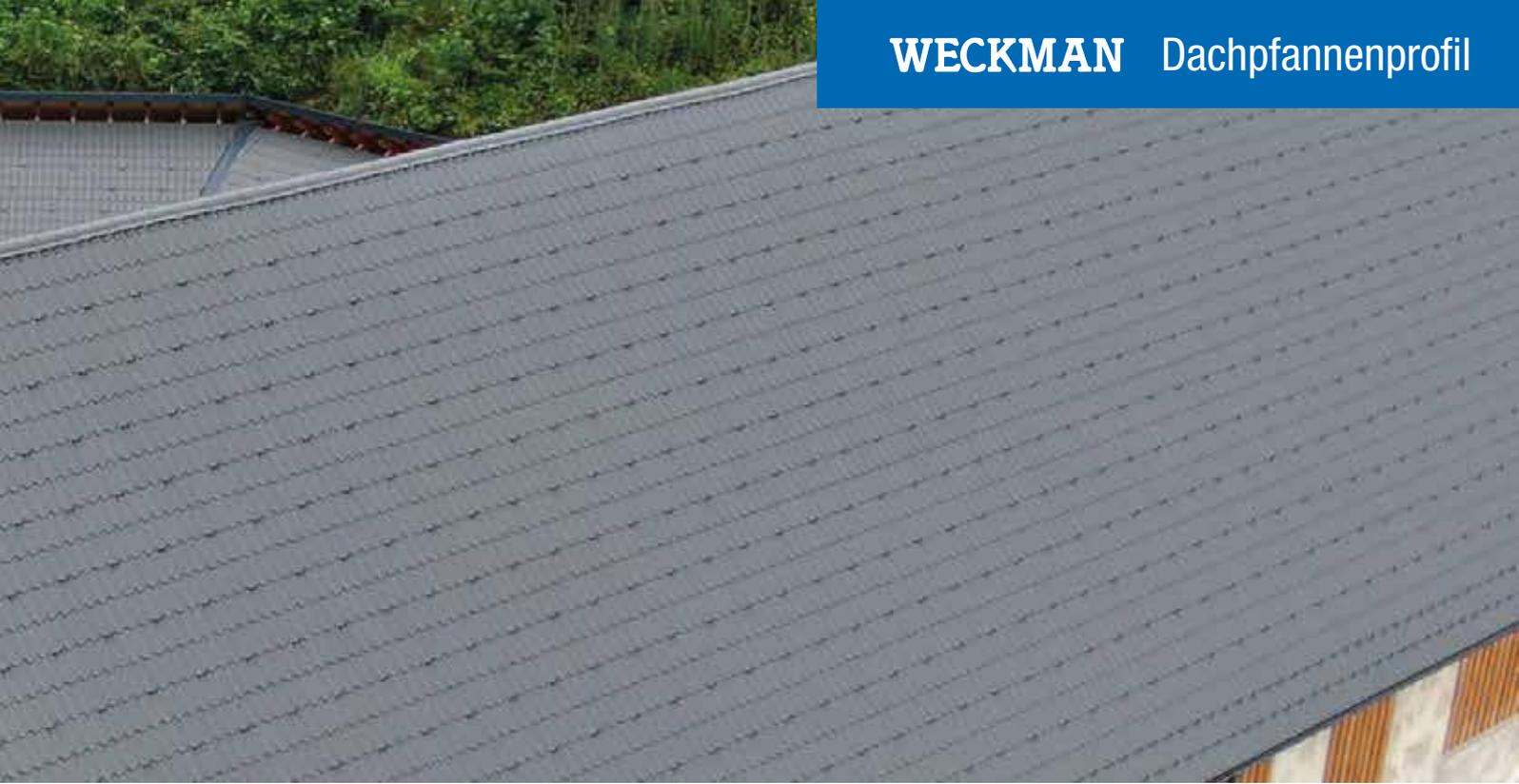
WECKMAN Profilbleche können als natürliche Fangeinrichtung verwendet werden. Durch die oftmalige Verbindung der Profilbleche sowie der Firstbleche mittels Verschraubung, wirkt das Dach wie ein faradayscher Käfig.

**22 verschiedene Farben**

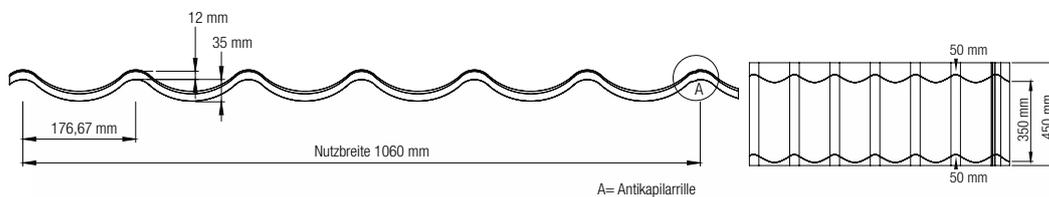
Durch die Vielzahl von verschiedenen Farben, kann bei der Suche nach dem passenden Dach auch individuell auf Kundenwünsche eingegangen werden.







TYP 2/1060		Befestigungsmaterial: S. 26 Montageanleitung: S. 32									
Lieferform	Profilhöhe in mm	Plattenbreite in mm	Nutz-/Abrechnungsbreite in mm	Lieferlänge in mm	Stärke in mm	Gewicht in kg / m <sup>2</sup>	Zinkauflage in g / m <sup>2</sup>	Artikelnummer	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.	€/ m <sup>2</sup> mit 20 % MwSt.	
80 µm Shimoco	47	1140	1060	450-7100	0,50	5,30	275	5650TTK			
60 µm TTHD								5250TTK			
35 µm Mattpolyester								5150TTK			
25 µm Polyester								5050TTK			
<b>Aluminium</b> 25 µm Polyester								9070TTK			
Zuschlag für Schutzfolienkaschierung - Polyesterbeschichtung					0,05	0,05	-	50700LF			
Zuschlag für Schutzfolienkaschierung - Mattpolyesterbeschichtung / TTHD / Shimoco								50700LF			
Zuschlag für Vliesstoffbeschichtung 1100g Feuchtigkeitsaufnahme pro / m <sup>2</sup>							0,10	TTKV			



ACHTUNG! Mindestdachneigung für Pfannenbleche beträgt 7°.  
Verlegung von links nach rechts. Farben und Beschichtungen finden Sie auf Seite 9.  
Zur Preisgestaltung beachten Sie bitte die Hinweise auf Seite 3.



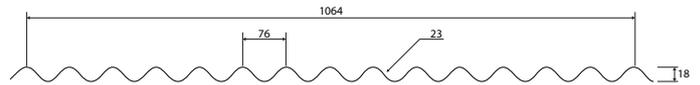
<b>W-1/1064</b>		<b>Befestigungsmaterial: S. 26 / 31</b>		<b>Montageanleitung: S. 32</b>								
Lieferform	Profilhöhe in mm	Plattenbreite in mm	Nutz-/ Abrechnungsbreite in mm	Lieferlänge in mm	Stärke in mm	Gewicht in kg / m <sup>2</sup>	Zinkauflage in g / m <sup>2</sup>	Artikelnummer	€ / m <sup>2</sup> ohne MwSt.	€ / m <sup>2</sup> mit 20 % MwSt.		
80 µm Shimoco	18	1120	1064	150 - 8000	0,50	4,95	275	5650W1LR				
60 µm TTHD								5250W1LR				
35 µm Mattpolyester								5150W1LR				
25 µm Polyester								5050W1LR				
25 µm Polyester								5063W1LR				
25 µm Polyester								5075W1LR				
25 µm Polyester Sonderposten ohne DIN und Garantie								5000W1LR				
Holzoptik <b>Ahorn</b> 35 µm Strukturpolyester								505041W1LR				
Holzoptik <b>Eiche</b> 35 µm Strukturpolyester								505043W1LR				
<b>Aluminium</b> 25 µm Polyester								9070W1LR				
Zuschlag für Schutzfolienkaschierung - Polyesterbeschichtung								0,05	0,05	W1LRF		
Zuschlag für Schutzfolienkaschierung - Mattpolyesterbeschichtung / TTHD / Shimoco										W1LRF		
Zuschlag für Vliesstoffbeschichtung 1100 g Feuchtigkeitsaufnahme pro / m <sup>2</sup>									0,10	W1LV		
*Zuschlag für Vliesstoffbeschichtung Soundabsorptionsvlies 2500 g Feuchtigkeitsaufnahme pro / m <sup>2</sup>									0,25	W1SC		





## W-1/1064

**Befestigungsmaterial: S. 26 / 31**  
**Montageanleitung: S. 32**



Lieferform	Profilhöhe in mm	Plattenbreite in mm	Nutz-/ Abrechnungs- breite in mm	Lieferlänge in mm	Stärke in mm	Gewicht in kg / m <sup>2</sup>	Zinkauflage in g / m <sup>2</sup>	Artikelnummer	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.	€/ m <sup>2</sup> mit 20 % MwSt.
80 µm Shimoco	18	1120	1064	150 - 8000	0,50	4,95	275	5650W1LA		
60 µm TTHD								5250W1LA		
35 µm Mattpolyester								5150W1LA		
25 µm Polyester								5050W1LA		
25 µm Polyester								5063W1LA		
25 µm Polyester								5075W1LA		
25 µm Polyester Sonderposten ohne DIN und Garantie				150 - 6000	0,40	3,94		5000W1LA		
Holzoptik <b>Ahorn</b> 35 µm Strukturpolyester				150 - 8000	0,50	4,95		505041W1LA		
Holzoptik <b>Eiche</b> 35 µm Strukturpolyester				150 - 8000	0,50	4,95		505043W1LA		
<b>Aluminium</b> 25 µm Polyester				150 - 7000	0,70	2,23		9070W1LA		





<b>W-20/1100</b>		<b>Befestigungsmaterial: S. 26 / 31 Montageanleitung: S. 32</b>											
Lieferform	Profilhöhe in mm	Plattenbreite in mm	Nutz-/ Abrechnungs- breite in mm	Lieferlänge in mm	Stärke in mm	Gewicht in kg / m <sup>2</sup>	Zinkauflage in g / m <sup>2</sup>	Artikelnummer	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.	€/ m <sup>2</sup> mit 20 % MwSt.			
80 µm Shimoco	20	1135	1100	150 - 9000	0,50	4,80	275	5650W20LR					
60 µm TTHD								5250W20LR					
35 µm Mattpolyester								5150W20LR					
25 µm Polyester								5050W20LR					
25 µm Polyester								5063W20LR					
25 µm Polyester								5075W20LR					
25 µm Polyester Sonderposten ohne DIN und Garantie				150 - 6000	0,40	3,81		5000W20LR					
Holzoptik <b>Ahorn</b> 35 µm Strukturpolyester				150 - 9000	0,50	4,80		505041W20LR					
Holzoptik <b>Eiche</b> 35 µm Strukturpolyester				150 - 9000	0,50	4,80		505043W20LR					
<b>Aluminium</b> 25 µm Polyester				150 - 7000	0,70	2,16		9070W20LR					
Zuschlag für Schutzfolienkaschierung - Polyesterbeschichtung									0,05	0,05	W20LRF		
Zuschlag für Schutzfolienkaschierung - Mattpolyesterbeschichtung / TTHD											W20LRF		
Zuschlag für Vliesstoffbeschichtung 1100g Feuchtigkeitsaufnahme pro / m <sup>2</sup>										0,10	W20LV		
*Zuschlag für Vliesstoffbeschichtung Soundabsorptionsvlies 2500 g Feuchtigkeitsaufnahme pro / m <sup>2</sup>										0,25	W20SC		





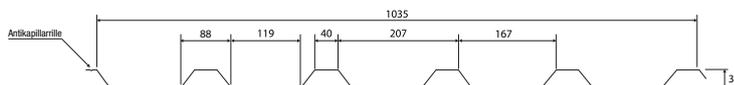
<b>W-20/1100</b>		<b>Befestigungsmaterial: S. 26 / 31</b>		<b>Montageanleitung: S. 32</b>						
Lieferform	Profilhöhe in mm	Plattenbreite in mm	Nutz-/ Abrechnungs- breite in mm	Lieferlänge in mm	Stärke in mm	Gewicht in kg / m <sup>2</sup>	Zinkauflage in g / m <sup>2</sup>	Artikelnummer	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.	€/ m <sup>2</sup> mit 20 % MwSt.
80 µm Shimoco	20	1135	1100	150 - 9000	0,50	4,80	275	5650W20LA		
60 µm TTHD								5250W20LA		
35 µm Mattpolyester								5150W20LA		
25 µm Polyester								5050W20LA		
25 µm Polyester								5063W20LA		
25 µm Polyester								5075W20LA		
25 µm Polyester Sonderposten ohne DIN und Garantie								5000W20LA		
Holzoptik <b>Ahorn</b> 35 µm Strukturpolyester								505041W20LA		
Holzoptik <b>Eiche</b> 35 µm Strukturpolyester								505043W20LA		
<b>Aluminium</b> 25 µm Polyester								150 - 6000	0,40	3,81
	150 - 9000	0,50	4,80	505041W20LA						
	150 - 9000	0,50	4,80	505043W20LA						
	150 - 7000	0,70	2,16	9070W20LA						





## W-35/1035 (35/207)

Befestigungsmaterial: S. 26 / 31  
Montageanleitung: S. 32



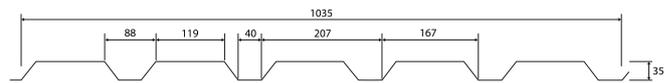
Lieferform	Profilhöhe in mm	Plattenbreite in mm	Nutz-/ Abrechnungs- breite in mm	Lieferlänge in mm	Stärke in mm	Gewicht in kg / m <sup>2</sup>	Zinkauflage in g / m <sup>2</sup>	Artikelnummer	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.	€/ m <sup>2</sup> mit 20 % MwSt.				
80 µm Shimoco	35	1070	1035	150 - 10000	0,50	5,01	275	5650W35LR						
60 µm TTHD								5250W35LR						
35 µm Mattpolyester								5150W35LR						
25 µm Polyester								5050W35LR						
25 µm Polyester								5063W35LR						
25 µm Polyester								5075W35LR						
25 µm Polyester Sonderposten ohne DIN und Garantie				150 - 8000	0,40	4,05		5000W35LR						
Holzoptik <b>Ahorn</b> 35 µm Strukturpolyester				150 - 10000	0,50	5,01		505041W35LR						
Holzoptik <b>Eiche</b> 35 µm Strukturpolyester								505043W35LR						
<b>Aluminium</b> 25 µm Polyester				150 - 9000	0,70	2,29		–	9070W35LR					
Zuschlag für Vliesstoffbeschichtung 1100g Feuchtigkeitsaufnahme pro / m <sup>2</sup>						0,10		–	W35LV					
*Zuschlag für Vliesstoffbeschichtung Soundabsorptionsvlies 2500 g Feuchtigkeitsaufnahme pro / m <sup>2</sup>						0,25		–	W35SC					



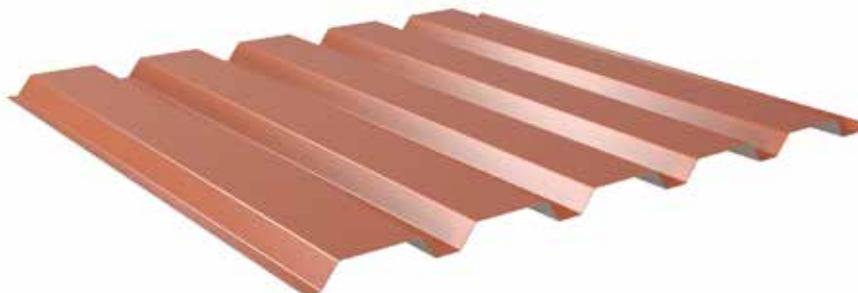


## W-35/1035 (35/207)

**Befestigungsmaterial: S. 26 / 31**  
**Montageanleitung: S. 32**



Lieferform	Profilhöhe in mm	Plattenbreite in mm	Nutz-/ Abrechnungs- breite in mm	Lieferlänge in mm	Stärke in mm	Gewicht in kg / m <sup>2</sup>	Zinkauflage in g / m <sup>2</sup>	Artikelnummer	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.	€/ m <sup>2</sup> mit 20% MwSt.
80 µm Shimoco	35	1070	1035	150 - 10000	0,50	5,01	275	5650W35LA		
60 µm TTHD								5250W35LA		
35 µm Mattpolyester								5150W35LA		
25 µm Polyester								5050W35LA		
25 µm Polyester								5063W35LA		
25 µm Polyester				5075W35LA						
25 µm Polyester Sonderposten ohne DIN und Garantie				150 - 8000	0,40	4,05		5000W35LA		
Holzoptik <b>Ahorn</b> 35 µm Strukturpolyester				150 - 10000	0,50	5,01		505041W35LA		
Holzoptik <b>Eiche</b> 35 µm Strukturpolyester				150 - 10000	0,50	5,01		505043W35LA		
<b>Aluminium</b> 25 µm Polyester				150 - 9000	0,70	2,29		9070W35LA		





<b>W-45/1000 (45/333)</b>		<b>Befestigungsmaterial: S. 26 / 31 Montageanleitung: S. 32</b>								
Lieferform	Profilhöhe in mm	Plattenbreite in mm	Nutz-/ Abrechnungs- breite in mm	Lieferlänge in mm	Stärke in mm	Gewicht in kg / m <sup>2</sup>	Zinkauflage in g / m <sup>2</sup>	Artikelnummer	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.	€/ m <sup>2</sup> mit 20 % MwSt.
80 µm Shimoco	45	1069	1000	150 - 10000	0,50	5,25	275	5650W45LR		
60 µm TTHD								5250W45LR		
35 µm Mattpolyester								5150W45LR		
25 µm Polyester								5050W45LR		
25 µm Polyester								5063W45LR		
25 µm Polyester								5075W45LR		
25 µm Polyester Sonderposten ohne DIN und Garantie								5000W45LR		
Holzoptik <b>Ahorn</b> 35 µm Strukturpolyester								505041W45LR		
Holzoptik <b>Eiche</b> 35 µm Strukturpolyester								505043W45LR		
<b>Aluminium</b> 25 µm Polyester								9070W45LR		
Zuschlag für Vliesstoffbeschichtung 1100g Feuchtigkeitsaufnahme pro / m <sup>2</sup>						0,10	-	W45LV		
*Zuschlag für Vliesstoffbeschichtung Soundabsorptionsvlies 2500 g Feuchtigkeitsaufnahme pro / m <sup>2</sup>						0,25	-	W45SC		





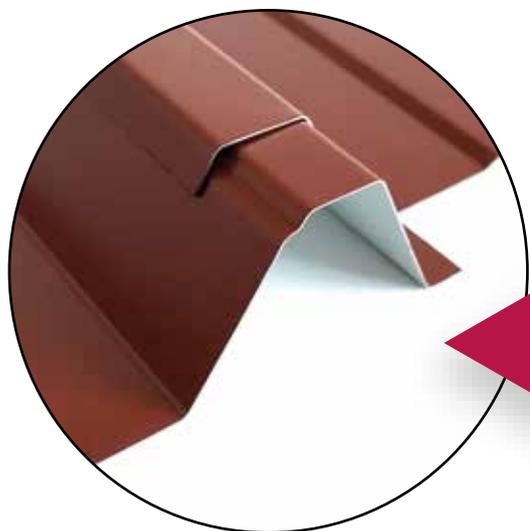
# DAS STARKE TRAPEZPROFIL !

## Neu in Programm:

Das WECKMAN W-45/1000 (45/333) Trapezprofil.

Mit Stützfuß für eine einfache und schnelle Verarbeitung. Wie alle anderen Profile verfügt auch dieses Trapezprofil über eine Antikapillarrille, um im Überlappungsbereich eindringendes Wasser zu verhindern.

- **Stützfuß zur einfachen Verlegung**
- **Antikapillarrille im Überlappungsbereich**
- **In allen Farben und Beschichtungen erhältlich**



**EINFACHE VERLEGUNG**

**EFFIZIENT**

**STÜTZFUß**

**NEU**  
WECKMAN



## Vliesstoffbeschichtung

Die WECKMAN Vliesstoffbeschichtung wird bei der Herstellung auf die Unterseite der Profilbleche kaschiert und absorbiert zeitweilig anfallendes Kondenswasser. Die Absorptionskraft ist abhängig von der Dachneigung. Die WECKMAN Vliesstoffbeschichtung wirkt schallreduzierend. Das bedeutet weniger Geräuschentwicklung bei Regen und Hagel. Es ist darauf zu achten, dass die Bleche trocken und sauber transportiert, gelagert und verarbeitet werden.

## Vliesstoffrückschnitt

- **100% zuverlässige Absperrung des Vliesstoffs**
- **Keine Nachbearbeitung notwendig**
- **Optisch saubere Lösung**
- **Hohe Zeitersparnis bei der Montage**

Folgende Preise beziehen sich ausschließlich auf die Vliesstoffe und sind den Profilblechpreisen hinzuzurechnen.

Vlies-Stop	für Profil
<b>Beidseitiger Rückschnitt</b> Hierbei ist der Vliesrückschnitt sowohl auf der Traufseite als auch auf der Firstseite, um eine gleichmäßige und deckende Vliesschicht zu gewährleisten. Bei unseren Trapezprofilen sowie dem Europa Profil wird dies werkseitig vorgenommen. Für diese Profile ist kein Vlieslack erforderlich. (Es sei denn, sie werden bauseits zugeschnitten, sodass die bereits versiegelte Seite abgeschnitten wird. In diesem Fall muss, wie ohne Vlies-Stop, mit einer Heißluftpistole oder Vlieslack versiegelt werden)	Typ Europa W-20/1100 W-33/500 W-35/1035 W-45/1000
<b>Traufseitiger Rückschnitt</b> Bei unserem neuen Europa Profil ist exklusiv ein einseitiger Rückschnitt zur Traufenseite möglich.	Typ Europa
<b>Abgeflammt</b> Beim W-1/1064 Sinusprofil aus Stahl ist werkseitig an den Rollformern eine Anlage installiert, die die Kapillarwirkung auf einer Breite von 15 cm durch verschmelzen der Fasern beim Typ 110 g Vlies unterbricht.	W-1/1064
<b>Kein Vlies-Stop</b> Hierbei muss bauseits gesperrt werden. Wir empfehlen vor der Montage, auf einer Breite von 15 cm die Vliesstoffbeschichtung im Bereich der Querstöße und im Traufbereich zu unterbrechen. Hierzu wird der Vliesstoff mit einem professionellen Heißluftgebläse (handelsübliche Heißluftpistole mit 1.500 - 2.000 Watt) bis zur sichtbaren Verflüssigung erhitzt, sodass durch die geschmolzenen Kunststofffasern kein Wasser mehr aufgenommen werden kann. Alternativ kann auch mit dem WECKMAN Vlieslack, zur Unterbrechung der Kapillarwirkung, gearbeitet werden. (Verbrauch = ca. 110 g / m <sup>2</sup> für Typ 110 g Vlies)	Typ 2/1060  alle Aluminium Profile

Abbildung	Beschreibung	Eigenschaft	Artikelnummer	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.	€/ m <sup>2</sup> mit 20 % MwSt.
	<b>Kondensatschutz Typ 1100</b> Absorbiert eventuell anfallendes Kondenswasser zwischen waagerechter Verlegung bis max. 1000 g / m <sup>2</sup> und senkrechter Verlegung bis max. 600 g / m <sup>2</sup> . Für alle lieferbaren Farben und Beschichtungen (siehe Seite 9).	Typ 2/1060	TTKV		
		W-1/1064	W1LV		
		W-20/1100	W20LV		
		W-35/1035	W35LV		
		W-45/1000	W45LV		
	<b>Kondensatschutz / Soundabsorptionsvlies</b> Das Soundabsorptionsvlies ermöglicht durch seine poröse Struktur eine effektive Schallabsorption und dämpft den durch Regen verursachten Lärm enorm. Das Soundabsorptionsvlies absorbiert zeitweilig eventuell anfallendes Kondenswasser zwischen waagerechter Verlegung bis max. 2400 g / m <sup>2</sup> . Nicht erhältlich für Profil Typ 2/1060 und W-33/500. Für W-1/1064 nur in Stahl von 0,63 mm bis 0,75 mm. Nicht für 0,40 mm Stahl geeignet.	W-1/1064	W1SC		
		W-20/1100	W20SC		
		W-35/1035	W35SC		
		W-45/1000	W45SC		

Zur Preisgestaltung beachten Sie bitte die Hinweise auf Seite 3.



mit Vliesstoff



ohne Vliesstoff

## Hohe Schallabsorption

Das Soundabsorptionsvlies ermöglicht durch seine poröse Struktur eine effektive Schallabsorption und dämpft den durch Regen verursachten Lärm. Das Soundabsorptionsvlies wirkt als Isolationsschicht und reduziert diesen Lärm um bis zu 6 dB. Eine 5 dB Schalldruckverminderung (von 90 zu 85 dB) wird als ca. 34-prozentige Lärmverminderung empfunden.

Das Soundabsorptionsvlies ist für die WECKMAN Trapezprofile W-20/1100, W-35/1035, W-45/1000 und für das Sinusprofil W-1/1064 optional erhältlich. Das Soundabsorptionsvlies muss vor der Montage bei Querstößen und im Traufbereich mit WECKMAN Vlieslack mindestens 15 cm breit behandelt werden, damit von dem Vliesstoff kein Regenwasser aufgenommen wird, bzw. durch die Querüberlappung eindringen kann.

## Hohe Kondensataufnahme

Das Soundabsorptionsvlies zeichnet sich insbesondere durch die sehr hohe Aufnahme von anfallendem Kondensat aus. Zum Vergleich: Unser leistungsstarker Antikondensvliesstoff Typ 110 g hat eine maximale Aufnahme von 1000 g / m<sup>2</sup>, das Soundabsorptionsvlies 200 g hingegen kann bis zu 2.400 g / m<sup>2</sup> Kondensat aufnehmen!

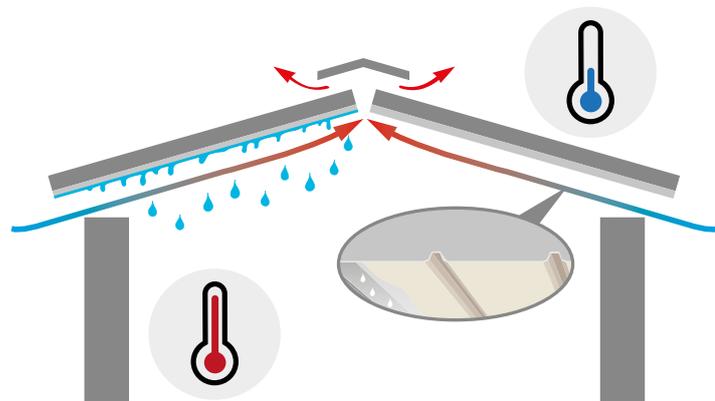
Die gespeicherte Feuchtigkeit wird bei geänderten Witterungsbedingungen und entsprechender Belüftung wieder an die Umgebung abgegeben.

## Dachneigung

Profilbleche mit Vliesstoffbeschichtung sind für Dachneigungen unter 10° nicht geeignet.

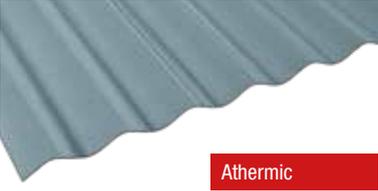
## Wie funktioniert Vliesstoff?

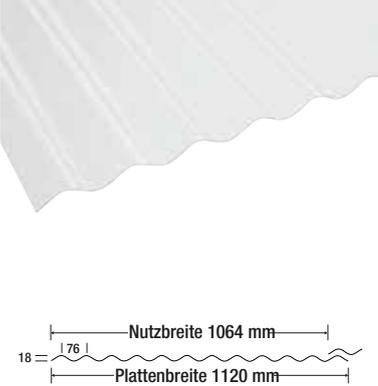
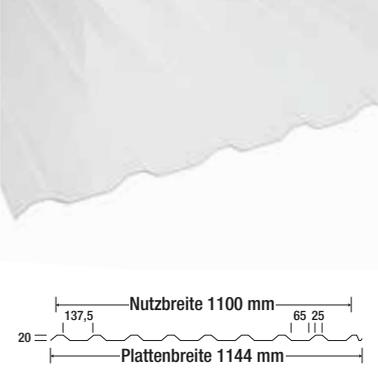
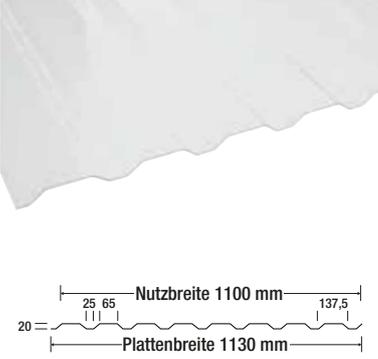
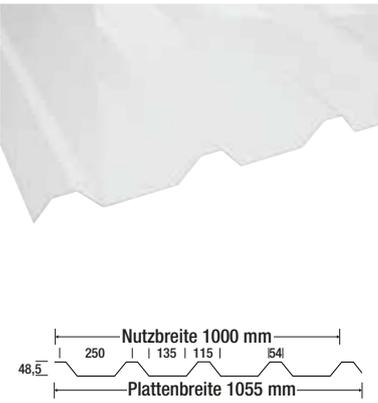
Zur Bildung von Kondensat kommt es meistens am Abend, wenn die Außentemperatur schnell fällt. Die maximale Luftfeuchtigkeit hängt von der Lufttemperatur und dem Luftdruck ab. Wenn die Außentemperatur unter die Innenraumtemperatur fällt, werden nicht isolierte Metalldachprofile kälter als die Raumtemperatur. Wenn die warme Luft aus den Innenräumen in Kontakt mit kalten Dachprofilen kommt, kühlt sie plötzlich ab, wodurch die relative Luftfeuchtigkeit steigt. Wenn der Taupunkt erreicht wird, kommt es zur Kondensation. Wenn das Dach mit Vliesstoff ausgestattet ist, wird das zeitweise auftretende Kondenswasser vom Vliesstoff aufgenommen und vermindert das Abtropfen. Bei steigender Lufttemperatur wird das Kondenswasser durch die Be- und Entlüftung abgetragen und der Vliesstoff trocknet aus.



## Beim Preisvergleich bitte beachten:

Beim Kauf von vliesstoffbeschichtetem Profilblech ist unbedingt auf die Stärke des verwendeten Vliesstoffs zu achten. Je stärker das verarbeitete Vlies, desto höher ist die Absorptionskraft. Die Stärke beeinflusst den Preis.

PC		Polycarbonat		Abrechnung der Lichtplatten erfolgt nach Nutzbreite (Zuschnitt erfolgt nach Plattenbreite)											
Abbildung	Lieferform	Farbe und % Lichtdurchlass	Länge mm	Breite mm	Nutzbreite mm	Stärke mm / Qualität	Ø Befestigungsbedarf Stck. / m <sup>2</sup>	Artikelnummer	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.	€/ m <sup>2</sup> mit 20% MwSt.					
 <p>Nutzbreite 1064 mm Plattenbreite 1116 mm</p>	VLF-76/18 Polycarbonat Sinus - glasklar - weiß-opal - athermic	glasklar ca. 90 % <b>beidseitig UV-beschichtet</b>	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000	1116	1064	0,9	8 Spenglerschrauben 4,5 x 45 mm Abstandhalter: 76/18 Sinus	3610WK112							
		weiß-opal ca. 80 % <b>beidseitig UV-beschichtet</b>						3610W0112							
		silbermetallic ca. 30 % <b>beidseitig UV-beschichtet</b>						3611WAT112							
 <p>Nutzbreite 1100 mm Plattenbreite 1138 mm</p>	VLF-20/1100 PC Trapezlichtplatte	glasklar ca. 90 % einseitig UV-beschichtet	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000	1138	1100	1,0	4 Edelstahlschrauben 6,5 x 65 mm Kalotten: 26/49 (20/1100)	3510PCW20LR							
 <p>Nutzbreite 1035 mm Plattenbreite 1070 mm</p>	VLF-207/35 PC Trapezlichtplatte	glasklar ca. 90 % <b>beidseitig UV-beschichtet</b>						2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000	1070	1035	1,0	4 Edelstahlschrauben 6,5 x 75 mm Kalotten: 41/32 (35/207)	3510PC35207		
 <p>Nutzbreite 1000 mm Plattenbreite 1070 mm</p>	VLF-333/45 PC Trapezlichtplatte	glasklar ca. 90 % <b>einseitig UV-beschichtet</b>											2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000	1070	1000

PVC	Polyvinylchlorid		Abrechnung der Lichtplatten erfolgt nach Nutzbreite (Zuschnitt erfolgt nach Plattenbreite)							
Abbildung	Lieferform	Farbe und % Lichtdurchlass	Länge mm	Breite mm	Nutzbreite mm	Stärke mm / Qualität	Ø Befestigungsbedarf Stck. / m <sup>2</sup>	Artikelnummer	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.	€/ m <sup>2</sup> mit 20% MwSt.
 <p>Nutzbreite 1064 mm Plattenbreite 1120 mm</p>	VLF-76/18 PVC Sinusplatte passend für: Weckman Dach- und Wandprofil W-1/1064	klarbläulich ca. 85 %	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000	1120	1064	1,4 WHR	8 Spengler- schrauben 4,5 x 45 mm Abstandhalter: 76/18 Sinus	35147618		
 <p>Nutzbreite 1100 mm Plattenbreite 1144 mm</p>	VLF- 20/1100LR PVC passend für: Weckman-Profil W-20/1100LR	klarbläulich ca. 85 %	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000	1144	1100	1,4 WHR	5 Edelstahl- schrauben 6,5 x 64 mm Kalotten: W-20/1100	3514W20LR		
 <p>Nutzbreite 1100 mm Plattenbreite 1130 mm</p>	VLF- 20/1100LA PVC passend für: Weckman-Profil W-20/1100LA	klarbläulich ca. 85 %	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000	1144	1100	1,4 WHR	4 Edelstahl- schrauben 6,0 x 38 mm	3514W20LA nur für die Wandmontage geeignet!		
 <p>Nutzbreite 1000 mm Plattenbreite 1055 mm</p>	VLF-207/35 PVC passend für: Dach und Wand	klarbläulich ca. 85 %	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000	1070	1035	1,5 WHR	4 Edelstahl- schrauben 6,5 x 75 mm Kalotten: 35/207	351535207K		

## Flachbleche

Abbildung	Bezeichnung	Breite in mm	Lieferform	Stärke in mm	Einheit	Artikelnummer	€/ m <sup>2</sup> ohne MwSt.	€/ m <sup>2</sup> mit 20% MwSt.
	Flachblech in Fixlängen ab 1000 mm lieferbar mit Schutzfolie	1250	80 µm Shimoco	0,50	m <sup>2</sup>	5650F		
			60 µm TTHD	0,50		5250F		
			35 µm Mattpolyester	0,50		5150F		
				0,50		5050F		
			25 µm Polyester	0,63		5063F		
				0,75		5075F		
			35 µm Holzoptik Ahorn	0,50		505041F		
			35 µm Holzoptik Eiche, dunkel	0,50		505043F		
	<b>Aluminium</b> 25 µm Polyester	0,70	9070F					

## Befestigungselemente

Abbildung	Bezeichnung	Typ	Größe	sonstige Details	Artikelnummer	€/VE ohne MwSt.	€/VE mit 20% MwSt.		
	SW8-Schrauben VE = 100 Stück 6-Kt.-Systemschraube mit Pulverbeschichtung! Schaft verzinkter Stahl! Alu-Dichtring mit aufvulkanisierter schwarzer 14 mm-EPDM-Dichtung! Mit selbstbohrender Spitze, für schnelle und einfache Handhabung!	SKH-Schrauben	4,8 x 80 mm	Für Holzunterkonstruktion	5880				
		SKH-Schrauben	4,8 x 60 mm		5860				
		SKH-Schrauben	4,8 x 35 mm		5835				
				SKÜ-Schrauben	4,8 x 20 mm	Für Überlappung und Kantteile	5820		
				SKM-Schrauben	4,8 x 19 mm	Für Stahlunterkonstruktion <= 4,5 mm	5819		
	VLF-Kalotten pressblank oder farbig VE = 100 Stück	pressblank	W-1/1064	Zur Befestigung der Profilbleche auf der Hochsicke (Wellenberg).	OKW2400				
			W-20/1100		OK264900				
			W-35/1035		OK413200				
			W-45/1000		OK253000				
		farbig	W-1/1064		OKW24				
			W-20/1100		OK2649				
			W-35/1035		OK4132				
			W-45/1000		OK2530				
	Schrauberklingen VE = 1 Stück Antriebsklingen für die im Lieferprogramm enthaltenen Schrauben!	SW8-Metallschrauberklinge, einfach		Für SW8-Schraube, mit Federring	5801FE				
		SW8-Metallschrauberklinge, Profi		Für SW8-Schraube, mit Federring	5800FE				
		3/8"-Metallschrauberklinge		Für 3/8"-Schraube, mit Federring	5800FE38				

## Schneefänger

Abbildung	Bezeichnung	sonstige Details	Artikelnummer	€/Stück. ohne MwSt.	€/Stück. mit 20% MwSt.
	Weckman - Schneefangbügel VE = 100 Stück	Als Schneefangstopper Material: 1,75 mm Aluminium pulverbeschichtet in allen Standardfarben lieferbar.  Passend für: Typ 2/1060 Befestigung: Schraube 4,8 x 80 mm, 2 Stück	66WSB		

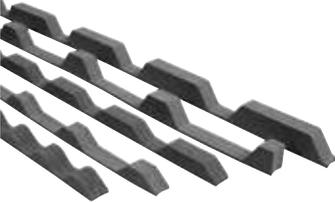
## Kantenteile

Abbildung	Bezeichnung	Stärke in mm	Gesamtlänge in mm	Nutzlänge in mm	Gewicht in kg/St.	sonstige Details	Schraubenbedarf	Artikelnummer	€/Stück. ohne MwSt.	€/Stück. mit 20% MwSt.
<b>Firstblech, halbrund als First-/Gratabdeckung</b>										
	80 µm Shimoco	0,50	1860	1720	2,40			5650MU0		
	60 µm TTHD	0,50						5250MU0		
	35 µm Mattpolyester	0,50						5150MU0		
	25 µm Polyester	0,50						5050MU0		
<b>Firstblechendstück als First-/Gratendstück für halbrunde Firstbleche</b>										
	80 µm Shimoco	0,50			0,20	Abschlussstücke nur für Firstbleche, halb	3 Stk./fdm. SKÜ 4,8x20	5650PK1		
	60 µm TTHD	0,50						5250PK1		
	35 µm Mattpolyester	0,50						5150PK1		
	25 µm Polyester	0,50						5050PK1		

## Formteile aus Kunststoff

Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung	Gewicht in kg/St.	sonstige Details	Befestigung	Artikelnummer	€/Stück. ohne MwSt.	€/Stück. mit 20% MwSt.
	Dunstrohr mit Grundplatte	als Sanitärventilator Komplettsatz inkl. Gummimanschette, flexiblem Rohranschluss, Dichtungs- und Befestigungsmaterial etc.  Farben: 11 - Nadelgrün 23 - Dunkelgrau 29 - Rot 32 - Dunkelbraun 75 - Ziegelrot	3,50	Anschlussrohr = 110 mm Ø Einsatzbereich: Strangentlüftung  Universalsystem passend für W-20/1100, W-35/1035 (35/207) und W-1/1064! Lieferbar in 5 Standardfarben (siehe linke Farbtabelle)	wird im Karton mitgeliefert	60110VI		
				Anschlussrohr = 110 mm Ø Einsatzbereich: Strangentlüftung System passend für Typ 2/1060 Lieferbar in 5 Standardfarben		60110TTK		
	Walmendstücke	als Grat- / Walmabschluss formschöner Abschluss für Grate bei Walmdächern	0,30	passend für: halbrunde Firstbleche MUO  Einsatzbereich: Walmdächer Gratanschlüsse	3 SKÜ	54PK2		
	Y-Stücke, 15 - 30°	als Übergang von First auf Grat/Walm bei Walmdach für Dachneigung 15 - 30°	0,35	passend für: halbrunde Firstbleche MUO	6 SKÜ	54Y15		
	Y-Stücke, 30 - 45°	als Übergang von First auf Grat/Walm bei Walmdach für Dachneigung 30 - 45°	0,35	passend für: halbrunde Firstbleche MUO	6 SKÜ	54Y45		
	Dachfenster mit Metallendeckrahmen	Universalfenster mit 4 mm Einscheiben Sicherheitsglas, 520 x 450 mm  Farben: 23 - Dunkelgrau 29 - Rot 32 - Dunkelbraun 75 - Ziegelrot	24,50	passend für alle Profile! (Flexible Bleischürze zum Anpassen an das Profil)  Lieferbar in 4 Farben (siehe linke Farbtabelle)	Spanplattenschrauben, 60 mm, 2 Stück	EGDA1		

# Durchführungen, Abdichtungen, Profillfüller, Reparaturfarben

Abbildung	Bezeichnung	Typ	Größe in mm	sonstige Details	Artikelnummer	€/Stück. ohne MwSt.	€/Stück. mit 20% MwSt.
	Durchführungsmanschetten  <b>Öffnungsdurchmesser muss 20 % kleiner als Rohrdurchmesser geschnitten werden</b>	DFE100	0 - 35	Farbe: Schwarz Abdichtung für Antennen-, Lüftungs- und / oder Abgasrohre in der Dachfläche Komplett-Satz inkl. Dichtungs- und Befestigungsmaterial passend für alle Profilbleche auch mit Edelstahlband mit Clip erhältlich	6010MF1		
		DFE101	5 - 55		6010MF2		
		DFE103	5 - 127		6010MF3		
		DFE104	75 - 175		6010MF4		
		DFE106	125 - 230		6010MF6		
		DFE107	150 - 300		6010MF7		
		DFE109	230 - 508		6010MF9		
		DC101B	5 - 60 geteilt		6010DC101B		
		DC103B	5 - 127 geteilt		6010DC103B		
	DC104B	75 - 175 geteilt	6010DC104B				
	Lüftungsrollfirst		Rollenlänge: 5000 mm Rollenbreite: 320 mm	als First-/ Gratabdichtung mit beidseitigem Klebestreifen dichtet sicher gegen Schnee und Regen ab, erhält aber die Entlüftungsfähigkeit! Passend für alle Profilbleche  lieferbare Farben: Schwarz, Ziegelrot und Dunkelbraun	55RF		Preis / lfdm.
	Traufenlüftungskämme		Rollenlänge: 5000 mm	Als Ungezieferschutz im Traufenbereich - hält Ungeziefer im Traufenbereich ab, erhält aber die Belüftung! passend für: alle Profilbleche; lieferbare Farben: Schwarz, Ziegelrot und Dunkelbraun	55TK		
	Firstdichtung für Pfannenprofile	Typ 2/1060	Lieferlänge 1060 mm	Lochvorgestanzter Profillfüller zur Abdichtung von First, Wand-/ Pultabschluss und Traufe sowie Dichtung für Kehle, Grat etc. <b>Achtung:</b> Die Verwendung von Profillfüller lässt keine Be- oder Entlüftung mehr zu!	55TTK		
	Traufendichtung für Pfannenprofile				55TTKP		
	Universal-Filterschaumdichtung		30 x 60 x 1000 mm	Lochvorgestanzter Profillfüller (nicht Sinus W1) zur Abdichtung von First, Wand-/ Pultabschluss und Traufe sowie Dichtung für Kehle, Grat etc. <b>Achtung:</b> Die Verwendung von Profillfüller lässt keine Be- oder Entlüftung mehr zu!	55FS		
	Profillfüller, groß	W-20	Lieferlänge: 1100 mm		5520L50		
	Profillfüller, klein	W-20			5520LP50		
	Profillfüller, groß	W-35	Lieferlänge: 1035 mm		553520750		
	Profillfüller, klein	W-35			5535207P50		
	Profillfüller, groß	W-45	Lieferlänge: 1000 mm		5545L50		
	Profillfüller, klein	W-45			5045LP50		
	Profillfüller	Sinus W-1	Lieferlänge: 1064 mm		551		

## Durchführungen, Abdichtungen, Profulfüller,

Abbildung	Bezeichnung	Profil	Größe	sonstige Details	Artikelnummer	€/VE ohne MwSt.	€/VE mit 20% MwSt.
	Dichtungsband VE = 1 Rolle	Zum Abdichten von Überlappungen bei Querstößen von Trapezblechen	Abmessungen: 2 x 12 mm Rollenlänge: 10 m	Farbe: Anthrazit	55DI		
	Flächenfüller 130 cm <sup>3</sup> Querschnitt	Flächenfüller aus Blech für Pfannenblech Typ 2		60 µm TTHD, 1 kg/Stck., Befestigung: 13 Stck. Schrauben SKÜ 4,8 x 20 mm	66FLLU		
	Reparaturlackstift VE = 1 Stift	Zum Ausbessern von Beschädigungen sowie zum Verschließen von Schnittkanten	à 12 ml	Farbton bei Bestellung bitte angeben	6212		
	Reparaturfarben VE = 1 Dose	Zum Ausbessern von Beschädigungen sowie zum Verschließen von Schnittkanten	à 125 ml	Farbton und Beschichtung bei Bestellung bitte angeben	621		
			à 750 ml		622		
	Vlieslack VE = 1 Dose	Zur Sättigung von Vliesstoff an Querüberlappungen und Traufe	à 375 ml	Verbrauch: siehe Seite 18	6201001		
			à 750 ml		6201002		

## Befestigungselemente

Abbildung	Bezeichnung	Typ	Größe	sonstige Details	Artikelnummer	€/VE ohne MwSt.	€/VE mit 20% MwSt.
	A2/Bimetallschrauben, blank VE = 100 Stück, spanlose Verarbeitung, Selbstbohrend 1,00 mm	Überlappungsschrauben E14 selbstbohrend Spanfrei	4,5 x 22 mm	Edelstahlschrauben, selbstbohrend für Überlappungen und Kanteile! Edelstahl-Dichtring mit aufvulkanisierter grauer EPDM-Dichtung! Reparaturschrauben zum Verschließen von Fehlbohrungen und Löchern in den Profiblechen!	58145221400		
	Master-Plug Verbindungsschraube VE = 1 Stück	Edelstahlschraube mit selbstverschließender EPDM Dichtung TYP M5F	9,5 x 22 mm	Zum Befestigen von Kunststoff-Zubehörteilen auf den Profiblechen	5800M5F		
	TTAP Schraube mit Pulverbeschichtung, farbig VE = 100 Stück  Mit selbstbohrender Spitze, für schnelle und einfache Handhabung!	Dachbauschraube, 35 µm verzinkt, Torx TX20, mit 10 mm EPDM Dichtung	4,8 x 20 mm	Für Holzunterkonstruktion  <b>Achtung!</b> <b>Nur mit im Lieferprogramm enthaltenen Ttap-Bit!</b>	6020		
			4,8 x 35 mm		6035		



## Schrauben für Trapezblechverlegung Edelstahlschrauben A2 mit Dichtscheiben (EPDM Dichtung)

Antrieb	Verwendung	Bauelemente	Untergrund	Abmessung	Farbe	Ausführungsart	Vorbohren	VE/Stückzahl	Artikelnummer	€/VE ohne MwSt.	€/VE m. 20% MwSt.
SW 3/8"	Dach	Trapezbleche	Holz-UK	6,5 x 65 E16	blank, unlackiert	Mit Kalotten auf Obergurt	Ja	100	58656516		
	Dach	Trapezbleche	Holz-UK	6,5 x 75 E16		Mit Kalotten auf Obergurt			58657516		
	Dach	Trapezbleche	Holz-UK	6,5 x 90 E16		Mit Kalotten auf Obergurt			58659016		
	Dach	Trapezbleche	Holz-UK	6,5 x 100 E16		Mit Kalotten auf Obergurt			586510016		
SW 8	Dach	Trapezbleche	Holz-UK	6,0 x 50 E16		Mit Kalotten auf Obergurt	Nein		582605016		
SW 3/8"	Dach	Trapezbleche	Stahl-UK > 2mm	6,3 x 50 E16		Mit Kalotten auf Obergurt	Ja		58BZ635016		
	Dach	Trapezbleche	Stahl-UK > 2mm	6,3 x 64 E16		Mit Kalotten auf Obergurt			58BZ636416		
	Dach	Trapezbleche	Stahl-UK > 2mm	6,3 x 75 E16		Mit Kalotten auf Obergurt			58BZ637516		
SW 8	Dach	Trapezbleche	Stahl-UK 1,5 - 4,0 mm	5,5 x 50 E16		Mit Kalotten auf Obergurt	Nein		586555016		
	Dach	Trapezbleche	Stahl-UK 4,0 - 12,0 mm	5,5 x 38 E16		Mit Kalotten auf Obergurt			5812553816		
	Dach	Trapezbleche	Stahl-UK 4,0 - 12,0 mm	5,5 x 38 E22	Untergurtbefestigung	5812553822					
SW 8	Dach / Wand	Trapez / Sinus	Holz-UK	6,0 x 65 E16	blank, unlackiert, spanfrei	Mit Kalotten auf dem Obergurt	Nein	100	581606516		
	Dach / Wand	Trapez / Sinus		6,0 x 76 E16					581607616		
	Dach / Wand	Trapez / Sinus		6,0 x 99 E16					561609916		
	Dach / Wand	Trapez / Sinus		4,5 x 22 E14					Für Überlappungen und Kantteile	58145221400	

## Abdichtungen für Trapezbleche

Abbildung	Bezeichnung	Typ	Lieferlänge in mm	sonstige Details	Artikelnummer	€/Stück. ohne MwSt.	€/Stück. mit 20 % MwSt.
<p>Zahnblech, groß, ungelocht (W-35)</p> <p>Zahnblech, groß, ungelocht (W-35)</p> <p>Zahnblech, groß, gelocht (W-35)</p> <p>Zahnblech, groß, ungelocht (W-35)</p> <p>Zahnblech, klein, gelocht (W-35)</p> <p>Zahnblech, klein, ungelocht (W-35)</p>	Zahnblech, groß, gelocht	W-20	1127	Angepasst an W-35/1035, W-20/1100 und W-45/1000, zuverlässige Schließung von Trapezsicken, einsetzbar für Traufe und First. (Beachten Sie die Belüftung)  Farben: RAL 7016 Anthrazitgrau RAL 8004 Kupferbraun RAL 8012 Rotbraun RAL 9006 Weißaluminium  Beschichtung: 25 µm Polyester  Stahlstärke 0,75 mm	5075ZG20G		
	Zahnblech, groß, ungelocht	W-20			5075ZG20		
	Zahnblech, klein, gelocht	W-20	1107		5075ZK20G		
	Zahnblech, klein, ungelocht	W-20			5075ZK20		
	Zahnblech, groß, gelocht	W-35	1070		5075ZG35G		
	Zahnblech, groß, ungelocht	W-35			5075ZG35		
	Zahnblech, klein, gelocht	W-35	1075		5075ZK35G		
	Zahnblech, klein, ungelocht	W-35			5075ZK35		
	Zahnblech, groß, gelocht	W-45	1030		5075ZG45G		
	Zahnblech, groß, ungelocht	W-45			5075ZG45		
	Zahnblech, klein, gelocht	W-45	1095		5075ZK45G		
	Zahnblech, klein, ungelocht	W-45			5075ZK45		

Zur Preisgestaltung beachten Sie bitte die Hinweise auf Seite 3.  
 \*\* Pro VE ein Spezialbit enthalten.

## Profilbleche richtig verlegen

Wir freuen uns über Ihre Überlegung, Weckman-Profilbleche in Ihre Planung mit einzubeziehen. WECKMAN-Profilbleche werden nach dem höchsten Qualitätsstand mit modernsten Maschinen hergestellt und halten sicher Ihren Erwartungen von Langlebigkeit und Dichtigkeit stand. Wir möchten Sie bitten, die nachstehenden Hinweise zur Entladung, Lagerung, Bearbeitung und Montage aufmerksam durchzulesen! Fehlerhafte Montage, Wartung und Pflege führen zu Einschränkungen der Gewährleistungen.

## Be- und Entladen

Das Be- und Entladen von Profilblechen muss mit geeigneten Gabelstapler oder Kran, evtl. mit Ladetraversen, erfolgen. Bei dem Anheben der Profile mit Hebegurten oder Traversen ist darauf zu achten, dass die Kanten der Profile nicht beschädigt werden. Evtl. Kantenschutzwinkel verwenden. Bei dem Weitertransport auf der Baustelle sind die Profile grundsätzlich vom Stapel mit mindestens, je nach Länge der Elemente, zwei Personen abzuheben und hochkant zum Einbauort zu tragen. Um Oberflächenbeschädigungen zu vermeiden, dürfen die Profile nicht über bereits verlegte Flächen oder scharfe Kanten gezogen werden.

## Lagerung

Transportverpackungen sind keine dauerhaften Lagerverpackungen. Bereits wenige Tage nach dem Eintreffen auf der Baustelle ist die Verpackung zu entfernen. Sollte die Verarbeitung dann noch nicht erfolgen, sind die Platten unbedingt trocken unter einer Überdachung zu lagern. Lagern Sie die Platten niemals direkt auf dem Boden, sondern auf Holzbalken. Bei nicht fachgerechter Lagerung kann eindringende Feuchtigkeit oder Kondensatfeuchtigkeit zu einer chemischen Reaktion führen, welche Korrosionsschäden hervorruft. Bitte beachten Sie, dass Korrosionsschäden durch unsachgemäße Lagerung nicht reklamiert werden können.

## Vor Montage bitte beachten

Vor Montage sollte abgeklärt sein, ob Genehmigungen von Behörden nötig sind. Unsere Anleitungen sind Empfehlungen jahrelanger Erfahrungen, entsprechend unserem neuesten Wissenstand, jedoch trägt die Verantwortung für Ausführung und Konstruktion der ausführende Unternehmer. Aufmaßhilfen unserer Außendienstmitarbeiter sind unverbindlich und unbedingt vom Bauherren oder verarbeitenden Unternehmer zu prüfen. Umtausch oder Rücknahme von auf Fixlängen gefertigtem Material ist ausgeschlossen.

## Zuschneiden der Profile

Um die Verzinkung Ihrer Profile an der Schnittkante nicht zu beschädigen, ist es wichtig Geräte zu verwenden, welche keine Hitze entwickeln. Zu diesem Zweck eignen sich besonders Elektroknabber, Stichsäge, Elektrolebschere oder Handblebschere. Bei Verwendung von Geräten mit großer Hitzeentwicklung (Winkelschleifer) glüht die Verzinkung aus und es kommt zu Rostbildung. Achten Sie bitte darauf, dass Säge- und Bohrspäne sofort nach der Montage sorgfältig entfernt werden.

## Vorbereitung der Dachfläche

Achten Sie darauf, dass Ihre Dachneigung mindestens 7 Grad beträgt. Unter 7 Grad empfehlen wir grundsätzlich ein wasserführendes Unterdach. Bei Pfannenblechen darf die Dachneigung trotz Unterdach nicht 7 Grad unterschreiten, da sonst kein Wasserablauf möglich ist. Es sind sowohl Unterkonstruktionen aus Metall wie auch aus Holz möglich. Dimensionierungen entnehmen Sie der bauseitigen Statik. Denken Sie unbedingt an Kondensatschutz. Die Auflagefläche der Profile beträgt jedoch mindestens 50 mm. Vor der Montage ist die Unterkonstruktion auf Materialverträglichkeit, Ebenheit und Rechtwinkligkeit zu prüfen. Unebenheiten sind unbedingt zu beseitigen. An der Traufe dürfen die Profile ohne besonderen Nachweis maximal einen freien, nicht unterstützten Überstand von 200 mm haben. An First und Ortgang sollte dieser jedoch nicht mehr als 70 mm betragen.

## Prüfen der Dachwinkel

Bevor mit der Montage der WECKMAN-Profilbleche begonnen wird, empfehlen wir das Dach auf Maßgenauigkeit zu prüfen. Zu diesem Zweck sollte das Dach diagonal ausgemessen werden (siehe Abb. 1). Besteht eine Maßdifferenz empfehlen wir als Bezugspunkt die Traufe anzunehmen. Überstände an First und Ortgängen sind nachzuschneiden und spenglermäßig auszuführen.

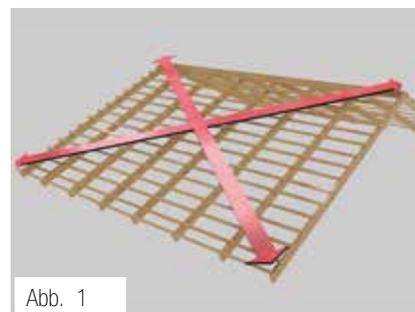


Abb. 1

## Lichtplatten

Die Lichtplatten sollten vor Sonnenlicht und Nässe geschützt und dementsprechend gelagert werden. Für Schäden, die durch unsachgemäße Lagerung entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Um Verfärbungen, Verformungen und Rissbildung durch Wärmestau zwischen den Platten zu verhindern, empfehlen wir folgende Lagerung: Die Platten sollten auf ebener Unterlage, gut belüftet gelagert werden und mit wasser- und lichtundurchlässigen hellen Abdeckungen, z. B. Planen abgedeckt werden.

Achtung! Transportverpackungen sind bei längerer Lagerdauer zu entfernen und die Platten wie oben beschrieben zu lagern. Lichtplatten Montage - siehe VLF-Katalog.

## Reinigung, Ausbesserung, Wartung und Pflege

Für gelegentlich entstehende Beschädigungen bei der Montage sowie der späteren Pflege Ihrer Dachfläche und Schnittkanten empfiehlt es sich, bereits zu der Erstlieferung eine Dose Reparaturfarbe mitzubestellen. Die Reparaturfarbe ist lufttrocknend und kann daher im Farbton leichte Abweichungen zur Originalbeschichtung haben. Behandeln Sie daher die beschädigte Fläche so klein wie möglich. Vor der Verwendung ist der Untergrund zu säubern. Eingedretene Verschmutzungen sollten im frischem Zustand mit milder Seifenlösung und reichlich Nachspülen mit klarem Wasser entfernt werden. Gelegentlich entstehende Entspannungsgeräusche der Profilbleche, bedingt durch Temperaturunterschiede, verspannte Montage oder nicht verwindungsfreie Unterkonstruktion, können nicht ausgeschlossen werden und sind kein Reklamationsgrund.





## Allgemeine Hinweise für die Be- u. Entlüftung Ihres Daches

Mit einer wirkungsvollen Lüftung bleibt die Dachkonstruktion trocken... Um die Entwicklung von Holzfäule und Schwamm in den Dachkonstruktionen zu vermeiden, sollte keine Feuchtigkeit im Dachraum auftreten. Aus diesem Grunde ist es wichtig, den Dachraum wirkungsvoll zu be- u. entlüften.

## Alle Dächer sollten belüftet werden

Abb. 2



Temperaturunterschiede in der Außen- und Innenluft, wasserdurchlässige Stellen im Dach, Aktivitäten im Gebäude sowie Menschen, Pflanzen und Tiere können Feuchtigkeit verursachen. Das Risiko für eindringende Feuchte besteht besonders an Durchbrüchen durch die Dampfsperre, wie beispielsweise an Elektroinstallationen und Dunstabzügen - auch wenn ansonsten für eine vernünftige Be- und Entlüftung in Gebäuden und besonders in feuchten Räumen gesorgt worden ist. Die aufsteigende warme Luft stößt auf die Dachinnenseite, auf Wärmebrücken sowie andere kalte Flächen, und aufgrund des Temperaturunterschiedes bildet sich Kondenswasser. Dies sammelt sich an einigen Stellen und kann somit Holzfäule und Schwamm verursachen. Die Belüftung ist die beste Methode, um den Dachraum trocken zu halten und durch Feuchtigkeit verursachte Schäden zu vermeiden. Mit dem System-Zubehör aus unserem Lieferprogramm ist eine wirkungsvolle und architektonisch richtige Lösung kein Problem.

## Allgemeine Regeln für eine gute Be- u. Entlüftung

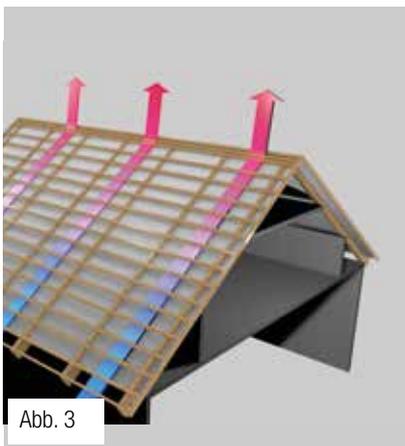
Ein gutes Belüftungssystem sorgt für Feuchtigkeitsabfuhr und schützt vor zu starker Überhitzung des Dachraums. Verbesserte Wärmedämmung und Dichtigkeit von Gebäuden hat dazu geführt, dass der Ventilations-

bedarf gestiegen ist. Dabei sind die Gesetze und Richtlinien der verschiedenen Länder einzuhalten.

## Bitte beachten Sie unbedingt Folgendes:

- Alle Abschnitte der Dachkonstruktion sind einer genauen Bewertung zu unterziehen.

- Der Lufteinlass am Dachüberstand (Traufe) muss über dessen gesamte Länge verlaufen. Eine freie Passage des Luftstroms in alle Sektionen muss gewährleistet sein, wobei zu beachten ist, dass die Luft immer den Weg des geringsten Widerstandes nimmt. Bei richtiger Montage kann dann die



kältere Luft im Traufenbereich unter der Dachhaut eintreten, erwärmt sich und steigt als Warmluft unter der Dachhaut bis in den First/Pultbereich auf, wo sie zusammen mit der zu entlüftenden Feuchtigkeit durch die Entlüftung wieder aus dem Dach austritt.

- Es muss gewährleistet sein, dass sowohl der Hohlraum zwischen Dach und Unterdach als auch die gesamte Dachkonstruktion wirkungsvoll belüftet wird. Dies kann u. a. durch Lüftungsöffnungen im Unterdach an Traufe und First geschehen.
- Bei Sparrenlängen über 8 m kann der Einbau von zusätzlichen Flächenlüftern erforderlich sein. Dies gilt im besonderen Maße für gedämmte Dächer, wo der Luftwiderstand relativ hoch sein kann.
- Luftein- und Luftauslass müssen im passenden Größenverhältnis zueinander stehen. Geltende Normen zum Feuchteschutz sind zu beachten.

*Im Folgenden zeigen wir Ihnen einige Konstruktionsmöglichkeiten mit entsprechenden Lösungsvorschlägen. Beachten Sie bei der Montage, insbesondere auch für die Unterspännbahn und den vliesstoffbeschichteten Blechen, die geltenden Montagebestimmungen sowie die einschlägigen Regeln des österreichischen Dachdeckerhandwerks.*

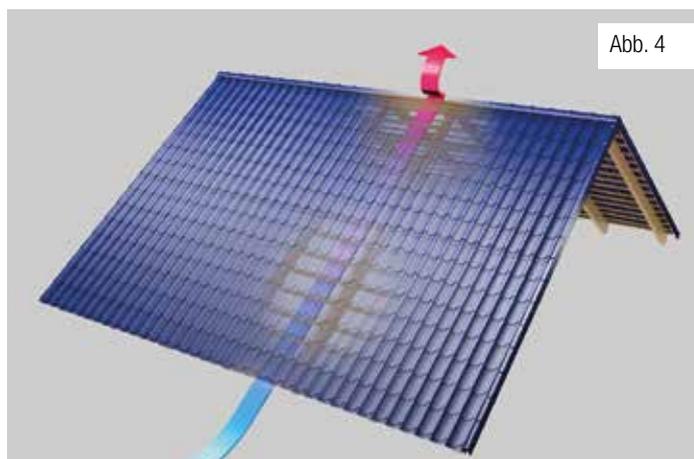
## 1. Nicht ausgebaute Dachkonstruktion mit Traufbe- und Firstentlüftung

- a) Montage ohne Unterspännbahn und mit nicht vliesstoffbeschichteten Blechen

Je besser die Be- u. Entlüftung funktioniert (abhängig von Dachneigung und Dachtiefe), umso weniger Kondensatfeuchtigkeit fällt an. Es ist davon auszugehen, dass bei dieser Montagevariante jedoch ein Abtropfen von Kondensat nie ganz vermieden werden kann. Achten Sie deshalb darauf, dass sowohl die Zuluft als auch die Abluft immer ungehindert ein- und austreten kann.

- b) Montage ohne Unterspännbahn und mit vliesstoffbeschichteten Blechen

Das auf die Bleche kaschierte Vlies hat die Eigenschaft, je nach Vliesstärke, entsprechende Mengen von Feuchtigkeit zu speichern. Je dicker das Vlies, desto mehr Feuchtigkeitsaufnahme ist möglich.



*Achten Sie darauf, dass die Luft an der gesamten Dachfläche im Traufenbereich ungehindert eintreten und am First ungehindert austreten kann. Eine Luftzirkulation erfolgt nur, wenn Be- u. Entlüftung funktionsfähig sind. Bei Dächern über 8 m Sparrenlänge oder sehr flachen Dächern ist die Belüftung gesondert zu prüfen.*

Somit wird ein Abtropfen der Kondensatfeuchtigkeit bis zur Aufnahme-  
menge verhindert. Der mit der aufkaschierten Vliesbeschichtung eintre-  
tende „Speichereffekt“ endet mit Sättigung der Kaschierung. Wichtig ist  
auch hier, dass die Be- u. Entlüftung ausreichend funktioniert, um das Vlies  
so schnell wie möglich wieder auszutrocknen. Ist der Sättigungsgrad der  
Vliesstoffbeschichtung überschritten, tropft es ebenfalls ab.

c) Montage mit Unterspannbahn und mit nicht vliesstoffbeschichteten  
Blechen

Eine fachgerecht montierte Unterspannbahn, bei Dächern mit  
entsprechender Dachneigung, bietet den richtigen Schutz vor

Kondensatfeuchtigkeit. Auch hier gilt, die auf Konterlattung verlegten  
Profilbleche im Zwischenraum ausreichend zu belüften. Die eventuell an-  
fallende Kondensatfeuchtigkeit wird beim Abtropfen auf die Unterspann-  
bahn, unter den Dachlatten durch, in die Regenrinne abgeführt.

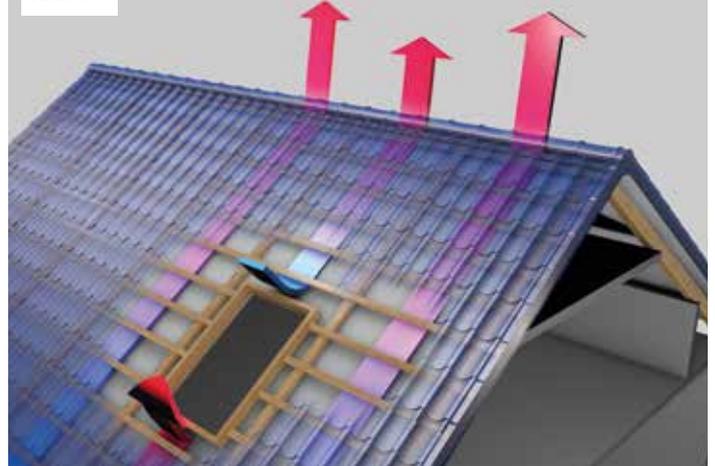
Eine ausreichende Be- u. Entlüftung sorgt für ein schnelles Austrocknen  
des Zwischenraumes. Die Montage von vliesstoffbeschichteten Blechen  
auf ein mit Unterspannbahn verlegtes Dach ist unnötig und bringt keinen  
zusätzlichen Erfolg. Achten Sie darauf, eine den Anforderungen gerechte  
Unterspannbahn zu verwenden.

## 2. Ausgebaute Dachgeschosse

### Montage mit Unterspannbahn und mit nicht vliesstoff- beschichteten Blechen:

Bei Häusern mit ausgebauten Dachgeschossen oder Wandschrägen bis an  
die Traufkanten müssen die Profilbleche grundsätzlich mit Unterspannbahn  
und Konterlattung verlegt werden. Wird der Luftstrom nicht behindert und  
ist die Dachtiefe nicht wesentlich über 8 m, ist ein Lufteinlass an der Traufe  
und ein Luftauslass am First ausreichend. Ist ein freier Luftstrom nicht  
gewährleistet, z. B. durch Dachfenster oder Erker, kann ein zusätzlicher  
Einbau von Flächenlüftern erforderlich sein.

Abb. 5



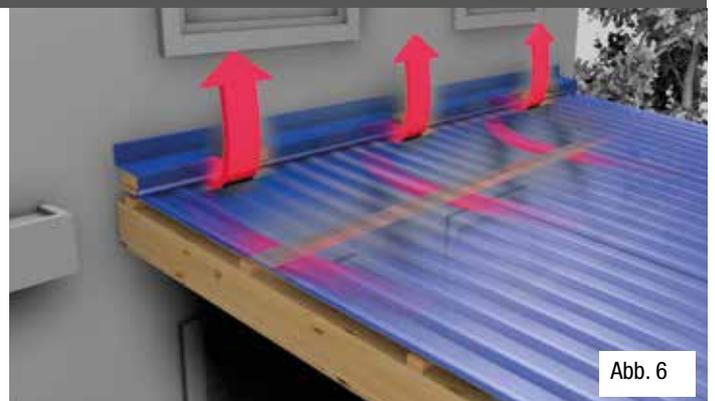
*Die beste Lüftung wird erzielt, wenn sich zwischen Traufe und First  
keine Hindernisse befinden.*

## 3. Pultdach/Wandanschluss

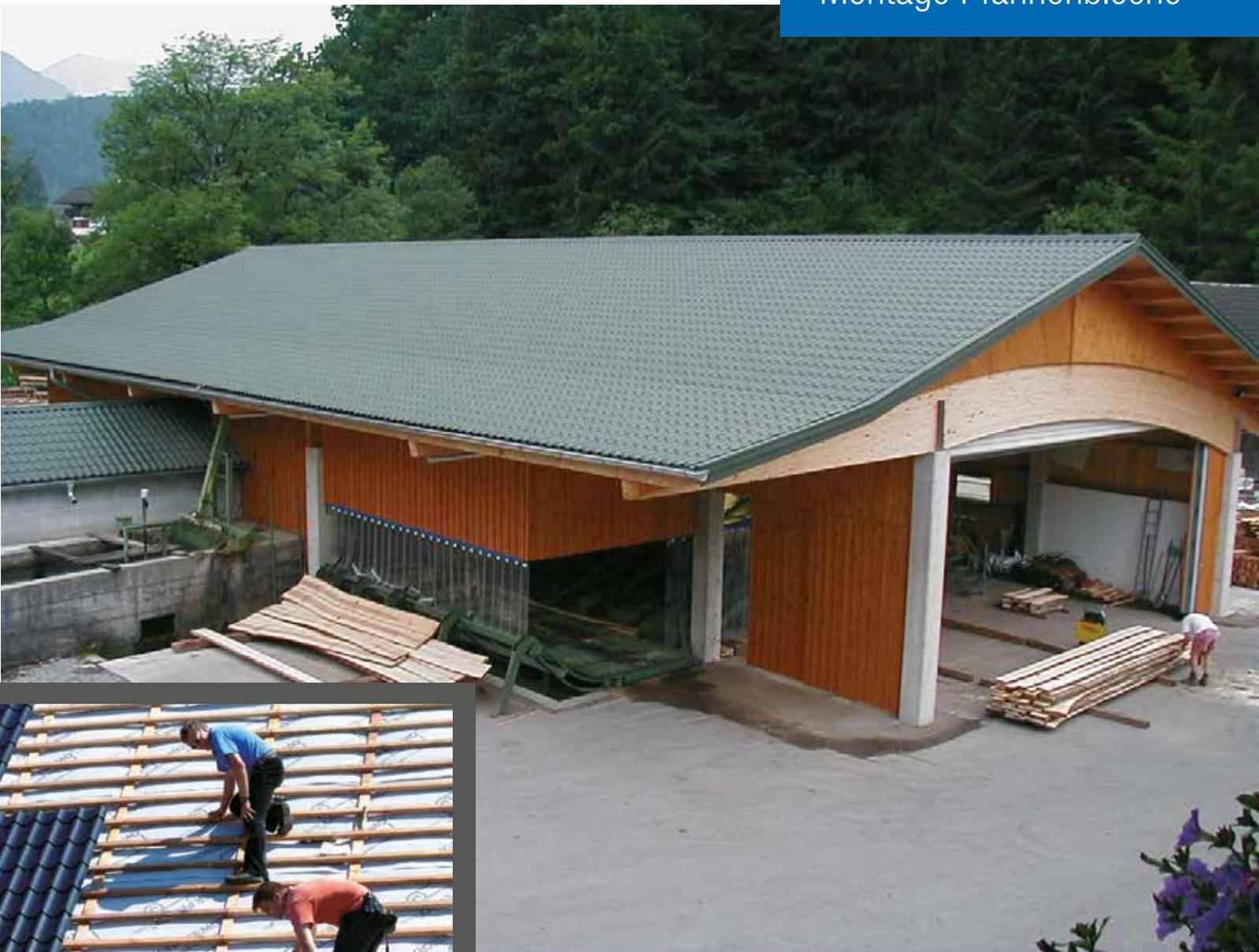
Auch angebaute Räume wie z. B. Terrassenüberdachungen müssen richtig  
be- u. entlüftet werden. Hierfür ist der Luftaustritt am Wandanschluss  
unerlässlich. Eine Möglichkeit hierfür bietet ein hinterlüfteter Wandan-  
schluss.

*Die oben beschriebenen Montagevorschläge beruhen auf  
langjährigen Erfahrungen nach bestem Wissen. Wir geben sie  
jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Die Verantwortung für die  
Bauausführung, auch nach den geltenden Bestimmungen der  
jeweiligen Länder, trägt der ausführende Handwerker!*

Abb. 6



*Ein hinterlüfteter Wandanschluss sorgt für den nötigen Luftaustritt,  
damit sich die Kondensatwasserbildung verringert.*



## Ermittlung von Mengen, Längen und Zubehör

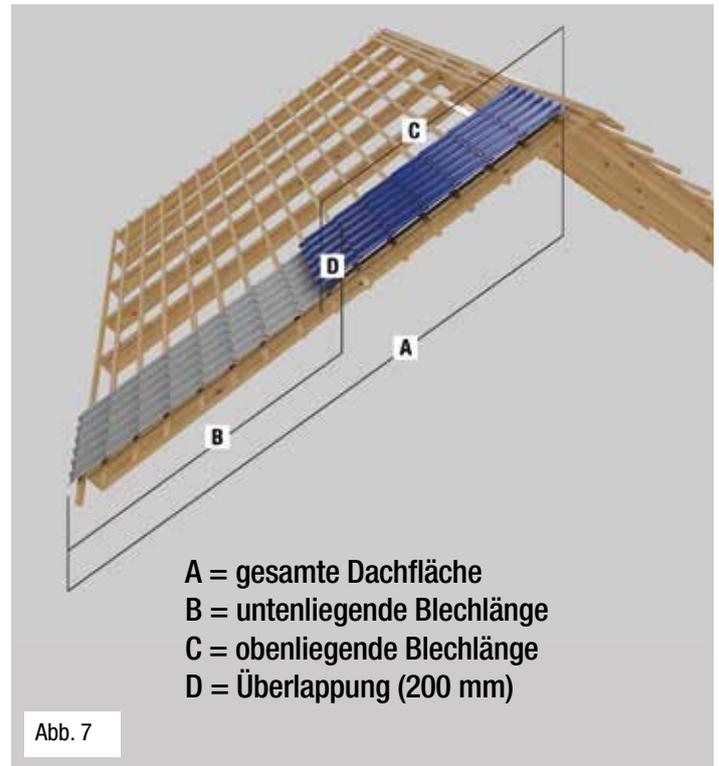
Denken Sie vor der Bestellung daran, dass eine sorgfältige Ermittlung von Mengen, Längen und Zubehör zu einer reibungslosen Montage führt. Gerne ist unser Innendienstteam bereit, Ihnen entsprechende Informationen zu geben. Mit unseren modernen Flächenberechnungsprogrammen sind wir in der Lage, innerhalb kürzester Zeit Flächen zu berechnen und Verlegepläne zu erstellen. Im Folgenden möchten wir Ihnen jedoch vorab einige Besonderheiten darlegen, die bei der Ermittlung von Längen und Mengen unbedingt beachtet werden sollten.

## Überlappungsvorschrift für Pfannenbleche

Wenn die Dachlänge (A) mehr als 7,0 m beträgt, werden zwei Bleche benötigt. Beide Bleche werden mit einer Überlappung von mindestens 200 mm montiert. Errechnen Sie die richtigen Plattenlängen wie folgt:

Halbieren Sie Länge A. Wählen Sie aus der nebenstehenden Tabelle die Länge, welche Ihrem Ergebnis am nächsten kommt. Die ermittelte Länge ist Länge B. Ziehen Sie von Länge A die ermittelte Länge B ab und rechnen Sie dann dem verbleibendem Maß 200 mm für die Überlappung hinzu. Das Ergebnis ist Länge C. Zur Kontrolle:  $B+C-D=A$  / Das Ergebnis ist wieder die Dachlänge! Achten Sie unbedingt darauf, dass die mit dem Maß B ermittelte Platte stets unten liegend montiert wird.

Blechlänge „B“ ermitteln
Profil Typ 2 / 1060
550
900
1250
1600
1950
2300
2650
3000
3350
3700
4050
4400
4750
5100
5450
5800
6150



## Berechnung der Plattenlängen bei versetzter Trauflinie

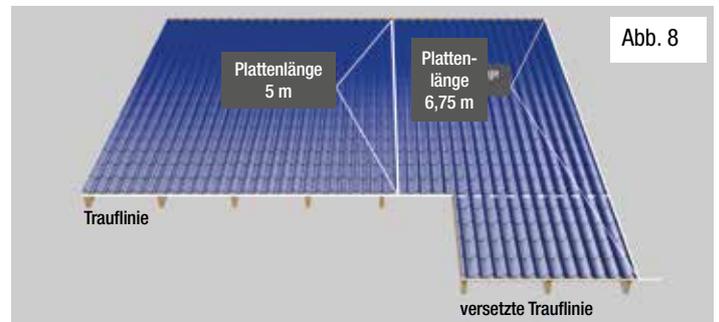
Wenn möglich, sollte schon bei der Planung der Konstruktion darauf geachtet werden, dass die Sparrenlänge der versetzten Traufe dem möglichen Pfannenprofilraster angepasst wird. Um dieses zu erreichen, muss von der Haupttrauflinie an abwärts in vollen Pfannenprägungen bis zur versetzten Trauflinie gerechnet werden. Für Profil Typ 2/1060 mit 35 cm pro Pfannenraster.

Beispiel für Typ 2/1060 (35 cm Pfannenraster)

Blechlänge zwischen First und Haupttrauflinie 500 cm.

- versetzte Trauflinie + 35 cm = Blechlänge 535 cm
- versetzte Trauflinie + 70 cm = Blechlänge 570 cm
- versetzte Trauflinie + 105 cm = Blechlänge 605 cm
- versetzte Trauflinie + 140 cm = Blechlänge 640 cm
- versetzte Trauflinie + 175 cm = Blechlänge 675 cm

Das Beispiel lässt sich beliebig fortführen. Bei Einhaltung der 35 cm Profilraster bleibt im Traufbereich immer eine voll ausgeprägte Pfanne. Lässt sich das Einhalten der Profilraster auf Grund von vorhandenen Gebäudelängen nicht ermöglichen, muss der Traufbereich an dieser Stelle nachgeschnitten werden. Wählen Sie daher immer die längste Trauflinie als Haupttrauflinie, um möglichst wenig nachzuschneiden.



Bei der Planung der versetzten Trauflinie immer die voll Pfannenprägung multiplizieren.

\* Dieses Maß zur Hauptplattenlänge addiert, ergibt die Gesamtplattenlänge, vorausgesetzt die Montage erfolgt in einer Plattenlänge. Andernfalls Überlappungsvorschrift (Abb. 7) genau beachten!

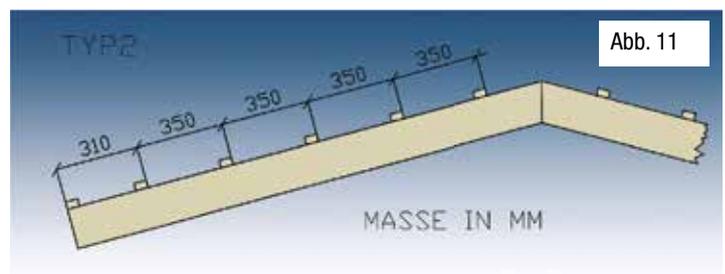
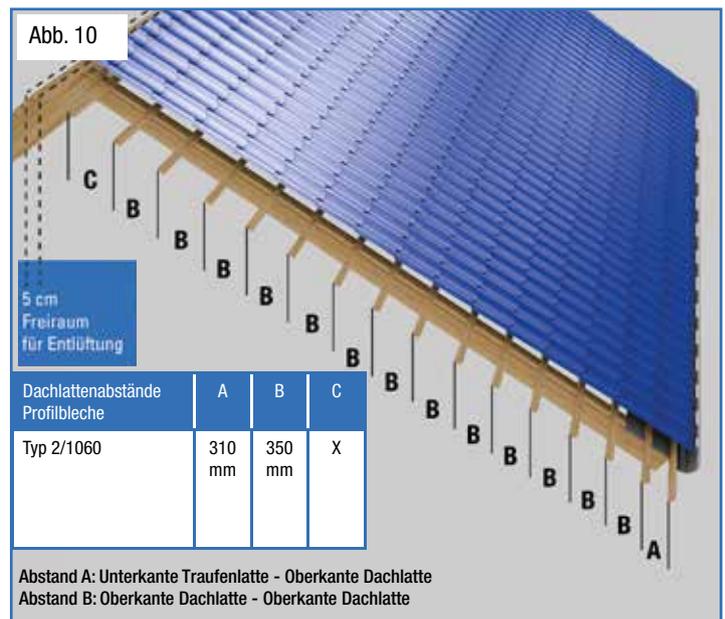
## Dachlattenabstände

Um eine sichere Montage sowie die richtige Platzierung der Schrauben zu erreichen, ist eine genaue Einlattung der Unterkonstruktion unumgänglich. Montieren Sie zunächst die Traufenlatte als Bezugspunkt. Wichtig ist, dass der Abstand immer von der Unterkante der Traufenlatte bis zur Oberkante der Dachlatte gemessen wird. Jeder weitere Abstand (Maß B) erfolgt von der Oberkante der Dachlatte auf die jeweils nächste Oberkante der Dachlatte. Siehe Abb. 10.

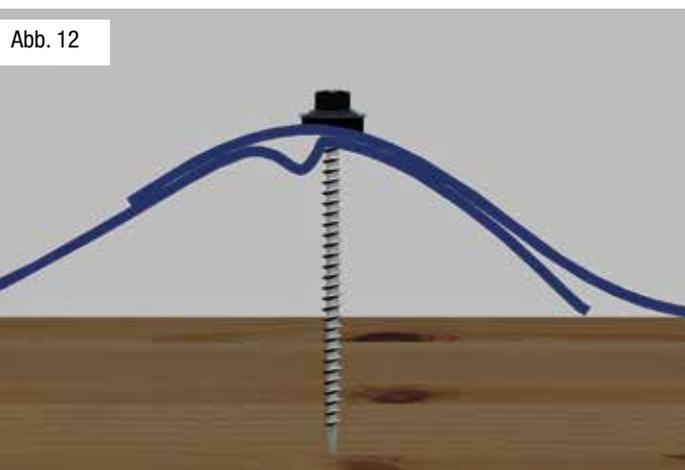
Da die Schraube der unteren Pfannenreihe auf Grund des Überstandes zur Dachrinne nicht direkt vor der Querprägung angeordnet ist, kann die Traufenlatte um ca. 1 cm dicker sein um den Höhenunterschied auszugleichen. Für eine kraftschlüssige Verschraubung der Profile ist es wichtig, dass die Schrauben in der Fläche möglichst nahe an der Querprofilierung am Wellenberg angeordnet werden.

Die Anordnung der oberen Latte (Firstlatte) richtet sich nach Sparrenlängen und Dachkonstruktion.

Bei einer Satteldachkonstruktion ordnen Sie die Latte 5 cm unterhalb des Sparrenendes an. In jedem Fall achten Sie bitte darauf, dass ein ausreichender Abstand zwischen den Profilen beider Dachseiten eingehalten wird um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten.

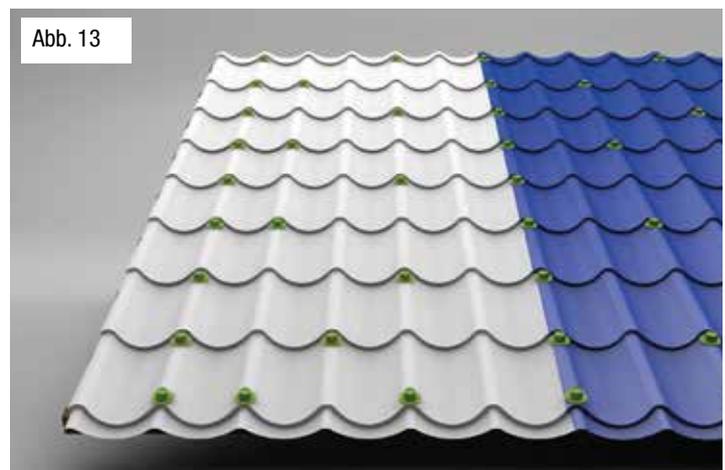


## Befestigung der Weckman-Pfannenbleche



Um eine gute Befestigung der Weckman-Profilbleche zu sichern, empfehlen wir eine Wellenbergbefestigung der Profilbleche vorzunehmen. Hierfür verwenden wir selbstbohrende Sechskant-Systemschrauben mit Pulverbeschichtung. (SW8-Schraube 4,8 x 80 mm).

Es sollte hierbei darauf geachtet werden, dass die Bohrschrauben im rechten Winkel zur Dachfläche befestigt werden, um ein gleichmäßiges Auflegen der EPDM-Dichtung zu garantieren. Wie in Abb. 13 ersichtlich,



wird auch der Überlappungsbereich immer unterhalb der Pressung mit SW8-Schrauben 4,8 x 80 mm versehen.

Dies sichert eine ausreichende Verbindung der Dachplatten miteinander sowie ein ordentliches Verschließen der Längsstöße. Weckman Profilbleche können dadurch bei Kaltdachausführung auch als natürliche Fangeinrichtung für Blitzschutzanlagen verwendet werden!









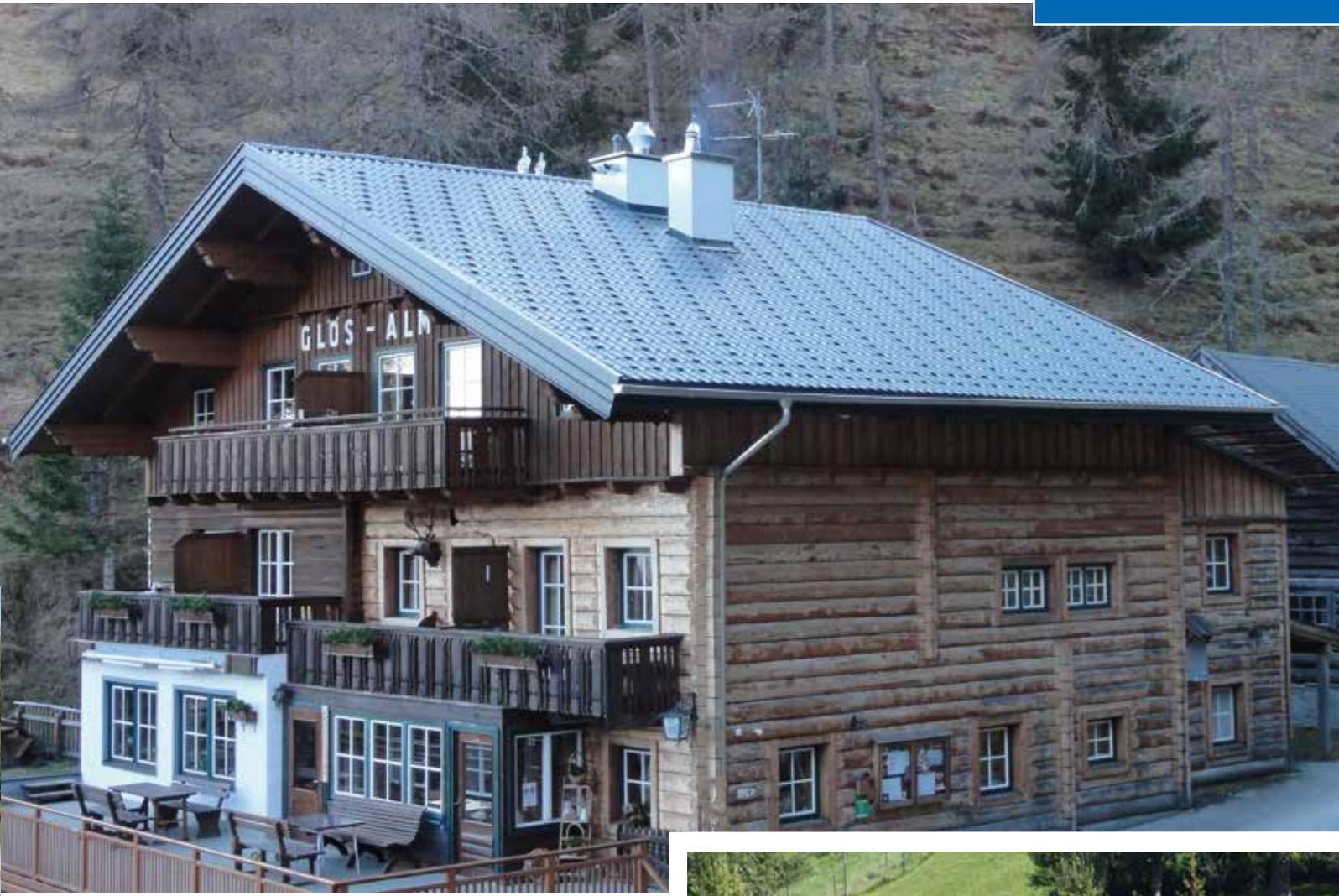




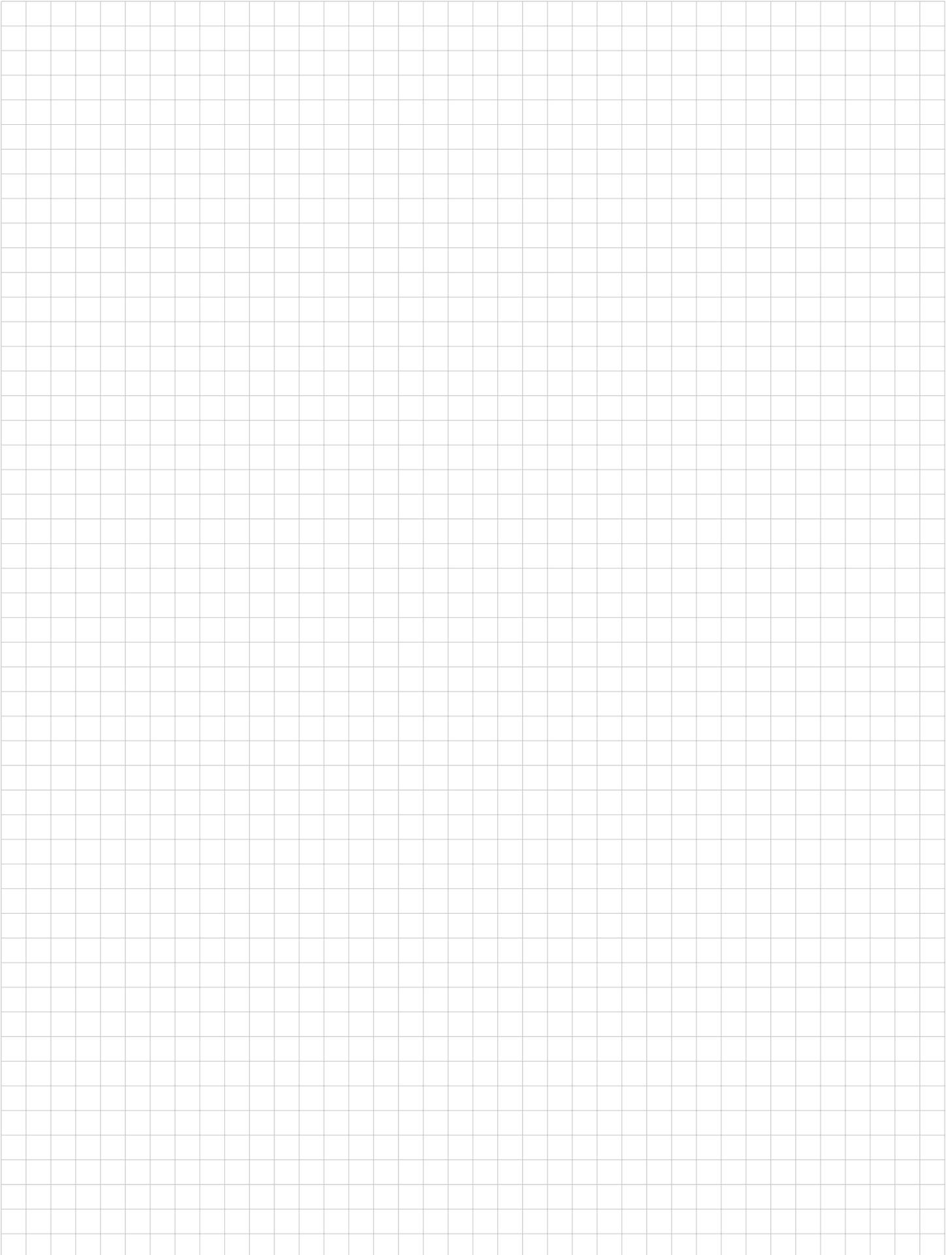














Friedrich von Lien AG



 **SALUX**<sup>®</sup>



Dieser Katalog wird Ihnen überreicht durch:

Ihr Fachhändler: