



# Lindab**Stahlprofile**

Für Hallen, Industrie- und Landwirtschaftsgebäude





# Lindab Stahlprofile – Stählerne Fassaden und Dächer

Bei der Bekleidung von Dächern und Fassaden fällt die Wahl ganz selbstverständlich auf die große Auswahl der profilierten Stahltrapezbleche aus Feinblechstahl von Lindab.

Die Stahltrapezbleche sind für das nordische Klima entwickelt und können für Wohngebäude, Landwirtschaftsgebäude sowie Industriegebäude, für Neubauten und bei Renovierungen verwendet werden.

Der Kern besteht aus feuerverzinktem Stahl, der mit einer robusten und wartungsarmen Oberfläche beschichtet ist. Ideal für die Montage in Umgebungen, die große Anforderungen an das Material stellen, wie z.B. bei Industrie- und Landwirtschaftsgebäuden.

Die Stahltrapezbleche sind in vielen Längen mit verschiedenen Profilierungen und in verschiedenen Farben, die problemlos kombinierbar sind, erhältlich. Deshalb erhalten Sie eine dauerhafte und optisch ansprechende Lösung, wenn Sie Lindab Stahlprofile wählen.



# Industriegebäude

## Das Image ist wichtig

Moderne Industriegebäude sind ein wichtiger Faktor für das Image und die Profilierung eines Unternehmens.

Lindab Stahlprofile besitzen viele Vorteile – Stärke, Dauerhaftigkeit, eine Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten und ein durchdachtes Produktprogramm.

Lindab Stahlprofile sind außerdem rentabel bei Neubauten und Renovierungen.



# Wohngebäude



## Ganz einfach

Stahlprofile von Lindab lassen sich ganz einfach montieren – auch vom Heimwerker.

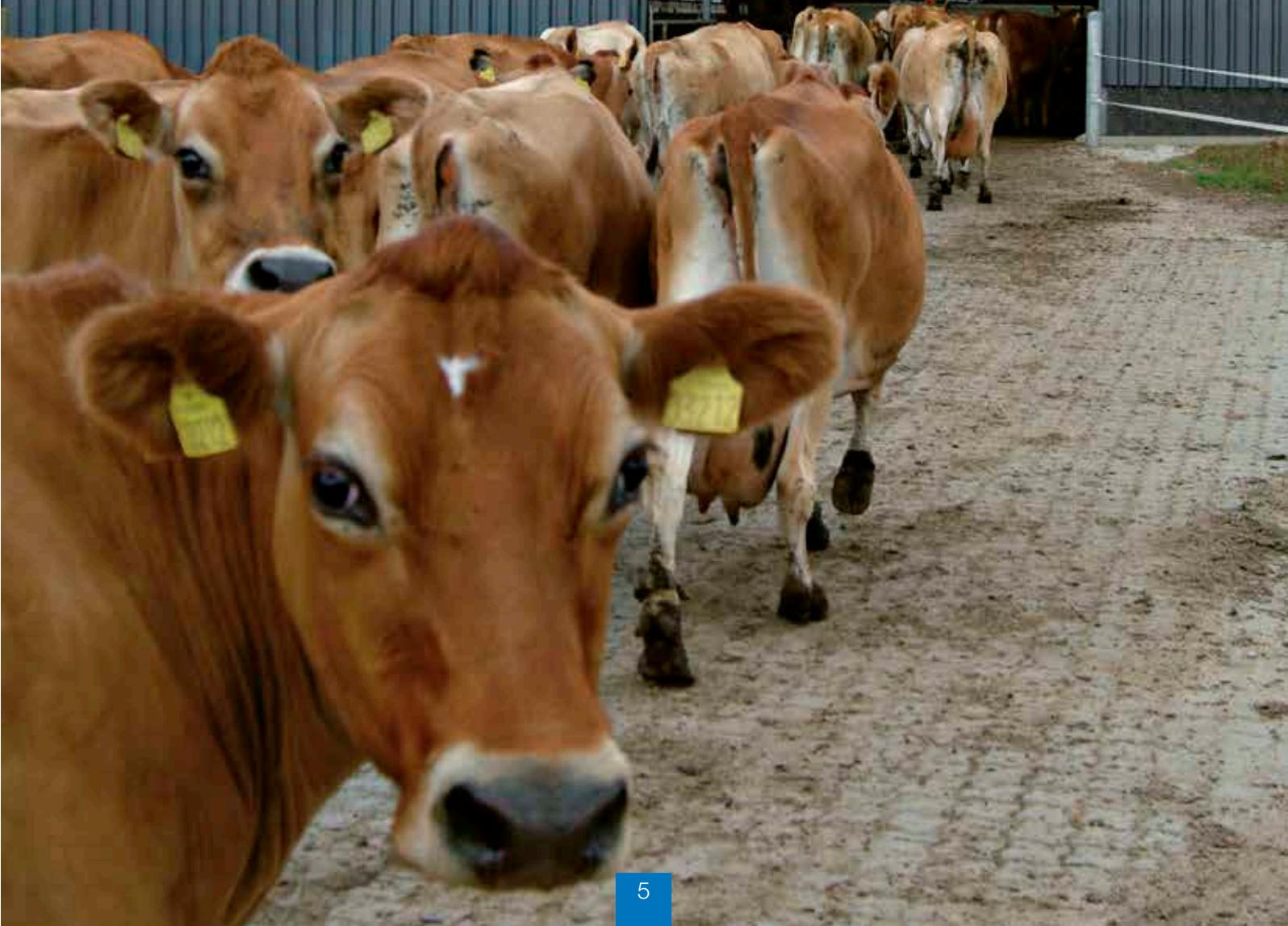
Egal ob man ein kleines Haus, einen Carport, einen Wintergarten oder einen Geräteschuppen bauen möchte – das Ergebnis lässt sich immer sehen und ist darüber hinaus auch dauerhaft.

Die vielen verschiedenen Farben und Profile ergeben unzählige Kombinationsmöglichkeiten.

# Landwirtschaft

## Wohlergehen und Gedeihen

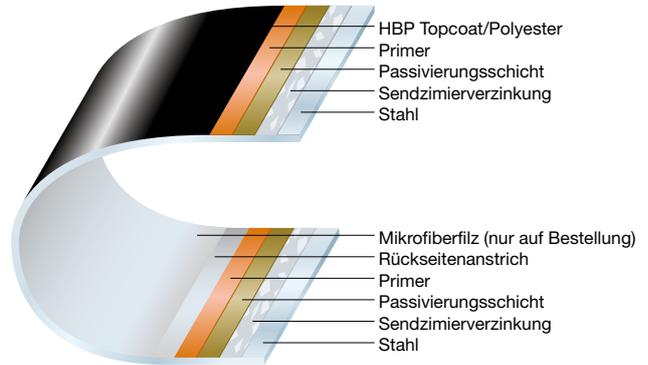
Landwirtschaftsgebäude stellen viele Anforderungen und Lindab Stahlprofile werden diesen Anforderungen gerecht. Die vielen Profile und Farben ermöglichen eine Anpassung an die Umgebung und den umliegenden Gebäuden. Gebäude aus Stahl ermöglichen flexible Lösungen und schaffen so die besten Bedingungen für sowohl Mensch und Tier, sowie Maschinen und Zubehör.



# Stahl, Stil und Stärke

Die Produkte von Lindab Profil sind aus feuerverzinktem, kaltgewalztem Stahl hergestellt. Die Oberflächenbeschichtung des Stahltrapezbleches wird in einem 3-lagigen, doppelseitigen Aufbau aufgetragen:

Erst erfolgt eine Passivierungsschicht, danach ein Primer (Stärke ca. 5 my) und zum Schluss eine HBP Topcoat- oder Polyesterbeschichtung.



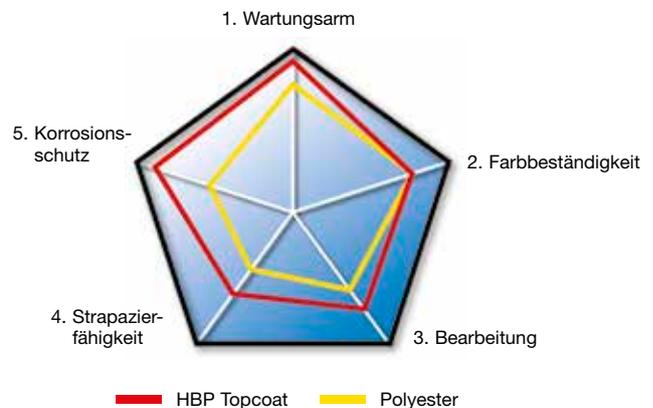
## HBP Topcoat

### Der Nachfolger der Plastisolbeschichtung

HBP Topcoat ist unsere neue, starke und 100% umweltfreundliche Oberflächenbeschichtung, die völlig ohne PVC hergestellt ist. Bis zu 30 Jahre Garantie.

## Polyester

Lacke aus Polyester werden seit vielen Jahren in der Baubranche verwendet und sind noch immer für eine gute Oberflächenbeschichtung geeignet, die hält, was sie verspricht. Bis zu 20 Jahre Garantie.

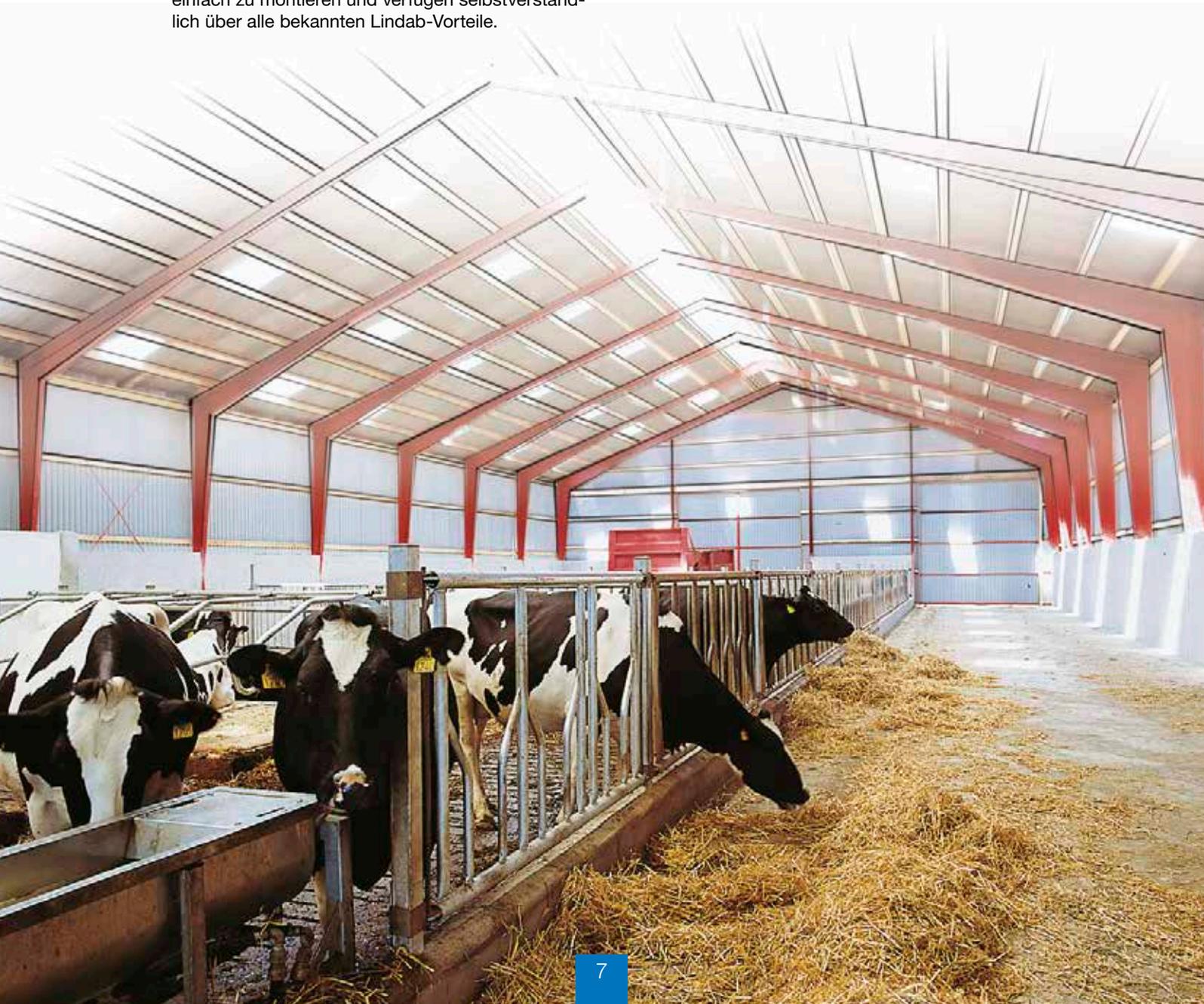


# Antikondens

Lindab hat das Kondenswasserproblem, das bei Stahldächern in der Landwirtschaft auftreten kann, gelöst. Lindab Stahlprofile haben eine neue Mikrofaserbeschichtung auf der Rückseite, die im Prinzip wie ein Schwamm funktioniert: Das Kondenswasser wird aufgenommen und aufbewahrt, bis es verdunstet.

## Ideal für die moderne Landwirtschaft

Die Beschichtung ist antibakteriell, d.h. dass die aufgenommene Feuchtigkeit nicht Nährboden für Bakterien darstellt. Die weiche Mikrofaserbeschichtung dämpft außerdem Geräusche im Gebäude. Lindab Stahlprofile mit Antikondens sind ideal für alle unisolierten Landwirtschaftsgebäude, wie z.B. Ställe, Reithallen, Maschinenhäuser und Garagenanlagen. Die Stahltrapezbleche sind einfach zu montieren und verfügen selbstverständlich über alle bekannten Lindab-Vorteile.



# Ventilation und Schalldämpfung

## Raumklima

Es ist von größter Wichtigkeit, dass das Raumklima in einer Halle optimal für Mensch und Tier ist.

## Stallgebäude

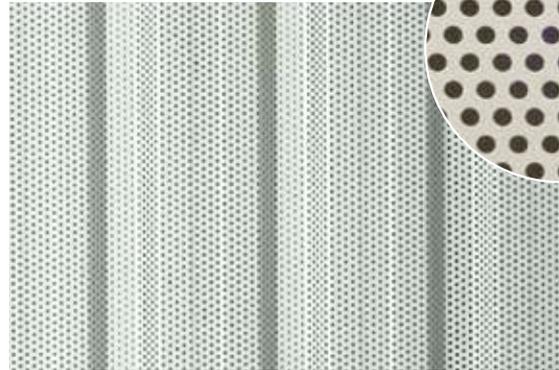
Mit perforierten Profilblechen oder Lüftungsschlitzen ist es möglich für eine ausreichende Lüftung zu sorgen, wodurch auch ein gutes Arbeitsklima für den Landwirt entsteht. Perforierte Profile sind auch als diffuse Deckenventilation im Stall geeignet.



Lüftungsschlitze werden nur für LP20 Fassadenprofile hergestellt. Mit einem Abstand von 30 mm wird ein Öffnungsareal von 9% erreicht.

## Industriegebäude

Durch die Bekleidung von Decken und/oder Innenwänden mit perforierten Stahltrapezprofile ist es möglich eine Schalldämmung zu schaffen, sodass ein optimales Arbeitsklima erreicht wird.



Perforationen können bei allen Trapezprofiltypen hergestellt werden. Öffnungsareal: Polyester 33 % und HBP Topcoat 33%.



## Renovierung

Eine schnelle und sehr kostengünstige Lösung, um ein renovierungsbedürftiges Gebäude wie ein modernes Industriegebäude erscheinen zu lassen. Die Stahltrapezbleche lassen sich oft direkt auf bestehende Dach- oder Fassadenelemente montieren. Hierdurch erhält das Unternehmen

schnell ein neues, verbessertes Aussehen. Lindab Stahlprofile lassen sich direkt auf das bestehende Dach montieren, sodass die Montagearbeiten nicht die Produktion im Gebäude stören. (Bitte bei örtlicher Behörde Genehmigung hierzu einholen!)

# Lindab Stahlprofile

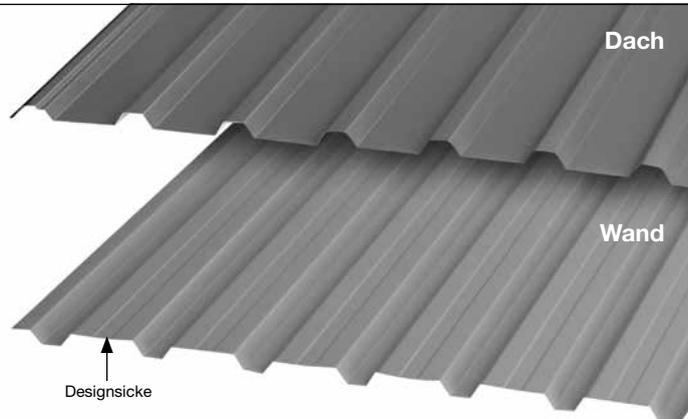
## LP 20

### Produkt

LP 20 ist ein Trapezprofil mit einer sehr starken und widerstandsfähigen Oberflächenbeschichtung aus HBP Topcoat, Polyesterlackierung oder Aluzink. In 3 verschiedenen Stärken erhältlich.

### Anwendungsbereich

LP 20 ist als Dach- und Fassadenbekleidung erhältlich. An Fassaden können LP 20 Profile waagrecht, senkrecht und diagonal montiert werden. Fassadenprofile werden immer mit Designsicke geliefert.



### Produktdaten

<p>Profilmaße und Überlappung</p> <p>Deckbreite, Dach: 1025 mm                  Deckbreite, Wand: 1025 mm                  Profillänge: max. 12,4 m</p> <p>Seitenüberlappung, Dach:                  Neigung &gt; 14°: 1 Welle                  Neigung &lt; 14° / &gt; 5°: 2 Wellen (Deckbreite 897 mm)<sup>(1)</sup></p> <p>Seitenüberlappung, Wand: 1 Welle</p> <p>Endüberlappung, Dach                  Neigung &gt; 14°: min. 200 mm                  Neigung &lt; 14° / &gt; 5°: min. 250 mm<sup>(1)</sup></p> <p>Endüberlappung, Fassade: min. 100 mm      <sup>1)</sup> + Dichtungsband und Überlappungsschraube</p>					
Profilstärke	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm		
Gewicht pro m <sup>2</sup> <small>(bei doppelter Seitenüberlappung wird das Gewicht mit 15% erhöht)</small>	ca. 4 kg	ca. 5 kg	ca. 6 kg		
Empfohlener Lattenabstand	Dachneigung > 15°	max 1,10 m	max. 1,20 m		
	Dachneigung < 15°	max. 0,70 m	max. 1,00 m		
Wandlatten, Riegel, empfohlener Abstand	1,00 m	1,20 m	1,40 m		
Mind. Dachneigung	Von der Montage bei Dachneigungen unter 5° wird abgeraten				
Befestigung	Selbstbohrende Schrauben ca. 7 Schrauben pro m <sup>2</sup>				

Die Stärken 0,5 und 0,6 mm sind in Deutschland gütüberwacht.



# Lindab Stahlprofile

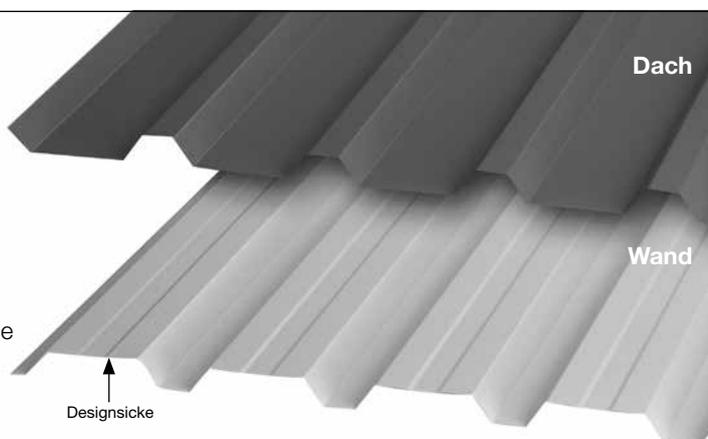
## LP 35

### Produkt

LP 35 ist ein Trapezprofil mit einer sehr starken und widerstandsfähigen Oberflächenbeschichtung aus HBP Topcoat, Polyesterlackierung oder Aluzink. In 2 verschiedenen Stärken erhältlich.

### Anwendungsbereich

LP 35 ist als Dach- und Fassadenbekleidung erhältlich. An Fassaden können LP 35 Profile sowohl waagrecht, senkrecht und diagonal montiert werden. Fassadenprofile werden immer mit Designsicke geliefert.



### Produktdaten

#### Profilmäße und Überlappung

Deckbreite, Dach: 1025 mm  
 Deckbreite, Wand: 1025 mm  
 Profillänge: Max. 12,4 m

#### Seitenüberlappung,

Dach:

Neigung > 14°: 1 Welle  
 Neigung < 14° / > 5°: 1 Welle <sup>(1)</sup>

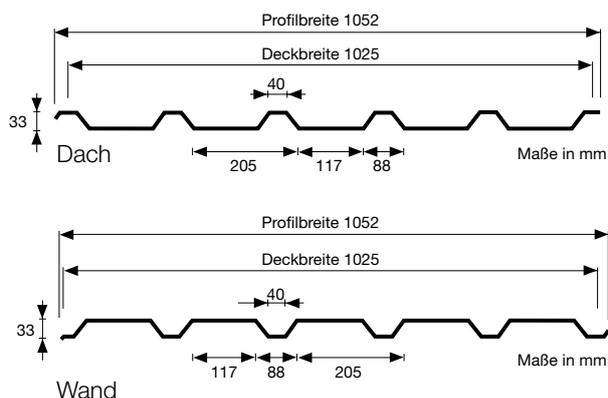
#### Seitenüberlappung,

Wand: 1 Welle

#### Endüberlappung, Dach

Neigung > 14°: min. 200 mm  
 Neigung < 14° / > 5°: min. 250 mm <sup>(1)</sup>

Endüberlappung, Wand: min. 100 mm



<sup>(1)</sup> + Dichtungsband und Überlappungsschraube

Profilstärke		0,5 mm	0,6 mm
Gewicht pro m <sup>2</sup> (bei doppelter Seitenüberlappung wird das Gewicht mit 15% erhöht)		ca. 5 kg	ca. 6 kg
Empfohlener Lattenabstand	Dachneigung > 15°	max. 1,20 m	max. 1,50 m
	Dachneigung < 15°	max. 1,10 m	max. 1,30 m
Wandlatten, Riegel, empfohlener Abstand		1,20 m	1,40 m
Min. Dachneigung	Von der Montage bei Dachneigungen unter 5° wird abgeraten		
Befestigung	Selbstbohrende Schrauben ca. 5 Schrauben pro m <sup>2</sup>		

Die Stärken 0,5 und 0,6 mm sind in Deutschland güteüberwacht.





# Lindab Stahlprofile

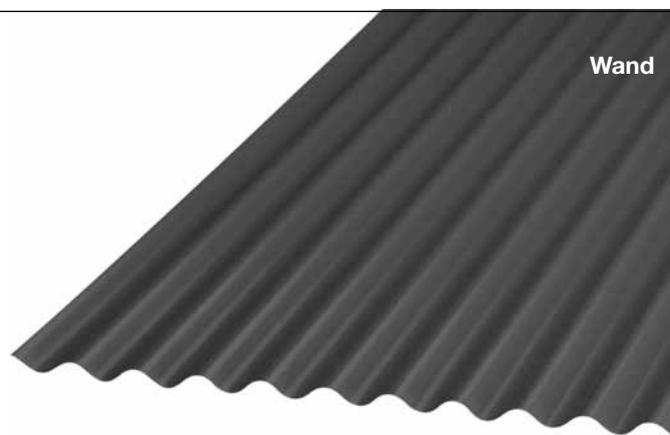
## Sinus 18

### Produkt

Sinus 18 ist ein Sinusprofil mit einer sehr starken und widerstandsfähigen Oberflächenbeschichtung aus HBP Topcoat, Polyesterlackierung oder Aluzink. In 2 verschiedenen Stärken erhältlich.

### Anwendungsbereich

Sinus 18 bietet sich als geeignete und wirtschaftliche Lösung für Fassaden an. Die Profile können sowohl waagrecht, senkrecht und diagonal montiert werden.



### Produktdaten

Profilm Maße und Überlappung			
Deckbreite, Wand:	1066 mm		
Profil länge:	max. 8,0 m		
Seitenüberlappung, Wand:	Stoß		
Endüberlappung, Wand:	min. 100 mm		
Profilstärke	0,4 mm	0,5 mm	
Gewicht pro m <sup>2</sup>	ca. 4 kg	ca. 5 kg	
Wandlatten, Riegel, empfohlener Abstand	1,00 m	1,20 m	
Befestigung	Selbstbohrende Schrauben ca. 8 Schrauben pro m <sup>2</sup>		

Die Stärken 0,5 und 0,6 mm sind in Deutschland güteüberwacht.



# Lindab Stahlprofile

## Sinus 26

### Produkt

Sinus 26 ist ein Sinusprofil mit einer sehr starken und widerstandsfähigen Oberflächenbeschichtung aus HBP Topcoat, Polyesterlackierung oder Aluzink.

### Anwendung

Sinus 26 bietet sich als geeignete und wirtschaftliche Lösung für Dach und Fassaden an



### Produktdaten

Profilm Maße und Überlappung			
Deckbreite, Wand:	1000 mm		
Profillänge:	max. 8,0 m		
Seitenüberlappung, Dach:	1 Welle		
Seitenüberlappung, Wand:	1 Welle		
Endüberlappung, Dach:			
Neigung > 14°:	min. 200 mm		
Neigung < 14°/ > 5°:	min. 250 mm		
Endüberlappung, Wand:	min. 100 mm		
Profilstärke	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm
Gewicht pro m <sup>2</sup>	ca. 4 kg	ca. 5 kg	ca. 6 kg
Empfohlener Lattenabstand	Dachneigung > 15°	max. 1,00 m	max. 1,10 m
	Dachneigung < 15°	max. 0,70 m	max. 0,90 m
Min. Dachneigung	Von der Montage bei Dachneigungen unter 5° wird abgeraten		
Wandlatten, Riegel, empfohlener Abstand	1,00 m	1,20 m	1,30 m
Befestigung	Selbstbohrende Schrauben ca. 5 Schrauben pro m <sup>2</sup> .		

# Lindab Stahlprofile - Zubehör

➤ = Auch als Standardware in 1 Meter Länge erhältlich. Die Produktbezeichnung ist in Klammern angegeben.

Oberfläche: HBP Topcoat. Farben: Schwarz (015), Ziegelrot (742)

FIRSTE UND ZUBEHÖR					TRAUFE	DICHTUNGSBAND		
<b>RG 190 (SIRG)</b>  Firstprofil	<b>RGV 130</b>  Lüftungsfirst	<b>RGVKA</b>  Eckprofil unter First	<b>LPCSF</b>  Netlon Schneefangrohr 4 m	<b>FB</b>  Rinneneinhangprofil	<b>SAO19</b>  Profiliertes Abdichtband, groß/klein (eine Profillänge breit)			
KEHLRINNEN			EINDECKUNGSBAND					
<b>SKT</b>  Kehlrinnen	<b>LPCSKT</b>  Kehlrinnen	<b>LPCBF</b>  Blindfals für Kehlrinne	<b>WAKAFLEX</b>  Eindeckungsband, 5 m	<b>ALUFLEX</b>  Eindeckungsband, 5 m				
LÜFTUNGSHAUBEN UND ZUBEHÖR					GIEBELÜBERSTANDSPROFILE			
<b>LPUDL</b>  Lüftungshaube 150 x 150 mm	<b>LPTGR</b>  Dachraumlüftungshaube, 200 cm²	<b>ISORØR</b>  Isoliertes Zwischenstück für Ø 116	<b>OGSR</b>  Übergang rechtwinkliger Kanal	<b>OGSC</b>  Übergang runder Kanal	<b>LPCVSI-1</b>  Giebelüberstandsprofile	<b>LPCVSI-2</b>  Giebelüberstandsprofile		
ÜBERSTANDSPROFILE			PROFILE FÜR WAAGERECHTE EINDECKUNGEN					
<b>UHEA</b>  Abschluss A	<b>UHEB</b>  Abschluss B	<b>UHP</b>  Austauschprofil	<b>IPSV20</b>  Überstandsprofil (Hutprofil)	<b>IPSV20-2</b>  Überstandsprofil (Hutprofil)	<b>IPIV20</b>  Eckprofil innen	<b>IPUV20</b>  Eckprofil außen	<b>IPVV20</b>  Eckprofil Fenster	
OBERLICHTPROFIL					DICHTUNGSMATERIAL			
<b>OSI</b>  Oberlicht-Winkelprofil A	<b>OPI</b>  Oberlicht-Winkelprofil B	<b>OUP</b>  Oberlicht-Austauschprofil	<b>OBP</b>  Tragprofil für Oberlichtprofil	<b>UST</b>  Profil zum Unterstützen	<b>TETLP</b>  Abdichtband 3 x 25, 30 m	<b>SAO19</b>  Abdichtband 3 x 9, 30 m	<b>TETB</b>  Butylband 8 m	<b>EXFFBAND</b>  Expand., imprägniertes Fugenband, 4 m
WINKLEINDECKUNGEN U.Ä.								
<b>IPU (SIIPU)</b>  Eckprofil, außen	<b>IPI</b>  Eckprofil, innen	<b>SB 20/40</b>  Fensterbank	<b>VNI 20/40</b>  Tropfprofil	<b>IMM</b>  Eindeckung für Mauer				
ÜBRIGES ZUBEHÖR		STAHLATTEN Ü.A.	AUSBESSERUNGSFARBE	BEFESTIGUNG				
<b>LPUB</b>  U-Bügel für Lichtplatten	<b>MUSE</b>  Mäusestopp, ca 2 m	<b>ISOLD</b>  Dämmung f. Wärmebrücke, 2 m	<b>REPMAL</b>  Ausbesserungsfarbe	<b>SBSK</b>  Schraube (Holz und Stahl)	<b>RSK</b>  Rostfreie Schraube (Holz)	<b>MTOP</b>  Magnetschraubeneinsatz/Square-Bits		
				<b>SBSK</b>  Saphir-Schraube (Stahl)	<b>POPn</b>  Farbiger Pop-Niet			

# Lindab Stahlprofile - Farbsortiment

Standard Farbsortiment			HBP Topcoat			Polyester			Matt Polyester	Aluzink
	Ähnlich RAL	Farbe	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5
001	9002 Weiß									
010	9010 Weiß									
116	1002 Hellgelb									
874	6003 Grün									
830	6020 Armygrün									
742	8004 Ziegelrot									
758	3009 Dunkelrot									
561	5019 Blau									
434	8017 Braun									
045	9006 Stahlmellic									
044	7044 Dark Silver									
022	7038 Hellgrau									
461	7016 Steingrau									
036	7024 Graphitgrau									
035	9007 Antrazit									
015	9005 Schwarz									
100	Aluzink+ -									
<b>Garantie</b>			<b>Bis 30 Jahre</b>			<b>Bis 20 Jahre</b>			<b>Bis 20 Jahre</b>	<b>Bis 20 Jahre</b>



## Good Thinking

**Bei Lindab** ist „Good Thinking“ eine Philosophie, die Einfluss auf all unsere Handlungen hat. Wir arbeiten Tag für Tag daran, ein gesundes Innenraumklima und den Bau von tragfähigen Gebäuden zu schaffen. Wir wollen benutzerfreundliche, innovative Produkte und Lösungen gestalten sowie eine effiziente Logistik und Erreichbarkeit sichern. Wir versuchen stets unser Unternehmen zu optimieren, um die Umwelt und das Klima weitmöglichst zu entlasten. Dies erfolgt durch die Entwicklung neuer produktionstechnischer Methoden und Lösungen, die ein Minimum an Energie und natürlichen Ressourcen benötigen und so negative Konsequenzen für die Umwelt vermindern. Wir verwenden Stahl in unserer Produktion. Stahl ist eines der wenigen Materialien, die unbegrenzt wiederverwertet werden können, ohne dass die Eigenschaften verloren gehen. Dies führt zu einer geringeren CO<sup>2</sup>-Belastung der Natur und einer geringeren Energieverschwendung.

### Vereinfachtes Bauen