

ERLUS 




# DACH WISSEN

AUSGABE 04 | 2026

# Inhalt

<b>MODELL</b>	<b>SEITE</b>
Lattweitenübersicht	4 – 5
Farbpalette	6 – 7
Firstziegelübersicht	8 – 9
ERLUS Markenzubehör	10 – 15
ERLUS Sturmklammern	16 – 17
Zuordnung von Zusatzmaßnahmen, Dachneigungen	18 – 21
Dachbegehungssystem	22 – 23
Ziegel- und Schnürmaße	24 – 25



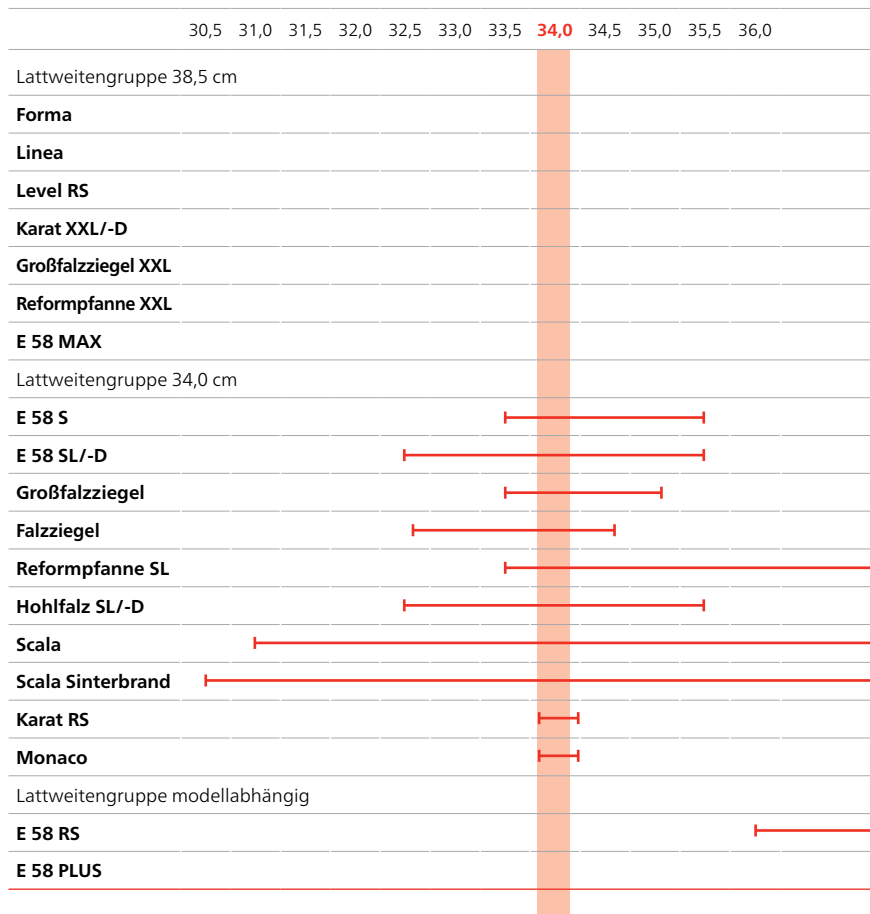
<b>MODELL</b>		<b>SEITE</b>
<b>E 58 S</b>		26 – 29
<b>E 58 SL/-D</b>		30 – 33
<b>E 58 RS</b>	 Für flachgeneigte Dächer!	34 – 37
<b>E 58 MAX</b>		38 – 41
<b>E 58 PLUS</b>		42 – 45
<b>Karat RS</b>	 Für flachgeneigte Dächer!	46 – 49
<b>Karat XXL/-D</b>		50 – 53
<b>Linea</b>		54 – 57
<b>Level RS</b>	 Für flachgeneigte Dächer!	58 – 61
<b>Forma</b>		62 – 65
<b>Scala</b>		66 – 69
<b>Falzziegel</b>		70 – 73
<b>Großfalzziegel</b>		74 – 77
<b>Großfalzziegel XXL</b>		78 – 81
<b>Reformpfanne SL</b>		82 – 85
<b>Reformpfanne XXL</b>		86 – 89
<b>Hohlfalz SL/-D</b>		90 – 93
<b>Monaco</b>		94 – 97
<b>Mönchpfanne</b>		98 – 101
<b>Mönch-/Nonnenziegel</b>		102 – 105
<b>Biberschwanzziegel/Sinterbiber</b>		106 – 111
<b>ALU-SYSTEM Solarträger</b>		112 – 113
<b>30 Jahre Material- und Nachkaufgarantie</b>		114 – 115



Die Zeichnungen in diesem Heft sind nicht maßstäblich abgebildet.  
CAD-Zeichnungen im Maßstab erhalten Sie zum Download unter [erlus.com/download-center](http://erlus.com/download-center)

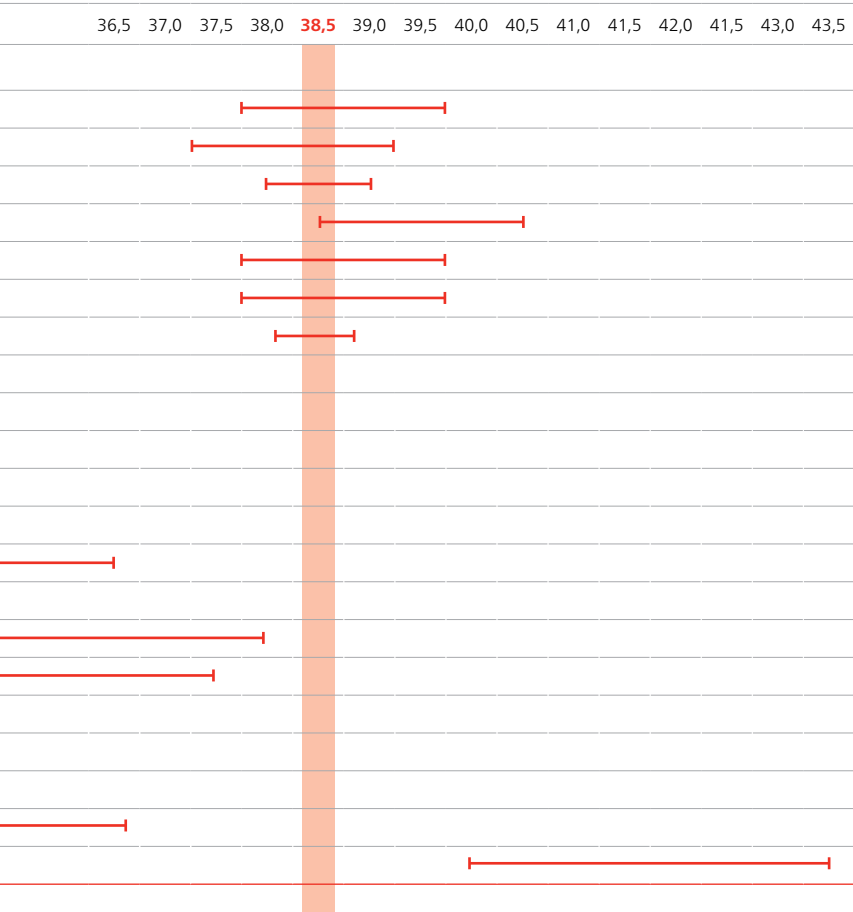
# Vielfalt, Design und Lattweiten im Überblick

## ZIEGELMODELL LATTWEITE IN CM



Die Zeichnungen in diesem Heft sind nicht maßstäblich abgebildet.  
CAD-Zeichnungen im Maßstab erhalten Sie zum Downloaden unter [erlus.com](http://erlus.com).

Genauere Lattweitenmaße siehe Modellseiten



# Unendlich viele Farben, unendlicher Spielraum



Naturrot



Rot



Sinterrot



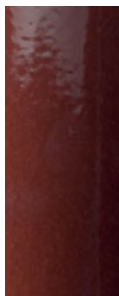
Rot Sinterbrand



Kupferbraun



Maroon



Burgund



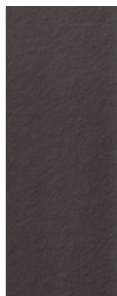
Brazilbraun



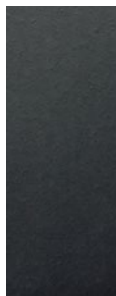
Sinterbraun



Anthrazit



Altgrau



Sintergrau



Titansilver



Sinterlichtgrau



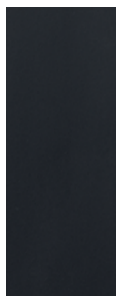
Basaltgrau



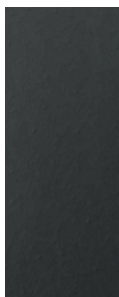
Graphitgrau



Schiefergrau



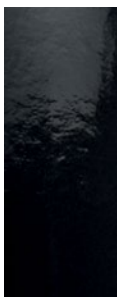
Schwarz Matt



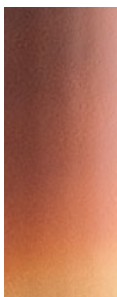
Sinterschw.  
Matt



Diamant-  
schwarz



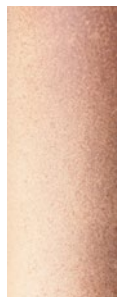
Saphirschwarz



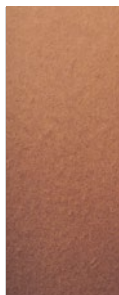
Autunno



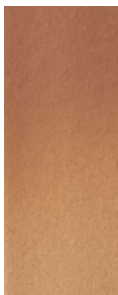
Rosso



Klassik



Umbra



Sepia



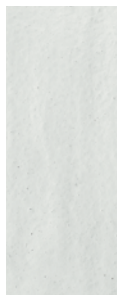
Antik



Rustik



Historic



Cool Roof



Sinterbiber Siena

ERLUS Dachziegel sind ein natürlicher Baustoff, was auch daran zuerkennen ist, dass sich die einzelnen Ziegel in Farbnuancen voneinander unterscheiden. Gelegentliche Ladierungen sind produktions- und transportbedingt und beeinträchtigen nicht die Qualität der Dachziegel.



Farbverbindlich sind nur die Originaldachziegel. Fordern Sie bitte Muster an!

# Übersicht Firstziegel





























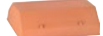















Die Tabelle zeigt die gängigsten Modellkombinationen für die nebenstehenden Dachziegel. Firstziegel sind üblicherweise vom Dachziegelmodell unabhängig einsetzbar. Alle Maßangaben sind ca.-Werte und unterliegen den in der Keramik üblichen Toleranzen.

FIRSTZIEGEL NR.	1	2	5	6 Lü	7	15	15 Lü	17	17 Lü	18	19 Lü	21
Bedarf Stück/lfm.	3	2,65	2,9	3	2,4	2,65	2,65	2,65	2,5	2,6	2,8	2,7
Kleinstes nutzbares Innenmaß in cm	9,5	13,5	19	17,5	21,5	22	22	22,5	22,5	19	17,5	17,5
Decklänge in cm	33	38	35	33	42	38	38	38	40	39	36	37
Trockenfirst			•		•	•		•		•		•
Mörtelfirst	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lüfterfirst		• <sup>3)</sup>	• <sup>3)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>3)</sup>	• <sup>3)</sup>	• <sup>2)</sup>	• <sup>3)</sup>	• <sup>2)</sup>	• <sup>3)</sup>	• <sup>2)</sup>	• <sup>3)</sup>

## DACHZIEGELMODELLE

E 58 S						•	•			•	•	•
E 58 SL/E 58 RS						•	•			•	•	•
E 58 SL-D						•	•					
E 58 MAX/E 58 PLUS						•	•			•	•	•
Karat RS/Karat XXL								•	•			
Karat XXL-D									•			
Linea/Level RS						•	•	•	•			•
Forma						•	•			•	•	•
Scala						•		•	•			•
Falzziegel			•	•		•		•		•	•	•
Großfalzziegel						•	•	•		•	•	•
Großfalzziegel XXL						•	•	•		•	•	•
Reformpfanne SL						•	•	•	•	•	•	•
Reformpfanne XXL						•	•	•		•	•	•
Hohlfalz SL						•	•			•	•	•
Hohlfalz SL-D						•	•					
Monaco						•						
Mönchpfanne					•	•						
Mönch-/Nonnenz.					•	•						
Biberschwanzziegel	•	•				•					•	•
Sinterbiber	•	•				•					•	

## FIRSTZIEGEL

<b>1</b>						
	Firstziegel Nr. 1	Firstabschluss- ziegel Nr. 1				
<b>2</b>						
	Firstziegel Nr. 2	Firstabschluss- ziegel Nr. 2	Walmkappe Nr. 2			
<b>5</b>						
	Firstziegel Nr. 5	Firstanfangs- ziegel Nr. 5	Firstendstück Nr. 5			
<b>7</b>						
	Firstziegel Nr. 7	Firstabschluss- ziegel Nr. 7				
<b>15</b>						
	Firstziegel Nr. 15	Firstabschluss- ziegel Nr. 15	Firstausgleichs- ziegel Nr. 15	Walmkappe Nr. 15	Zeltdachspitze für Firstziegel Nr. 15	Gratanfänger für Firstziegel Nr. 15
<b>15 Lü</b>						
	Firstziegel Nr. 15 Lü	Firstanfangs- ziegel Nr. 15 Lü	Firstendziegel Nr. 15 Lü	Walmkappe Nr. 15		
<b>17</b>						
	Firstziegel Nr. 17	Firstabschluss- ziegel Nr. 17	Firstausgleichs- ziegel Nr. 17	Walmkappe F17	Zeltdachspitze für Firstziegel Nr. 17 <sup>4)</sup>	Gratanfänger für Firstziegel Nr. 17
<b>17 Lü</b>						
	Firstziegel Nr. 17 Lü	Firstanfangs- ziegel Nr. 17 Lü	Firstendziegel Nr. 17 Lü	Walmkappe F17		
<b>18</b>						
	Firstziegel Nr. 18	Firstabschluss- ziegel Nr. 18	Firstausgleichs- ziegel Nr. 18	Walmkappe F18		Gratanfänger für Firstziegel Nr. 18
<b>19 Lü</b>						
	Firstziegel Nr. 19 Lü	Firstanfangs- ziegel Nr. 19 Lü	Firstendziegel Nr. 19 Lü			Gratanfänger für Firstziegel Nr. 19
<b>21</b>						
	Firstziegel Nr. 21	Firstabschluss- ziegel Nr. 21	Firstausgleichs- ziegel Nr. 21	Walmkappe F21		Gratanfänger für Firstziegel Nr. 21

1) auf FAZ kein Gratlüftungsband aus Alu zur Erhöhung der Regeneintragssicherheit notwendig, Lüftung bis 2 x 9 m Sparrenlänge  
 2) auf FAZ kein Gratlüftungsband aus Alu zur Erhöhung der Regeneintragssicherheit notwendig, Lüftung bis 2 x 10 m Sparrenlänge  
 3) mit Gratlüftungsband aus Alu  
 4) Lieferzeit auf Anfrage

# ERLUS ALU-SYSTEM



ERLUS Montagevideos:  
[erlus.com/montagevideos](http://erlus.com/montagevideos)

## Die ERLUS ALU-SYSTEM-Teile sind extrem robust

Die korrosionsbeständigen ALU-SYSTEM-Teile werden im Gussverfahren hergestellt, wodurch sie aufgrund ihrer Materialstärke extrem belastbar sind. Ihre Robustheit wurde vom Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung, dem IBS in Linz, getestet und mit der Hagelwiderstandsklasse 5 ausgezeichnet. Das kommt einem Hagelunwetter mit hühnereigroßen Hagelkörnern gleich. Selbst bei hohen Eis- und Schneeschubkräften knicken die ALU-SYSTEM-Teile nicht ab, wie es bei anderen Einbauteilen, beispielsweise bei Kunststoffteilen, passieren kann. Außerdem lassen sich die ERLUS ALU-SYSTEM-Teile einfach lagern, transportieren, auspacken und montieren.

## Das ERLUS ALU-SYSTEM ist klug durchdacht und zeitsparend

Bei diesem Komplettsystem sind alle Komponenten perfekt aufeinander abgestimmt und passen für nahezu jede Dachneigung. Die Montage der Systemteile ist einfach und zeitsparend. Das System besteht entweder aus einer Grund- oder Durchgangsplatte in Form des Flächenziegelmodells und dem funktionalen Aufsatz. Besonders ausgeklügelt ist der ALU-Sanitärlüfter. Die passgenaue Grundplatte, Haube, Kragen und Dichtmanschette gewährleisten eine regensichere Dachdurchführung. Der Lüfter eignet sich für die Be- und Entlüftung im Sanitärbereich, für Küchen und Wohnräume. Bei Lüftungen kann immer auch Kondenswasser entstehen. Hier ist der korrosionsbeständige Aluminiumguss klar im Vorteil.

## Das ERLUS ALU-SYSTEM ist formschön und farbstabil

Das ERLUS ALU-SYSTEM ist in Form und Farbe auf das jeweilige Dachziegelmodell abgestimmt. Zusammen verdeckt, wirkt das Dach sehr harmonisch. Die Alu-Teile haben eine Pulverbeschichtung in Fassadenqualität, die sich unter anderem durch hohe UV-Beständigkeit auszeichnet. Auf einem Dach können Temperaturschwankungen von  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+80^{\circ}\text{C}$  erreicht werden. Aluminium bleibt in diesem Temperaturbereich immer formstabil aufgrund des Schmelzpunktes von ca.  $660^{\circ}\text{C}$ . Kunststoff, zum Vergleich, wird bei Kälte spröde und bei Wärme weich. Die Folge sind Verformungen bis hin zu Bruch.

Außerdem ist das ALU-SYSTEM nachhaltig: Muss das Dach einmal zurückgebaut werden, lassen sich die Teile sogar problemlos demontieren und als Wertstoff recyceln.

1) Erreicht nicht die nach DIN 1986-100 geforderte Mindesthöhe von 15 cm. Bitte beachten Sie die Ammoniak- und Schadstoffbeständigkeit gemäß Herstellerangaben der Solarthermie- oder PV-Anlage.

2) Bei Modellen mit schmaler Deckbreite kann ein Zurarbeiten des nebenliegenden unterdeckenden Ziegels möglich werden.

**i** ERLUS Profi-Windsicherungsrechner:  
[erlus.com/profi-werkzeuge-dach](http://erlus.com/profi-werkzeuge-dach)

**i** ERLUS Profi-Schneesicherungsrechner:  
[erlus.com/profi-werkzeuge-dach](http://erlus.com/profi-werkzeuge-dach)



**ALU-SYSTEM Antennenhaube**  
 mit Grundplatte, Ø ca. 27–57 mm



**ALU-SYSTEM Durchführungs-  
 ziegel für Solaranlagen**  
 mit Grundplatte, Ø ca. 58 mm



**ALU-SYSTEM  
 Sanitärlüfter DN 125**  
 mit abnehmbarem Deckeleinsatz,  
 Anschlusschlauch (70 cm), UD-  
 Manschette und Reduzierstück



**ALU-SYSTEM  
 Sanitär-PV-Flachlüfter DN 125**  
 mit flacher schwarzer Haube<sup>1) 2)</sup>  
 zum Einbau oder Austausch unter  
 Solaranlagen, Anschlusschlauch  
 (70 cm), UD-Manschette und  
 Reduzierstück

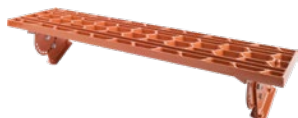


**ALU-SYSTEM Raumlüfter DN 150**  
 vormontiert mit UD-Manschette<sup>2)</sup>

Verfügbarkeit siehe jeweilige Modellseite. Farbe ähnlich des Originalziegels.

# Das ALU-SYSTEM = Grundplatte + funktionaler Aufsatz

pulverbeschichtet und nur im System lieferbar – Hagelwiderstandsklasse 5!



**ALU-SYSTEM Rost 80 x 25 cm**  
für Schornsteinfegerarbeiten  
nach EN 516



**ALU-SYSTEM Schneefanggitter-  
halter und Schneefanggitter**  
20 cm hoch, 3 m lang  
(Gitter einzeln bestellbar)



**ALU-SYSTEM  
Verlängerungsrost 80 x 25 cm**  
für Schornsteinfegerarbeiten  
nach EN 516



**ALU-SYSTEM Steigtritt**  
13,5 x 18 cm nach EN 516



**ALU-SYSTEM Grundplatte**  
(Abb. Modell E 58 S)



ERLUS Montagevideos:  
[erlus.com/montagevideos](http://erlus.com/montagevideos)



**ALU-SYSTEM  
 Rundholzhalter**  
 Ø ca. 14 cm



**ALU-SYSTEM  
 Solarträger <sup>2)</sup>**  
 höhenverstellbar (Oberteil nur in  
 Rotbraun oder Schwarz)



**ALU-SYSTEM Schneefang-  
 doppelrohrhalter und  
 Schneefangrundrohr**  
 2 m lang  
 (Rohre einzeln bestellbar)



**ALU-SYSTEM Leiter- und  
 Sicherheitsdachhaken**  
 Typ A nach EN 517 (Oberteil nur  
 in Rotbraun oder Schwarz)



**ALU-SYSTEM Rost 50 x 25 cm**  
 für Schornsteinfeger arbeiten  
 nach EN 516



**Edelstahl-Solarträger**  
 nicht höhenverstellbar  
 (unbeschichtet)

<sup>2)</sup> inklusive beschichteter ALU-Grundplatte – alternativ mit unbeschichteter Grundplatte für die Modelle: E58 S, E58 SL, E58 RS, Forma, Großfalzziegel, Großfalzziegel XXL, Karat RS, Linea, Level RS, Reformpfanne SL, Reformpfanne XXL.

**Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!**

# ERLUS Markenzubehör Für das perfekte ERLUS Dach

Das hochwertige **ERLUS KERAMIK Zubehör** passt genau zum Dachziegelsortiment da es in den Modellfarben erhältlich ist. Das Zubehör hat eine feine keramische Oberfläche und fügt sich perfekt in die Dachfläche ein: vom qualitätsvollen keramischen Sanitärlüfter, über Walmkappen bis hin zur Zeltdachspitze veredeln sie jedes ERLUS Dach.

Die **Universal ERLUS Sturmklammern** sind aus federhartem Edelstahl, erhältlich in den Lattenquerschnitten 24 x 48 mm (nur Sturmklammer I), 30 x 50 mm und 40 x 60 mm. Die zu verwendende Anzahl je m<sup>2</sup> richtet sich nach den örtlichen Gegebenheiten, den klimatischen Verhältnissen und den Bemessungslasten der jeweiligen Ziegelklammer-Kombination.

**ERLUS Befestigungen** geben genau dort sicheren Halt, wo es darauf ankommt – auf dem Dach. Wind oder Schnee beanspruchen Halterungen oder Stützen stark. Hier sind beste Materialien gefragt, zumal sie permanenter Bewitterung ausgesetzt sind.



**KERAMIK Sanitär-  
lüfter DN 125<sup>1)</sup>**  
mit abnehmbarem  
Deckeinsatz,  
Anschlusschlauch  
(70 cm), UD-  
Manschette u.  
Reduzierstück



**Universal ERLUS  
Solarmodulstütze**  
höhenverstellbar,  
nur als Set mit  
Lüftungsziegel für  
ausgewählte Modelle

**Die Universal ERLUS Sturmklammer II –  
sekundenschnell montiert: einhängen,  
einklicken, fertig!**



Zum  
Einbau-Video



Weitere Informationen: [erlus.com/sturmklammern](http://erlus.com/sturmklammern)



**Universal ERLUS  
Sturmklammer II,  
Größen M oder XL**  
aus 2,2 mm feder-  
hartem Edelstahl  
(VE 100 St.)

**i** ERLUS Profi-Windsicherungsrechner:  
[erlus.com/profi-werkzeuge-dach](http://erlus.com/profi-werkzeuge-dach)

**i** ERLUS Profi-Schneesicherungsrechner:  
[erlus.com/profi-werkzeuge-dach](http://erlus.com/profi-werkzeuge-dach)



**KERAMIK  
 Zeltdachspitze**  
 für Firstziegel  
 Nr. 15



**Firstendscheibe  
 aus Alu, verkröpft**  
 für Firstziegel Nr. 15,  
 Nr. 15 Lü, Nr. 18,  
 Nr. 19, Nr. 21,  
 pulverbeschichtet



**Firstendscheibe  
 aus Alu, flach**  
 universell  
 zuschneidbar



**Gratlüfterband  
 aus Alu**  
 31 cm x 5 m  
 Rotbraun, Dunkel-  
 braun oder Schwarz



**Traufenschutzband**  
 10 cm x 5 m  
 Rotbraun oder  
 Schwarz



**Universal ERLUS  
 Sturmklammer I,  
 Größen M oder L**  
 aus 2,5 mm feder-  
 hartem Edelstahl  
 (VE 250 St.)



**Bibersturmklammer B1**  
 aus korrosions-  
 geschütztem Stahl für  
 Latte 30/50 mm (VE  
 200 St.) oder Latte  
 40/60 mm (VE 100 St.)



**Lattenhalter**  
 mit Laschen zum  
 Aufnageln für First  
 und Grat,  
 Länge 18 cm



**Lattenhalter**  
 mit Nagel zum  
 Einschlagen für First  
 und Grat,  
 Länge 20 cm

<sup>1)</sup> Grundplatte variiert je nach Ziegelmodell

Zum  
Einbau-Video



## ERLUS Sturmklammern

Die Universal ERLUS Sturmklammern sind aus federhartem Edelstahl, erhältlich in den Lattenquerschnitten 24 x 48 mm\* (nur Sturmklammer I), 30 x 50 mm und 40 x 60 mm. Die zu verwendende Anzahl je m<sup>2</sup> richtet sich nach den örtlichen Gegebenheiten, den klimatischen Verhältnissen und den Bemessungslasten der jeweiligen Ziegel-Klammer-Kombination.

Weitere Informationen unter [erlus.de/windsicherungsrechner](http://erlus.de/windsicherungsrechner)

DACHZIEGELMODELL	STURMKLAMMERN-MODELL	TYP	GR.
Forma	Universal ERLUS Sturmklammer	I oder II	M
Linea	Universal ERLUS Sturmklammer	I oder II	M
Level RS	Universal ERLUS Sturmklammer	I	M
Karat XXL/-D	Universal ERLUS Sturmklammer	I oder II	M
Großfalzziegel XXL	Universal ERLUS Sturmklammer	I oder II	M
Reformpfanne XXL	Universal ERLUS Sturmklammer	I oder II	M
E 58 MAX	Universal ERLUS Sturmklammer	I oder II	M
E 58 S	Universal ERLUS Sturmklammer	I oder II	M
E 58 SL/-D	Universal ERLUS Sturmklammer	I oder II	M
E 58	Universal ERLUS Sturmklammer	I oder II	M
Großfalzziegel	Universal ERLUS Sturmklammer	I	M
Falzziegel	Universal ERLUS Sturmklammer	I oder II	M
Reformpfanne SL	Universal ERLUS Sturmklammer	I oder II	M
Hohlfalz SL/-D	Universal ERLUS Sturmklammer	II	M
Scala	Universal ERLUS Sturmklammer	I oder II	M
Monaco	Universal ERLUS Sturmklammer	I	M
Mönchpfanne	Universal ERLUS Sturmklammer	II	XL
E 58 RS	Universal ERLUS Sturmklammer	I oder II	M
Karat RS	Universal ERLUS Sturmklammer	I oder II	M
E 58 PLUS	Universal ERLUS Sturmklammer	I	L
Biberschwanzziegel	Bibersturmklammer	B1	M
Kirchenbiber**	Bibersturmklammer	B1	L

\* nur Sturmklammer I für Export \*\* nur für 40/60 Lattung



Universal ERLUS  
Sturmklammer I,  
2,5 mm



Universal ERLUS  
Sturmklammer II,  
2,2 mm



Bibersturmklammer B1  
für Lattung 30/50 mm u.  
40/60 mm

# Zuordnung von Zusatzmaßnahmen

## RDN BESCHREIBUNG UND TECHNISCHE MERKMALE

### Dachdeckungen aus ERLUS Dachziegeln und Original ERLUS Zubehörteilen mit dreifachem Ringfalz<sup>1)</sup>

16°

Der Ringfalz kann durchgehend oder unterbrochen ausgebildet sein. Kennzeichnend für Dachziegel mit durchgehendem Ringfalz ist, dass der restwasserführende Kopf- und Seitenfalz nicht unterbrochen ist und aus drei Falzen besteht. Bei unterbrochenem Ringfalz erfolgt die Entwässerung des Kopffalzes direkt in die wasserführende Ebene. Die Höhenüberdeckung muss eine dreifache Verfalzung bilden. Die Seitenüberdeckung muss mindestens eine doppelte Verfalzung bilden.

### Dachdeckungen aus ERLUS Dachziegeln und Original ERLUS Zubehörteilen mit doppeltem Ringfalz<sup>2)</sup>

20°

Der Ringfalz kann durchgehend oder unterbrochen ausgebildet sein. Kennzeichnend für Dachziegel mit durchgehendem Ringfalz ist, dass der restwasserführende Kopf- und Seitenfalz nicht unterbrochen ist und aus zwei Falzen besteht. Bei unterbrochenem Ringfalz erfolgt die Entwässerung des Kopffalzes direkt in die wasserführende Ebene. Die Höhenüberdeckung muss eine doppelte Verfalzung bilden. Die Seitenüberdeckung muss eine doppelte Verfalzung bilden.

### Dachdeckungen aus ERLUS Dachziegeln und Original ERLUS Zubehörteilen mit Ringfalz<sup>3)</sup>

22°

Der Ringfalz kann durchgehend oder unterbrochen ausgebildet sein. Kennzeichnend für Dachziegel mit durchgehendem Ringfalz ist, dass der restwasserführende Kopf- und Seitenfalz nicht unterbrochen ist und aus mindestens einem Falz besteht. Bei unterbrochenem Ringfalz erfolgt die Entwässerung des Kopffalzes direkt in die wasserführende Ebene. Die Höhenüberdeckung bildet eine Verfalzung, oder der Ziegelfuß besitzt einen Falz oder mindestens eine Rippe mit besonderer Ausprägung. Die Seitenüberdeckung muss eine Verfalzung bilden.

### Dachdeckungen aus ERLUS Dachziegeln und Original ERLUS Zubehörteilen mit Kopffalz oder Kopfrippe und Fußrippe und Seitenverfalzung<sup>3)</sup>

25°

Kennzeichnend für diese Dachziegel sind mindestens ein Kopffalz und Seitenverfalzung oder mindestens eine Kopfrippe und Fußrippe und Seitenverfalzung (Wasser- und Deckfalz).

### Dachdeckungen aus ERLUS Dachziegeln und Original ERLUS Zubehörteilen mit Kopffalz oder Kopfrippe und Fußrippe und Seitenfalz<sup>3)</sup>

30°

Kennzeichnend für diese Dachziegel sind mindestens ein Kopffalz und ein Seitenfalz oder mindestens eine Kopfrippe und Fußrippe und ein Seitenfalz. Sie werden mit unterschiedlicher Kreppeausbildung zur Überdeckung der Wasserfalze oder Eingreifen in die Wasserfalze mit oder ohne Mittelwulst hergestellt.

### Dachdeckungen aus ebenen ERLUS Dachziegeln und Zubehörteilen<sup>3)</sup>

Ebene Dachziegel werden mit unterschiedlichen Schnittarten hergestellt. Kennzeichnend für diese Dachziegel ist, dass sie i. d. R. mehrfach überdeckt und im Verband gedeckt werden. Es wird vorzugsweise Doppel- oder Kronendeckung ausgeführt.

### Dachdeckungen aus gewölbten ERLUS Dachziegeln<sup>3)</sup>

40°

Diese Dachziegel sind konkav oder konvex gewölbt, ohne Rippe und haben einen runden Wasserlauf. Sie werden seiten- und höhenüberdeckt.

### Dachdeckungen aus ebenen ERLUS Dachziegeln und Zubehörteilen<sup>3)</sup>

Ebene ERLUS Dachziegel werden mit unterschiedlichen Schnittarten hergestellt. Kennzeichnend für diese Dachziegel ist, dass sie i. d. R. überdeckt und in Reihe oder Drittelverband gedeckt werden.

ZIEGELMODELL	DACH-NEIGUNG	bei Mindestanforderung	ab erhöhter Anforderung
Karat RS Karat E 58 RS Level RS (i. Verband)	≥ 16° RDN	Klasse 5	Klasse 4
	≥ 12°	Klasse 4	Klasse 3
	≥ 10°	Klasse 3	Klasse 2
	≥ 7° MDN***	Klasse 1	Klasse 1
E 58 SL /-D Hohlfalz SL/-D E 58 MAX E 58 PLUS	≥ 20° RDN	Klasse 5	Klasse 4
	≥ 16°	Klasse 4	Klasse 3
	≥ 12°	Klasse 3	Klasse 2
	≥ 10° MDN	Klasse 1	Klasse 1
E 58 S Karat XXL /-D Level RS (i. Reihe) Großfalz XXL Reformpfanne XXL Forma, Monaco Mönchpfanne	≥ 22° RDN	Klasse 5	Klasse 4
	≥ 18°	Klasse 4	Klasse 3
	≥ 14°	Klasse 3	Klasse 2
	≥ 10° MDN	Klasse 1	Klasse 1
Linea (i. Verband) Großfalzziegel (i. Verband) Reformpfanne SL Scala	≥ 25° RDN	Klasse 5	Klasse 4
	≥ 21°	Klasse 4	Klasse 3
	≥ 17°	Klasse 3	Klasse 2
	≥ 13°	Klasse 1**	Klasse 1
Linea (i. Reihe) Großfalzziegel (i. Reihe) Falzziegel in Reihe oder Verband Biberschwanzziegel in Doppel- oder Kronendeckung	≥ 30° RDN	Klasse 5	Klasse 4
	≥ 26°	Klasse 4	Klasse 3
	≥ 22°	Klasse 3	Klasse 2
	≥ 18°	Klasse 2	Klasse 1
Mönch- und Nonnenziegel fränk. Rinnenziegel Biberschwanzziegel in Einfachdeckung mit Spließen	≥ 10° MDN	Klasse 1*	Klasse 1*
	≥ 40° RDN	Klasse 5	Klasse 4
	≥ 36°	Klasse 4	Klasse 3
	≥ 32°	Klasse 3	Klasse 3
	≥ 28° / ≥ 23° *	Klasse 2*	Klasse 2*
	≥ 10° MDN	Klasse 1*	Klasse 1*

### Erhöhte Anforderungen sind:

- große Sparrenlängen > 10m,
- besondere Dachflächen wie geschweifte Gauben, Tonnen- und Kegeldächer
- konzentrierter Wasserlauf auf Teilflächen des Daches, z.B. unterhalb von Regenfallrohren, Zusammenführungen von Kehlen o.ä.
- schneereiche Gebiete ≥ 1,5 kN/qm Bodenschneelast
- windreiche Gebiete der Windlastenzone 4 oder Kamm- und Gipfellagen oder Schluchtenbildung

<sup>1)</sup> RDN ist Stand von Wissenschaft und Technik

<sup>2)</sup> RDN ist Stand der Technik mit langjähriger Bewährung in der Praxis

<sup>3)</sup> RDN ist allgemein anerkannte Regel der Technik

\* Maßnahmen zum Erhalt der Traglatten erforderlich, z. B. Traglatten aus feuchteresistenten Materialien, wasserabweisende Abdeckung der Traglatten, o.ä. \*\* Untergeordnete Gebäude wie z. B. Carports, Lager-schuppen, Terrassenüberdachungen u. a. haben ein geringeres Schutzbedürfnis. Bei diesen kann ggf., wie auch bei nicht ausgebauten Kaltdachkonstruktionen, auf das Einbinden der KOLA verzichtet werden und die regensichernde Zusatzmaßnahme als Klasse 2 ausgeführt werden. Dies ist einzelvertraglich zu vereinbaren. \*\*\* nur ERLUS Karat. – Wir empfehlen Ausführungen, die dem Stand der Technik oder dem Stand von Wissenschaft und Technik entsprechen, einzelvertraglich zu vereinbaren.

# Klassendefinitionen

## KLASSEN

### Klasse 1

wasserdichtes Unterdach aus Abdichtungsbahnen oder nahtgefügte Unterdeckung aus diffusionsoffener UDB-eA (jeweils mit eingebundener Konterlattung)

### Klasse 2

regensicherer Unterdach aus Abdichtungsbahnen oder nahtgefügte Unterdeckung aus UDB-eA (jeweils mit offen liegender Konterlattung auf Nageldichtband/-masse)

### Klasse 3

verklebte Unterspannung/Unterdeckung mit  
1. Nageldichtband, 2. Nageldichtmasse, 3. durch ETA oder ETB nachgewiesene Nageldichtung oder 4. Holzfaserunterdeckplatten

### Klasse 4

verklebte Unterdeckung  
oder verklebte Unterspannung

### Klasse 5

Unterdeckung oder Unterspannung

## DEFINITIONEN AUS DEM ZVDH REGELWERK:

**Dachneigung** ist die Neigung der Dachkonstruktion (Unterkonstruktion) gegen die Waagerechte. Das Maß der Dachneigung wird ausgedrückt als Winkel zwischen der Waagerechten und der Dachfläche in Grad (°).

**Regeldachneigung (RDN)** ist die unterste Dachneigungsgrenze, bei der sich in der Praxis eine Dachdeckung als regensicher erwiesen hat.

**Mindestdachneigung (MDN)** ist die unterste Dachneigungsgrenze, die nicht unterschritten werden darf.

Bei Dachdeckungen ist die Neigung des Deckwerkstoffes aufgrund der Verlegetechnik immer geringer als die Dachneigung.

---

Bei Gefahr von Eisrückstau durch oder um Einbauteile oder unter Solaranlagen empfehlen wir, von erhöhten Anforderungen auszugehen.

### Unterdachkonfigurator

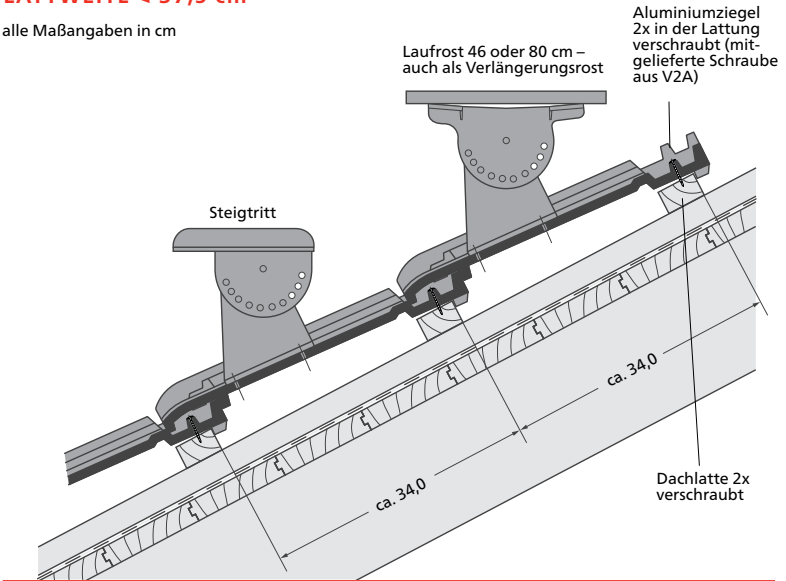


[erlus.com/unterdachkonfigurator](https://erlus.com/unterdachkonfigurator)

# ERLUS Dachbegehungssystem

## LATTWEITE < 37,5 cm

alle Maßangaben in cm



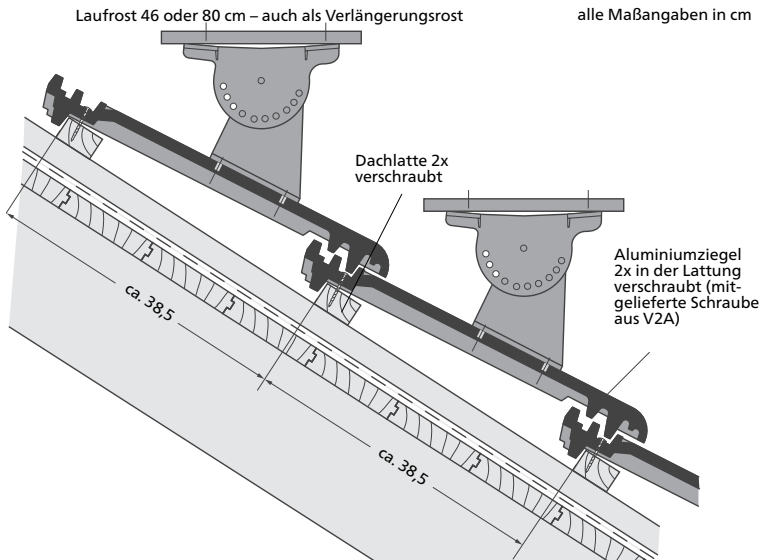
Zeichnung: E58

## VERARBEITUNG VON TRITTFLÄCHEN UND ROSTEN NACH DIN 18160-5

ARTIKEL	$\leq 45^\circ$	$\geq 45^\circ$
<b>Trittflächen (Roste 46 cm)</b>	jede 2. Ziegelreihe	jede Ziegelreihe
<b>Einzeltritt (Steigtritt)</b>	jede Ziegelreihe	jede Ziegelreihe

aus nicht rostendem Stahl/Alu, geprüft nach DIN EN 516,  
keine Stützlaten erforderlich

**LATTWEITE > 37,5 cm**



Zeichnung: Linea

**VERARBEITUNG VON TRITTFLÄCHEN UND ROSTEN NACH DIN 18160-5**

ARTIKEL	≤ 45°	≥ 45°
<b>Trittflächen (Roste 46 cm)</b>	jede Ziegelreihe	jede Ziegelreihe
<b>Einzeltritt (Steigtritt)</b>	jede Ziegelreihe	jede Ziegelreihe

aus nicht rostendem Stahl/Alu, geprüft nach DIN EN 516,  
keine Stützlatte erforderlich

# Ziegel- und Schnürmaße

Maße in cm (ca.-Werte)

	Breite	Länge	Flächenziegel min.	Flächenziegel max.	Firstanschlussziegel min.	Firstanschlussziegel max.	Firstanschlusschiebeziegel min.
DACHZIEGELMODELL	GRÖSSE		DECKLÄNGE				
Lattweitengruppe 38,5 cm							
<b>Forma</b>	29,5	46,5	37,7	39,7	39,9	39,9	x
<b>Linea</b>	29	48,5	37,3	39,3	39,3	39,3	x
<b>Level RS</b>	29	48,5	38	39	38	39	x
<b>Karat XXL/-D</b>	32,5	48	38,5	40,5	39	41	x
<b>Großfalzziegel XXL</b>	29,5	46,5	37,7	39,7	x	x	x
<b>Reformpfanne XXL</b>	29,5	46,5	37,7	39,7	x	x	x
<b>E 58 MAX</b>	29	46,5	38,1	38,8	39,7	39,7	15
Lattweitengruppe 34,0 cm							
<b>E 58 S</b>	26	42	33,5	35,5	34,5	35,5	15
<b>E 58 SL/-D</b>	29	46,5	32,5	35,5	33,5	36,5	x
<b>Großfalzziegel</b>	26	43	33,5	35,1	35,3	36,8	x
<b>Falzziegel und Sinterziegel</b>	23	40,5	32,6	34,6	x	x	x
<b>Reformpfanne SL</b>	26	43	33,5	36,5	x	x	x
<b>Hohlfalz SL/-D</b>	30,5	46,5	32,5	35,5	x	x	x
<b>Scala</b>	27,5	47	31	38	33,5	36,5	x
<b>Scala Sinterbrand</b>	27,5	47	30,5	37,5	x	x	x
<b>Karat RS</b>	27	43,5	33,8	34,3	35,5	35,5	x
<b>Monaco</b>	25,5	42	33,8	34,3	x	x	x
<b>Mönchziegel (Modell Standard)</b>	11	41	34	34	34	34	x
<b>Nonnenziegel (Modell Standard)</b>	21	41	34	34	x	x	x
Lattweitengruppe modellabhängig							
<b>E 58 RS</b>	28,5	46,5	36	36,6	36	36	x
<b>E 58 PLUS</b>	36	54	40,5	43,5	40,5	43,5	x
<b>Mönchpfanne</b>	24,5	41,5	33,7	33,7	33,7	33,7	x
<b>Biberschwanzziegel / Sinterbiber</b>	18	38	14,5	16,5	x	x	x

DECKLÄNGE					DECKBREITE		SCHNÜRMASS				
Firstanschlussziegel max.	Firstanschlussziegel Lü min.	Firstanschlussziegel Lü max.	Pultziegel min.	Pultziegel max.	Flächenziegel	halber/schmalere Ziegel	linker Ortgangziegel	rechter Ortgangziegel	großer halber Ortgangziegel links	großer halber Ortgangziegel rechts	mittleres Traufen- Lattmaß
x	x	x	26	26	25,5	12,7	16,5	21	x	x	36
x	x	x	28	28	24,5	12,2	11,5	21	x	x	37
x	x	x	28	28	23	11,5	31,8	21	x	x	37
x	x	x	28	28	26,7	x	25,5	25	x	x	37
x	x	x	24	24	25,7	12,8	16,5	21	x	x	36
x	x	x	28	28	25,7	12,8	16,5	21	x	x	36
37,5	15	37,5	28,8	28,8	22,7	x	17,5	20,5	x	x	36
33	15	33	24,4	24,8	20,2	x	17	19	x	x	31
x	x	x	22,5	24,5	24,3	x	24,5	24,5*	x	x	36
x	x	x	24	24	22,4	11,2	17	20,5	x	x	31
x	x	x	22	22	19,9	9,8	14	16,5	x	x	29,5
x	x	x	24	24	22,4	x	17	20,5	x	x	31
x	x	x	21	21	24,4	x	21	23,5	x	x	36
x	x	x	28	28	24,6	12,3	17,5	21	x	x	37
x	x	x	28	28	24,4	12,2	17,5	21	x	x	37
x	x	x	25	25	20,0	x	16,5	21	x	x	30,5
x	x	x	24	24	19,9	x	18	19,5	x	x	30
x	x	x	x	x	21,5	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x					x	x	31
x	x	x	26,7	26,7	21,9	x	15,5	20,5	x	x	35
x	x	x	30	30	30,5	24	29,5	27	x	x	42
x	x	x	18	18	20,8	x	x	x	x	x	31
x	x	x	x	x	18	9	15	15	17	17	16

\* siehe Zeichnung OR beim E58 SL u. E58 SL-D

# E 58 S

## Ein Klassiker für die Sanierung perfektioniert.



### FARBÜBERSICHT



[erlus.com/e58-s](http://erlus.com/e58-s)



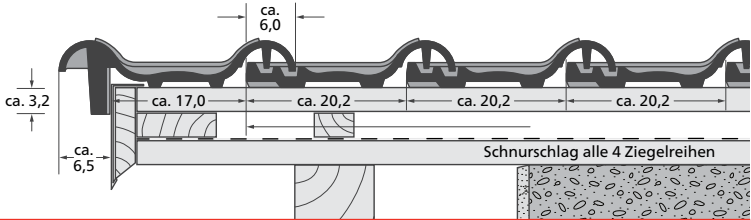
### TECHNISCHE DATEN

<b>Größe</b>	ca. 26,0 x 42,0 cm
<b>Lattweite</b>	ca. 33,5 - 35,5 cm
<b>Mittlere Deckbreite</b>	ca. 20,2 cm
<b>Bedarf je m<sup>2</sup></b>	ca. 13,9 - 14,8 Stück
<b>Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung</b>	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
<b>Realgewicht ohne Lattung</b>	ca. 45 kg/m <sup>2</sup>
<b>Paletteninhalt</b>	256 Stück
<b>Palettengewicht</b>	ca. 835 kg
<b>Bündelgröße</b>	4 Stück
<b>Regeldachneigung (RDN)</b>	22°
<b>Hagelwiderstandsklasse (HW)</b>	4
<b>Lattweitengruppe</b>	34,0 cm

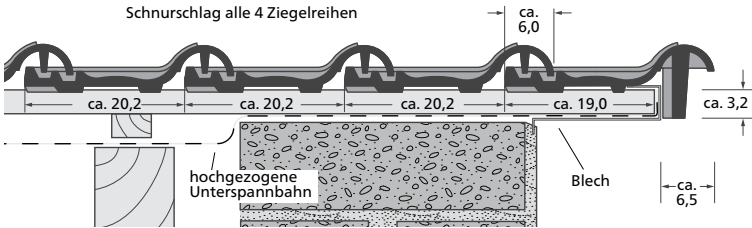
## ORTGANG\*

links

\*bei flacher Dachneigung Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch (z. B. mit Spenglerschrauben) abdichten

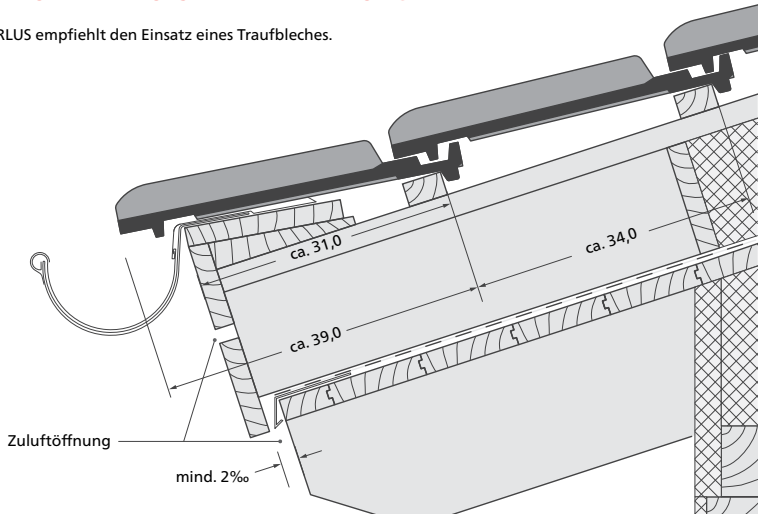


rechts

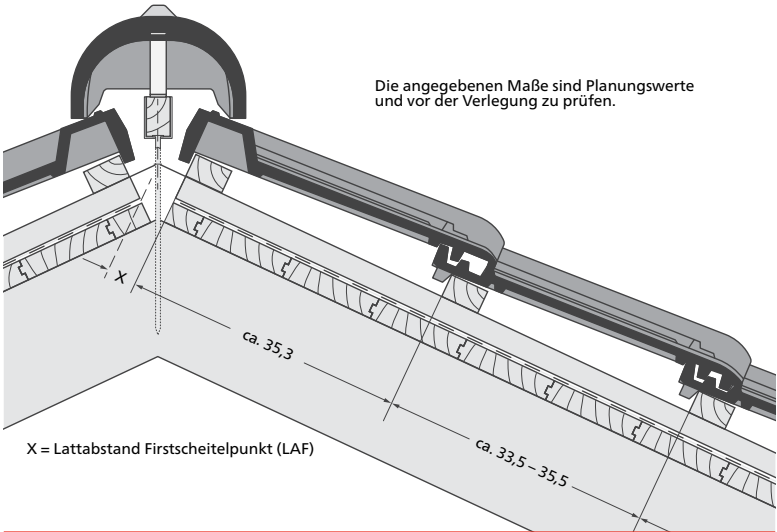


## TRAUFE MIT AUFSPARRENDÄMMUNG

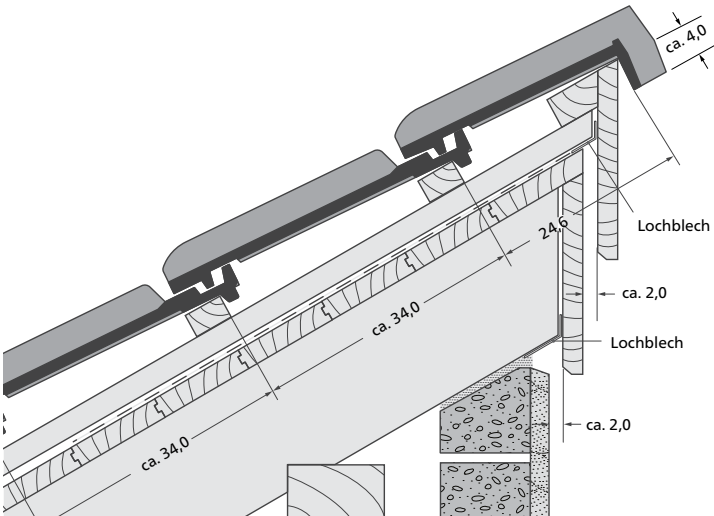
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.

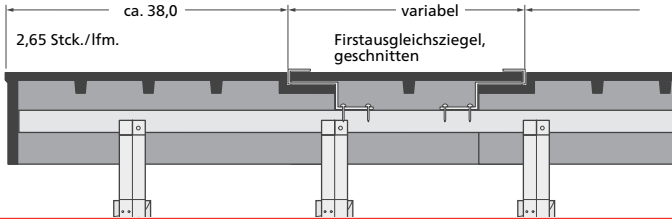
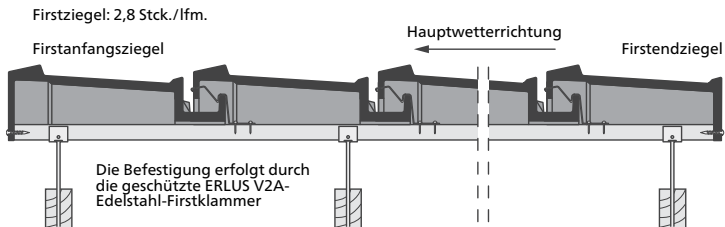


## FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL



## PULTDACH



**FIRSTZIEGEL NR. 15****FIRSTZIEGEL NR. 19 LÜ****MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)****FIRSTANSCHLUSSZIEGEL<sup>1)</sup>**

Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15 <sup>3)</sup>	65	55	50	50	45	45	55	50	40	–	–
Firstziegel Nr. 15 Lü	75	70	60	60	60	60	50	45	50	50 <sup>2)</sup>	50 <sup>2)</sup>
Firstziegel Nr. 18	50	45	40	40	30	30	30	35	35	25	25
Firstziegel Nr. 19 Lü	45	40	35	35	30	30	30	30	–	–	–
Firstziegel Nr. 21	45	35	35	35	30	30	30	30	30	–	25

**FLÄCHENZIEGEL<sup>2)</sup>**

Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15 <sup>3)</sup>	75	70	65	60	60	60	60	55	60	–	–
Firstziegel Nr. 15 Lü	80	75	70	65	65	60	60	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 18	60	50	45	40	45	40	40	40	35	30	25
Firstziegel Nr. 19 Lü	60	50	45	40	40	40	40	40	–	–	–
Firstziegel Nr. 21	60	50	45	40	40	35	35	35	35	25	15

1) ohne First- und Gratlüfterband aus Alu 2) mit First- und Gratlüfterband aus Alu

# E 58 SL/-D

## Der Universelle aus der E58-Familie.



### FARBÜBERSICHT



Jetzt auch durchgefärbt –  
für dunkle Schnittkanten: E 58 SL-D.

[erlus.com/e58-sl](http://erlus.com/e58-sl)



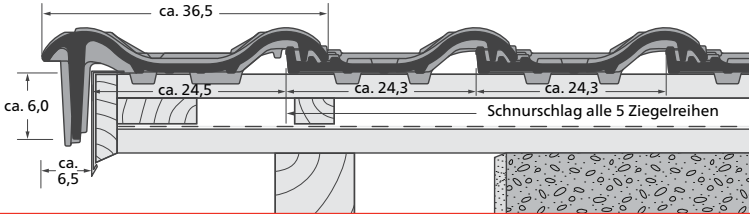
### TECHNISCHE DATEN

<b>Größe</b>	ca. 29,5 x 46,5 cm
<b>Lattweite</b>	ca. 32,5 - 35,5 cm
<b>Mittlere Deckbreite</b>	ca. 24,3 cm
<b>Bedarf je m<sup>2</sup></b>	ca. 11,5 - 12,5 Stück
<b>Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung</b>	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
<b>Realgewicht ohne Lattung SL</b>	ca. 43,0 – 48,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Realgewicht ohne Lattung SL-D</b>	ca. 43,0 – 48,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Paletteninhalt</b>	240 Stück
<b>Palettengewicht E 58 SL / E 58 SL-D</b>	ca. 940 kg / ca. 1.035 kg
<b>Bündelgröße</b>	5 Stück
<b>Regeldachneigung (RDN)</b>	20°
<b>Hagelwiderstandsklasse (HW)</b>	4
<b>Lattweitengruppe</b>	34,0 cm

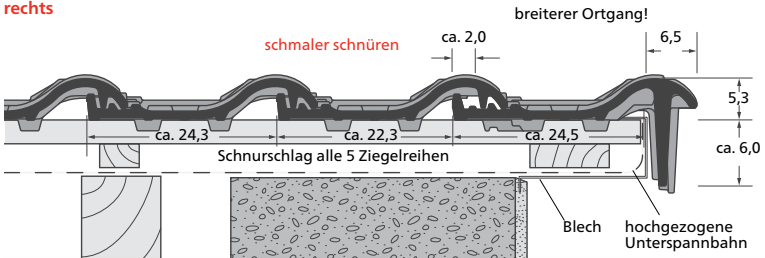
## ORTGANG\*

links

\*bei flacher Dachneigung Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch (z. B. mit Spenglerschrauben) abdichten

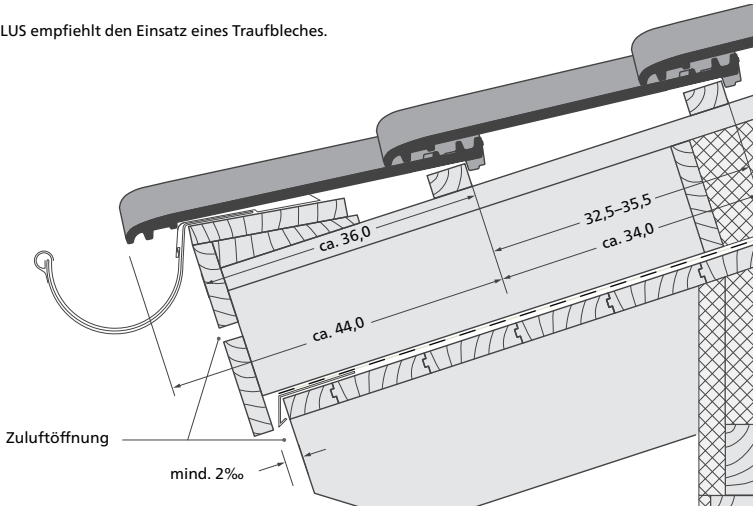


rechts

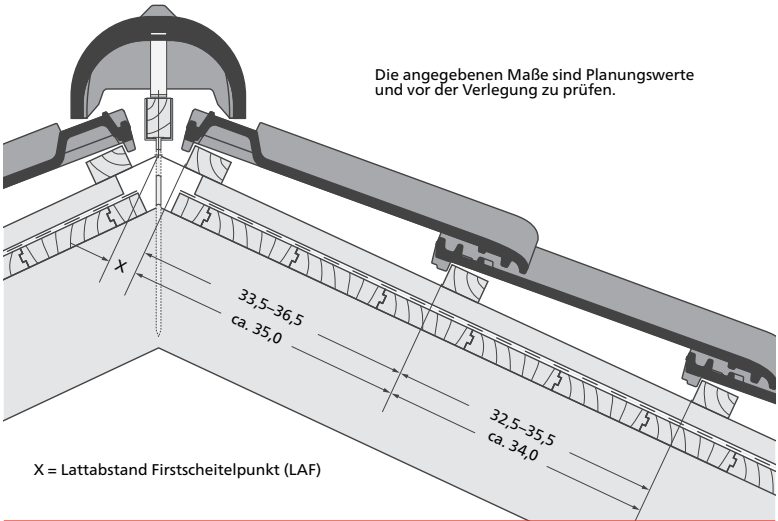


## TRAUFE MIT AUFSPARRENDÄMMUNG

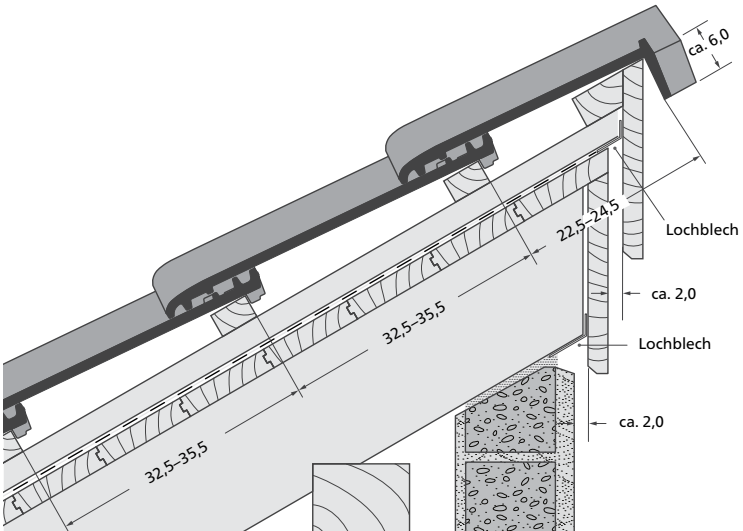
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.

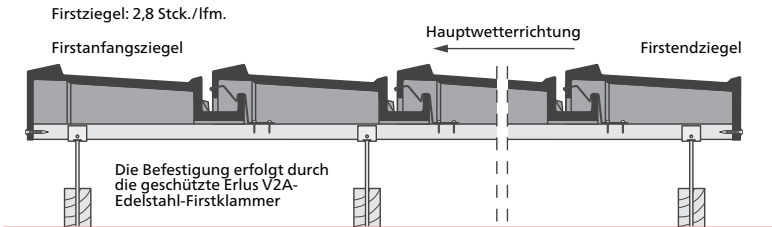


## FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL



## PULTDACH



**FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ****MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)**

FIRSTANSCHLUSSZIEGEL <sup>1)</sup>											
Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15	60	55	50	45	45	45	40	40	45	–	–
Firstziegel Nr. 15 Lü	70	65	60	60	55	50	50	45	45 <sup>2)</sup>	45 <sup>2)</sup>	40 <sup>2)</sup>
Firstziegel Nr. 18	45	40	35	35	30	30	30	30	30	25	20
Firstziegel Nr. 19 Lü	40	35	30	30	30	30	25	30	35	–	–
Firstziegel Nr. 21	40	35	30	30	25	25	25	25	25	25	–

FLÄCHENZIEGEL <sup>2)</sup>											
Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15	70	65	60	60	60	55	60	55	55	–	–
Firstziegel Nr. 15 Lü	75	70	65	60	55	50	–	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 18	50	45	45	45	30	30	30	30	30	25	20
Firstziegel Nr. 19 Lü	50	40	35	35	30	30	25	30	–	–	–
Firstziegel Nr. 21	50	40	35	35	30	30	30	25	25	–	–

1) ohne First- und Gratlüfterband aus Alu 2) mit First- und Gratlüfterband aus Alu

# E 58 RS

## Die Lösung für flachgeneigte Dächer.



### FARBÜBERSICHT



Für flachgeneigte Dächer!

[erlus.com/e58-rs](http://erlus.com/e58-rs)



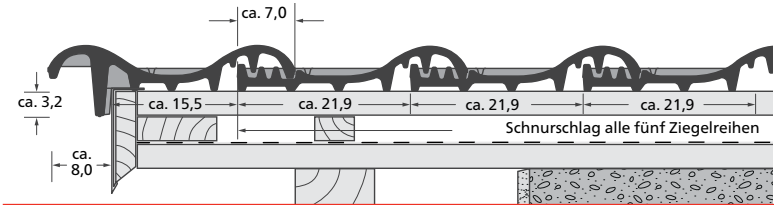
### TECHNISCHE DATEN

<b>Größe</b>	ca. 28,5 x 46,5 cm
<b>Lattweite</b>	ca. 36,0 - 36,6 cm
<b>Mittlere Deckbreite</b>	ca. 21,9 cm
<b>Bedarf je m<sup>2</sup></b>	ab 12,5 Stück
<b>Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung</b>	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
<b>Realgewicht ohne Lattung</b>	ca. 53 kg/m <sup>2</sup>
<b>Paletteninhalt</b>	200 Stück
<b>Palettengewicht</b>	ca. 925 kg
<b>Bündelgröße</b>	5 Stück
<b>Regeldachneigung (RDN)</b>	16°
<b>Hagelwiderstandsklasse (HW)</b>	4

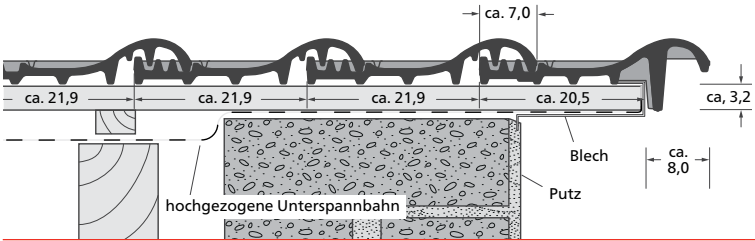
## ORTGANG\*

links

\*bei flacher Dachneigung Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch (z. B. mit Spenglerschrauben) abdichten

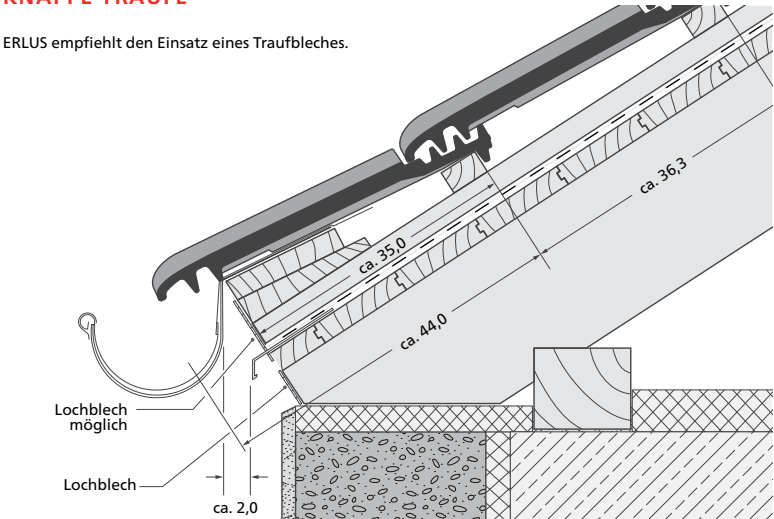


rechts

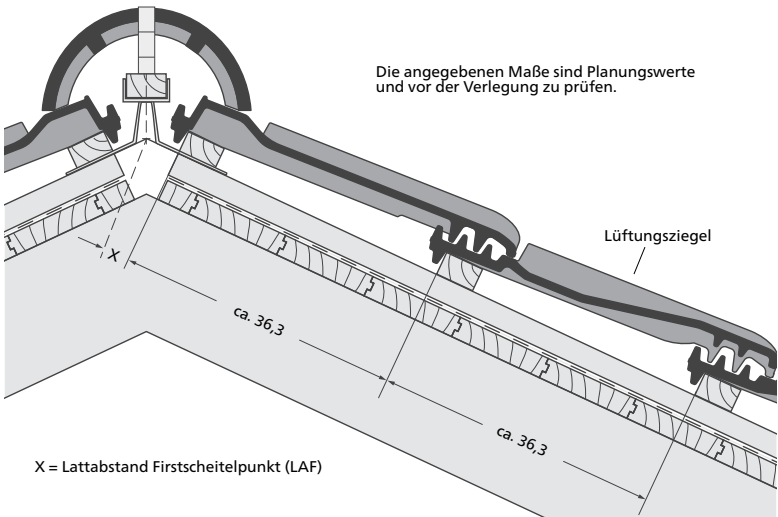


## KNAPPE TRAUFE

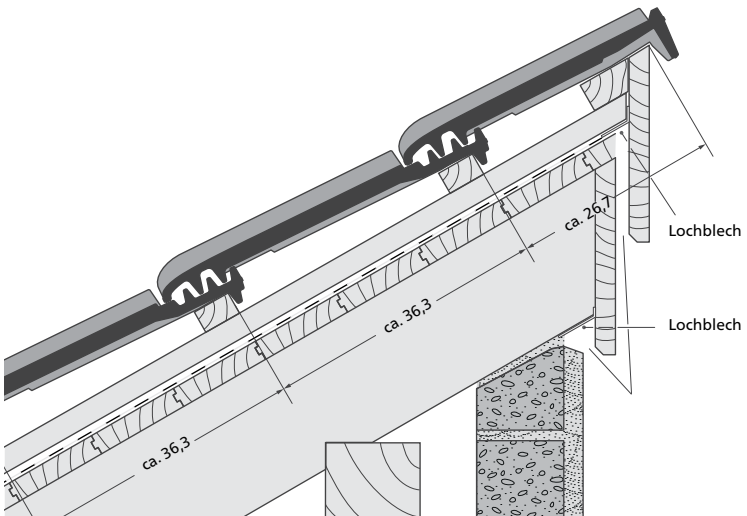
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



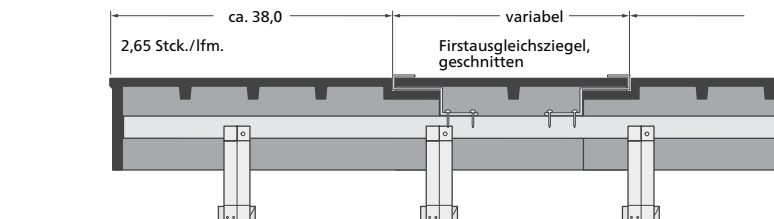
## FIRSTZIEGEL NR. 15 MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL



## PULTDACH



## FIRSTZIEGEL NR. 15



## MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)

FIRSTANSCHLUSSZIEGEL<sup>1)</sup>

Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15	70	65	65	60	55	55	50	45	50	50	45
Firstziegel Nr. 15 Lü	70	70	70	60	60	55	55	55	–	–	–
Firstziegel Nr. 18	65	60	60	55	50	45	45	35	35	35	35
Firstziegel Nr. 19 Lü	55	45	45	45	40	40	35	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 21	60	55	55	50	45	40	35	30	30	30	30

FLÄCHENZIEGEL<sup>2)</sup>

Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15	40	35	30	30	20	15	15	15	15	–	–
Firstziegel Nr. 15 Lü	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 19 Lü	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1) ohne First- und Gratlüfterband aus Alu 2) mit First- und Gratlüfterband aus Alu

# E 58 MAX

Der „große E 58“  
lässt sich schnell und  
profitabel verlegen.



## FARBÜBERSICHT



Weitere Farben auf Anfrage.

[erlus.com/e58-max](http://erlus.com/e58-max)



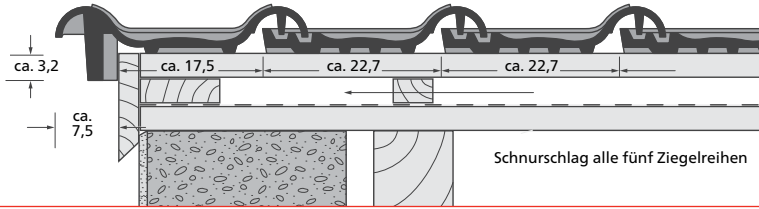
## TECHNISCHE DATEN

<b>Größe</b>	ca. 29,0 x 46,5 cm
<b>Lattweite</b>	ca. 38,1 - 38,8 cm
<b>Mittlere Deckbreite</b>	ca. 22,7 cm
<b>Bedarf je m<sup>2</sup></b>	ca. 11,5 Stück
<b>Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung</b>	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
<b>Realgewicht ohne Lattung</b>	ca. 43 kg/m <sup>2</sup>
<b>Paletteninhalt</b>	240 Stück
<b>Palettengewicht</b>	ca. 1.035 kg
<b>Bündelgröße</b>	5 Stück
<b>Regeldachneigung (RDN)</b>	20°
<b>Hagelwiderstandsklasse (HW)</b>	4
<b>Lattweitengruppe</b>	38,5 cm

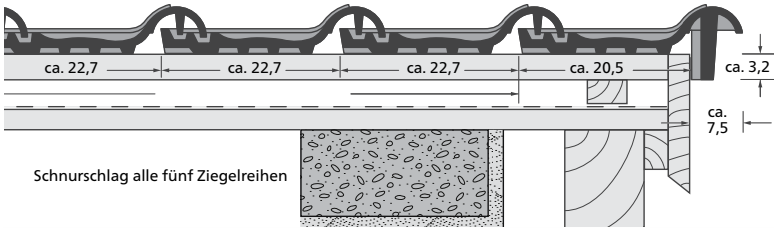
## ORTGANG\*

links

\*bei flacher Dachneigung Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch (z. B. mit Spenglerschrauben) abdichten

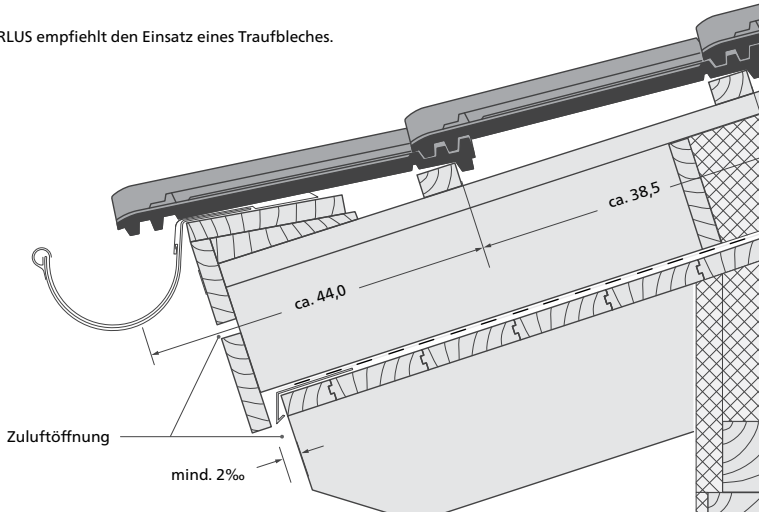


rechts

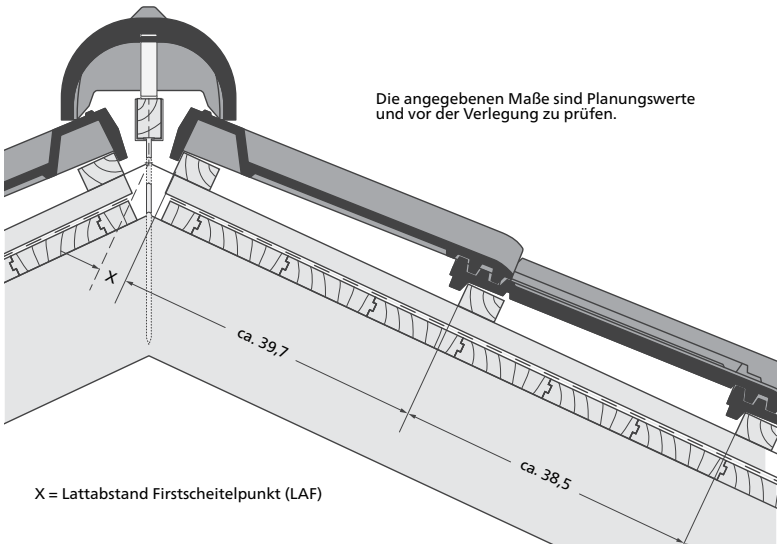


## TRAUFE MIT AUFSPARRENDÄMMUNG

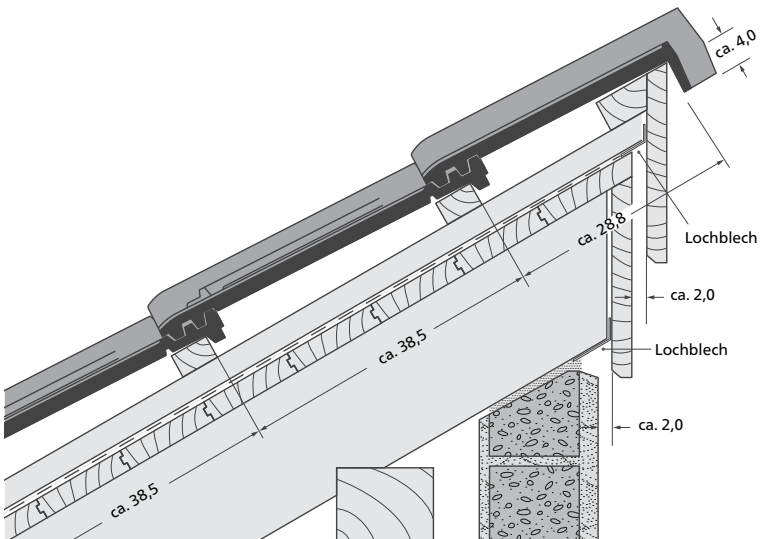
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.

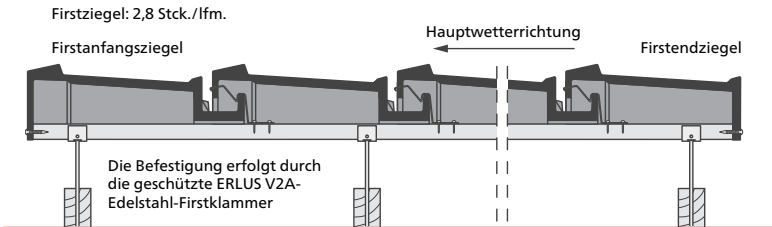


## FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL



## PULTDACH



**FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ****MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)**

FIRSTANSCHLUSSZIEGEL <sup>1)</sup>											
Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15	60	50	45	45	40	40	35	40	35	–	–
Firstziegel Nr. 15 Lü	70	65	60	55	50	45	40	40	40 <sup>2)</sup>	40 <sup>2)</sup>	40 <sup>2)</sup>
Firstziegel Nr. 18	40	35	35	30	30	30	25	25	25	25	–
Firstziegel Nr. 19 Lü	40	35	30	30	30	30	25	25	–	–	–
Firstziegel Nr. 21	40	35	30	30	30	30	25	25	25	25	–

FLÄCHENZIEGEL <sup>2)</sup>											
Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15	70	65	55	50	45	45	45	35	30	–	–
Firstziegel Nr. 15 Lü	65	65	60	–	–	–	–	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 18	50	45	45	40	35	30	25	25	30	25	20
Firstziegel Nr. 19 Lü	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 21	50	40	40	35	30	30	25	–	–	–	–

1) ohne First- und Gratlüfterband aus Alu 2) mit First- und Gratlüfterband aus Alu

# E 58 PLUS

Der E 58 im PLUS-Format  
für großflächige  
Sanierungen.



## FARBÜBERSICHT



[erlus.com/e58-plus](http://erlus.com/e58-plus)

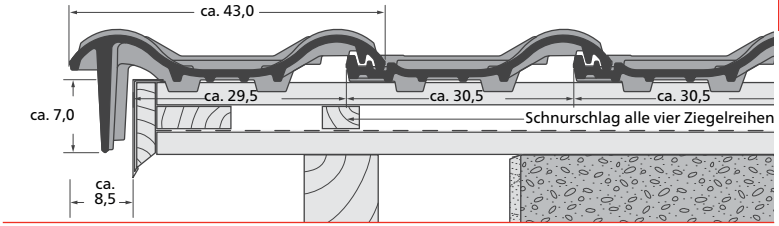
## TECHNISCHE DATEN

<b>Größe</b>	ca. 36,0 x 54,0 cm
<b>Lattweite</b>	ca. 40,5 - 43,5 cm
<b>Mittlere Deckbreite</b>	ca. 30,5 cm
<b>Bedarf je m<sup>2</sup></b>	ca. 7,4 - 8,0 Stück
<b>Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung</b>	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
<b>Realgewicht ohne Lattung</b>	ca. 49 - 53 kg/m <sup>2</sup>
<b>Paletteninhalt</b>	168 Stück
<b>Palettengewicht</b>	ca. 1.155 kg
<b>Bündelgröße</b>	4 Stück
<b>Regeldachneigung (RDN)</b>	20°
<b>Hagelwiderstandsklasse (HW)</b>	5

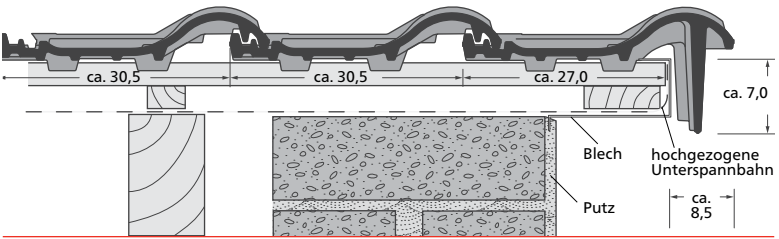
## ORTGANG\*

links

\*bei flacher Dachneigung Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch (z. B. mit Spenglerschrauben) abdichten

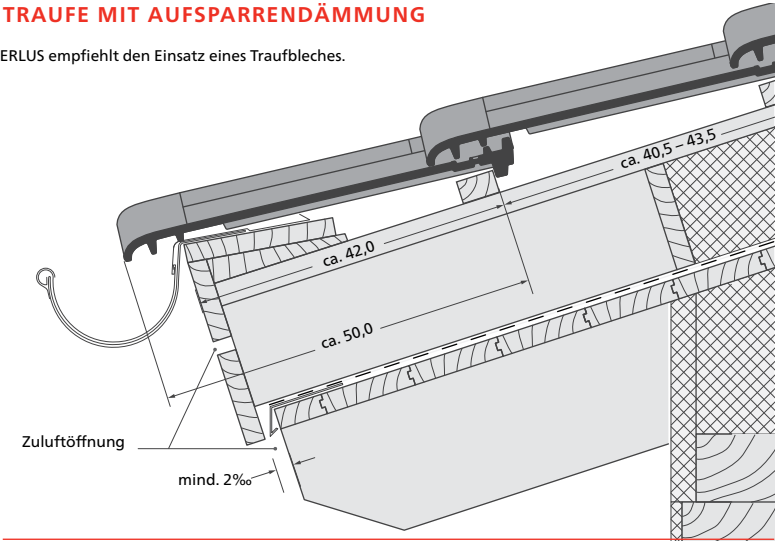


rechts

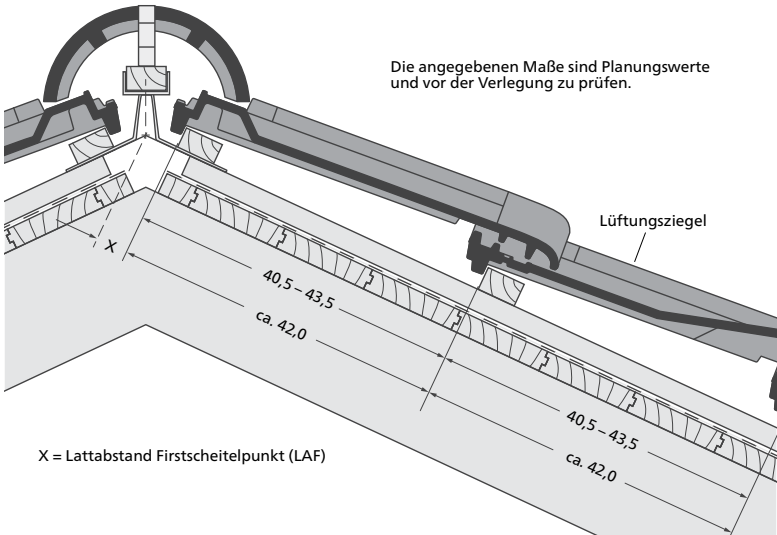


## TRAUFE MIT AUFSPARRENDÄMMUNG

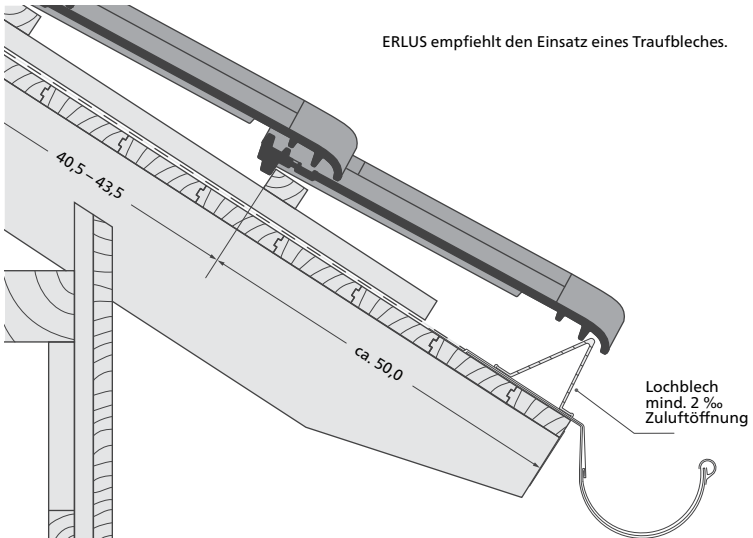
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.

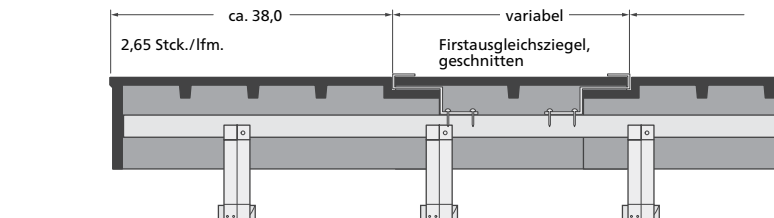


## FIRSTZIEGEL NR. 15 MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL



## TRAUFE MIT ENTWÄSSERTEM UNTERDACH



**FIRSTZIEGEL NR. 15****MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)****FIRSTANSCHLUSSZIEGEL<sup>1)</sup>**

Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 15 Lü	60	55	55	50	40	44	44	45	45	–	40 <sup>2)</sup>
Firstziegel Nr. 18	60	55	50	40	30	20	15	10	–	–	–
Firstziegel Nr. 19 Lü	40	35	40	35	30	20	15	10	–	–	–
Firstziegel Nr. 21	60	55	50	40	30	20	15	10	–	–	–

**FLÄCHENZIEGEL<sup>2)</sup>**

Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15	90	85	85	75	65	60	55	50	45	–	–
Firstziegel Nr. 15 Lü	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 18	40	35	45	40	35	45	45	45	45	35	20
Firstziegel Nr. 19 Lü	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1) ohne First- und Gratlüfterband aus Alu 2) mit First- und Gratlüfterband aus Alu

# Karat RS

## Der kantige Design-Klassiker modernisiert.



### FARBÜBERSICHT



Für flachgeneigte Dächer!

[erlus.com/karatrs](https://erlus.com/karatrs)

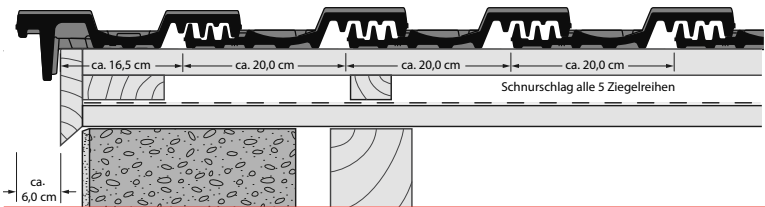


### TECHNISCHE DATEN

<b>Größe</b>	ca. 27,0 x 43,5 cm
<b>Lattweite</b>	ca. 33,8 - 34,3 cm
<b>Mittlere Deckbreite</b>	ca. 20,0 cm
<b>Bedarf je m<sup>2</sup></b>	ca. 14,7 Stück
<b>Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung</b>	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
<b>Realgewicht ohne Lattung</b>	ca. 52 kg/m <sup>2</sup>
<b>Paletteninhalt</b>	224 Stück
<b>Palettengewicht</b>	ca. 890 kg
<b>Bündelgröße</b>	4 Stück
<b>Regeldachneigung (RDN)</b>	16°
<b>Hagelwiderstandsklasse (HW)</b>	4
<b>Lattweitengruppe</b>	34,0 cm

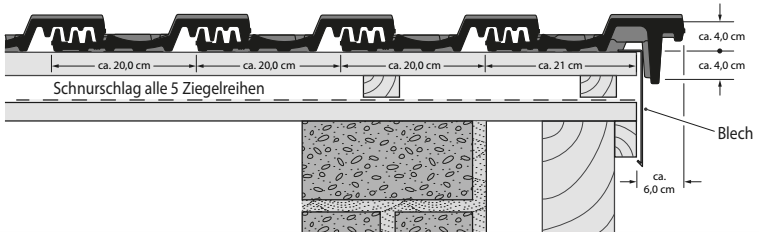
## ORTGANG\*

links



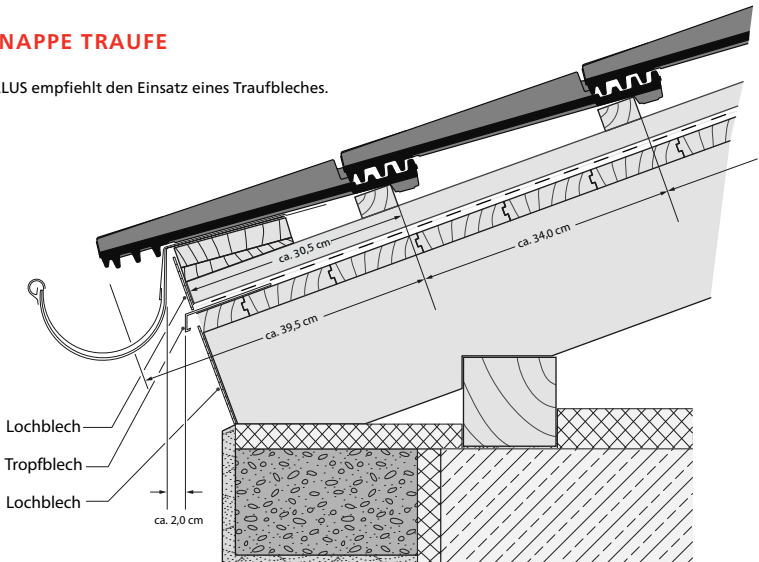
rechts

Die Karat RS Ortgänge werden bei flachen Dachneigungen durch die verstärkten Aufhängenasen geschraubt. Hierbei kann je nach Lattenquerschnitt ein Vorbohren notwendig sein.

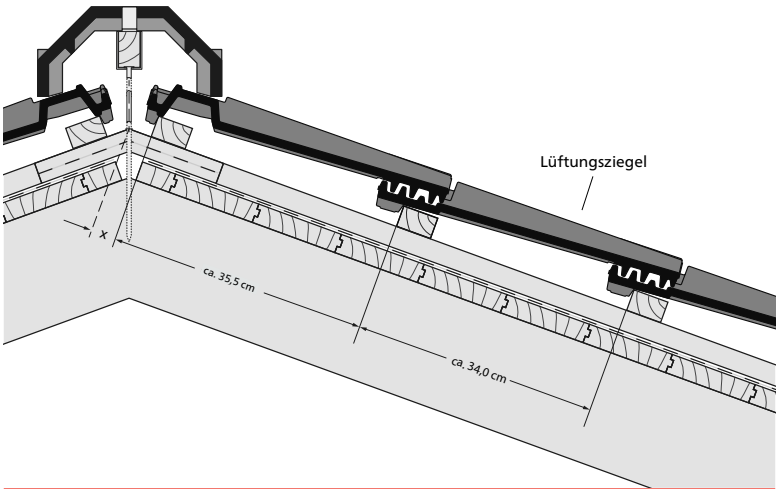


## KNAPPE TRAUFE

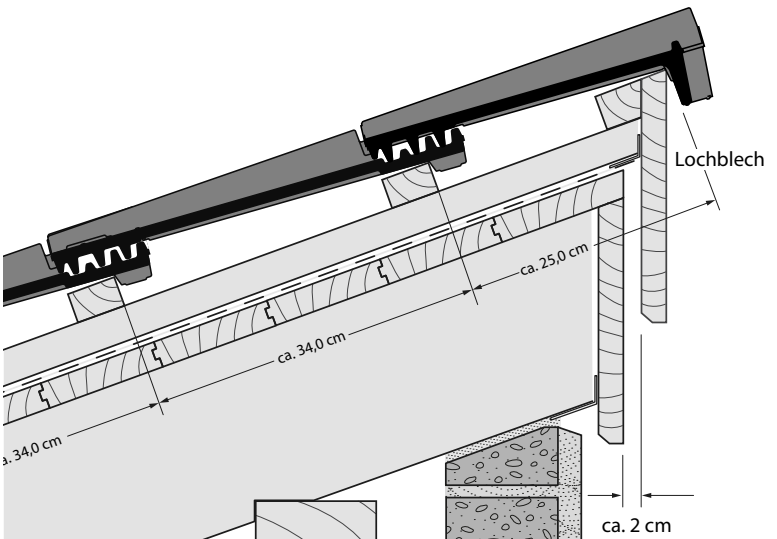
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



## FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 17 MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL

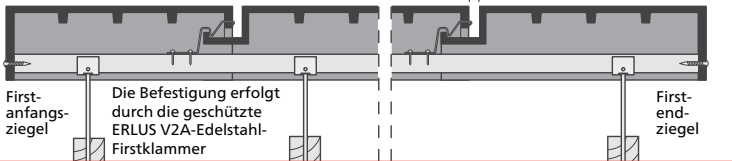


## PULTDACH



**FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 17 LÜ**

Für die funktions- und flugschneesichere  
Unterdrucklüftung bis 10 m Sparrenlänge  
2,5 Stck./lfm.

**MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)****FIRSTANSCHLUSSZIEGEL<sup>1)</sup>**

Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 17/15	65	60	60	60	60	50	50	45	35	–	–
Firstziegel Nr. 17 Lü	65	60	60	60	60	50	50	45	35 <sup>2)</sup>	–	–
Firstziegel Nr. 19 Lü	40	40	40	35	35	30	20	20	20	–	–

**FLÄCHENZIEGEL<sup>2)</sup>**

Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 17/15	65	65	60	60	60	50	55	50	40	45	40
Firstziegel Nr. 17 Lü	65	65	60	60	60	50	55	55	–	–	–
Firstziegel Nr. 19 Lü	55	50	45	45	45	45	35	30	–	–	–

1) ohne First- und Gratlüfterband aus Alu 2) mit First- und Gratlüfterband aus Alu

# Karat XXL/-D

## Einmalig, zeitlos im wirtschaftlichen XXL-Format.



### FARBÜBERSICHT



[erlus.com/karat-xxl](http://erlus.com/karat-xxl)



Jetzt auch durchgefärbt –  
für dunkle Schnittkanten: Karat XXL-D.

### TECHNISCHE DATEN

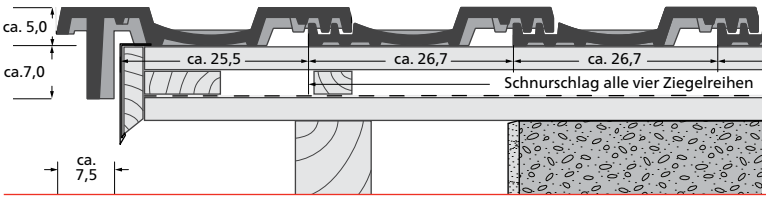
<b>Größe</b>	ca. 32,5 x 48,0 cm
<b>Lattweite</b>	ca. 38,5 - 40,5 cm
<b>Mittlere Deckbreite</b>	ca. 26,7 cm
<b>Bedarf je m<sup>2</sup></b>	ca. 9,2 - 9,7 Stück
<b>Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung</b>	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
<b>Realgewicht ohne Lattung</b>	ca. 52 – 55 kg/m <sup>2</sup>
<b>Paletteninhalt</b>	224 Stück
<b>Palettengewicht</b>	ca. 1.250 kg
<b>Bündelgröße</b>	4 Stück
<b>Regeldachneigung (RDN)</b>	22°
<b>Hagelwiderstandsklasse (HW)</b>	4
<b>Lattweitengruppe</b>	38,5 cm

alle Maßangaben in cm

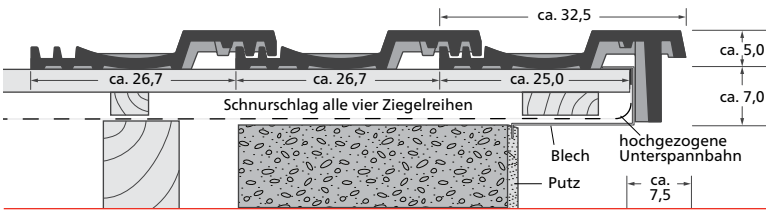
**ORTGANG\***

links

\*bei flacher Dachneigung Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch (z. B. mit Spenglerschrauben) abdichten

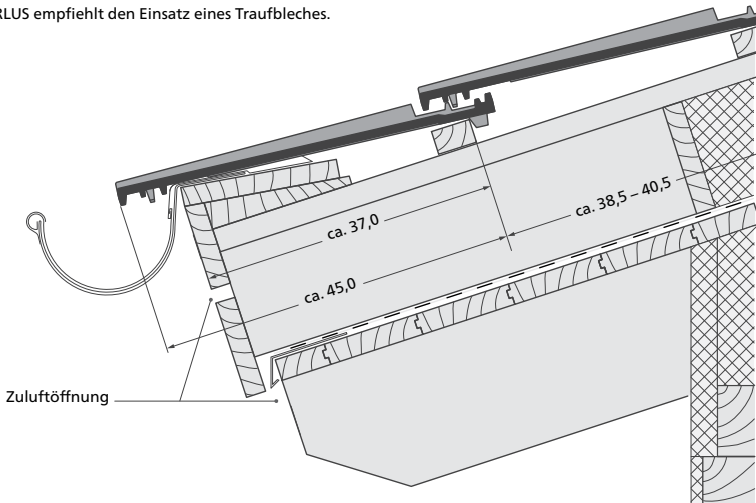


rechts



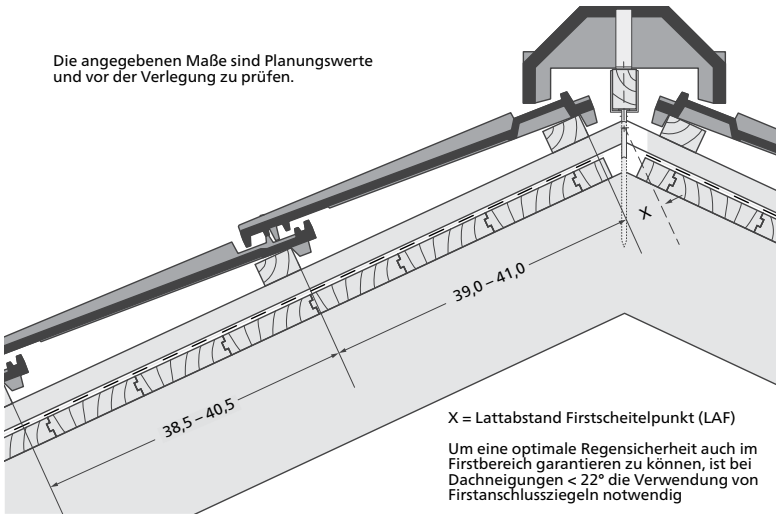
**ÜBERSTEHENDE TRAUFE MIT AUFSPARRENDÄMMUNG**

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



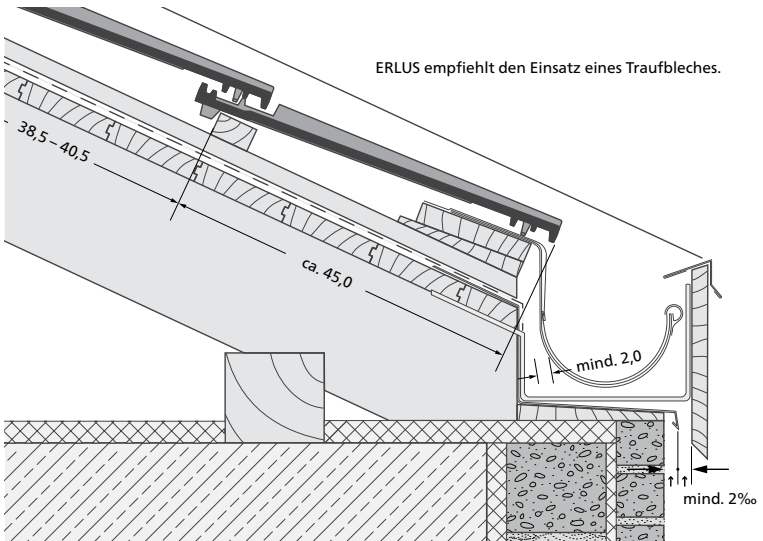
## FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 17 LÜ MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL, TROCKEN VERLEGT

Die angegebenen Maße sind Planungswerte und vor der Verlegung zu prüfen.



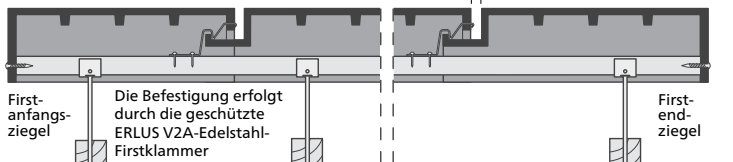
## TRAUFE MIT UMLAUFENDEN BRETTABSCHLUSS

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



## FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 17 LÜ

Für die funktions- und flugsneesichere Unterdrucklüftung bis 10 m Sparrenlänge  
2,5 Stck./lfm.



## MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)

### FIRSTANSCHLUSSZIEGEL<sup>1)</sup>

Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 17	55	50	40	40	35	35	35	30	30	–	–
Firstziegel Nr. 17 Lü	55	50	45	45	40	40	40	30	–	–	–
Firstziegel Nr. 19 Lü	40	30	30	30	–	–	–	–	–	–	–

### FLÄCHENZIEGEL<sup>2)</sup>

Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 17	55	50	45	45	40	40	40	45	–	–	–
Firstziegel Nr. 17 Lü	60	55	50	50	45	45	–	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 19 Lü	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1) ohne First- und Gratlüfterband aus Alu 2) mit First- und Gratlüfterband aus Alu

# Linea

Steht für ein zeitloses Design:  
glatt, pur und ästhetisch.



## FARBÜBERSICHT



[erlus.com/linea](http://erlus.com/linea)



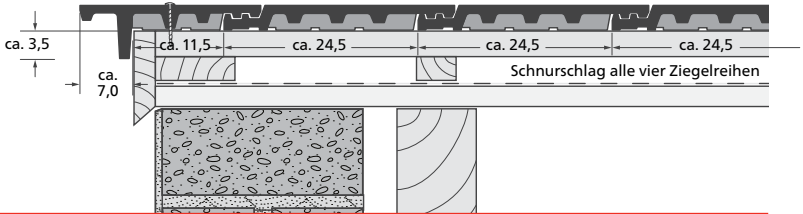
## TECHNISCHE DATEN

<b>Größe</b>	ca. 29,0 x 48,5 cm
<b>Lattweite</b>	ca. 37,3 - 39,3 cm
<b>Mittlere Deckbreite</b>	ca. 24,5 cm
<b>Bedarf je m<sup>2</sup></b>	ca. 10,4 - 10,9 Stück
<b>Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung</b>	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
<b>Realgewicht ohne Lattung</b>	ca. 46 kg/m <sup>2</sup>
<b>Paletteninhalt</b>	192 Stück
<b>Palettengewicht</b>	ca. 930 kg
<b>Bündelgröße</b>	4 Stück
<b>Regeldachneigung (RDN)</b>	25° im Halbverband, 30° in Reihe
<b>Hagelwiderstandsklasse (HW)</b>	4
<b>Lattweitengruppe</b>	38,5 cm

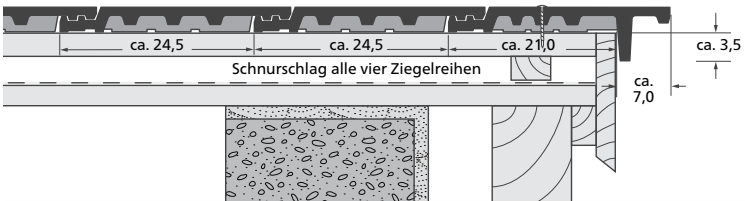
## ORTGANG\*

links

\*bei flacher Dachneigung Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch (z. B. mit Spenglerschrauben) abdichten



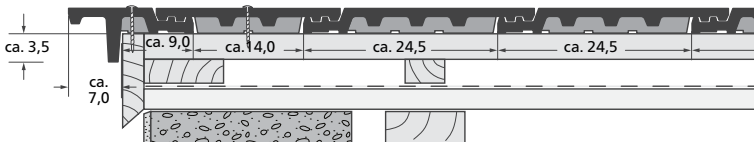
rechts



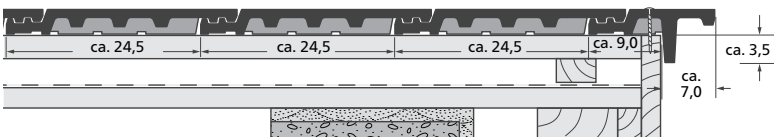
## HALBER ORTGANG\*

\* Um die halben Ortgänge auch bei flachen Dachneigungen regensicher fixieren zu können, werden die Level RS® Ortgänge durch die verstärkten kopfseitigen Aufhängenasen geschraubt. Hierbei kann je nach Holzquerschnitt ein Vorbohren der Latten notwendig werden.

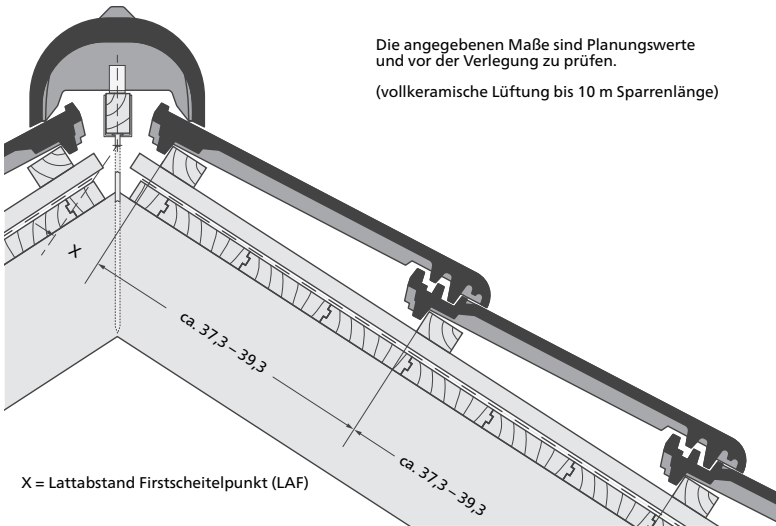
links, mit Doppelwulst



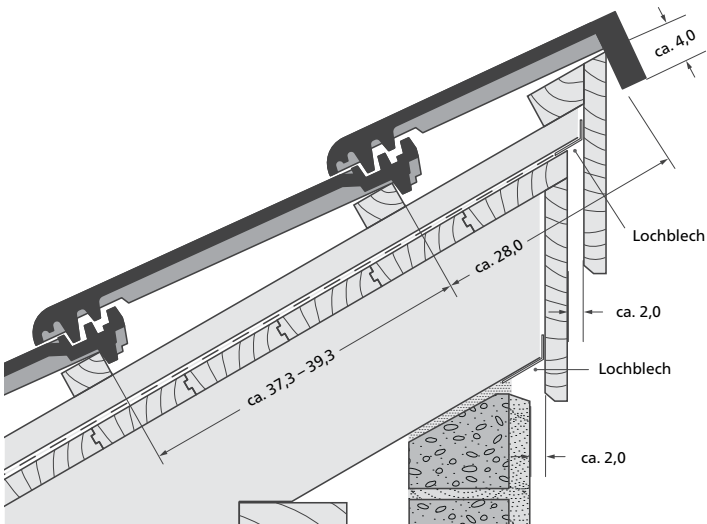
rechts



## FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL

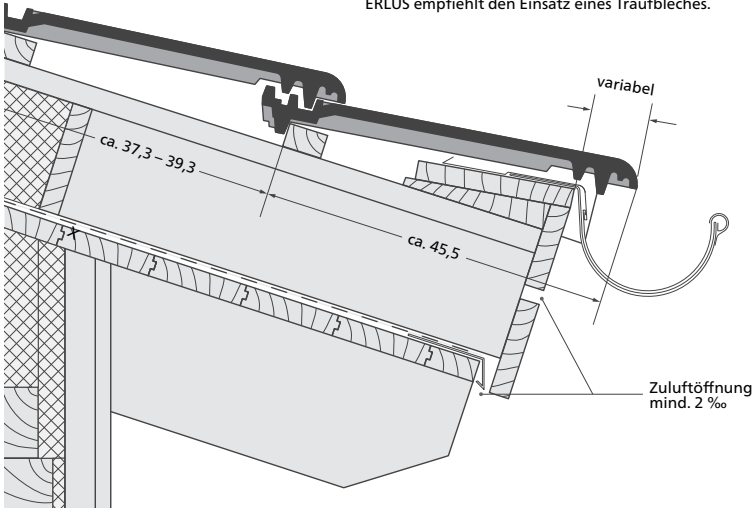


## PULTDACH



## ÜBERSTEHENDE TRAUFE MIT AUFSPARRENDÄMMUNG

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



### MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)

#### FIRSTANSCHLUSSZIEGEL<sup>1)</sup>

Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 17	65	65	65	60	60	55	55	45	–	–	–
Firstziegel Nr. 17 Lü	65	65	65	60	60	60	70	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 19 Lü	55	55	65	45	40	40	45	50	–	–	–

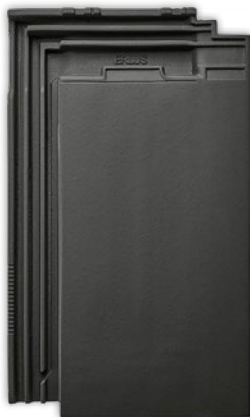
#### FLÄCHENZIEGEL<sup>2)</sup>

Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 17	55	55	65	60	60	60	70	50	40	–	–
Firstziegel Nr. 17 Lü	55	55	65	60	60	65	70	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 19 Lü	55	55	50	50	40	40	40	45	–	–	–

1) ohne First- und Gratlüfterband aus Alu 2) mit First- und Gratlüfterband aus Alu

# Level RS

Pures Design für  
flachgeneigte Dächer –  
glatt, kantig, regensicher  
ab 10°.



## FARBÜBERSICHT



[erlus.com/level-rs](http://erlus.com/level-rs)



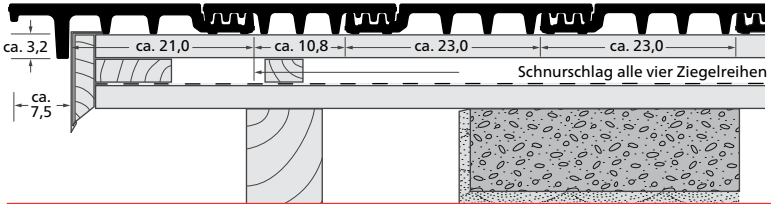
## TECHNISCHE DATEN

<b>Größe</b>	ca. 29,0 x 48,5 cm
<b>Lattweite</b>	ca. 38,0 - 39,0 cm
<b>Mittlere Deckbreite</b>	ca. 23,0 cm
<b>Bedarf je m<sup>2</sup></b>	ca. 11,3 Stück
<b>Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung</b>	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
<b>Realgewicht ohne Lattung</b>	ca. 54 kg/m <sup>2</sup>
<b>Paletteninhalt</b>	160 Stück
<b>Palettengewicht</b>	ca. 795 kg
<b>Bündelgröße</b>	4 Stück
<b>Regeldachneigung (RDN)</b>	16° im Halbverband, 22° in Reihe
<b>Hagelwiderstandsklasse (HW)</b>	4
<b>Lattweitengruppe</b>	38,5 cm

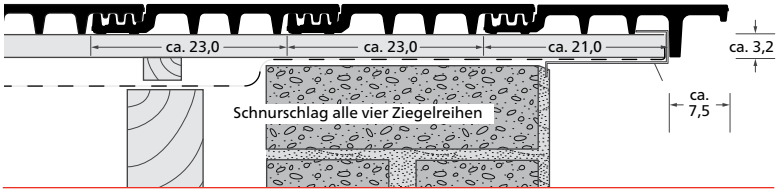
## ORTGANG\*

links

\* Um die Ortgänge auch bei flachen Dachneigungen regensicher fixieren zu können, werden die Level RS® Ortgänge durch die verstärkten kopfseitigen Aufhängenasen geschraubt. Hierbei kann je nach Holzquerschnitt ein Vorbohren der Latten notwendig werden.

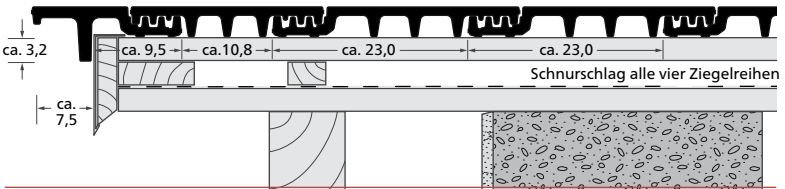


rechts

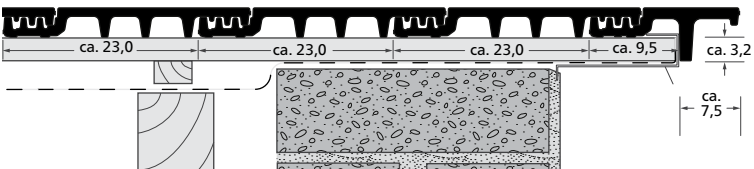


## HALBER ORTGANG\*

links, mit Doppelwulst

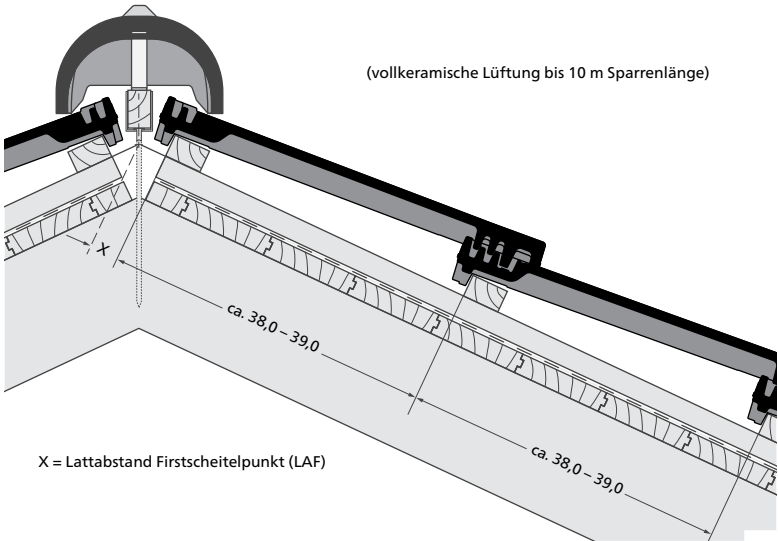


rechts

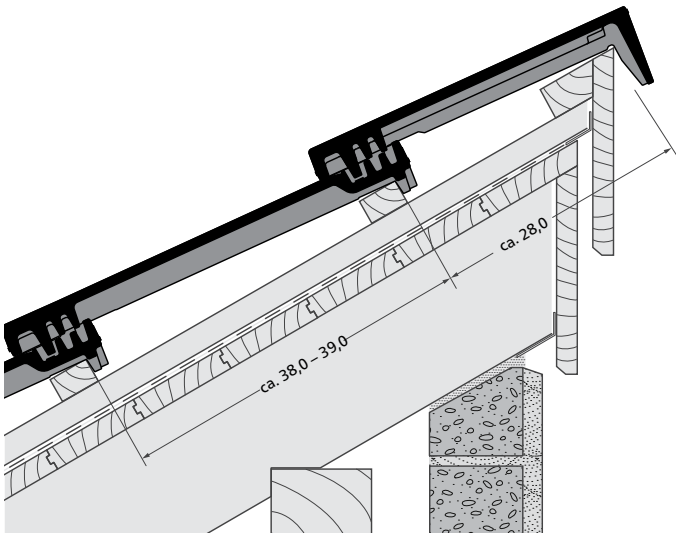


## FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGELN

(vollkeramische Lüftung bis 10 m Sparrenlänge)

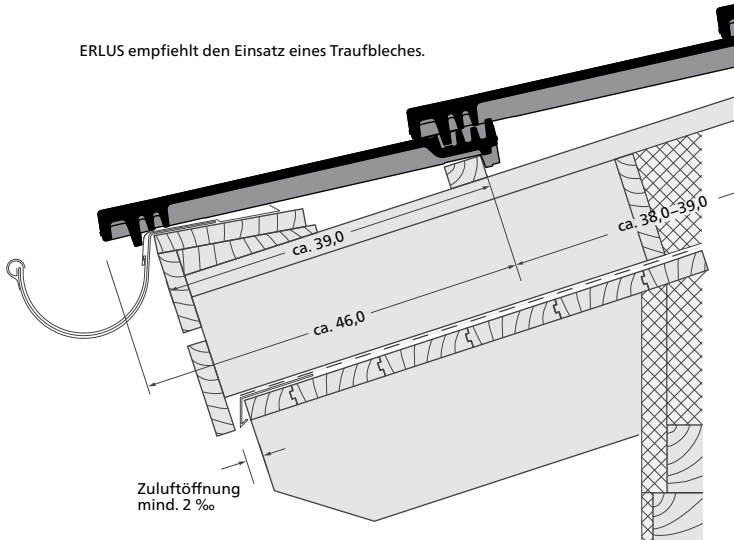


## PULTDACH



## ÜBERSTEHENDE TRAUFE MIT AUFSPARRENDÄMMUNG

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



## MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)

### FIRSTANSCHLUSSZIEGEL<sup>1)</sup>

Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 17	55	55	55	50	50	45	45	35	-	-	-
Firstziegel Nr. 17 Lü	55	55	55	50	50	50	60	-	-	-	-
Firstziegel Nr. 19 Lü	45	45	45	35	30	30	35	40	-	-	-

### FLÄCHENZIEGEL<sup>2)</sup>

Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 17	45	45	55	50	50	50	60	40	30	-	-
Firstziegel Nr. 17 Lü	45	45	55	50	50	55	60	-	-	-	-
Firstziegel Nr. 19 Lü	45	45	50	40	40	30	30	35	35	-	-

1) ohne First- und Gratlüfterband aus Alu 2) mit First- und Gratlüfterband aus Alu

# Forma

## Die kluge Verbindung von Design und Wirtschaftlichkeit.



### FARBÜBERSICHT



[erlus.com/forma](http://erlus.com/forma)



### TECHNISCHE DATEN

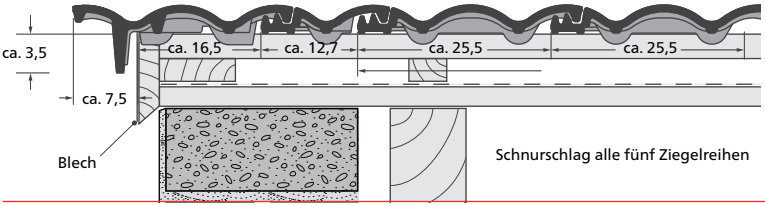
<b>Größe</b>	ca. 29,5 x 46,5 cm
<b>Lattweite</b>	ca. 37,7 - 39,7 cm
<b>Mittlere Deckbreite</b>	ca. 25,5 cm
<b>Bedarf je m<sup>2</sup></b>	ca. 9,9 - 10,4 Stück
<b>Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung</b>	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
<b>Realgewicht ohne Lattung</b>	ca. 40 kg/m <sup>2</sup>
<b>Paletteninhalt</b>	280 Stück
<b>Palettengewicht</b>	ca. 1.190 kg
<b>Bündelgröße</b>	5 Stück
<b>Regeldachneigung (RDN)</b>	22°
<b>Hagelwiderstandsklasse (HW)</b>	4
<b>Lattweitengruppe</b>	38,5 cm

Der ERLUS Forma wird wie Pfannenziegel in Reihe verlegt.  
Der halbe Ziegel dient nur zum Breitenausgleich.

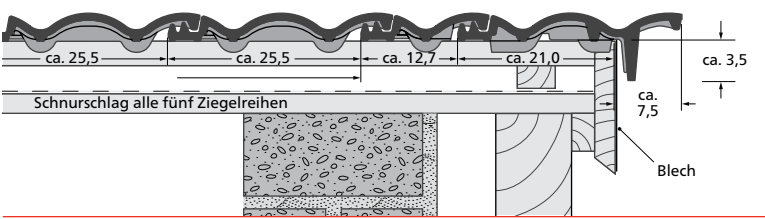
## ORTGANG\*

links

\*bei flacher Dachneigung Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch (z. B. mit Spenglerschrauben) abdichten

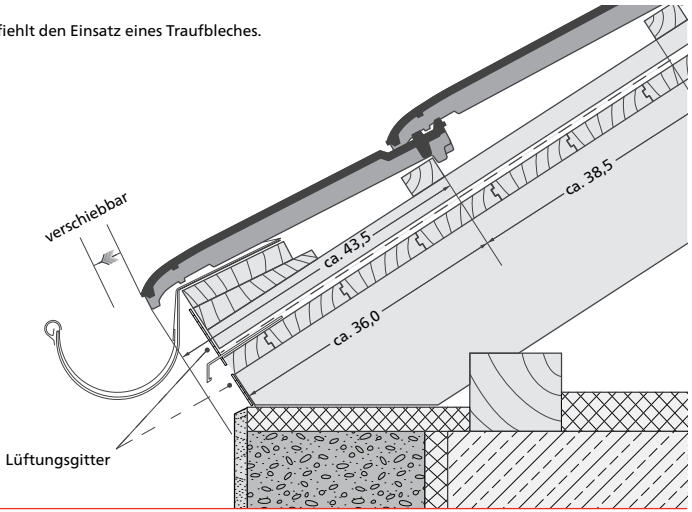


rechts

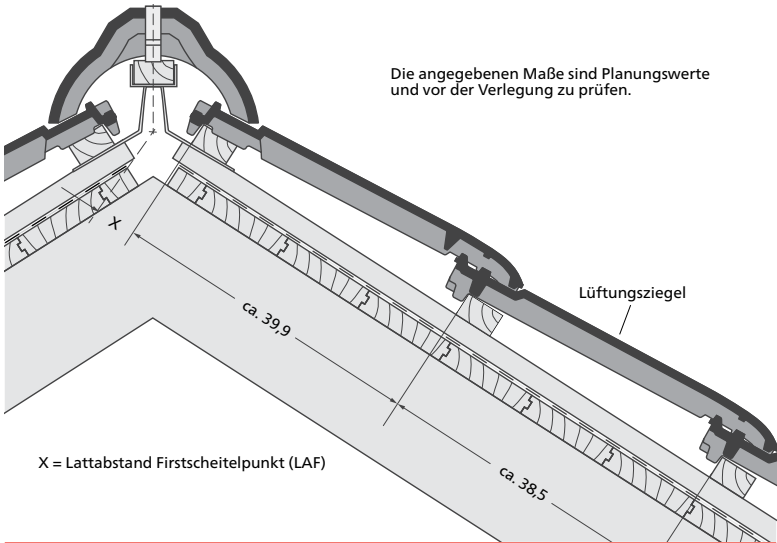


## TRAUFE

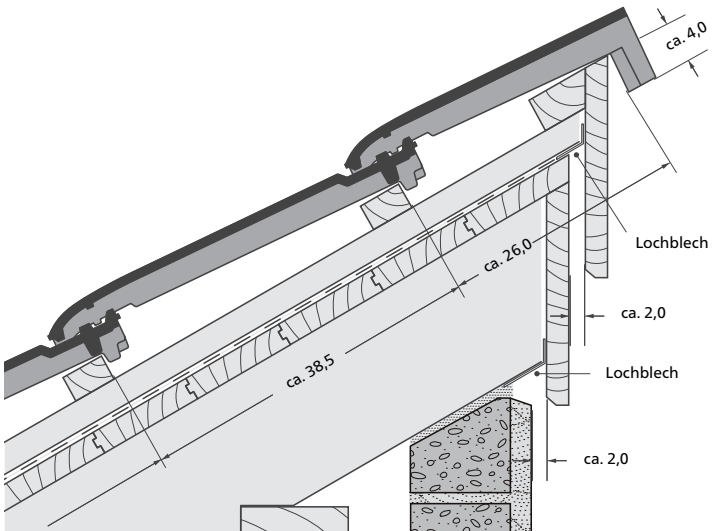
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



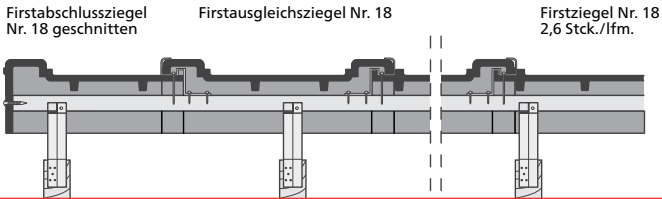
## FIRSTZIEGEL NR. 18 MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL



## PULTDACH



## FIRSTZIEGEL NR 18



## MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)

FIRSTANSCHLUSSZIEGEL <sup>1)</sup>											
Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15	65	60	60	55	50	45	45	55	55	–	–
Firstziegel Nr. 15 Lü	70	65	60	60	60	55	50	50 <sup>2)</sup>	50 <sup>2)</sup>	50 <sup>2)</sup>	–
Firstziegel Nr. 18	60	55	50	40	30	20	15	10	–	–	–
Firstziegel Nr. 19 Lü	40	35	40	35	30	20	15	10	–	–	–
Firstziegel Nr. 21	60	55	50	40	30	20	15	10	–	–	–

FLÄCHENZIEGEL <sup>2)</sup>											
Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15	75	65	65	65	60	60	55	45	55	–	–
Firstziegel Nr. 15 Lü	75	70	65	65	60	55	–	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 18	60	50	45	40	40	35	40	40	35	35	–
Firstziegel Nr. 19 Lü	55	50	45	40	35	35	40	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 21	55	50	45	40	35	35	35	30	35	30	–

1) ohne First- und Gratlüfterband aus Alu 2) mit First- und Gratlüfterband aus Alu

# Scala

Ist sehr flexibel:  
mit 70 mm  
Verschieberegion.



## FARBÜBERSICHT



[erlus.com/scala](http://erlus.com/scala)

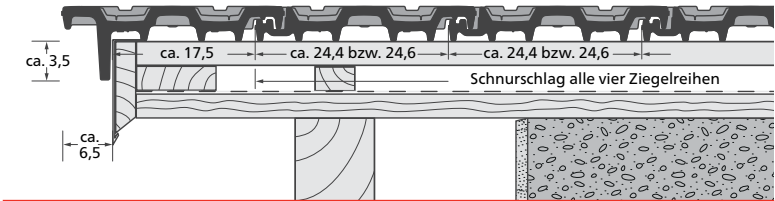
## TECHNISCHE DATEN

<b>Größe</b>	ca. 27,5 x 46,5 cm
<b>Lattweite</b>	ca. 31,0 - 38,0 cm 30,5 cm - 37,5 cm (Sinterbrand)
<b>Mittlere Deckbreite</b>	ca. 24,6 cm 24,4 cm (Sinterbrand)
<b>Bedarf je m<sup>2</sup></b>	ca. 10,7 - 13,0 Stück
<b>Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung</b>	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
<b>Realgewicht ohne Lattung</b>	ca. 51 kg/m <sup>2</sup>
<b>Paletteninhalt</b>	192 Stück
<b>Palettengewicht</b>	ca. 970 kg
<b>Bündelgröße</b>	4 Stück
<b>Regeldachneigung (RDN)</b>	Regeldachneigung 25°
<b>Hagelwiderstandsklasse (HW)</b>	4
<b>Lattweitengruppe</b>	34,0 cm

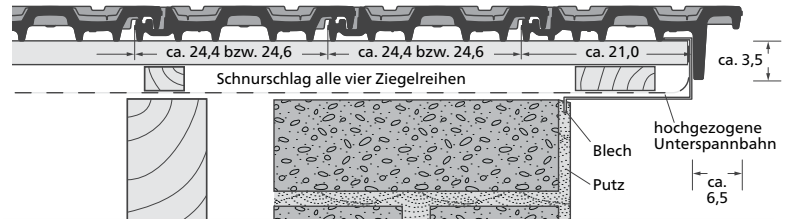
## ORTGANG\*

links

\*bei flacher Dachneigung Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch (z. B. mit Spenglerschrauben) abdichten

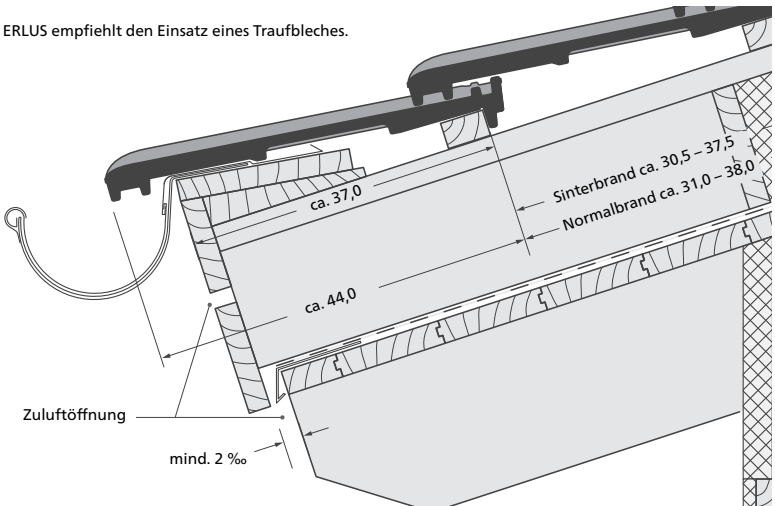


rechts



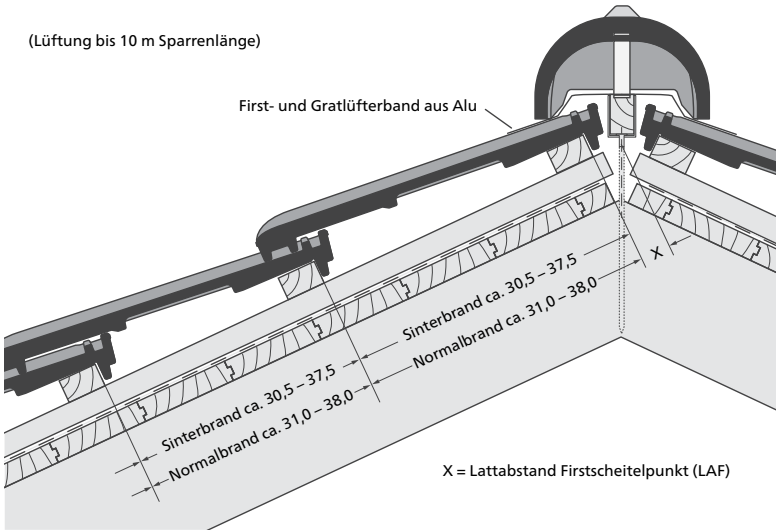
## TRAUFE MIT AUFSPARRENDÄMMUNG

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



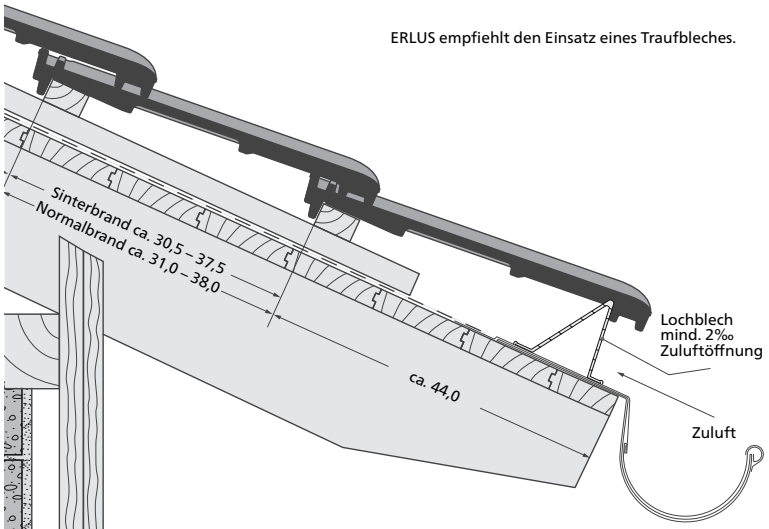
## FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ MIT FLÄCHENZIEGEL

(Lüftung bis 10 m Sparrenlänge)

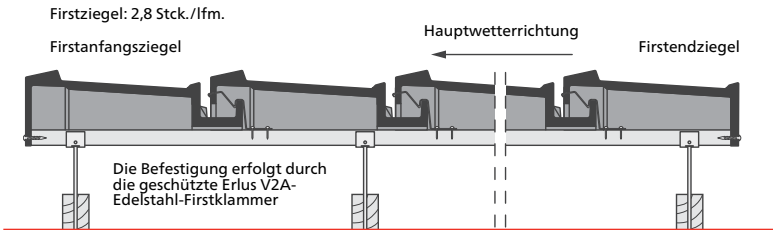


## TRAUFE MIT ENTWÄSSETEREM UNTERDACH

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.

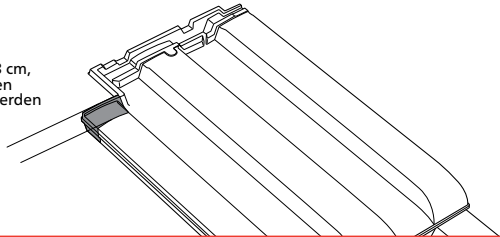


## FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ



## ORTGANG – VERLEGEHINWEIS

Liegt die Decklänge unter 33 cm, müssen die Ortgang-Krempen im oberen Teil abgetrennt werden



## MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)

	FLÄCHENZIEGEL*)									
Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
Firstziegel Nr. 15	60	60	50	50	45	45	50	50	50	50
Firstziegel Nr. 15 Lü	60	60	50	50	45	45	50	50	70	70
Firstziegel Nr. 17	60	60	50	50	45	45	50	50	50	50
Firstziegel Nr. 17 Lü	60	60	50	50	45	45	50	50	70	70
Firstziegel Nr. 18	40	40	30	30	30	30	30	30	30	30
Firstziegel Nr. 19 Lü	40	40	30	30	30	30	30	30	30	–
Firstziegel Nr. 21	40	40	30	30	30	30	30	30	30	30

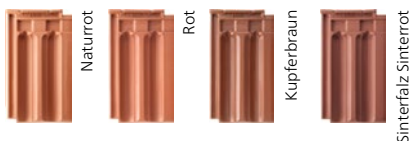
\* mit First- und Gratlüfterband aus Alu

# Falziegel/Sinterfalz

Das historische Original,  
robust und regionaltypisch.



## FARBÜBERSICHT



[erlus.com/falz](http://erlus.com/falz)



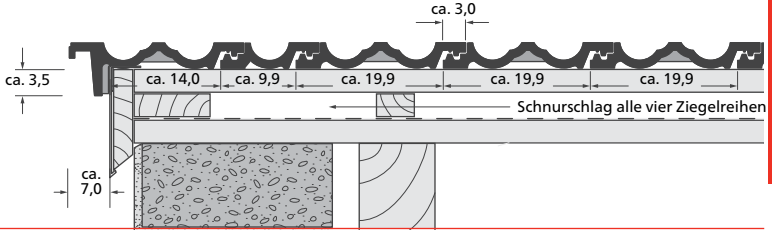
## TECHNISCHE DATEN

<b>Größe</b>	ca. 23,0 x 40,5 cm
<b>Lattweite</b>	ca. 32,6 - 34,6 cm
<b>Mittlere Deckbreite</b>	ca. 19,9 cm
<b>Bedarf je m<sup>2</sup></b>	ca. 14,5 - 15,4 Stück
<b>Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung</b>	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
<b>Realgewicht ohne Lattung</b>	ca. 48 kg/m <sup>2</sup>
<b>Paletteninhalt</b>	280 Stück
<b>Palettengewicht</b>	ca. 950 kg
<b>Bündelgröße</b>	4 Stück
<b>Regeldachneigung (RDN)</b>	30° in Reihe oder Verband
<b>Hagelwiderstandsklasse (HW)</b>	4
<b>Lattweitengruppe</b>	34,0 cm

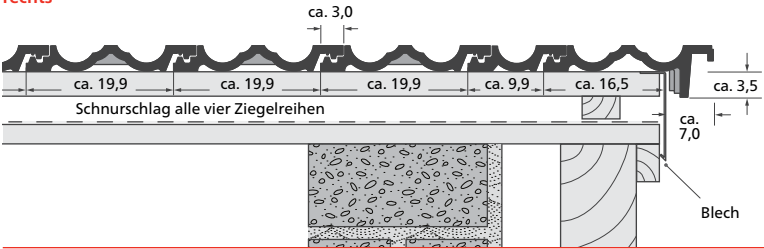
## ORTGANG\*

links

\*bei flacher Dachneigung Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch (z. B. mit Spenglerschrauben) abdichten

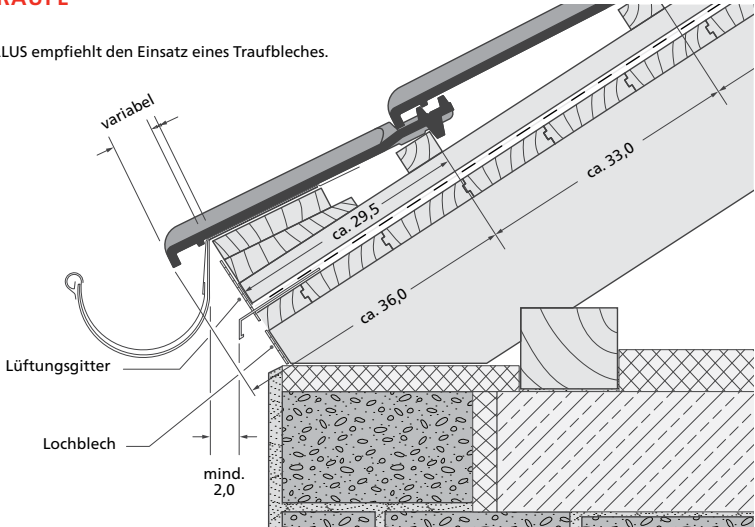


rechts

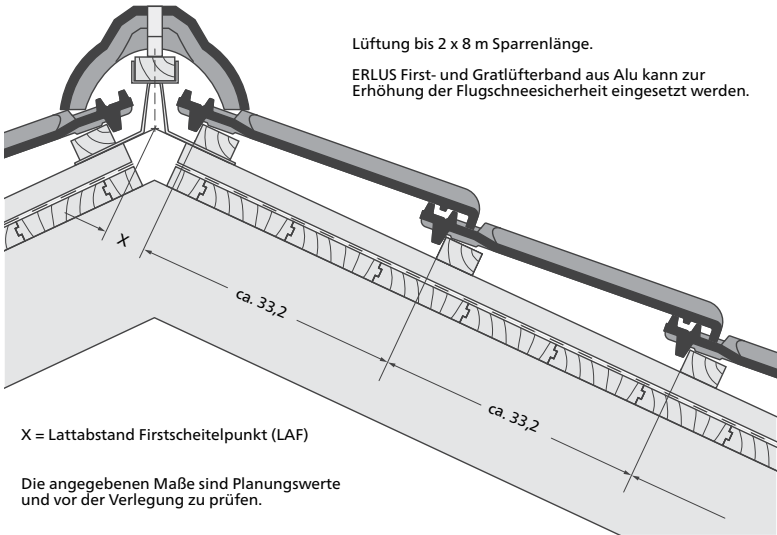


## TRAUFE

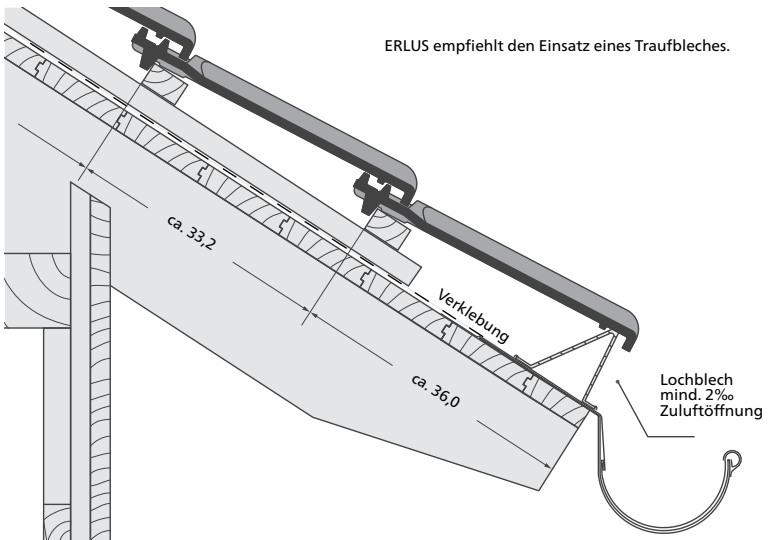
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



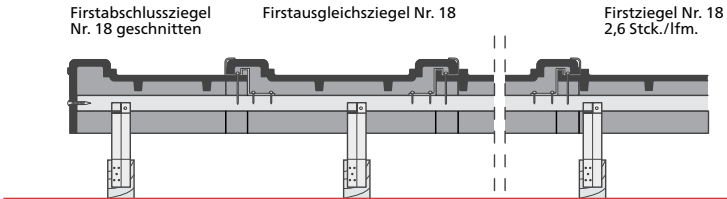
## FIRSTZIEGEL NR. 18 MIT FLÄCHENZIEGEL



## TRAUFE MIT ENTWÄSSERTEM UNTERDACH



## FIRSTZIEGEL NR. 18



### MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)

FLÄCHENZIEGEL <sup>*)</sup>											
Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 5	70	50	50	45	40	40	40	40	35	–	–
Firstziegel Nr. 6 Lü	60	50	45	45	40	40	40	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 15	80	75	75	70	70	70	65	60	60	55	50
Firstziegel Nr. 15 Lü	80	75	75	70	70	65	60	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 17	80	75	75	70	70	70	65	60	60	55	50
Firstziegel Nr. 17 Lü	80	75	75	70	70	70	60	60	–	–	–
Firstziegel Nr. 18	75	60	55	45	40	40	40	40	35	35	–
Firstziegel Nr. 19 Lü	55	50	45	45	40	40	30	35	–	–	–
Firstziegel Nr. 21	70	50	45	45	40	40	40	35	35	35	30

\* mit First- und Gratlüfterband aus Alu

# Großfalzziegel

## Der traditionelle Falzziegel mit 20 % größerer Deckfläche.



### FARBÜBERSICHT



[erlus.com/grossfalz](http://erlus.com/grossfalz)



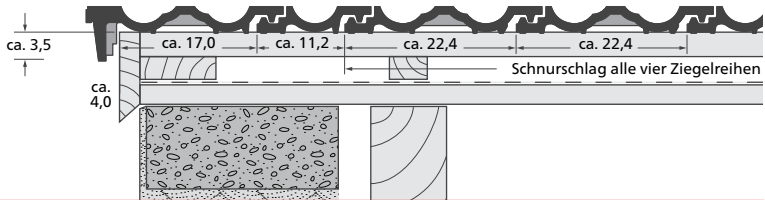
### TECHNISCHE DATEN

<b>Größe</b>	ca. 26,0 x 43,0 cm
<b>Lattweite</b>	ca. 33,5 - 35,1 cm
<b>Mittlere Deckbreite</b>	ca. 22,4 cm
<b>Bedarf je m<sup>2</sup></b>	ca. 12,5 - 13,3 Stück
<b>Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung</b>	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
<b>Realgewicht ohne Lattung</b>	ca. 46 kg/m <sup>2</sup>
<b>Paletteninhalt</b>	224 Stück
<b>Palettengewicht</b>	ca. 880 kg
<b>Bündelgröße</b>	4 Stück
<b>Regeldachneigung (RDN)</b>	25° im Halbverband, 30° in Reihe
<b>Hagelwiderstandsklasse (HW)</b>	4
<b>Lattweitengruppe</b>	34,0 cm

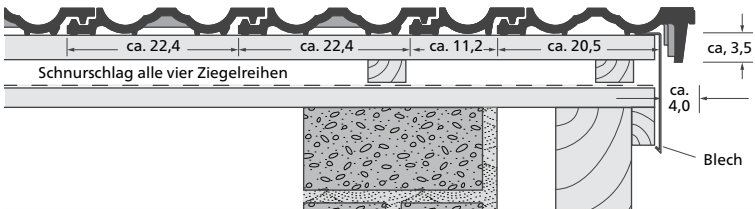
## ORTGANG\*

links

\*bei flacher Dachneigung Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch (z. B. mit Spenglerschrauben) abdichten

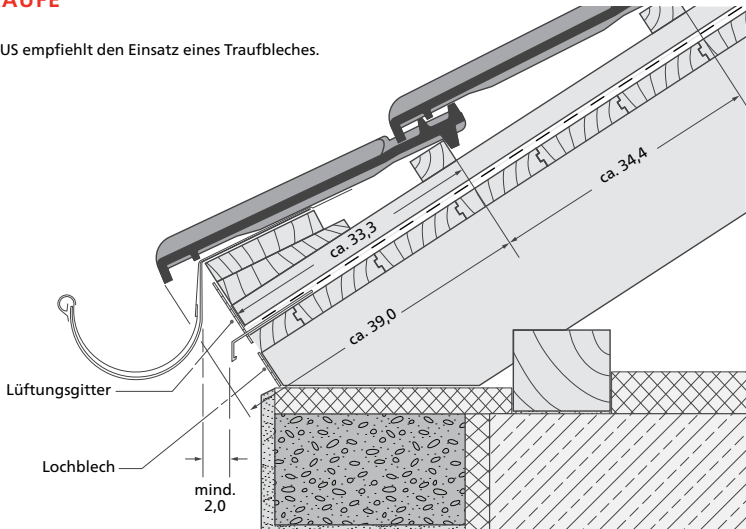


rechts



## TRAUFE

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.

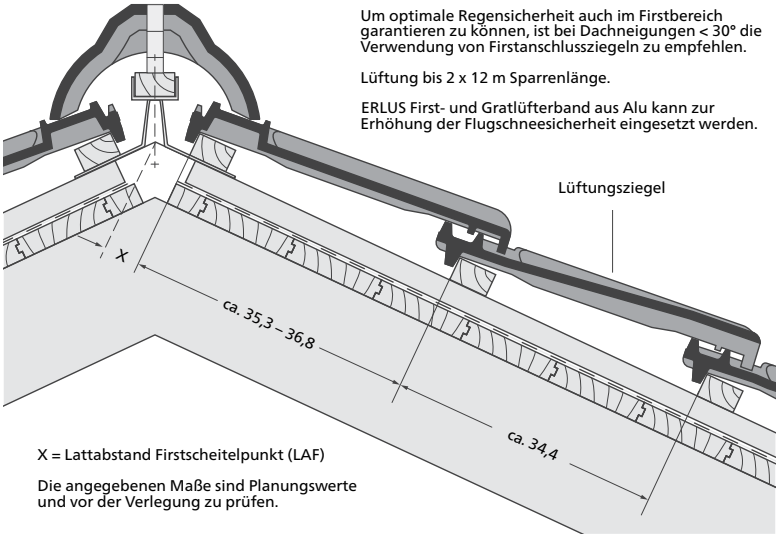


## FIRSTZIEGEL NR. 18 MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL

Um optimale Regensicherheit auch im Firstbereich garantieren zu können, ist bei Dachneigungen < 30° die Verwendung von Firstanschlussziegeln zu empfehlen.

Lüftung bis 2 x 12 m Sparrenlänge.

ERLUS First- und Gratlüfterband aus Alu kann zur Erhöhung der Flugschneesicherheit eingesetzt werden.

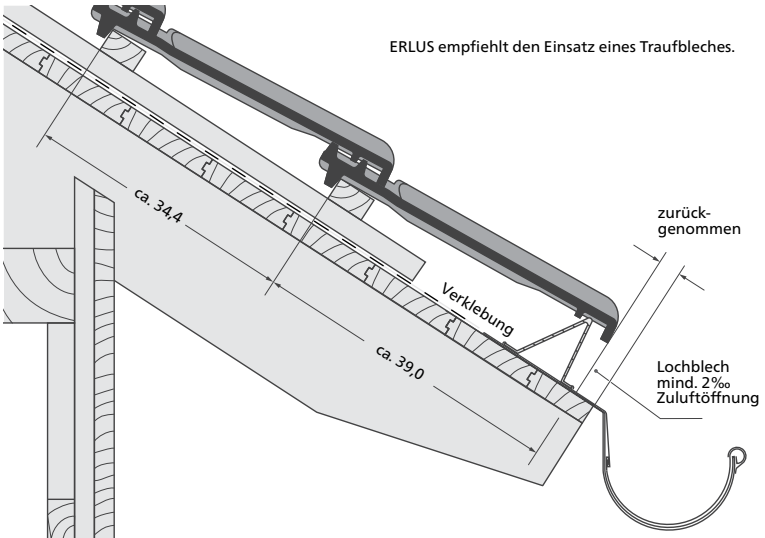


X = Lattabstand Firstscheitelpunkt (LAF)

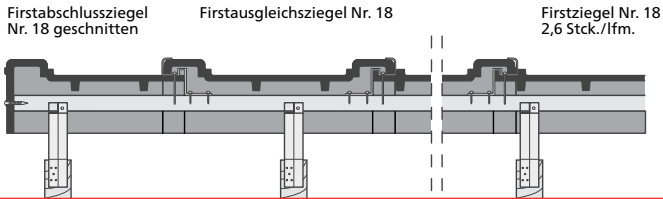
Die angegebenen Maße sind Planungswerte und vor der Verlegung zu prüfen.

## TRAUFE MIT ENTWÄSSERTEM UNTERDACH

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



## FIRSTZIEGEL NR. 18



## MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)

FIRSTANSCHLUSSZIEGEL<sup>1)</sup>

Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15	60	55	50	45	45	45	45	45	45	–	–
Firstziegel Nr. 15 Lü	65	65	60	55	50	50	45	45	–	–	–
Firstziegel Nr. 17	65	60	50	45	45	45	45	45	40	–	–
Firstziegel Nr. 17 Lü	65	60	55	45	50	45	45	45	–	–	–
Firstziegel Nr. 18	45	40	35	24	30	30	30	30	25	25	–
Firstziegel Nr. 19 Lü	40	35	30	25	25	25	25	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 21	40	35	30	25	25	25	25	25	25	25	30

FLÄCHENZIEGEL<sup>2)</sup>

Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15	75	70	65	60	60	55	55	55	55	–	–
Firstziegel Nr. 15 Lü	75	70	65	65	60	60	–	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 17	75	70	65	60	60	55	60	55	55	–	–
Firstziegel Nr. 17 Lü	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 18	60	55	50	45	40	40	40	35	35	30	25
Firstziegel Nr. 19 Lü	60	55	50	45	40	40	–	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 21	60	55	50	45	40	40	35	35	35	25	20

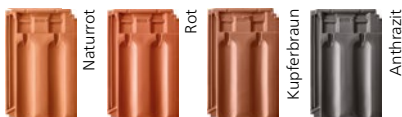
1) ohne First- und Gratlüfterband aus Alu 2) mit First- und Gratlüfterband aus Alu

# Großfalzziegel XXL

Die traditionelle Dachziegelform, modern interpretiert.



## FARBÜBERSICHT



[erlus.com/grossfalz-xxl](http://erlus.com/grossfalz-xxl)

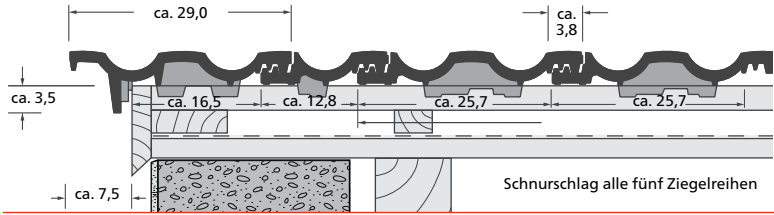
## TECHNISCHE DATEN

<b>Größe</b>	ca. 29,5 x 46,5 cm
<b>Lattweite</b>	ca. 37,7 - 39,7 cm
<b>Mittlere Deckbreite</b>	ca. 25,7 cm
<b>Bedarf je m<sup>2</sup></b>	ca. 9,8 - 10,3 Stück
<b>Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung</b>	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
<b>Realgewicht ohne Lattung</b>	ca. 44 - 46 kg/m <sup>2</sup>
<b>Paletteninhalt</b>	200 Stück
<b>Palettengewicht</b>	ca. 955 kg
<b>Bündelgröße</b>	5 Stück
<b>Regeldachneigung (RDN)</b>	22° in Reihe und im Verband
<b>Hagelwiderstandsklasse (HW)</b>	4
<b>Lattweitengruppe</b>	38,5 cm

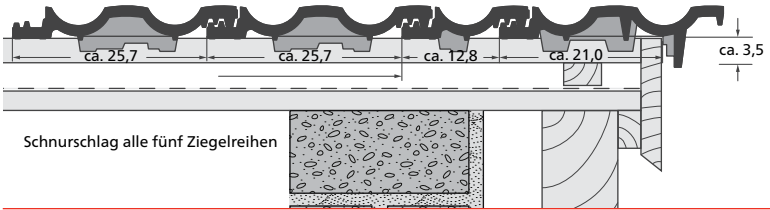
## ORTGANG\*

links

\*bei flacher Dachneigung Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch (z. B. mit Spenglerschrauben) abdichten

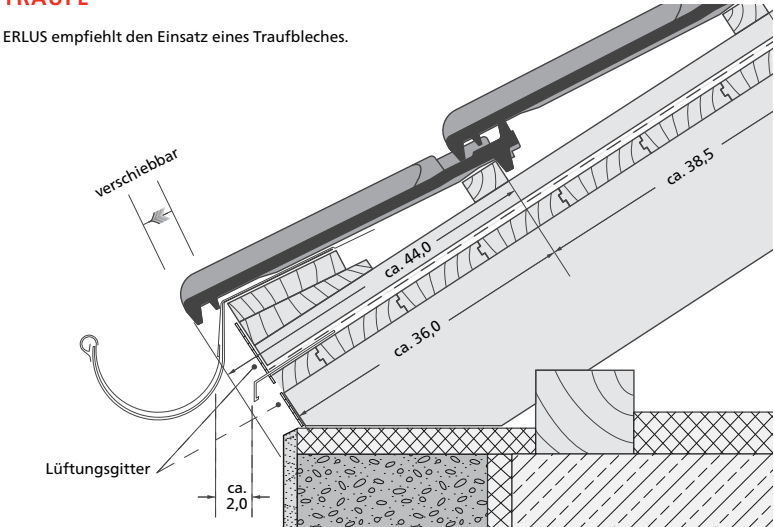


rechts

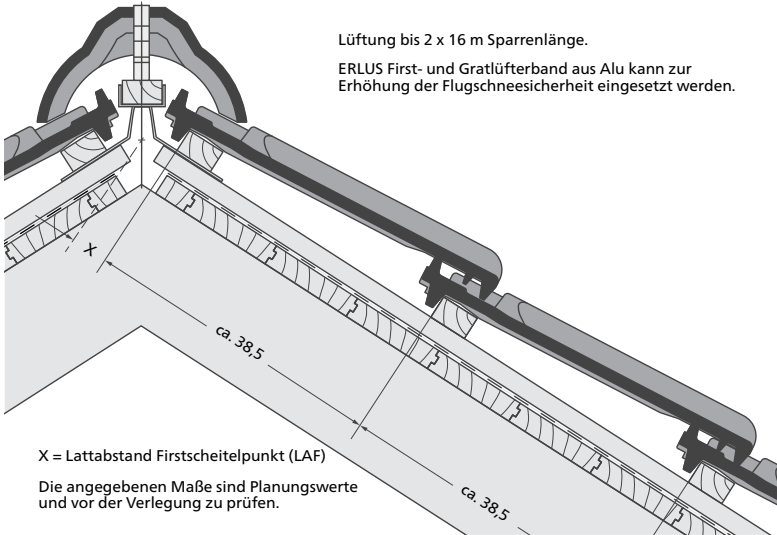


## TRAUFE

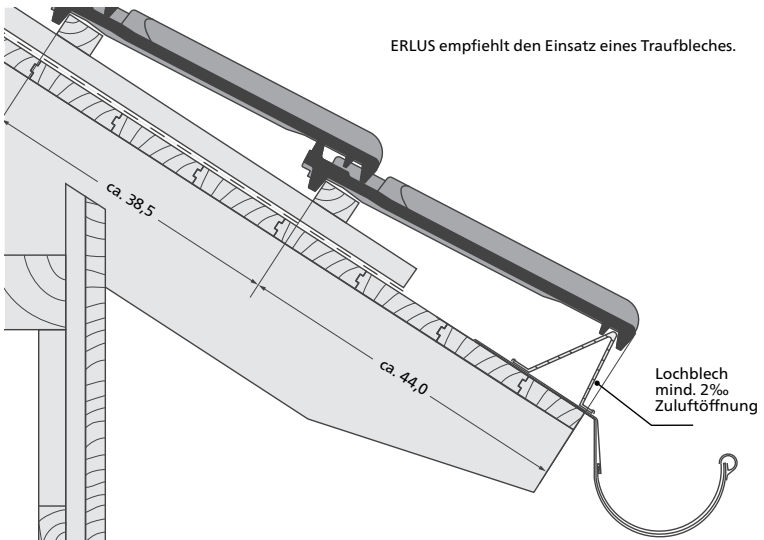
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



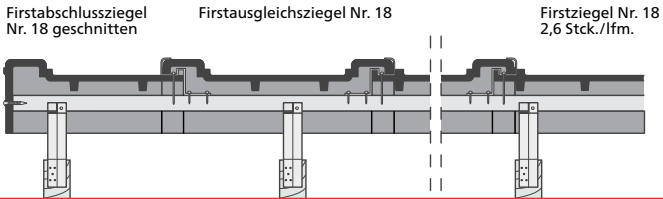
## FIRSTZIEGEL NR. 18 MIT FLÄCHENZIEGEL



## TRAUFE MIT ENTWÄSSESTEM UNTERDACH



## FIRSTZIEGEL NR. 18



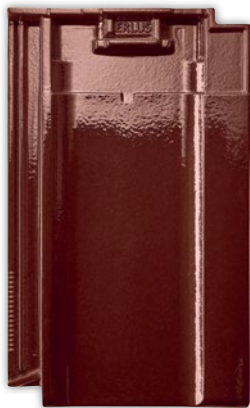
## MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)

	FLÄCHENZIEGEL <sup>*)</sup>										
Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15	65	60	50	50	50	45	45	45	40	–	–
Firstziegel Nr. 15 Lü	70	65	60	60	60	60	60	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 17	65	60	55	50	50	45	45	45	40	–	–
Firstziegel Nr. 18	50	45	35	30	35	35	35	30	30	30	–
Firstziegel Nr. 19 Lü	45	40	35	35	35	35	30	25	–	–	–
Firstziegel Nr. 21	45	40	35	35	35	35	30	25	25	25	25

\* mit First- und Gratlüfterband aus Alu

# Reformpfanne SL

## Geradlinig, zeitlos und vielseitig einsetzbar.



### FARBÜBERSICHT



[erlus.com/reform-sl](http://erlus.com/reform-sl)



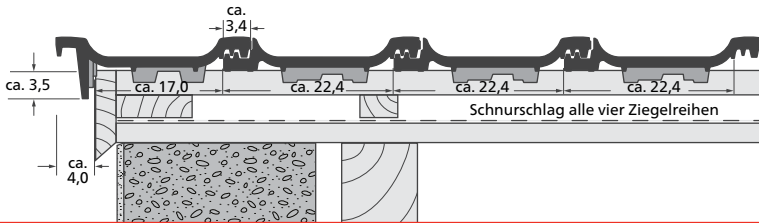
### TECHNISCHE DATEN

<b>Größe</b>	ca. 26,0 x 43,0 cm
<b>Lattweite</b>	ca. 33,5 - 36,5 cm
<b>Mittlere Deckbreite</b>	ca. 22,4 cm
<b>Bedarf je m<sup>2</sup></b>	ca. 12,2 - 13,3 Stück
<b>Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung</b>	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
<b>Realgewicht ohne Lattung</b>	ca. 44 kg/m <sup>2</sup>
<b>Paletteninhalt</b>	224 Stück
<b>Palettengewicht</b>	ca. 890 kg
<b>Bündelgröße</b>	4 Stück
<b>Regeldachneigung (RDN)</b>	25°
<b>Hagelwiderstandsklasse (HW)</b>	4
<b>Lattweitengruppe</b>	34,0 cm

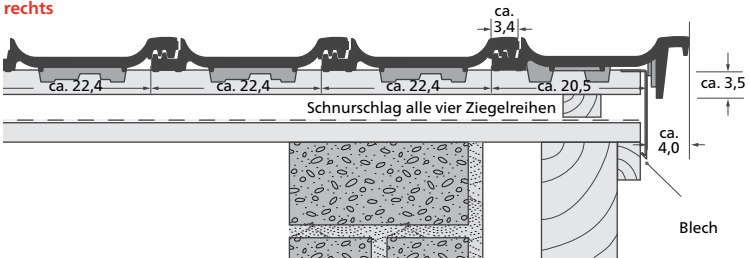
## ORTGANG\*

links

\*bei flacher Dachneigung Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch (z. B. mit Spenglerschrauben) abdichten

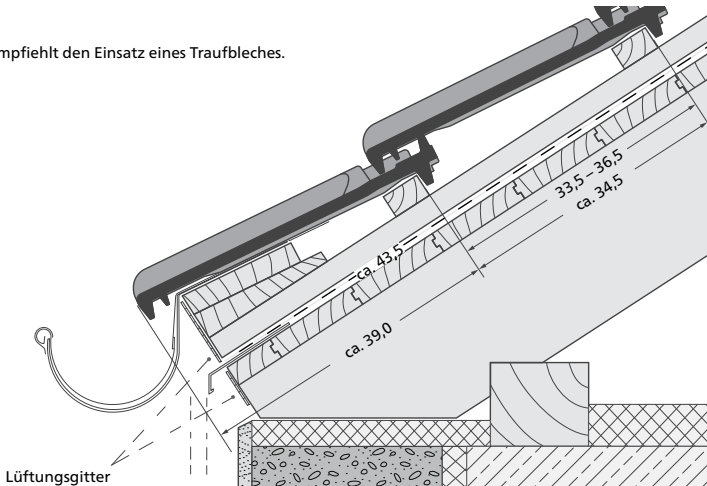


rechts

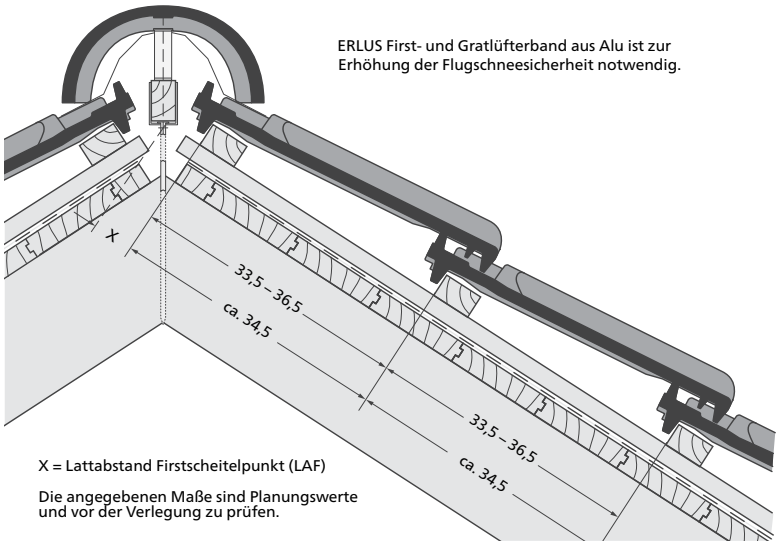


## TRAUFE

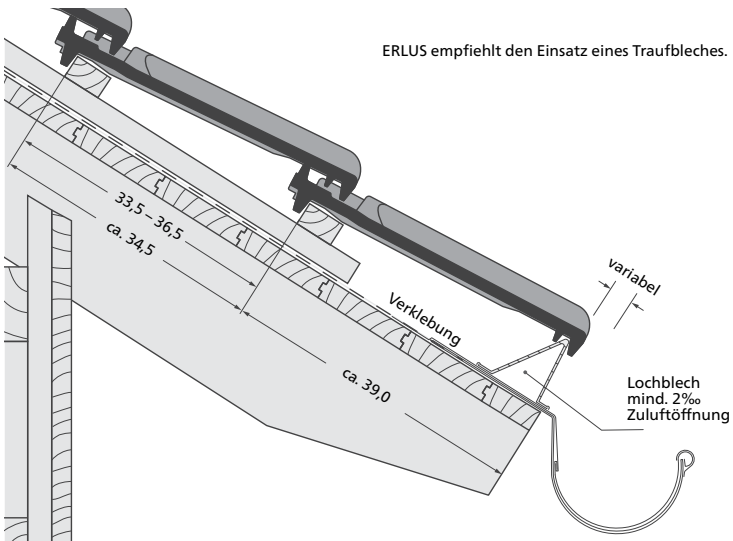
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



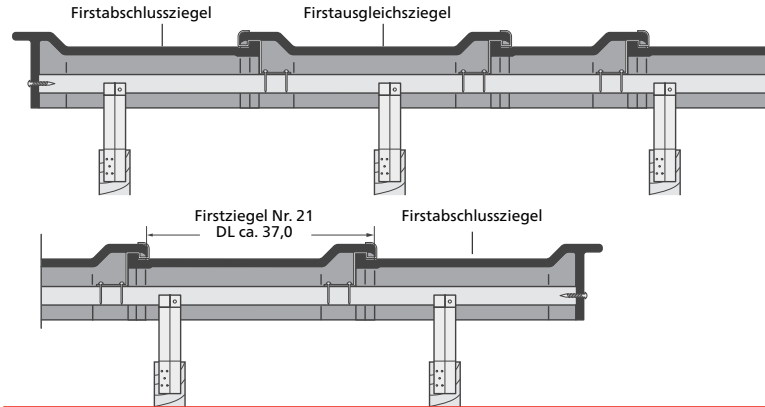
## FIRSTZIEGEL NR. 21 MIT FLÄCHENZIEGEL



## TRAUFE MIT ENTWÄSSETEREM UNTERDACH



## FIRSTZIEGEL NR. 21



## MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)

	FLÄCHENZIEGEL <sup>*)</sup>										
Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15	75	70	65	60	60	55	65	50	80	–	–
Firstziegel Nr. 15 Lü	75	75	70	65	65	60	60	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 17	75	70	65	60	60	55	65	50	60	–	–
Firstziegel Nr. 17 Lü	75	70	65	65	60	60	65	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 18	60	55	50	45	40	40	40	40	35	35	45
Firstziegel Nr. 19 Lü	60	55	50	45	40	40	40	40	–	–	–
Firstziegel Nr. 21	60	55	50	45	40	40	35	35	35	25	25

\* mit First- und Gratlüfterband aus Alu

# Reformpfanne XXL

Stilvolles Reformdesign im zeitsparenden Großformat.



## FARBÜBERSICHT



[erlus.com/reform-xxl](https://erlus.com/reform-xxl)

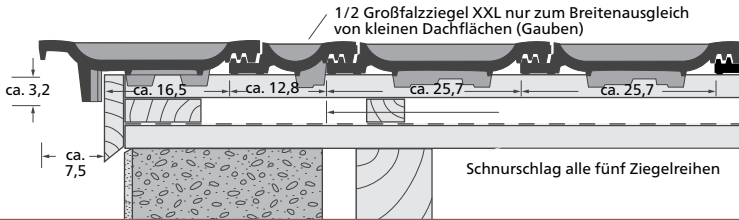
## TECHNISCHE DATEN

<b>Größe</b>	ca. 29,5 x 46,5 cm
<b>Lattweite</b>	ca. 37,7 - 39,7 cm
<b>Mittlere Deckbreite</b>	ca. 25,7 cm
<b>Bedarf je m<sup>2</sup></b>	ca. 9,8 - 10,3 Stück
<b>Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung</b>	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
<b>Realgewicht ohne Lattung</b>	ca. 45 - 47 kg/m <sup>2</sup>
<b>Paletteninhalt</b>	240 Stück
<b>Palettengewicht</b>	ca. 1.165 kg
<b>Bündelgröße</b>	5 Stück
<b>Regeldachneigung (RDN)</b>	22°
<b>Hagelwiderstandsklasse (HW)</b>	4
<b>Lattweitengruppe</b>	38,5 cm

## ORTGANG\*

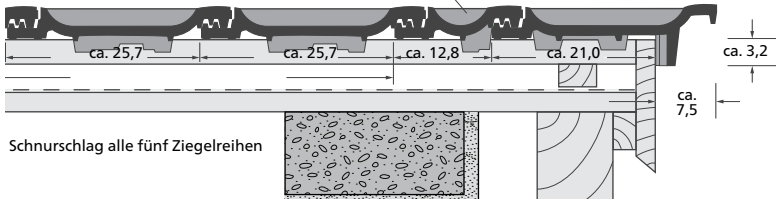
links

\*bei flacher Dachneigung Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch (z. B. mit Spenglerschrauben) abdichten



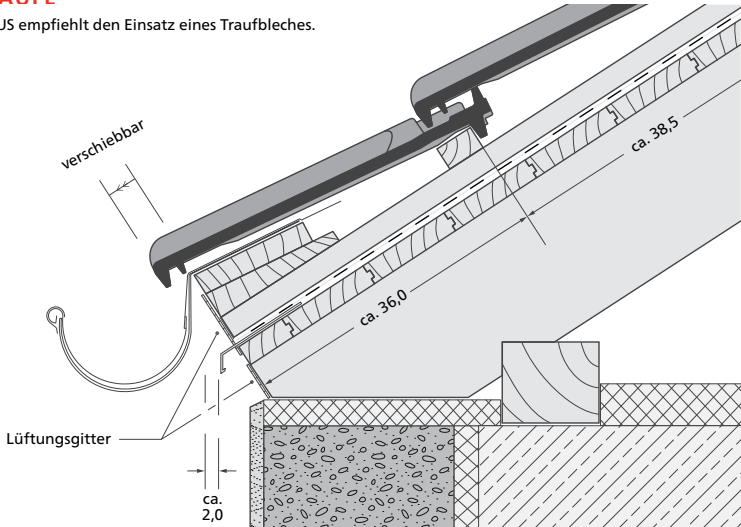
rechts

1/2 Großfalzziegel XXL nur zum Breitenausgleich von kleinen Dachflächen (Gauben)

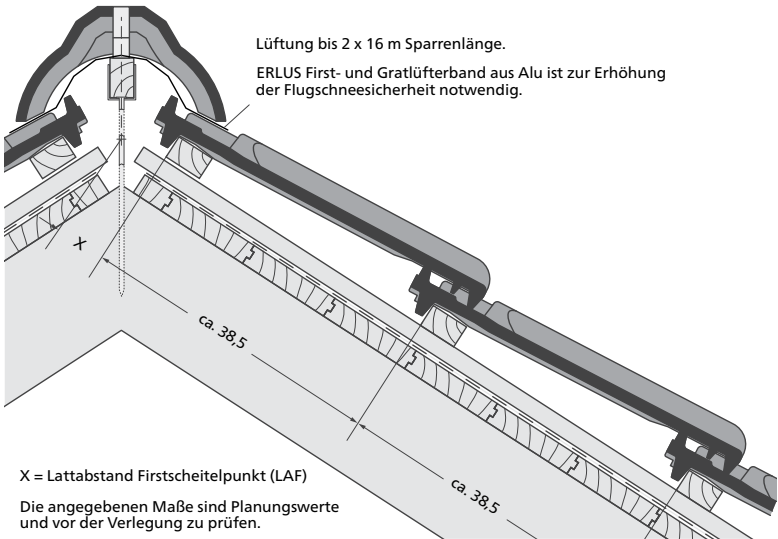


## TRAUFE

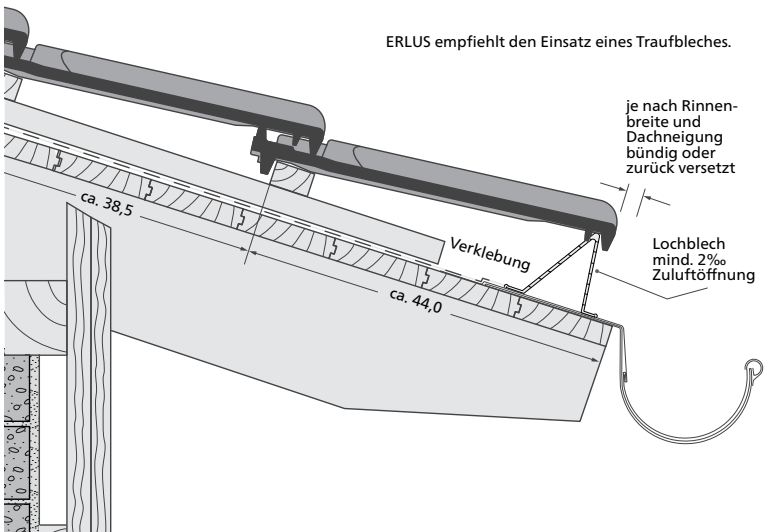
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.

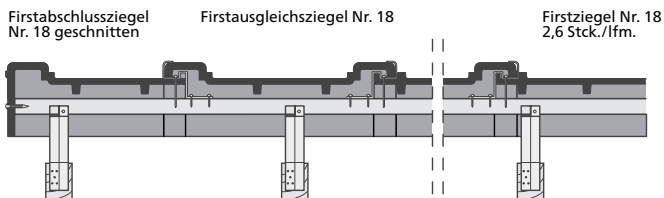


## FIRSTZIEGEL NR. 18 MIT FLÄCHENZIEGEL



## TRAUFE MIT ENTWÄSSERTEM UNTERDACH



**FIRSTZIEGEL NR. 18****MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)**

	FLÄCHENZIEGEL <sup>*)</sup>										
Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15	65	60	50	50	50	45	45	45	40	–	–
Firstziegel Nr. 15 Lü	70	65	60	60	60	60	60	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 17	65	60	55	50	50	45	45	45	40	–	–
Firstziegel Nr. 17 Lü	65	60	55	55	50	–	–	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 18	50	45	35	30	35	35	35	30	30	30	–
Firstziegel Nr. 19 Lü	45	40	35	35	35	35	30	25	–	–	–
Firstziegel Nr. 21	45	40	35	35	35	35	30	25	25	25	25

\*) mit First- und Gratlüfterband aus Alu

# Hohlfalz SL/-D

Seine sanft geformte Welle zeichnet ein attraktives Deckbild.



## FARBÜBERSICHT



[erlus.com/hohlfalz-sl](http://erlus.com/hohlfalz-sl)



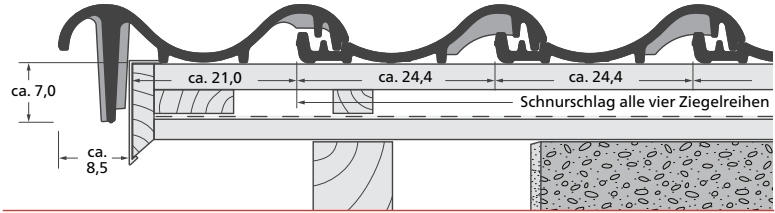
## TECHNISCHE DATEN

<b>Größe</b>	ca. 30,5 x 46,5 cm
<b>Lattweite</b>	ca. 32,5 - 35,5 cm
<b>Mittlere Deckbreite</b>	ca. 24,4 cm
<b>Bedarf je m<sup>2</sup></b>	ca. 11,5 - 12,5 Stück
<b>Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung</b>	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
<b>Realgewicht ohne Lattung</b>	ca. 55 – 60 kg/m <sup>2</sup>
<b>Paletteninhalt</b>	192 Stück
<b>Palettengewicht</b>	ca. 970 kg
<b>Bündelgröße</b>	4 Stück
<b>Regeldachneigung (RDN)</b>	20°
<b>Hagelwiderstandsklasse (HW)</b>	4
<b>Lattweitengruppe</b>	34,0 cm

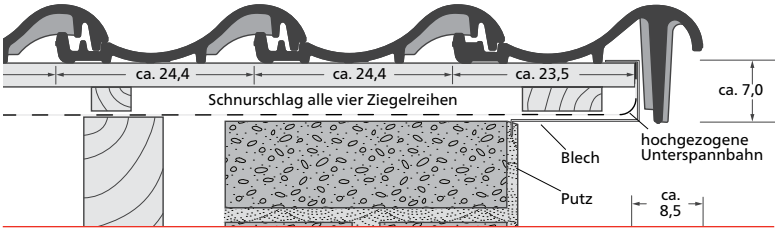
## ORTGANG\*

links

\*bei flacher Dachneigung Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch (z. B. mit Spenglerschrauben) abdichten

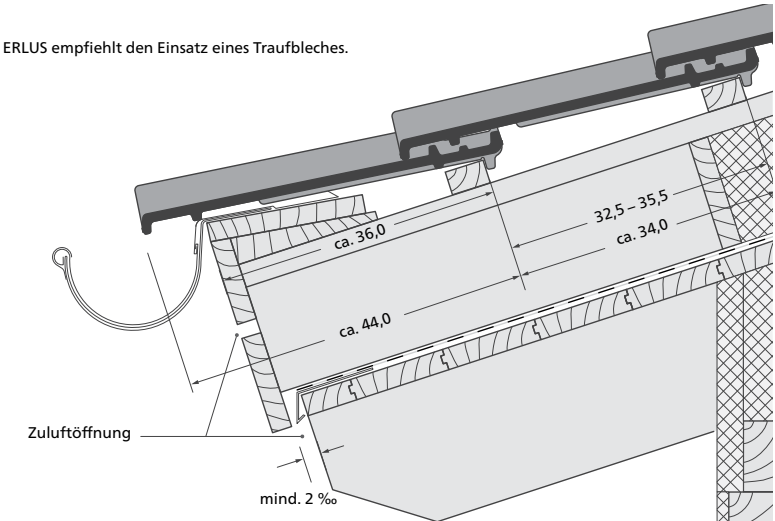


rechts

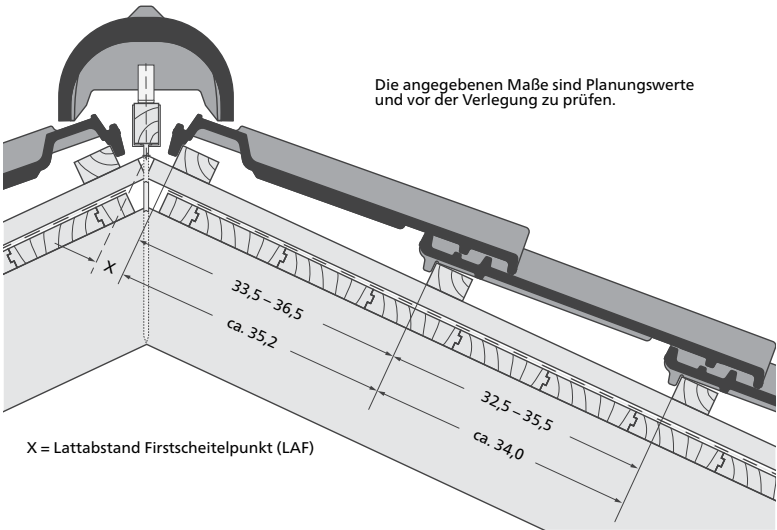


## TRAUFE MIT AUFSPARRENDÄMMUNG

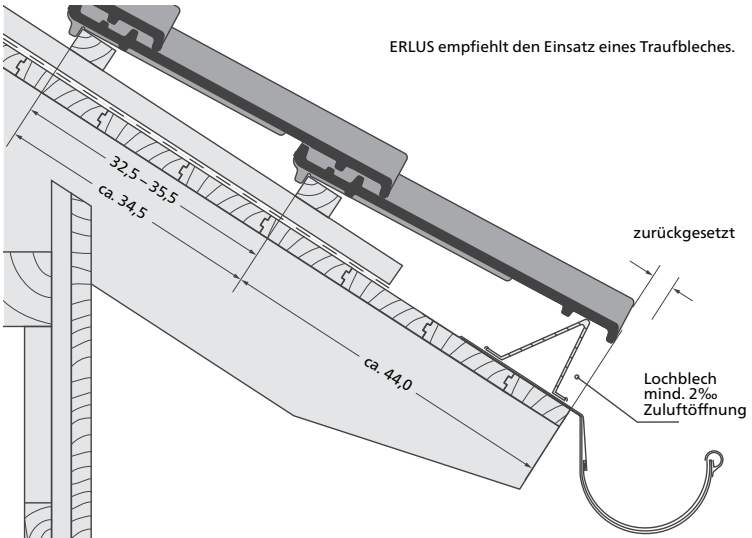
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.

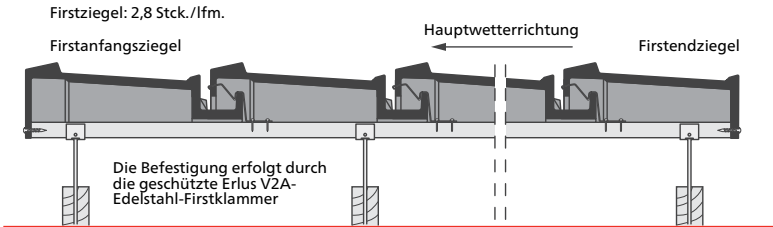


## FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL



## TRAUFE MIT ENTWÄSSETEREM UNTERDACH



**FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ****MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)**

FIRSTANSCHLUSSZIEGEL <sup>1)</sup>											
Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15	70	70	60	60	55	55	50	50	40	40 <sup>2)</sup>	55 <sup>2)</sup>
Firstziegel Nr. 15 Lü	70	70	60	60	55	50	50	50	40 <sup>2)</sup>	50 <sup>2)</sup>	55 <sup>2)</sup>
Firstziegel Nr. 18	70	65	60	50	45	40	40	30	25	30	20
Firstziegel Nr. 19 Lü	50	45	40	40	30	30	30	30	30 <sup>2)</sup>	–	–
Firstziegel Nr. 21	60	60	45	45	40	40	30	30	25	30	20

FLÄCHENZIEGEL <sup>2)</sup>											
Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15	80	75	75	70	60	60	55	55	55	55	45
Firstziegel Nr. 15 Lü	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 18	75	75	75	60	55	55	50	45	45	40	40
Firstziegel Nr. 19 Lü	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 21	75	70	70	60	55	50	45	45	40	35	35

1) ohne First- und Gratlüfterband aus Alu 2) mit First- und Gratlüfterband aus Alu

# Monaco

## Mediterranes Flair in Deutschland produziert.



### FARBÜBERSICHT



[erlus.com/monaco](http://erlus.com/monaco)



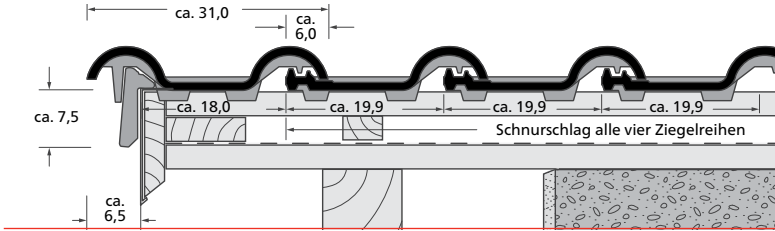
### TECHNISCHE DATEN

<b>Größe</b>	ca. 25,5 x 42,0 cm
<b>Lattweite</b>	ca. 33,8 - 34,3 cm
<b>Mittlere Deckbreite</b>	ca. 19,9 cm
<b>Bedarf je m<sup>2</sup></b>	ca. 14,5 Stück
<b>Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung</b>	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
<b>Realgewicht ohne Lattung</b>	ca. 55 kg/m <sup>2</sup>
<b>Paletteninhalt</b>	192 Stück
<b>Palettengewicht</b>	ca. 755 kg
<b>Bündelgröße</b>	4 Stück
<b>Regeldachneigung (RDN)</b>	22°
<b>Hagelwiderstandsklasse (HW)</b>	4
<b>Lattweitengruppe</b>	34,0 cm

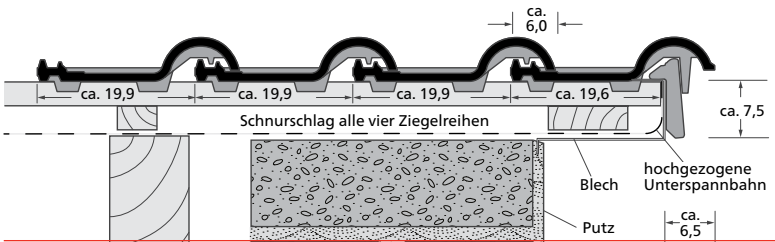
## ORTGANG\*

links

\*bei flacher Dachneigung Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch (z. B. mit Spenglerschrauben) abdichten

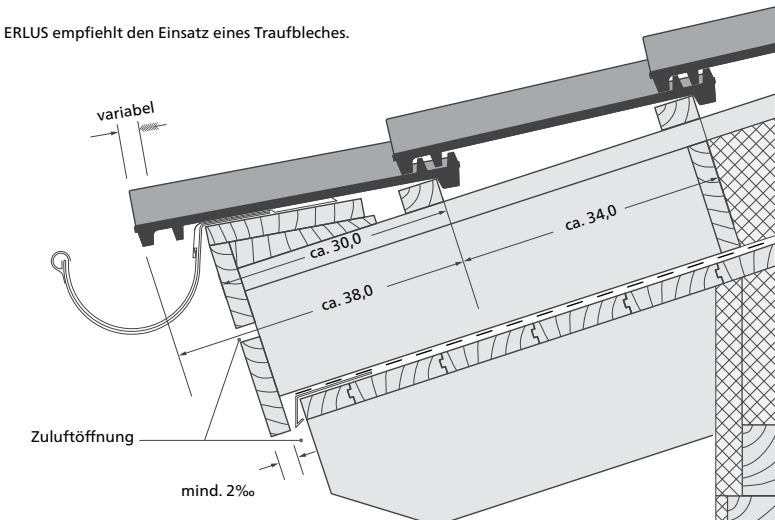


rechts

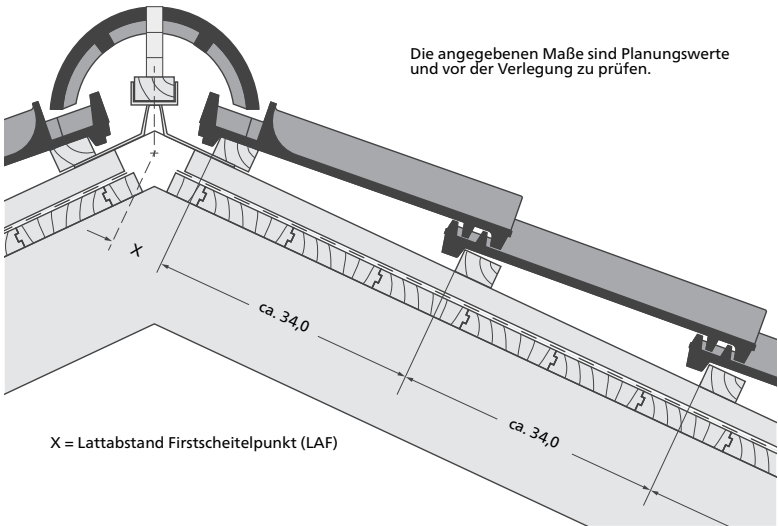


## ÜBERSTEHENDE TRAUFE MIT AUFSPARRENDÄMMUNG

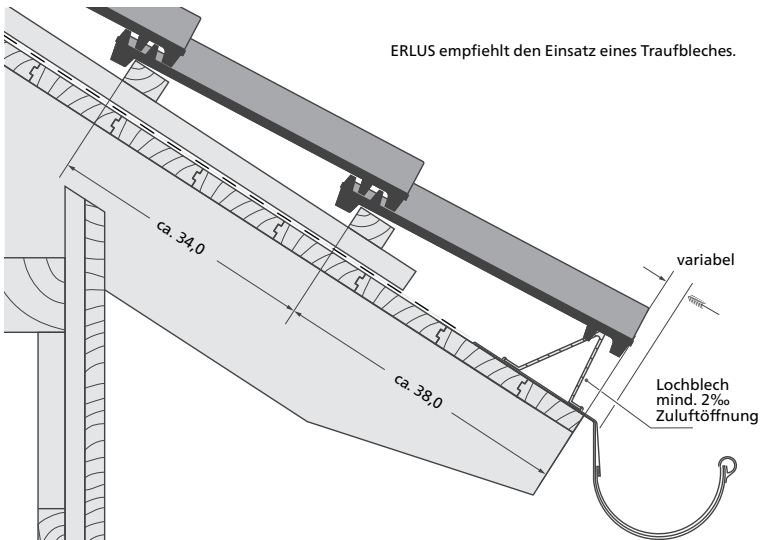
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.

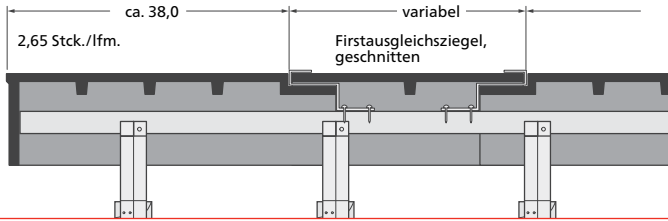


## FIRSTZIEGEL NR. 15 MIT FIRSTANSCHLUSS-LÜFTERZIEGEL



## ÜBERSTEHENDE TRAUFE MIT ENTWÄSSERTEM UNTERDACH



**FIRSTZIEGEL NR. 15****MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)****FIRSTANSCHLUSSZIEGEL<sup>1)</sup>**

Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15	90	90	90	80	80	75	70	80	–	–	–
Firstziegel Nr. 15 Lü	100	90	90	80	80	75	75	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 18	95	90	90	80	75	70	60	60	60	–	–
Firstziegel Nr. 21	80	80	80	70	70	60	55	50	45	40	–

**FLÄCHENZIEGEL<sup>2)</sup>**

Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15 <sup>3)</sup>	60	60	40	40	35	35	30	30	30	25	25
Firstziegel Nr. 15 Lü	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 18	50	40	40	35	20	15	15	10	10	10	5
Firstziegel Nr. 21	40	40	35	30	20	15	15	10	–	–	–

1) ohne First- und Gratlüfterband aus Alu 2) mit First- und Gratlüfterband aus Alu

# Mönchpfanne

Die klassische Mönch-/  
Nonnenoptik in  
wirtschaftlicher Ausführung.



## FARBÜBERSICHT



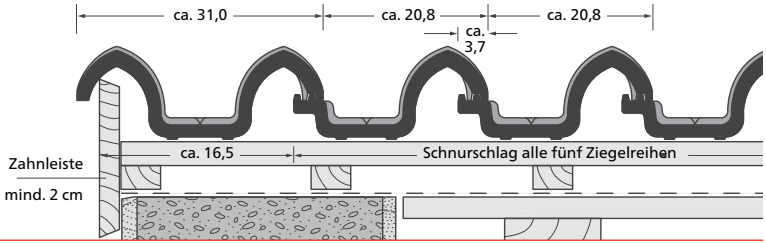
[erlus.com/moenchpfanne](https://erlus.com/moenchpfanne)

## TECHNISCHE DATEN

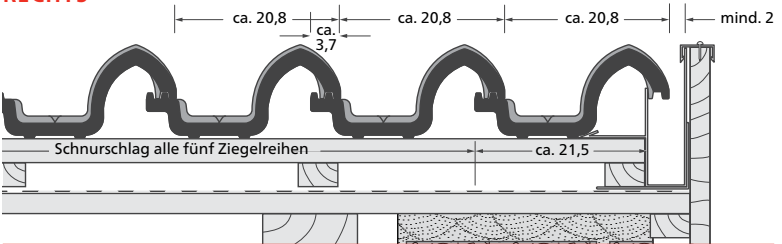
<b>Größe</b>	ca. 25,5 x 41,5 cm
<b>Lattweite</b>	ca. 33,7 cm
<b>Mittlere Deckbreite</b>	ca. 20,8 cm
<b>Bedarf je m<sup>2</sup></b>	ca. 14,5 Stück
<b>Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung</b>	ca. 0,80 kN/m <sup>2</sup>
<b>Realgewicht ohne Lattung</b>	ca. 65 kg/m <sup>2</sup>
<b>Paletteninhalt</b>	128 Stück
<b>Palettengewicht</b>	ca. 640 kg
<b>Bündelgröße</b>	4 Stück
<b>Regeldachneigung (RDN)</b>	22°
<b>Hagelwiderstandsklasse (HW)</b>	4
<b>Lattweitengruppe</b>	modellabhängig

alle Maßangaben in cm

**KNAPPER ORTGANG LINKS MIT DOPPELWULSTZIEGEL**

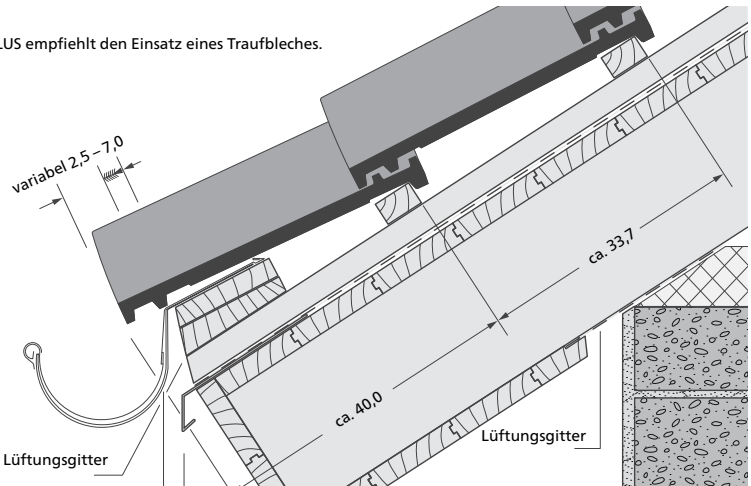


**RECHTS**



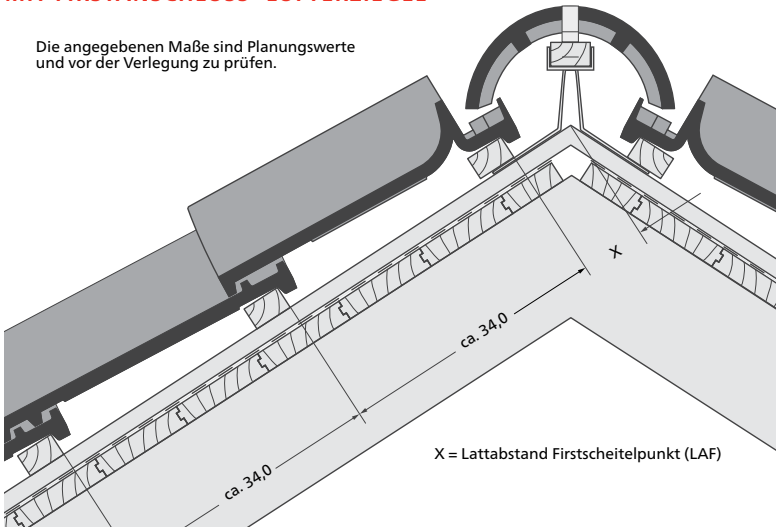
**ÜBERSTEHENDE TRAUFE**

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



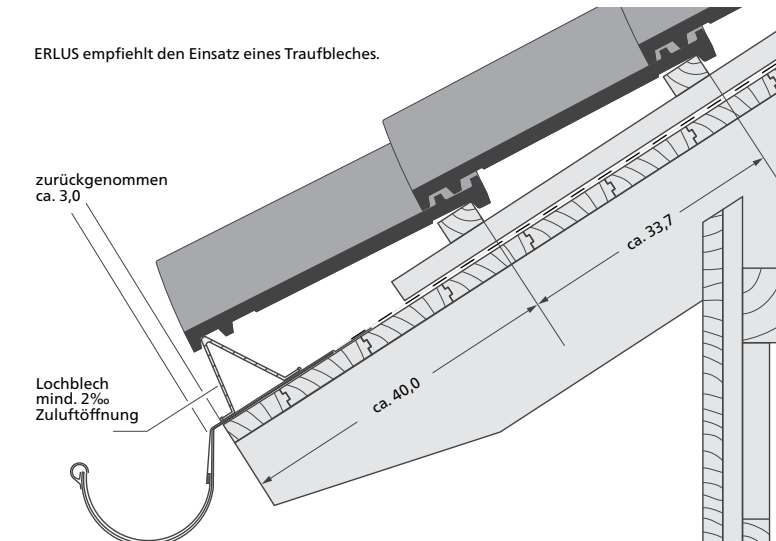
## TROCKEN VERLEGTER FIRSTZIEGEL NR. 15 MIT FIRSTANSCHLUSS- LÜFTERZIEGEL

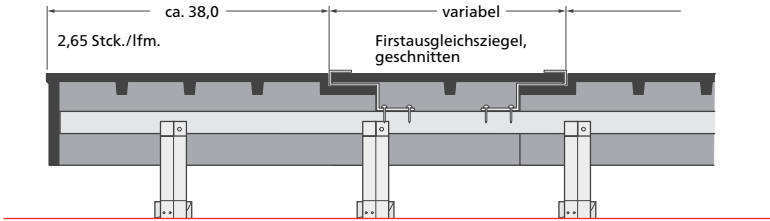
Die angegebenen Maße sind Planungswerte  
und vor der Verlegung zu prüfen.



## ÜBERSTEHENDE TRAUFE MIT ENTWÄSSERTEM UNTERDACH

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



**FIRSTZIEGEL NR. 15****MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)**

<b>FIRSTANSCHLUSSZIEGEL<sup>1)</sup></b>											
<b>Dachneigung in °</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>60</b>
Firstziegel Nr. 7	110	100	90	90	80	80	70	70	70	–	–
Firstziegel Nr. 15	100	90	90	90	80	80	80	80	80	80	70

<b>FLÄCHENZIEGEL<sup>2)</sup></b>											
<b>Dachneigung in °</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>60</b>
Firstziegel Nr. 7	40	35	30	30	30	30	35	10	–	–	–
Firstziegel Nr. 15	50	35	30	30	55	45	45	20	10	–	–

1) ohne First- und Gratlüfterband aus Alu 2) mit First- und Gratlüfterband aus Alu

# Mönch- und Nonnenziegel

Ein historischer Dachziegel  
in sieben verschiedenen  
Modellvarianten.



## FARBÜBERSICHT



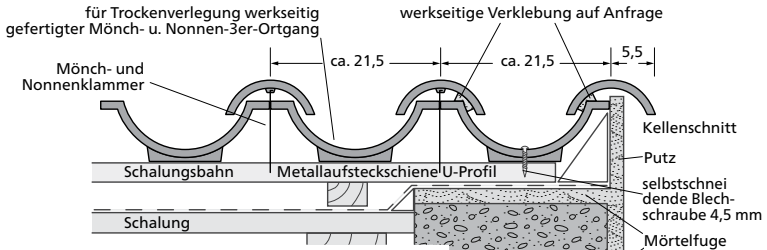
[erlus.com/moench-nonnenziegel](http://erlus.com/moench-nonnenziegel)



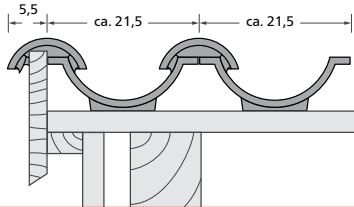
## TECHNISCHE DATEN MODELL STANDARD

<b>Größe (Mönch)</b>	ca. 11,0 x 41,0 cm
<b>Größe (Nonne)</b>	ca. 21,0 x 41,0 cm
<b>Lattweite</b>	ca. 34,0 cm
<b>Mittlere Deckbreite</b>	ca. 21,5 cm
<b>Bedarf je m<sup>2</sup></b>	ca. 13,7 Stück
<b>Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung</b>	ca. 0,90 kN/m <sup>2</sup>
<b>Realgewicht ohne Lattung</b>	ca. 65 kg/m <sup>2</sup>
<b>Paletteninhalt (Mönch   Nonne)</b>	400 Stück   180 Stück
<b>Palettengewicht (Mönch   Nonne)</b>	ca. 705 kg   ca. 560 kg
<b>Bündelgröße (Mönch   Nonne)</b>	10 Stück   6 Stück
<b>Regeldachneigung (RDN)</b>	40°
<b>Lattweitengruppe</b>	34,0 cm

## ORTGANG MIT PUTZABSCHLUSS RECHTS

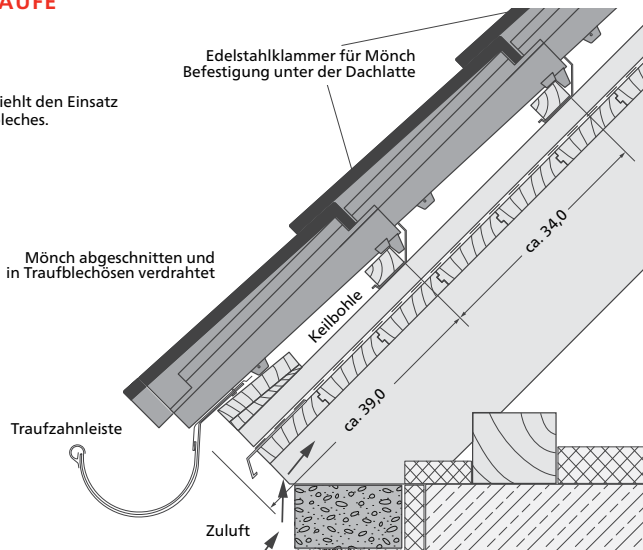


## ORTGANG MIT BRETTABSCHLUSS ALS ZAHNLEISTE

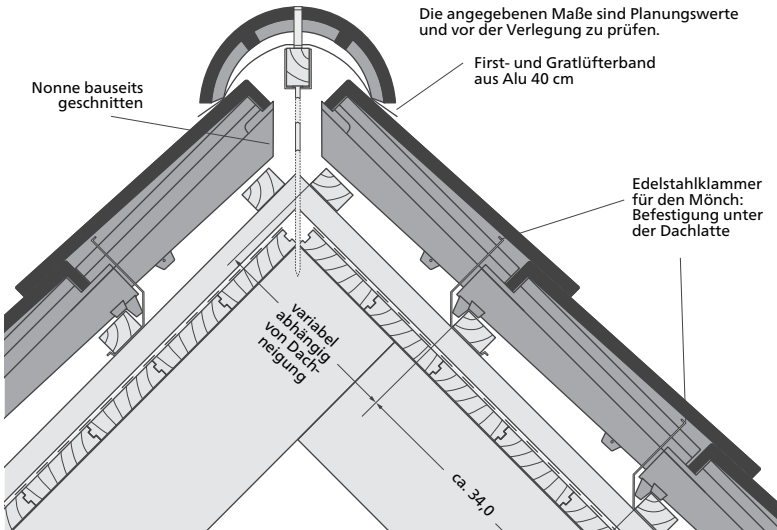


## KNAPPE TRAUFE

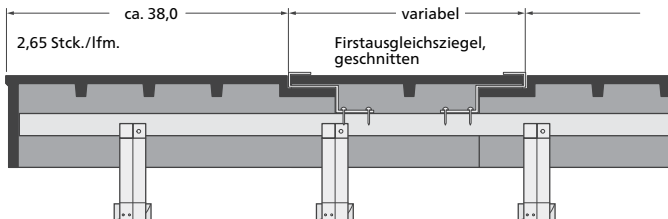
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



## TROCKEN VERLEGTER FIRSTZIEGEL NR. 15



## FIRSTZIEGEL NR. 15



## ERLUS MANUFAKTUR – MÖNCH-/NONNENZIEGEL (nur Naturrot)

Ein historischer Dachziegel, neben dem Modell Standard in sechs weiteren Ausführungen.



„Füssen“\*



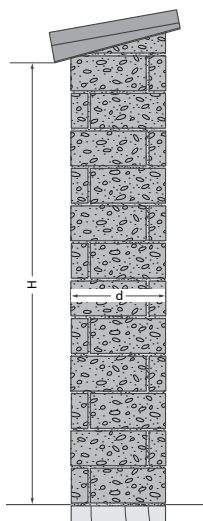
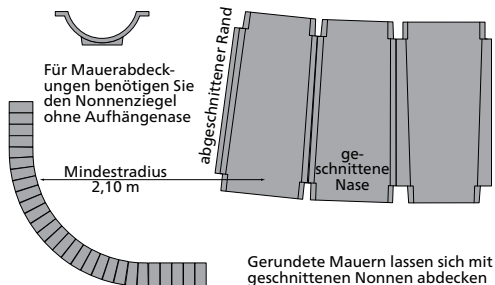
„Alter Hof“\*



„Nymphenburg“\*

**MAUERN**

alle Maßangaben in cm



**RICHTWERTE FÜR ZULÄSSIGE HÖHEN FREISTEHENDER, UNGEGLEDERTER MAUERN:**

Ziegelart und Rohdichte kg/dm <sup>3</sup>	MAUERHÖHE (H) ÜBER OBERKANTE BODEN BEI MAUERDICKE (D)		
	36,5 cm	30,0 cm	24,0 cm
KMz ≥ 1,9	2,90 m	–	1,25 m
KMlz ≥ 1,9 VMz 1,8 Mz 1,8	2,65 m	1,80 m	1,15 m
KMlz ≥ 1,9 VMz 1,8 Mz 1,8	2,20 m	1,50 m	0,95 m
VHlz 1,2 Hlz 1,2	2,05 m	1,40 m	0,90 m
VHlz 1,2 Hlz 1,2	1,75 m	1,20 m	0,75 m

Der Tabelle liegt die Annahme zu Grunde, dass die Fuge zwischen Mauerwerk und Fundamentbeton in Höhe Oberkante Boden angeordnet ist!

\*Fertigung auf Anfrage

Die Modelle Füssen, Alter Hof, Naumburg und Seligenthal sind auch trocken verlegbar.



„Naumburg“\*



„Trausnitz“\*



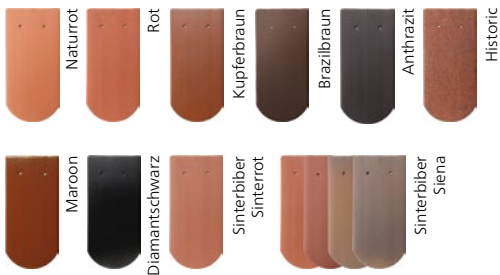
„Seligenthal“\*

# Biberschwanzziegel

## Eine historische Form für charakteristische Objekte.



### FARBÜBERSICHT



[erlus.com/biber](http://erlus.com/biber)



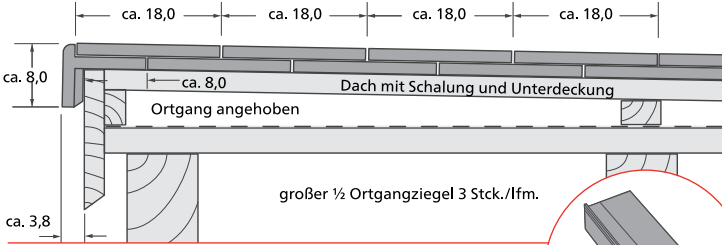
### TECHNISCHE DATEN

<b>Größe</b>	ca. 18,0 x 38,0 x 1,5 cm ± 2%
<b>Lattweite</b>	14,5 - 16,5 cm <sup>1)</sup>   29,0 - 33,0 cm <sup>2)</sup>
<b>Mittlere Deckbreite</b>	ca. 18,0 cm ± 2%
<b>Bedarf je m<sup>2</sup> <sup>1)2)</sup></b>	33,7 - 44,5 Stück <sup>3)</sup>
<b>Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung <sup>1)2)</sup></b>	ca. 0,75 kN/m <sup>2</sup>
<b>Paletteninhalt</b>	512 Stück
<b>Palettengewicht</b>	ca. 1.025 kg
<b>Bündelgröße</b>	8 Stück
<b>Regeldachneigung (RDN)</b>	30°
<b>Hagelwiderstandsklasse (HW)</b>	stärkenabhängig von 4 bis 5

<sup>1)</sup>Doppeldeckung <sup>2)</sup>Kronendeckung <sup>3)</sup>Deckungsart, Neigungs- und Formatabhängig

Unterschiedliche Schnittformen wie z. B. Segmentschnitt, Geradschnitt, Gotischer Schnitt; stärkere Kirchenbiber (ca. 1,8 – 2,4 cm Dicke); Biber in Aufgeraut, Gewellt, Gebürstet etc., oder auch weitere Formate wie z.B. Turmbiber, entnehmen Sie bitte der Preisliste. Sonderanfertigungen, wie beispielsweise Glasuren, fertigen wir objektbezogen auf Anfrage.

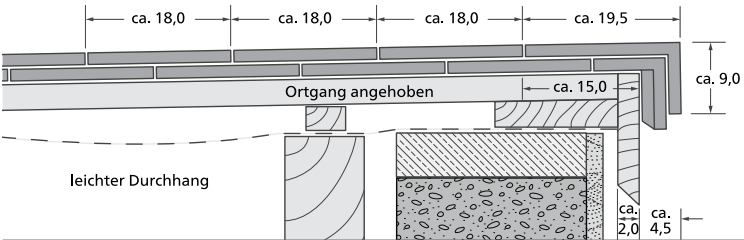
**ORTGANG MIT GROSSEM HALBEN ORTGANGZIEGEL (3 Stück / lfm.)**



**GROSSER HALBER ORTGANGZIEGEL**

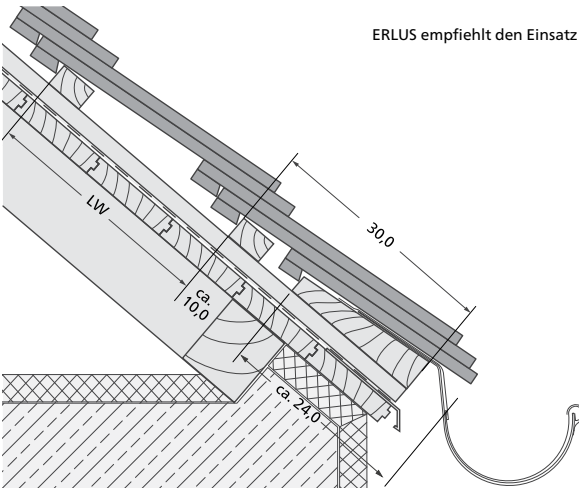
**ORTGANG MIT ORTGANGZIEGEL**

(3 halbe/3 ganze Ortgänge)



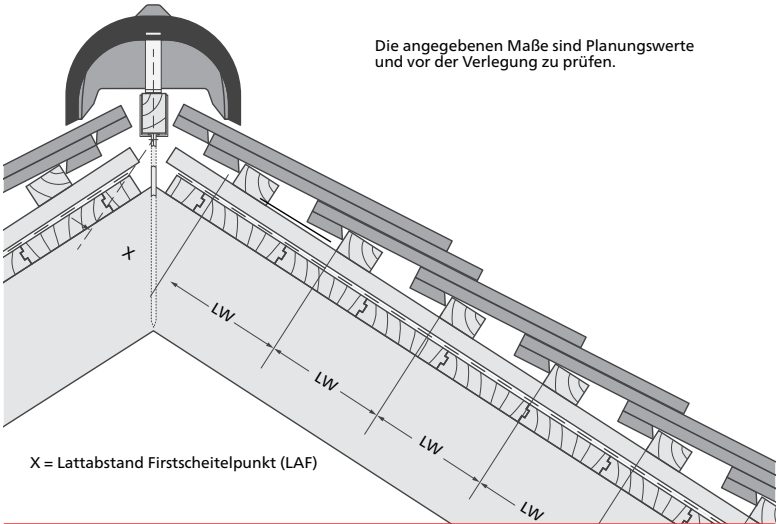
**KNAPPE TRAUFBEI KRONENDECKUNG**

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



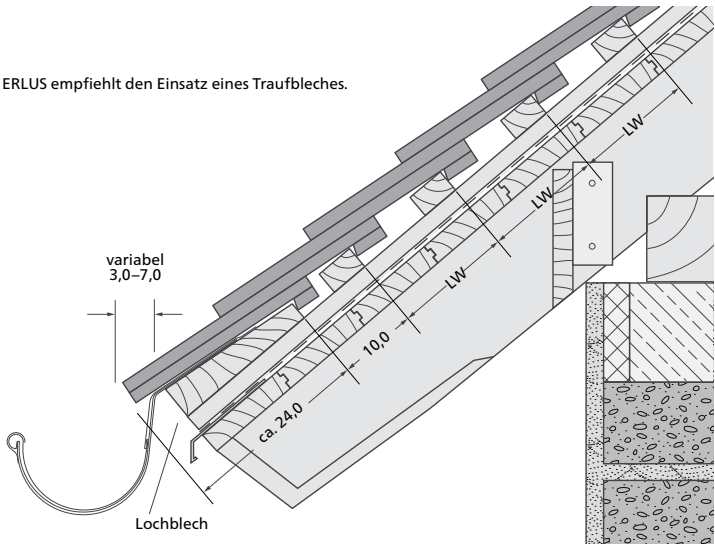
## FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ MIT FLÄCHENZIEGEL

Die angegebenen Maße sind Planungswerte und vor der Verlegung zu prüfen.

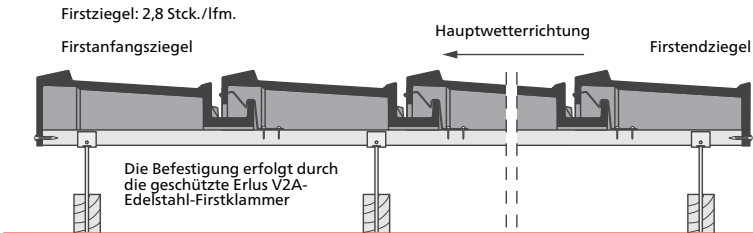


## ÜBERSTEHENDE TRAUFE BEI DOPPELDECKUNG

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



## FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ



## MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)

## MIT FLÄCHENZIEGEL ODER FIRSTPLATTE

Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 1 *	–	–	–	–	65	60	55	45	40	–	–
Firstziegel Nr. 2	90	90	80	80	80	80	75	70	70	65	65
Firstziegel Nr. 15	100	100	100	90	90	90	90	90	90	90	–
Firstziegel Nr. 15 Lü	100	100	100	90	90	90	–	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 19 Lü	100	100	90	80	80	80	80	85	90	90	100*
Firstziegel Nr. 21	100	100	90	80	80	80	80	70	70	65	60

\* vermörtelt

## TABELLE LATTUNG

Dachneigung	Mindest- überdeckung	LW Doppel- deckung	LW Kronen- deckung
< 30°	9,0 cm	14,5 cm	29,0 cm
> 30° – ≤ 35°	9,0 cm	14,5 cm	29,0 cm
> 35° – ≤ 40°	8,0 cm	15,0 cm	30,0 cm
> 40° – ≤ 45°	7,0 cm	15,5 cm	31,0 cm
> 45° – ≤ 60°	6,0 cm	16,0 cm	32,0 cm
> 60°	5,0 cm	16,5 cm	33,0 cm

**i** Unterschiedliche Schnittformen wie z.B. Segmentschnitt, Geradschnitt, Gotischer Schnitt; stärkere Kirchenbiber (ca. 1,8 – 2,4 cm Dicke); Biber in Aufgeraut, Gewellt, Gebürstet etc., oder auch weitere Formate wie z.B. Turmbiber, entnehmen Sie bitte der Preisliste. Sonderanfertigungen, wie beispielsweise Glasuren, fertigen wir objektbezogen auf Anfrage.

# Biberschwanzziegel

Für individuelle Objekte fertigen wir Sonderformate, -stärken und -oberflächen. Bitte sprechen Sie uns an. Hier einige Beispiele:



Rundschnitt



Segmentschnitt



Geradschnitt



Geradschnitt  
mit abgerundeten  
Ecken



Turmbiber



Gotisch



Sechseck



Amberger  
Form



Sächsischer-  
Berliner mit  
3 Rippen



Berliner  
Form



Beuerberger  
Form



Historic  
Heilig Kreuz



Kleiner  
Dombiber



Potsdamer  
Form



Augsburger



Schiffsmeisterhaus



Wappenbiber



Gebürstet



Handschlagbiber



Aufgeraut



Spitzer Biber  
mit 3 Rillen



Segmentschnitt  
mit 4 Rippen



Wasserburger  
Sinterbiber  
Geradschnitt



Segmentschnitt  
mit Rillen



Sechseck ohne  
Spitze

# Der ALU-SYSTEM Solarträger zur sparrenunabhängigen Montage für Solarthermie- oder Photovoltaik-Module.

Solarthermie- oder Photovoltaik-Elemente verursachen hohe Windsog- und Schneedruckbelastungen auf dem Dach. Damit das Dach dabei unbeschadet und dauerhaft funktionstüchtig bleibt, benötigen die Module besonders sicheren Halt. Hierfür wurde der extrem belastbare ALU-SYSTEM Solarträger entwickelt, der unabhängig von der Sparrenlage verschraubt werden kann. Dieses Solarbefestigungssystem erlaubt eine sparrenunabhängige Montage von Solarthermie- oder Photovoltaik-Modulen und kombiniert höchste Stabilität mit einfacher Handhabung. Die ALU-Grundplatte ist dabei passgenau auf das jeweilige keramische ERLUS Dachziegelmodell abgestimmt, erreicht die gleiche Regeldachneigung und kann bis zur Mindestdachneigung verlegt werden (bei Einsatz regensichernder Zusatzmaßnahmen). Sie ist für alle gängigen ERLUS Dachziegel erhältlich und farblich optimal auf den Ziegel abgestimmt, wobei das Oberteil wahlweise in Rotbraun oder Schwarz geliefert wird. Das gesamte System überzeugt durch geprüfte Regensicherheit, höchste Belastbarkeit sowie durch schnelle und sichere Montage ohne Bearbeitung der Dachziegel, wodurch Tragfähigkeit und Regensicherheit des Daches vollständig erhalten bleiben.

## Korrosionsbeständiges System

aus pulverbeschichtetem Aluminium  
mit Edelstahlverschraubung

**Geprüfte Regensicherheit und Hagelschutz HW 5**

**Schnelle und sichere Montage**

**Passgenaue ALU-Grundplatte, farblich abgestimmt**

**Erfüllt VDI 6012 und ZVDH**

**Für alle gängigen Solarschienen geeignet**

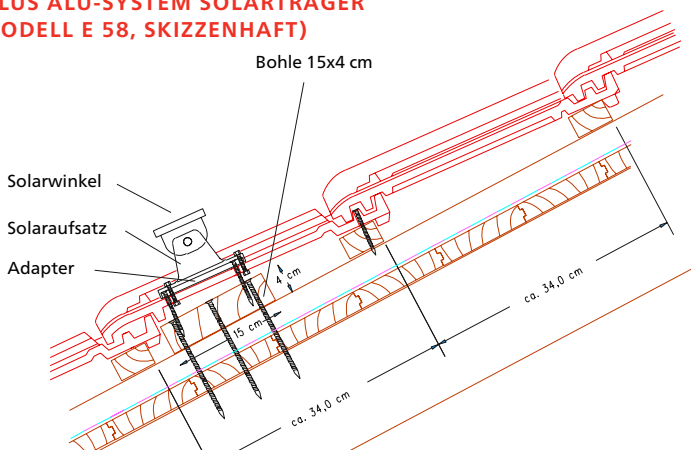
**Formschlüssiger Einbau wie bei Flächenziegeln**

**Höhenverstellbar oder in fixer Variante**



Montagevideo Solarträger

## ERLUS ALU-SYSTEM SOLARTRÄGER (MODELL E 58, SKIZZENHAFT)



Verstellbares Solarträgererelement zum  
Höhenausgleich

Fixes Solarträgererelement aus Edelstahl



**Designwert bereinigt nach CEN/TR 16999**

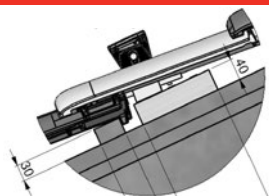
### A.1.6.3.2:

- Zuglast senkrecht zur Dachfläche 4,9 kN
- Drucklast senkrecht zur Dachfläche 6,5 kN
- Schublast parallel zur Dachfläche Richtung Traufe 4,7 kN

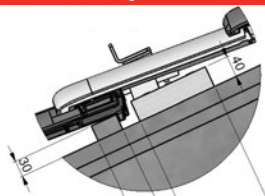
**Designwert Edelstahlsolarträger/gerechnete Statik**

- Zuglast senkrecht zur Dachfläche 3,1 kN
- Drucklast senkrecht zur Dachfläche 4,1 kN
- Schublast parallel zur Dachfläche Richtung Traufe 2,9 kN

ERLUS ALU-SYSTEM Solarträger (Modell E 58 SL, skizzenhaft)



ERLUS fixer Edelstahl-Solarträger (Modell E 58 SL, skizzenhaft)



Für die Lastableitung ist eine tragende Dachkonstruktion nach DIN 1052 erforderlich. Die Vorschriften der DIN 1052 Abschnitt 12 sowie der DIN 1055 Teil 4 und 5 sind zu beachten.

# Sicherheit für Ihr Dach

## 30 Jahre Garantie von ERLUS



Ein Dach ist eine Investition fürs Leben. Mit den ERLUS Garantien genießen Sie langfristige Sicherheit: Unsere 30-jährige Materialgarantie schützt Sie vor alterungsbedingten Schäden, während die 30-jährige Nachkaufgarantie sicherstellt, dass Sie jederzeit passende Dachziegel für Erweiterungen oder Reparaturen erhalten. So bieten wir Ihnen nicht nur Qualität, sondern auch Nachhaltigkeit, für ein Dach, das Generationen überdauert.

### **30 Jahre Materialgarantie**

Schützt Ihre Dachziegel zuverlässig gegen witterungsbedingte Schäden, kostenloser Ersatz inklusive!

### **30 Jahre Nachkaufgarantie**

Ermöglicht Ihnen den Nachkauf für passende Flächenziegel und keramischem Zubehör aus unserem Standardsortiment\*, ideal für Anbauten oder Reparaturen.

### **Wichtig:**

Registrieren Sie Ihre Dachziegel innerhalb von zwei Monaten nach Lieferung online unter:

[erlus.com/garantie](https://www.erlus.com/garantie)

\*Es können Farbzuschläge erhoben werden.

**UNSER BEITRAG FÜR MEHR FLEXIBILITÄT UND NACHHALTIGKEIT  
BEI DIESEN MODELLLEN HABEN SIE 30 JAHRE MATERIAL- UND  
NACHKAUFGARANTIE:**

**30 Jahre Garantie**



E 58 S



E 58 SL



E 58 SL-D



E 58 RS



E 58 MAX



Karat RS



Karat XXL



Karat XXL-D



Linea



Level RS



Forma



Scala



Falzziegel



Großfalzziegel



Großfalzziegel XXL



Reform-  
pfanne SL



Reform-  
pfanne XXL



Hohlfalz SL



Hohlfalz SL-D



Monaco



Mönchpfanne



Mönch-/  
Nonnenziegel



Biberschwanz-  
ziegel

## ERLUS AG

Hauptstraße 106  
84088 Neufahrn/NB  
08773 180  
info@erlus.com  
erlus.com

