

ERLUS 

# DACH WISSEN

AUSGABE 08 | 2025

# Inhalt

MODELL	SEITE
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



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

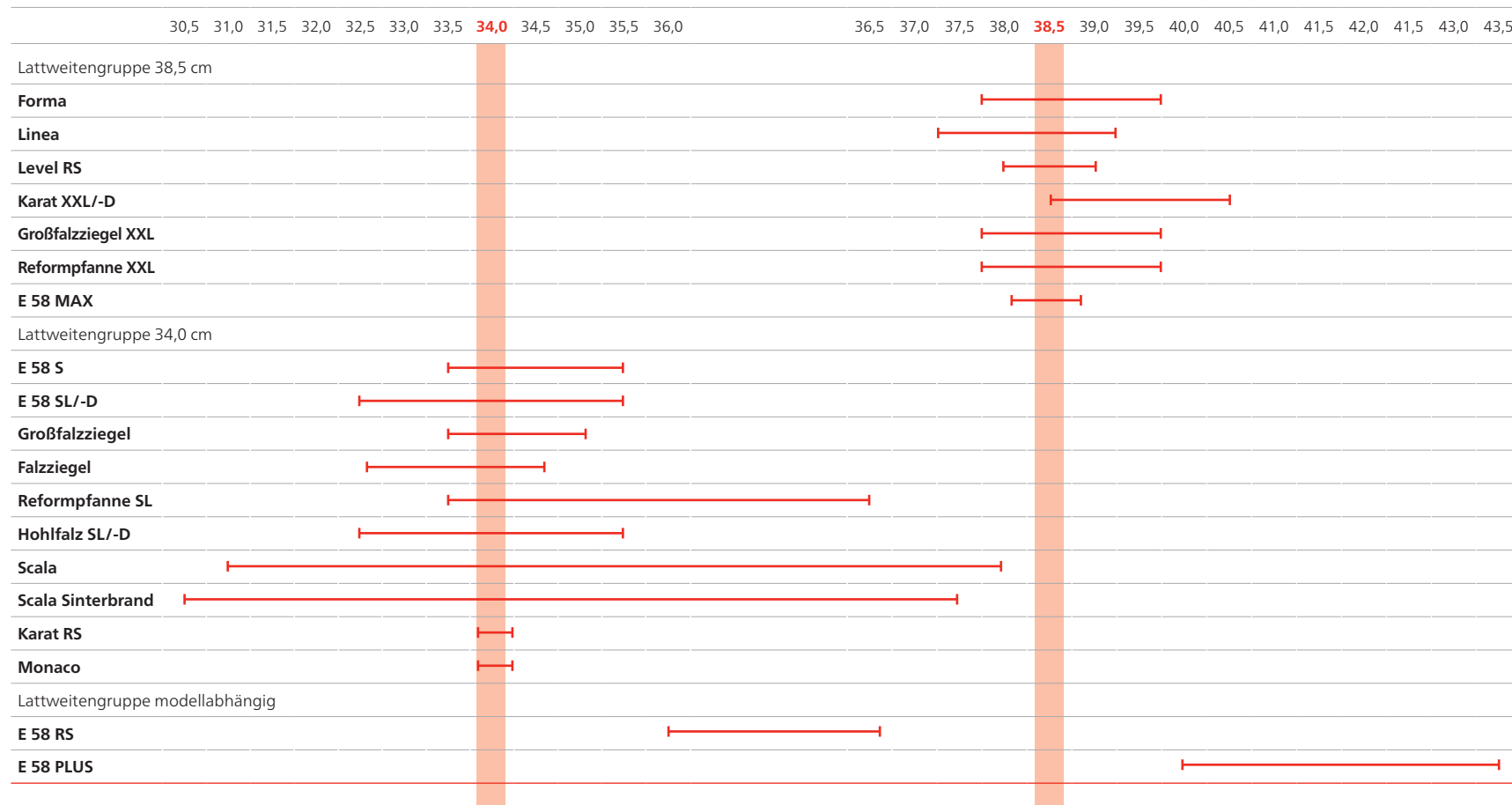


Die Zeichnungen in diesem Heft sind nicht maßstäblich abgebildet.  
CAD-Zeichnungen im Maßstab erhalten Sie zum Download unter [erlus.com/download-center](https://erlus.com/download-center)

# Vielfalt, Design und Lattweiten im Überblick

Genaue Lattweitenmaße siehe Modellseiten

## 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).

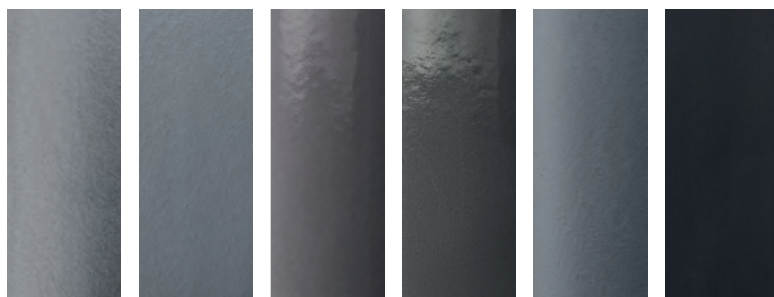
## 32 Farben, unendlicher Spielraum



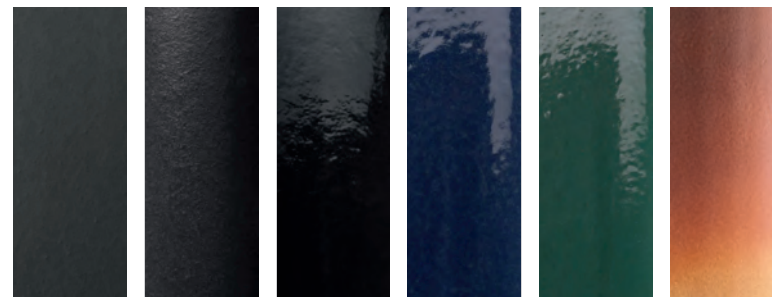
Naturrot Rot Sinterrot Rot Sinterbrand Kupferbraun Maroon



Burgund Brazilbraun Sinterbraun Anthrazit Altgrau Sintergrau



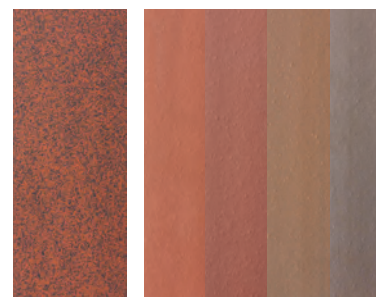
Titansilver Sinterlichtgrau Basaltgrau Graphitgrau Schiefergrau Schwarz Matt



Sinterschw. Matt Diamant-schwarz Saphirschwarz Kobaltblau Royalgrün Autunno



Rosso Klassik Umbra Sepia Antik Rustik



Historic Sinterbiber Siena

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



# Übersicht Firstziegel









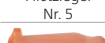
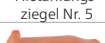
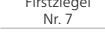
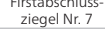





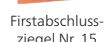

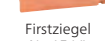
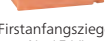


















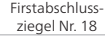




Die Tabelle zeigt die gängigsten Modellkombinationen für die nebenstehenden Dachziegel. Firstziegel sind üblicherweise vom Dachziegelmodell unabhängig einsetzbar. Alle Maßangaben sind ca.-Werte und unterliegen den in der Keramik üblichen Toleranzen.

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

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

### 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 Durchgangplatte in Form des Flächenziegelmodells und dem funktionalen Aufsatz. Besonders ausgeklügelt ist der ALU-Sanitäre Lüfter. 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° C bis +80° C erreicht werden. Aluminium bleibt in diesem Temperaturbereich immer formstabil aufgrund des Schmelzpunktes von ca. 660° 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 Zuarbeiten des nebenliegenden unterdeckenden Ziegels möglich werden.

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

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

 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  
Sanitär- und Küchenlüfter DN 125**  
mit abnehmbarem Deckeinsatz,  
Anschlussschlauch (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, Anschlussschlauch  
(70 cm), UD-Manschette und  
Reduzierstück



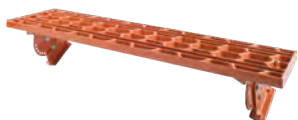
**ALU-SYSTEM Raumlüfter DN 150**  
vormontiert mit UD-Manschette<sup>2)</sup>

Verfügbarkeit siehe jeweilige Modellseite. Farbe ähnlich des Originalziegels.

# Das ALU-SYSTEM = Grundplatte + funktionaler Aufsatz

pulverbeschichtet und nur im System lieferbar – Hagelwiderstandsklasse 5!

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



**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  
Rundholzhalter**  
Ø ca. 14 cm



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



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



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



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



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



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



**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 Ziegel-Klammer-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.

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



Zum  
Einbau-Video



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



**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



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



**KERAMIK Durch-führungsziegel  
DN 160 für  
Raumlüfter<sup>1)</sup>**



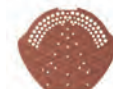
**Firstendscheibe  
aus Alu, verkröpft**  
für Firstziegel Nr. 15,  
Nr. 15 Lü, Nr. 18,  
Nr. 19, Nr. 21,  
pulverbeschichtet



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



**KERAMIK  
Thermenadapter  
DN 110 oder 125<sup>1)</sup>**  
komplett



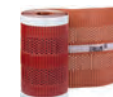
**Firstendscheibe  
aus Alu, flach**  
universell  
zuschneidbar



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



**KERAMIK  
Zeltdachspitze**  
für Firstziegel  
Nr. 15



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



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



**KERAMIK  
Firstendscheibe**  
mit Logo für First-  
ziegel Nr. 15, Nr. 18,  
Nr. 19, Nr. 21



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



**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
16°	<p><b>Dachdeckungen aus ERLUS Dachziegeln und Original ERLUS Zubehörteilen mit dreifachem Ringfalz<sup>1)</sup></b>  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 Verfaltung bilden. Die Seitenüberdeckung muss mindestens eine doppelte Verfaltung bilden.</p>
20°	<p><b>Dachdeckungen aus ERLUS Dachziegeln und Original ERLUS Zubehörteilen mit doppeltem Ringfalz<sup>2)</sup></b>  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 Verfaltung bilden. Die Seitenüberdeckung muss eine doppelte Verfaltung bilden.</p>
22°	<p><b>Dachdeckungen aus ERLUS Dachziegeln und Original ERLUS Zubehörteilen mit Ringfalz<sup>3)</sup></b>  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 Verfaltung, oder der Ziegelfuß besitzt einen Falz oder mindestens eine Rippe mit besonderer Ausprägung. Die Seitenüberdeckung muss eine Verfaltung bilden.</p>
25°	<p><b>Dachdeckungen aus ERLUS Dachziegeln und Original ERLUS Zubehörteilen mit Kopffalz oder Kopfrippe und Fußrippe und Seitenverfaltung<sup>3)</sup></b>  Kennzeichnend für diese Dachziegel sind mindestens ein Kopffalz und Seitenverfaltung oder mindestens eine Kopfrippe und Fußrippe und Seitenverfaltung (Wasser- und Deckfalz).</p>
30°	<p><b>Dachdeckungen aus ERLUS Dachziegeln und Original ERLUS Zubehörteilen mit Kopffalz oder Kopfrippe und Fußrippe und Seitenfalz<sup>3)</sup></b>  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.</p> <p><b>Dachdeckungen aus ebenen ERLUS Dachziegeln und Zubehörteilen<sup>3)</sup></b>  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.</p>
40°	<p><b>Dachdeckungen aus gewölbten ERLUS Dachziegeln<sup>3)</sup></b>  Diese Dachziegel sind konkav oder konvex gewölbt, ohne Rippe und haben einen runden Wasserlauf. Sie werden seiten- und höhenüberdeckt.</p> <p><b>Dachdeckungen aus ebenen ERLUS Dachziegeln und Zubehörteilen<sup>3)</sup></b>  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.</p>

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

regensicheres 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.

---

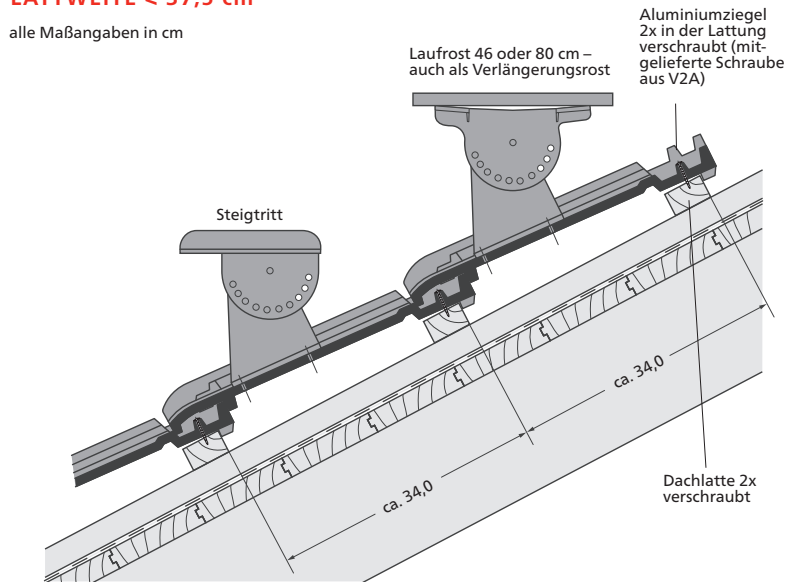
Bei Gefahr von Eisrückstau durch oder um Einbauteile oder unter Solaranlagen empfehlen wir von erhöhten Anforderungen auszugehen.



# ERLUS Dachbegehungssystem

## LATTWEITE < 37,5 cm

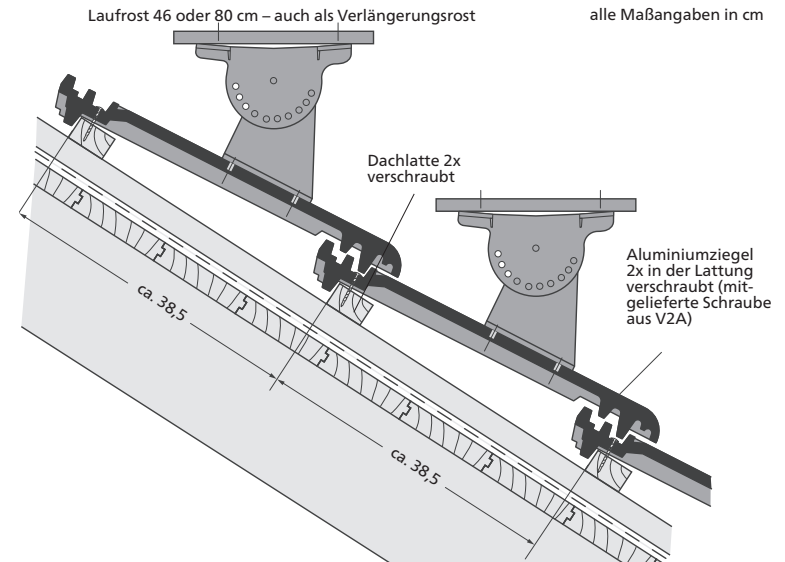
alle Maßangaben in cm



Zeichnung: E58

## LATTWEITE > 37,5 cm

alle Maßangaben in cm



Zeichnung: Linea

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

ARTIKEL	≤ 45°	≥ 45°
<b>Trittplächen (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 Stützlatten erforderlich

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

ARTIKEL	≤ 45°	≥ 45°
<b>Trittplächen (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 Stützlatten erforderlich

# Ziegel- und Schnürmaße

Maße in cm (ca.-Werte)

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

FLÄCHENZIEGEL	HALBER/SCHMALER ZIEGEL	LINKER ORTGANGENZIEGEL	RECHTER ORTGANGENZIEGEL	GROßER HALBER ORTGANGENZIEGEL links	GROßER HALBER ORTGANGENZIEGEL rechts	MITTLERES Traufen- Lattmaß
Lattweitengruppe 38,5 cm						
37,5	15	37,5	28,8	28,8	22,7	x
25,5	12,7	16,5	21	x	x	36
24,5	12,2	11,5	21	x	x	37
23	11,5	31,8	21	x	x	37
26,7	x	25,5	25	x	x	37
25,7	12,8	16,5	21	x	x	36
25,7	12,8	16,5	21	x	x	36
22,7	x	17,5	20,5	x	x	36
Lattweitengruppe 34,0 cm						
33	15	33	24,4	24,8	20,2	x
x	x	x	22,5	24,5	24,3	x
x	x	x	24	24	22,4	11,2
x	x	x	22	22	19,9	9,8
x	x	x	24	24	22,4	x
x	x	x	21	21	24,4	x
x	x	x	28	28	24,6	12,3
x	x	x	28	28	24,4	12,2
x	x	x	25	25	20,0	x
x	x	x	24	24	19,9	x
x	x	x	x	x	21,5	x
x	x	x	x	x		
Lattweitengruppe modellabhängig						
x	x	x	26,7	26,7	21,9	x
x	x	x	30	30	30,5	24
x	x	x	18	18	20,8	x
x	x	x	x	x	18	9
Lattweitengruppe 38,5 cm						
15	37,5	28,8	28,8	22,7	x	
25,5	12,7	16,5	21	x	x	36
24,5	12,2	11,5	21	x	x	37
23	11,5	31,8	21	x	x	37
26,7	x	25,5	25	x	x	37
25,7	12,8	16,5	21	x	x	36
25,7	12,8	16,5	21	x	x	36
22,7	x	17,5	20,5	x	x	36
Lattweitengruppe 34,0 cm						
33	15	33	24,4	24,8	20,2	x
x	x	x	22,5	24,5	24,3	x
x	x	x	24	24	22,4	11,2
x	x	x	22	22	19,9	9,8
x	x	x	24	24	22,4	x
x	x	x	21	21	24,4	x
x	x	x	28	28	24,6	12,3
x	x	x	28	28	24,4	12,2
x	x	x	25	25	20,0	x
x	x	x	24	24	19,9	x
x	x	x	x	x	21,5	x
x	x	x	x	x		
Lattweitengruppe modellabhängig						
x	x	x	26,7	26,7	21,9	x
x	x	x	30	30	30,5	24
x	x	x	18	18	20,8	x
x	x	x	x	x	18	9
Lattweitengruppe 38,5 cm						
15	37,5	28,8	28,8	22,7	x	
25,5	12,7	16,5	21	x	x	36
24,5	12,2	11,5	21	x	x	37
23	11,5	31,8	21	x	x	37
26,7	x	25,5	25	x	x	37
25,7	12,8	16,5	21	x	x	36
25,7	12,8	16,5	21	x	x	36
22,7	x	17,5	20,5	x	x	36
Lattweitengruppe 34,0 cm						
33	15	33	24,4	24,8	20,2	x
x	x	x	22,5	24,5	24,3	x
x	x	x	24	24	22,4	11,2
x	x	x	22	22	19,9	9,8
x	x	x	24	24	22,4	x
x	x	x	21	21	24,4	x
x	x	x	28	28	24,6	12,3
x	x	x	28	28	24,4	12,2
x	x	x	25	25	20,0	x
x	x	x	24	24	19,9	x
x	x	x	x	x	21,5	x
x	x	x	x	x		
Lattweitengruppe modellabhängig						
x	x	x	26,7	26,7	21,9	x
x	x	x	30	30	30,5	24
x	x	x	18	18	20,8	x
x	x	x	x	x	18	9
Lattweitengruppe 38,5 cm						
15	37,5	28,8	28,8	22,7	x	
25,5	12,7	16,5	21	x	x	36
24,5	12,2	11,5	21	x	x	37
23	11,5	31,8	21	x	x	37
26,7	x	25,5	25	x	x	37
25,7	12,8	16,5	21	x	x	36
25,7	12,8	16,5	21	x	x	36
22,7	x	17,5	20,5	x	x	36
Lattweitengruppe 34,0 cm						
33	15	33	24,4	24,8	20,2	x
x	x	x	22,5	24,5	24,3	x
x	x	x	24	24	22,4	11,2
x	x	x	22	22	19,9	9,8
x	x	x	24	24	22,4	x
x	x	x	21	21	24,4	x
x	x	x	28	28	24,6	12,3
x	x	x	28	28	24,4	12,2
x	x	x	25	25	20,0	x
x	x	x	24	24	19,9	x
x	x	x	x	x	21,5	x
x	x	x	x	x		
Lattweitengruppe modellabhängig						
x	x	x	26,7	26,7	21,9	x
x	x	x	30	30	30,5	24
x	x	x	18	18	20,8	x
x	x	x	x	x	18	9

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

# E 58 S – Ein Klassiker für die Sanierung perfektioniert.

## FARBÜBERSICHT



erlus.com/e58-s



## TECHNISCHE DATEN

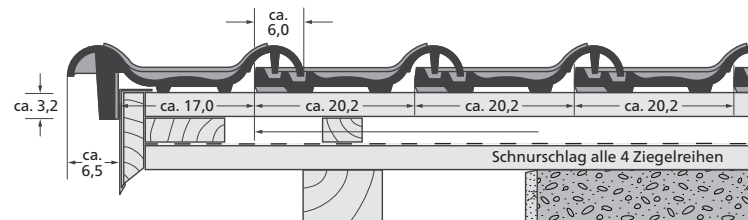
Größe	ca. 26,0 x 42,0 cm
Lattweite	ca. 33,5 - 35,5 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 20,2 cm
Bedarf je m <sup>2</sup>	ab 13,9 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
Realgewicht ohne Lattung	ca. 45 kg/m <sup>2</sup>
Paletteninhalt	256 Stück
Palettengewicht	ca. 831 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	22°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	34,0 cm

alle Maßangaben in cm

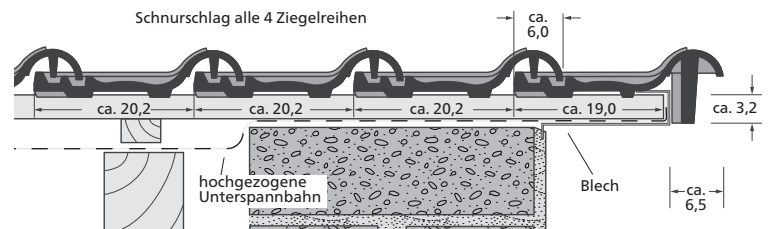
## ORTGANG\*

links

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

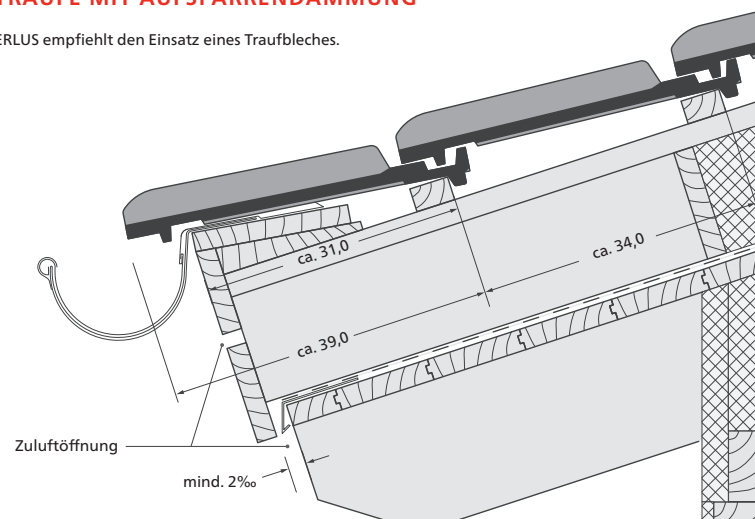


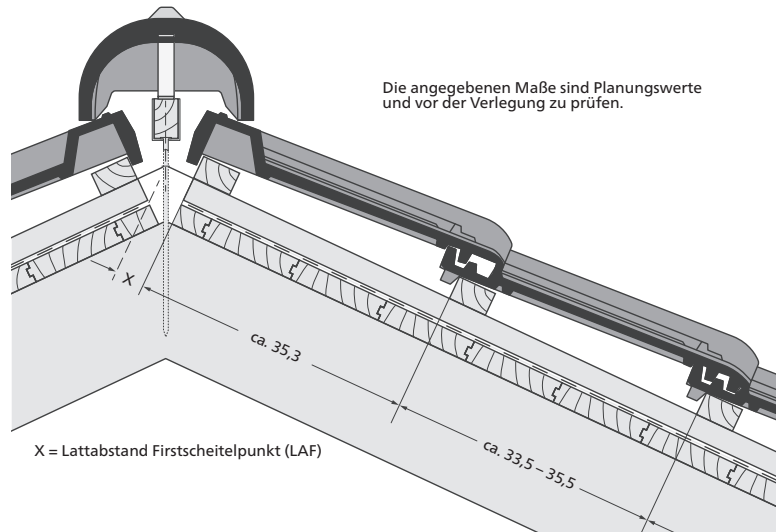
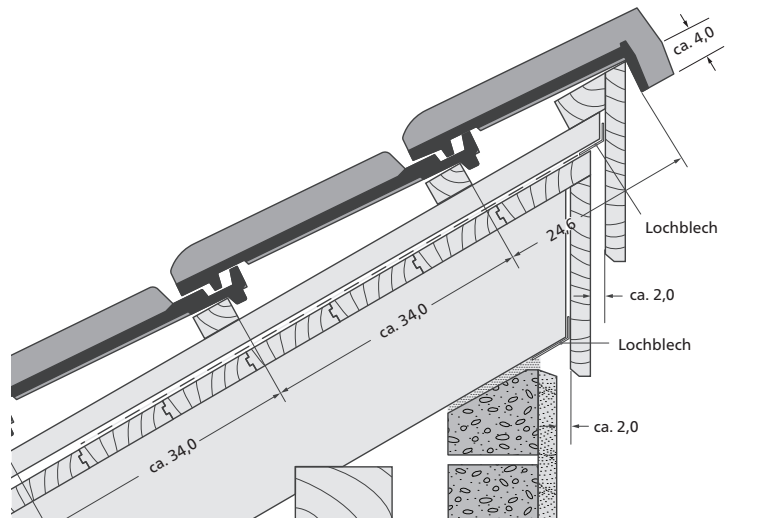
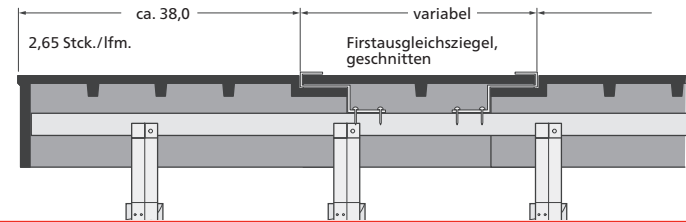
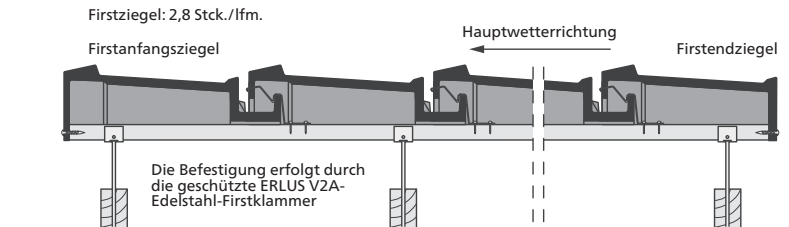
rechts



## 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

Größe	ca. 29,5 x 46,5 cm
Lattweite	ca. 32,5 - 35,5 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 24,3 cm
Bedarf je m <sup>2</sup>	ab 11,5 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
Realgewicht ohne Lattung	ca. 43,0 – 48,0 kg/m <sup>2</sup>
Paletteninhalt	240 Stück
Palettengewicht E 58 SL / E 58 SL-D	ca. 935 kg / ca. 1.035 kg
Bündelgröße	5 Stück
Regeldachneigung (RDN)	20°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	34,0 cm

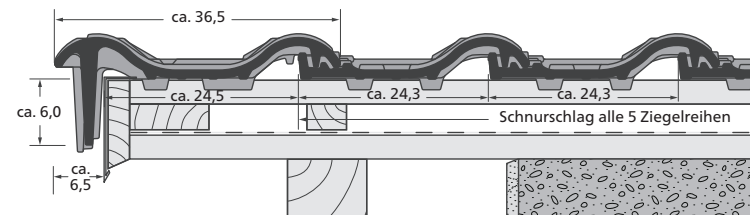


alle Maßangaben in cm

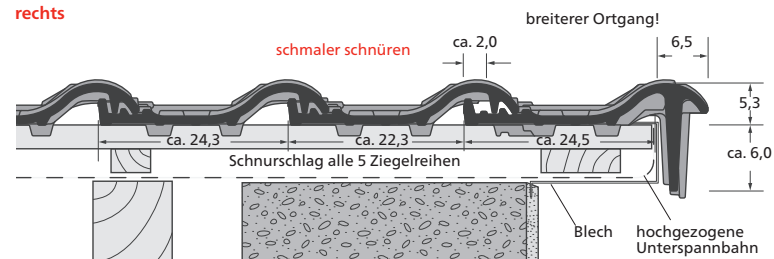
## ORTGANG\*

links

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

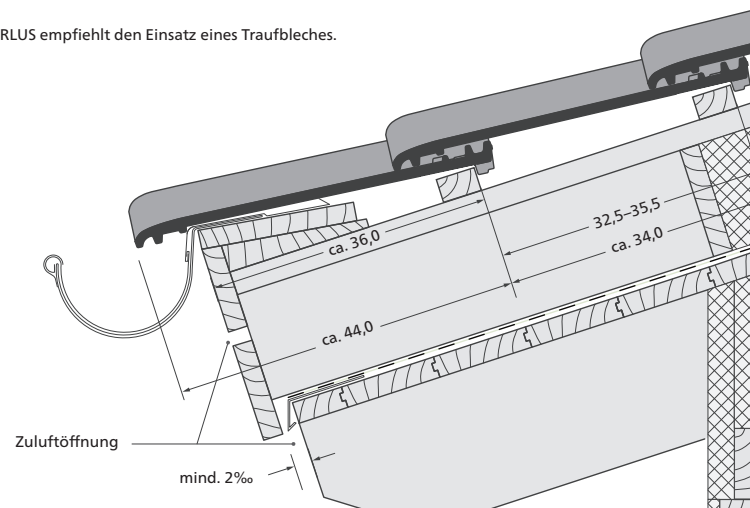


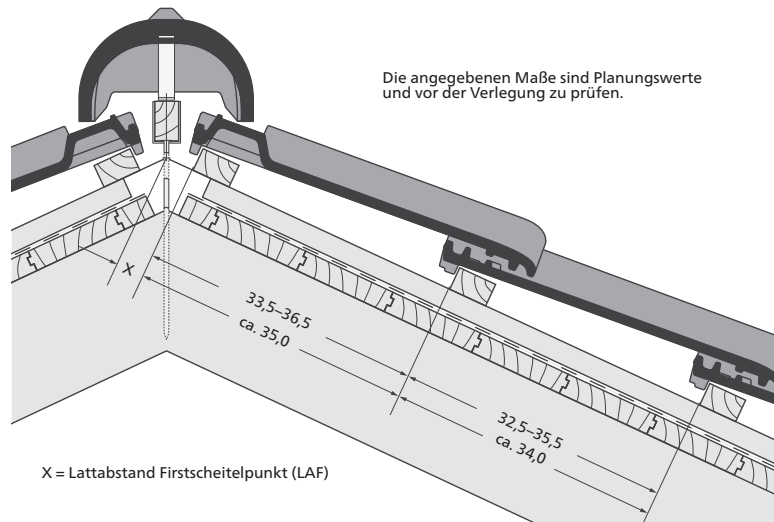
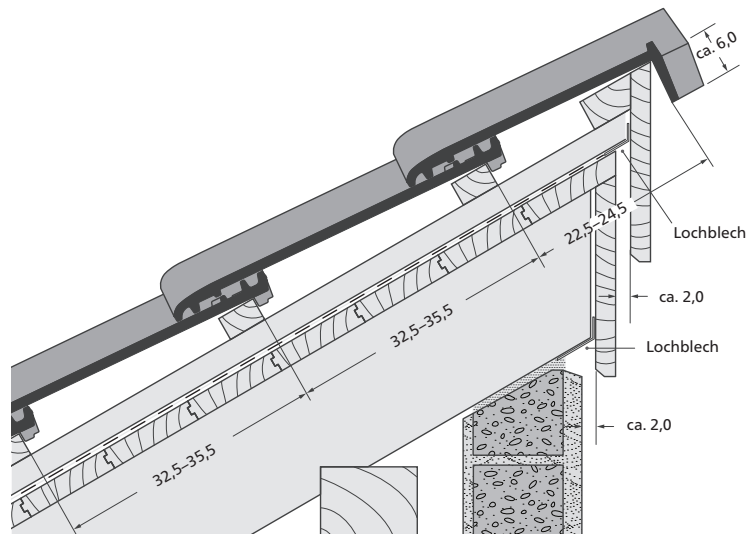
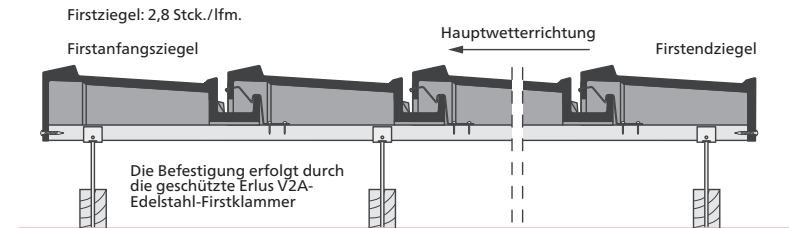
rechts



## 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)**

	<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. 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	–

	<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. 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



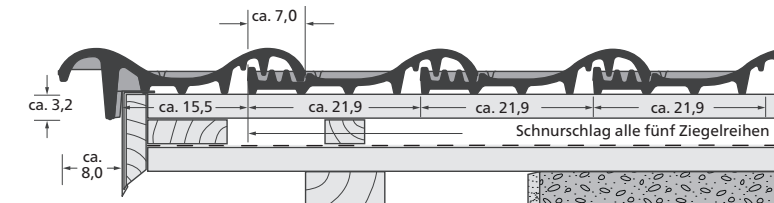
## TECHNISCHE DATEN

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

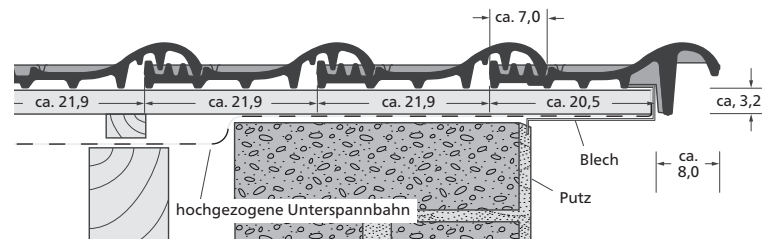
## ORTGANG\*

links

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

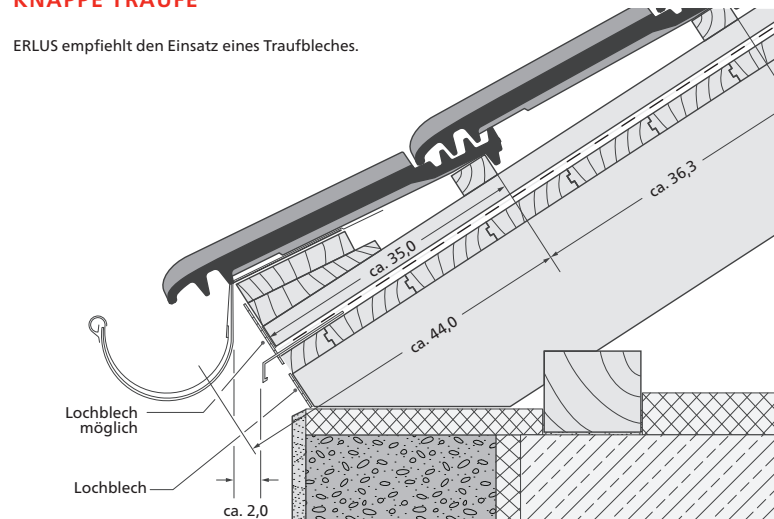


rechts



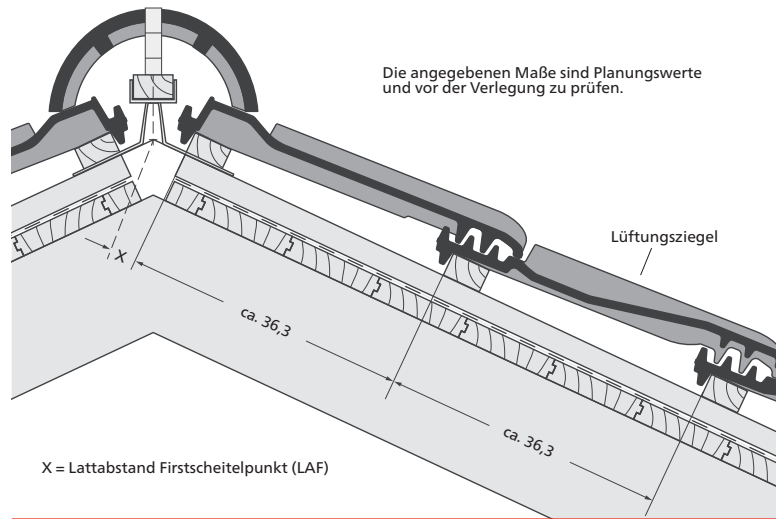
## KNAPPE TRAUFE

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.

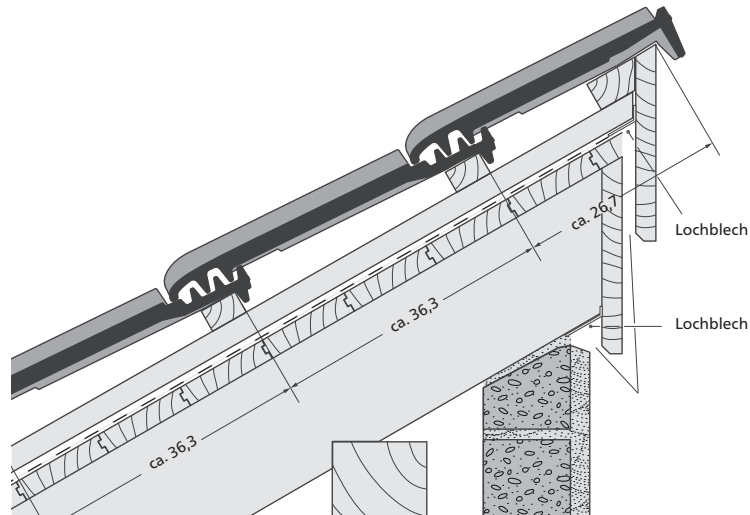




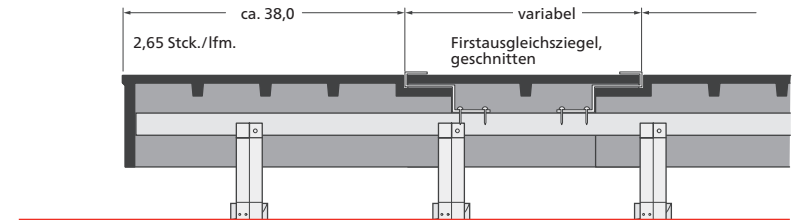
## FIRSTZIEGEL NR. 15 MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL



## 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



erlus.com/e58-max



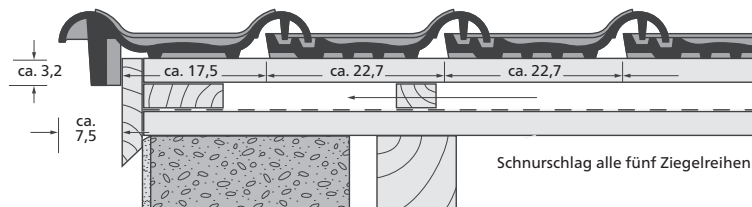
## TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 29,0 x 46,5 cm
Lattweite	ca. 38,1 - 38,8 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 22,7 cm
Bedarf je m <sup>2</sup>	ca. 11,5 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
Realgewicht ohne Lattung	ca. 42,5 kg/m <sup>2</sup>
Paletteninhalt	240 Stück
Palettengewicht	ca. 1.030 kg
Bündelgröße	5 Stück
Regeldachneigung (RDN)	20°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	38,5 cm

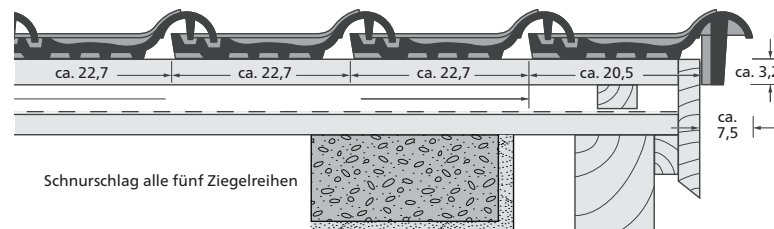
## ORTGANG\*

links

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

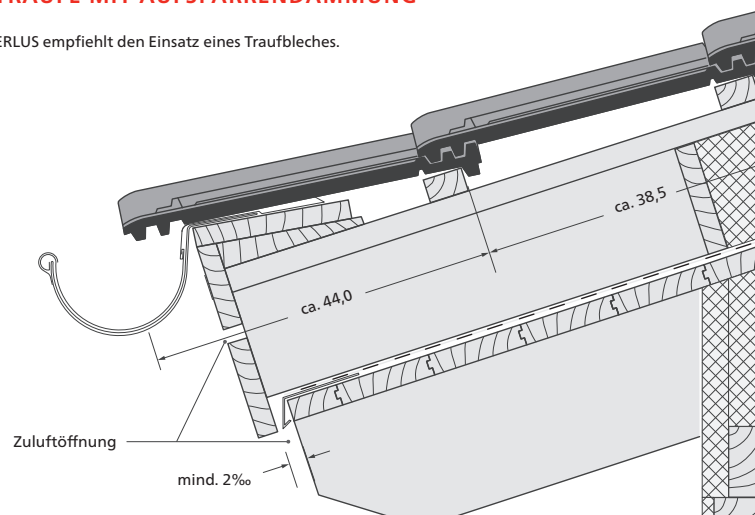


rechts

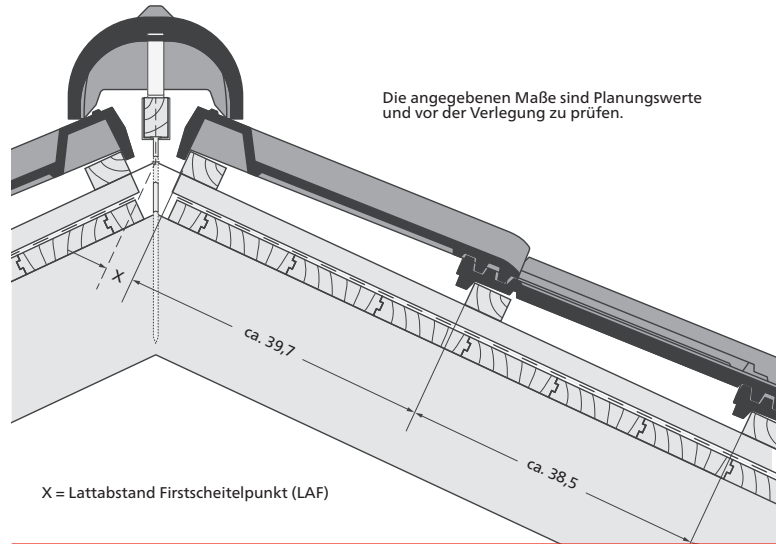


## TRAUFE MIT AUFSPARRENDÄMMUNG

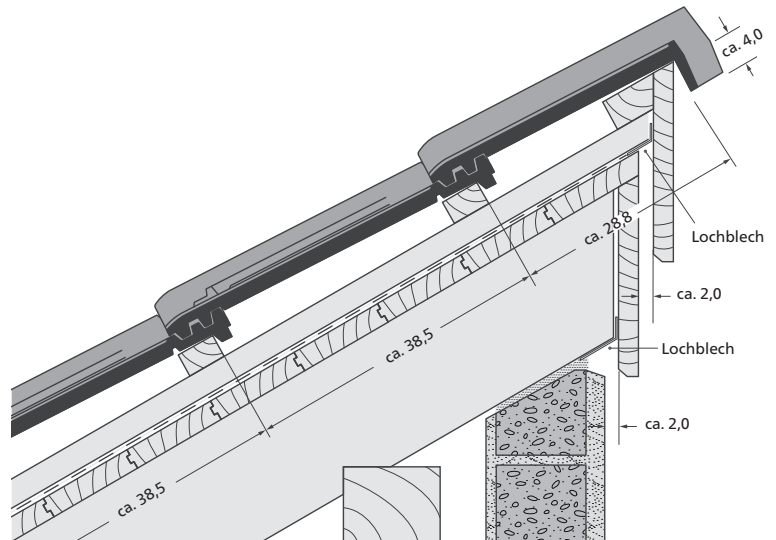
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



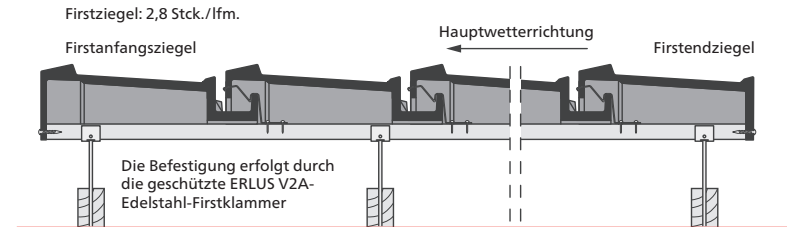
## FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL



## 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



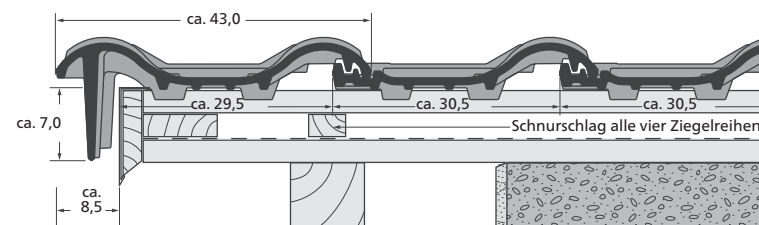
## TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 36,0 x 54,0 cm
Lattweite	ca. 40,5 - 43,5 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 30,5 cm
Bedarf je m <sup>2</sup>	ab 7,4 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
Realgewicht ohne Lattung	ca. 43,0 – 46,5 kg/m <sup>2</sup>
Paletteninhalt	168 Stück
Palettengewicht	ca. 1.151 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	20°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	5

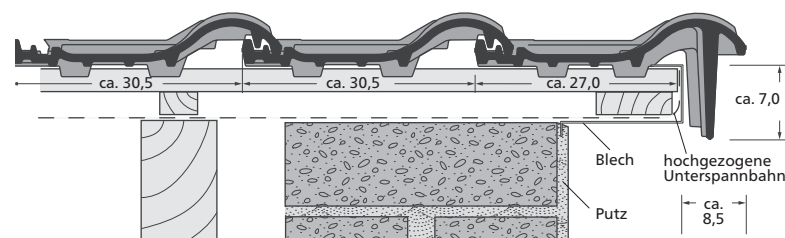
## ORTGANG\*

links

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

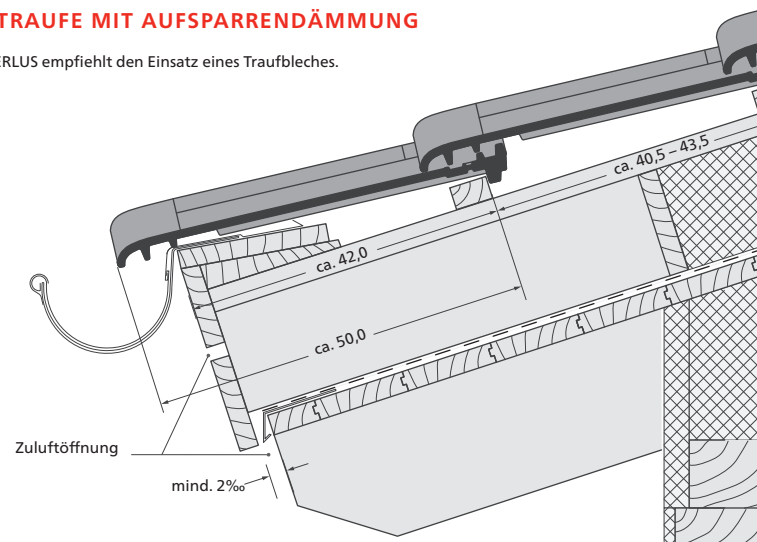


rechts

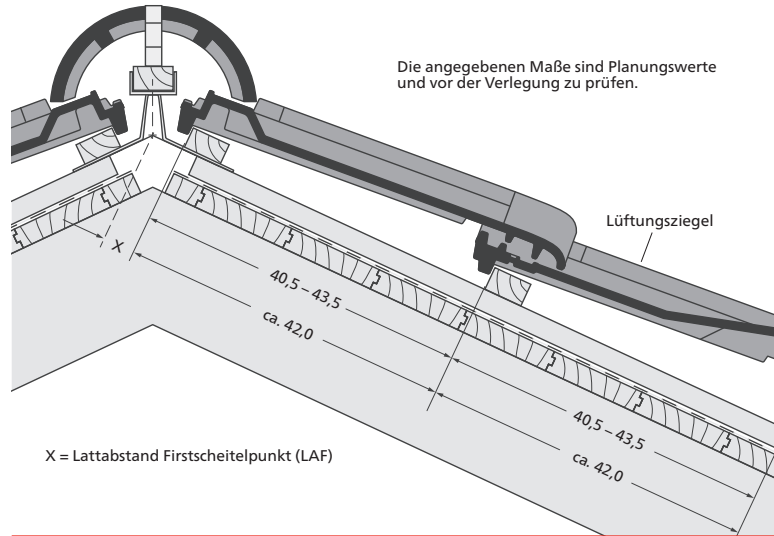


## TRAUFE MIT AUFSPARRENDÄMMUNG

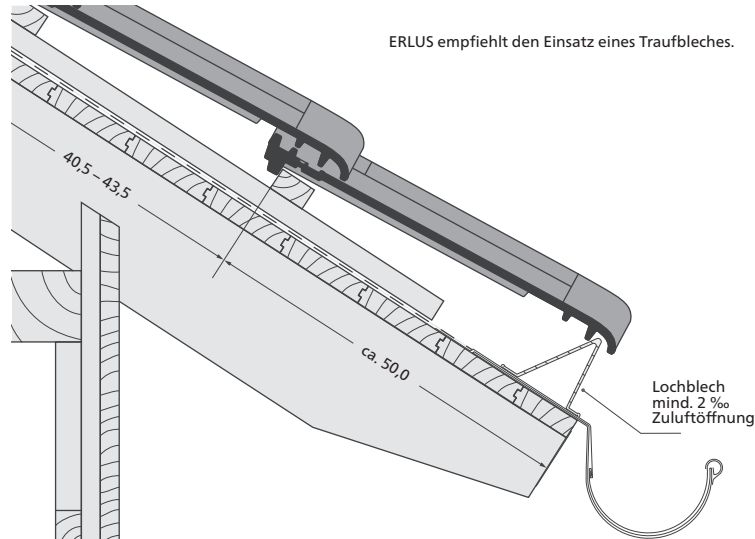
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



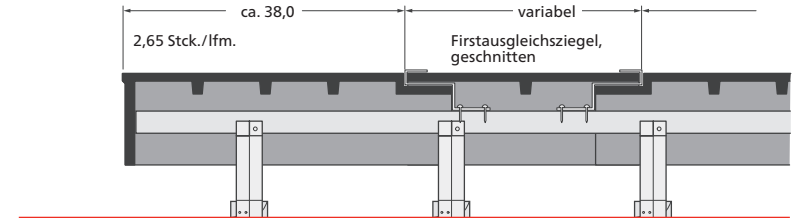
## FIRSTZIEGEL NR. 15 MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL



## 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

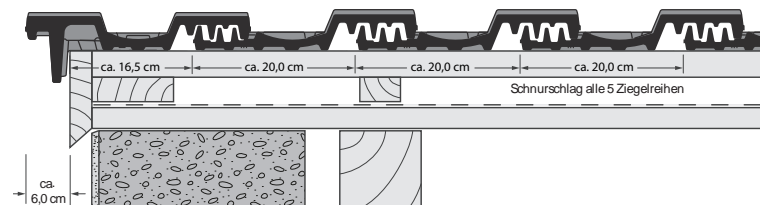
## TECHNISCHE DATEN

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

alle Maßangaben in cm

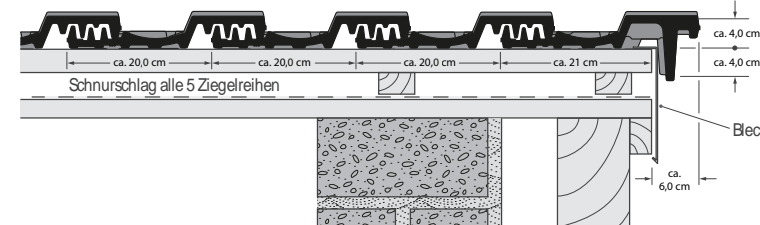
## ORTGANG\*

links



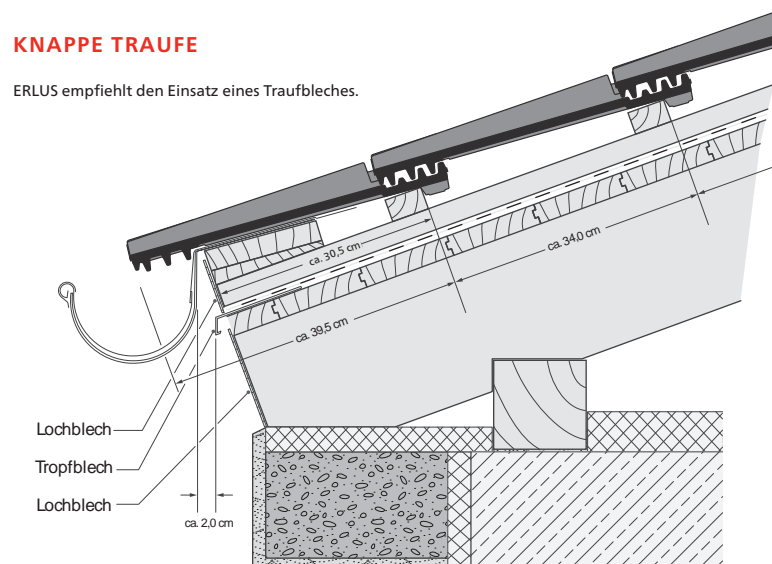
rechts

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

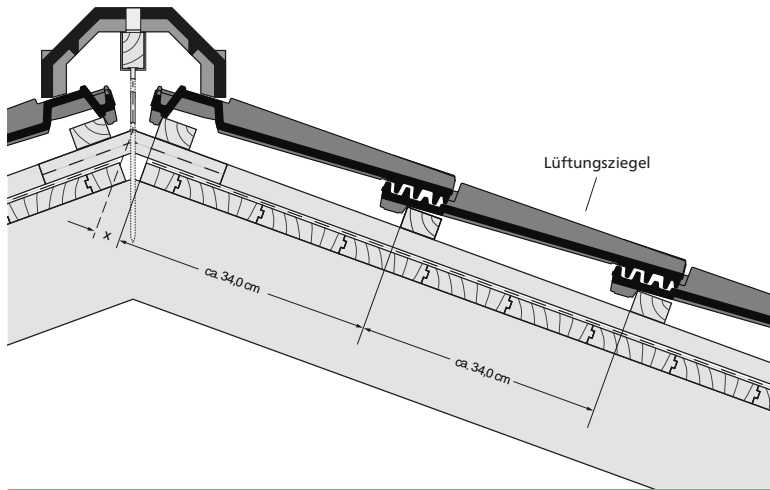


## KNAPPE TRAUFE

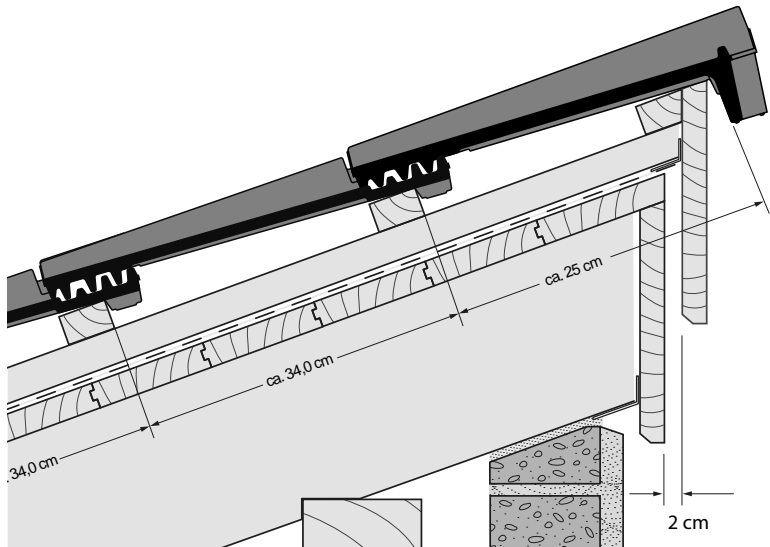
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



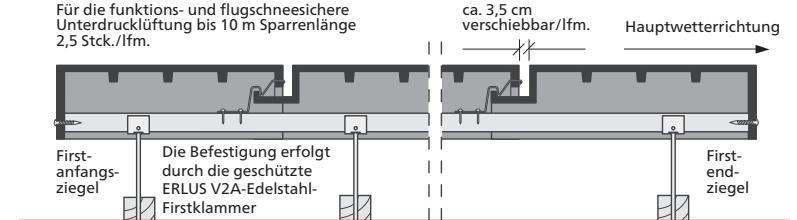
## FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 17 MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL



## PULTDACH



## FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 17 LÜ



## 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



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

## TECHNISCHE DATEN

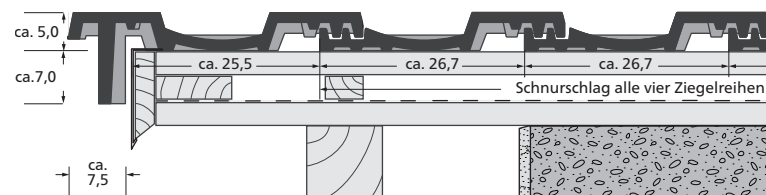
Größe	ca. 32,5 x 48,0 cm
Lattweite	ca. 38,5 - 40,5 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 26,7 cm
Bedarf je m <sup>2</sup>	ab 9,0 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
Realgewicht ohne Lattung	ca. 48 – 52 kg/m <sup>2</sup>
Paletteninhalt	224 Stück
Palettengewicht	ca. 1.235 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	22°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	38,5 cm

alle Maßangaben in cm

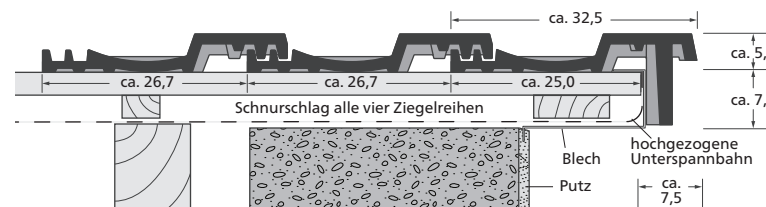
## ORTGANG\*

links

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

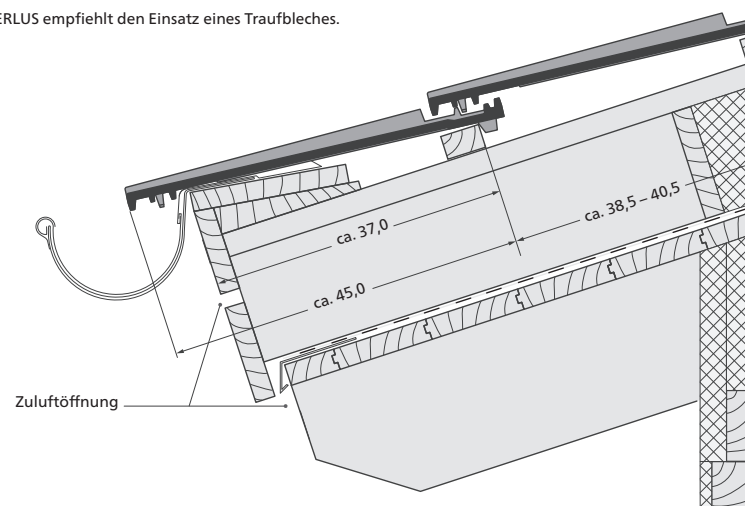


rechts



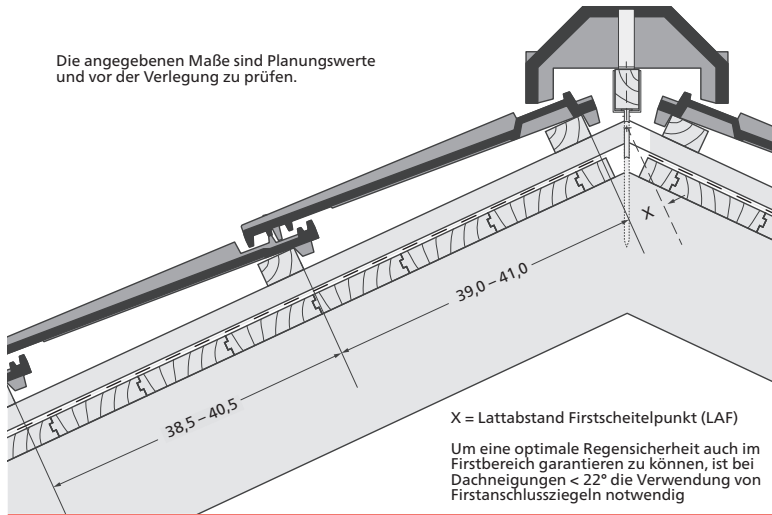
## ÜBERSTEHENDE TRAUFE MIT AUFSPARRENDÄMMUNG

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



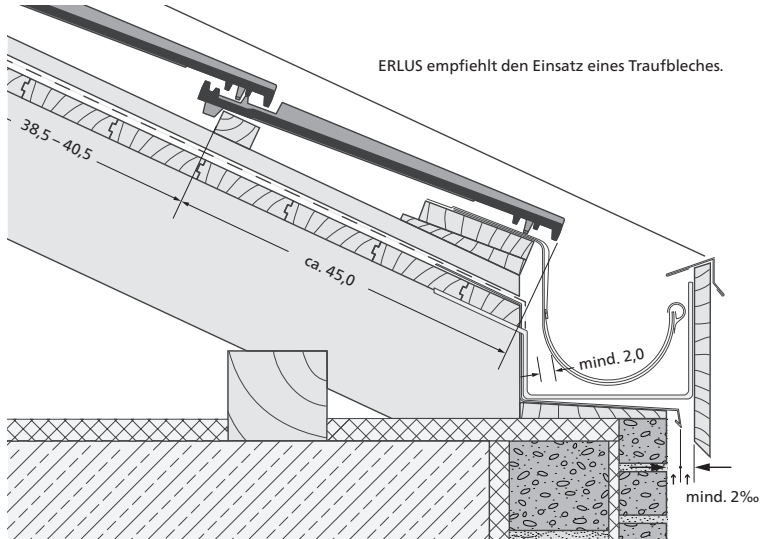
## FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 17 LÜ MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL, TROCKEN VERLEGT

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



## TRAUFE MIT UMLAUFENDEN BRETTABSCHLUSS

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.

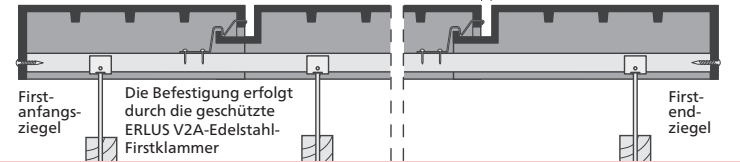


## FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 17 LÜ

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

ca. 3,5 cm verschiebbar/lfm.

Hauptwetterrichtung



## 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



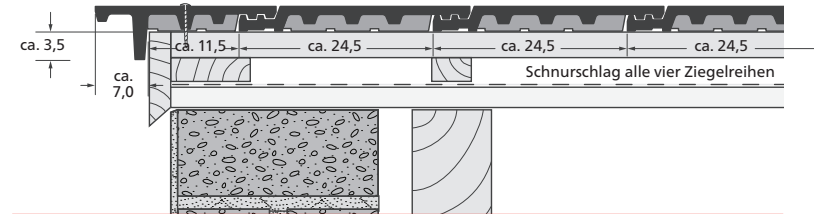
### TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 29,0 x 48,5 cm
Lattweite	ca. 37,3 - 39,3 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 24,5 cm
Bedarf je m <sup>2</sup>	ca. 10,5 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
Realgewicht ohne Lattung	ca. 46 kg/m <sup>2</sup>
Paletteninhalt	192 Stück
Palettengewicht	ca. 927 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	25° im Halbverband, 30° in Reihe
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	38,5 cm

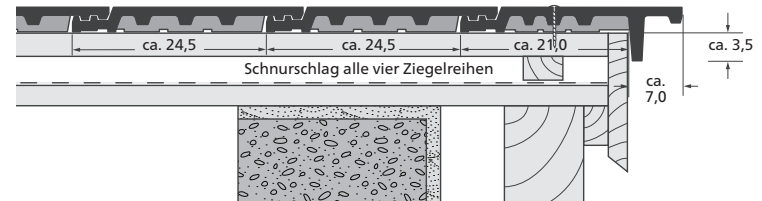
### ORTGANG\*

links

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



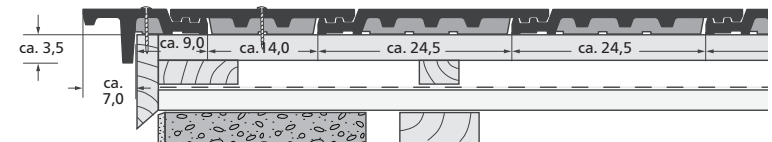
rechts



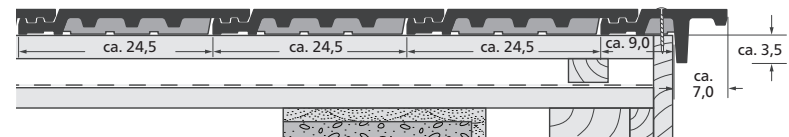
### HALBER ORTGANG\*

links, mit Doppelwulst

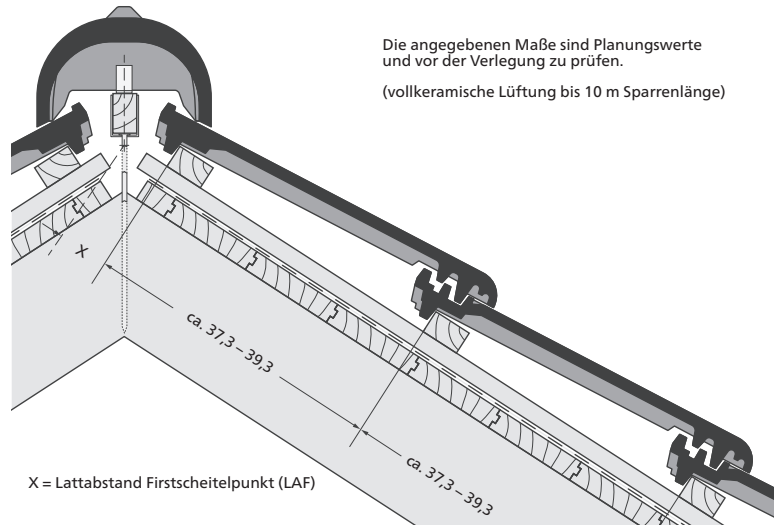
\* Um die halben Ortgänge auch bei flachen Dachneigungen regensicher fixieren zu können, werden die Level RS\* Ortgänge durch die verstärkten kopfseitigen Aufhängenassen geschraubt. Hierbei kann je nach Holzquerschnitt ein Vorbohren der Latten notwendig werden.



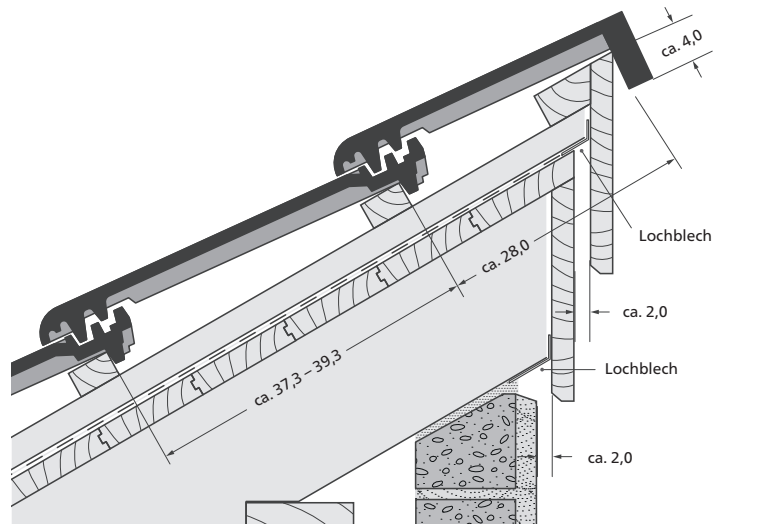
rechts



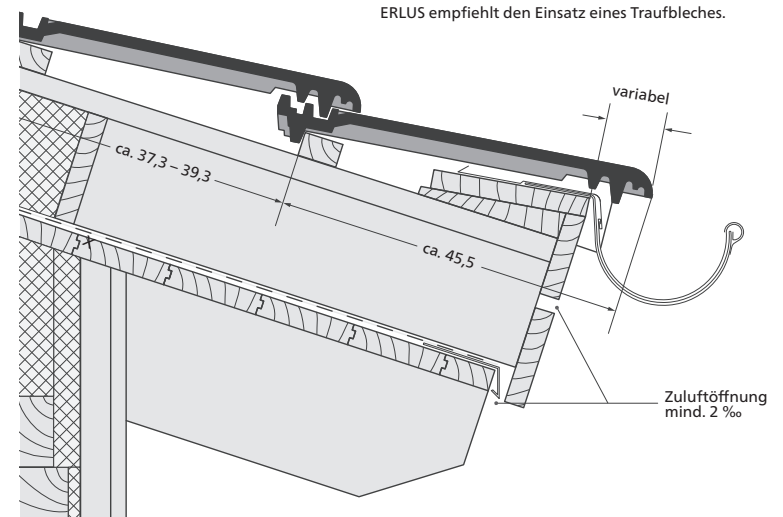
## FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL



## PULTDACH



## ÜBERSTEHENDE TRAUFE MIT AUFSPARRENDÄMMUNG



## 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



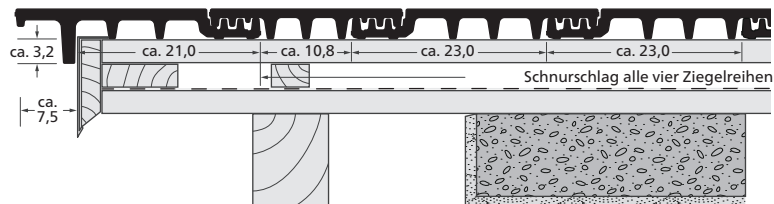
## TECHNISCHE DATEN

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

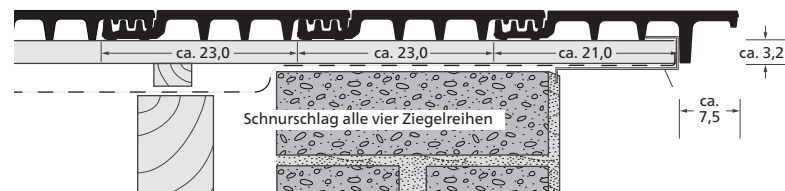
## ORTGANG\*

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.

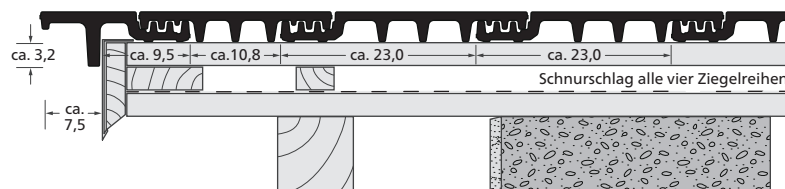


rechts

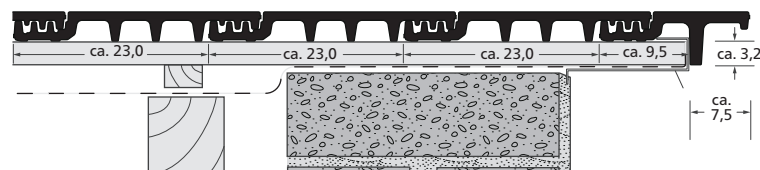


## HALBER ORTGANG\*

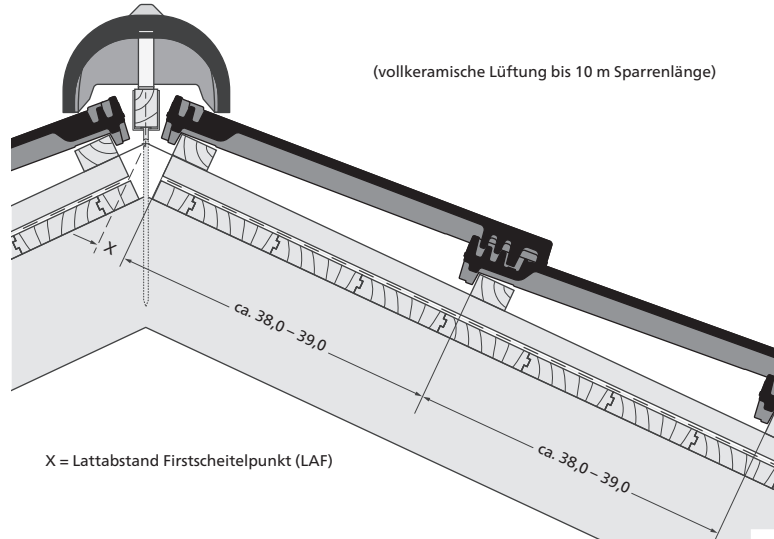
links, mit Doppelwulst



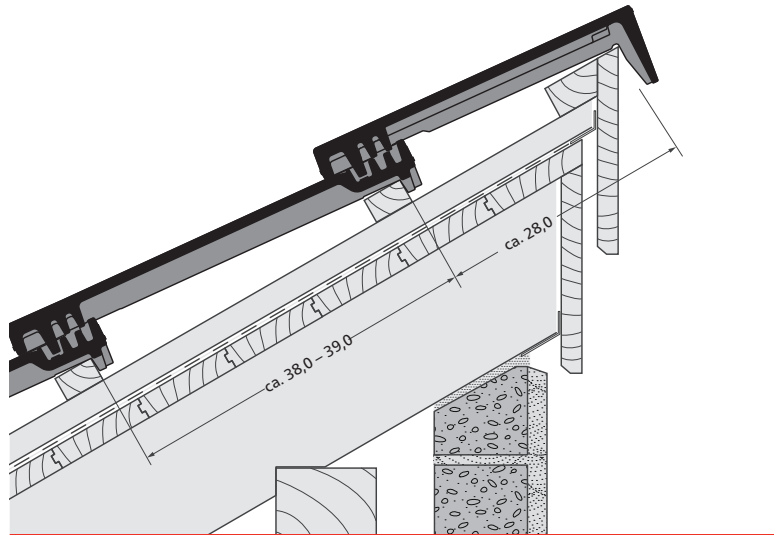
rechts



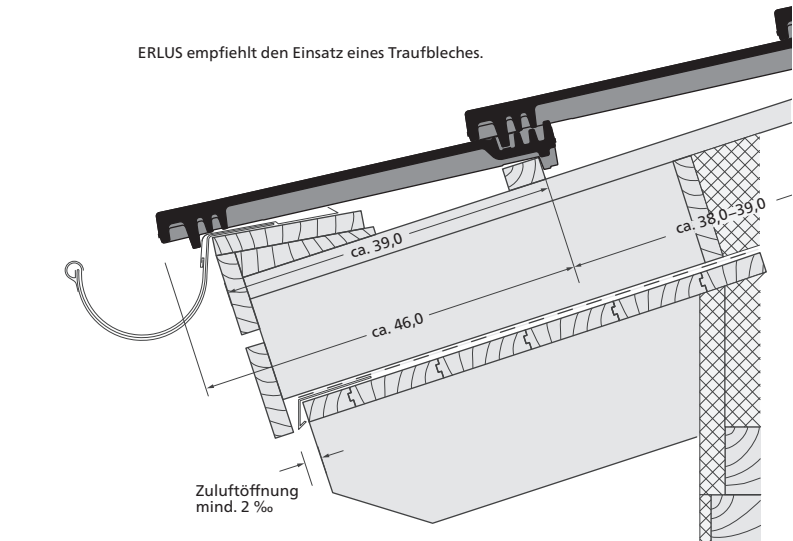
## FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGELN



## PULTDACH



## ÜBERSTEHENDE TRAUFE MIT AUFSPARRENDÄMMUNG



## 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



## TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 29,5 x 46,5 cm
Lattweite	ca. 37,7 - 39,7 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 25,5 cm
Bedarf je m²	ab 9,9 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 40 kg/m²
Paletteninhalt	280 Stück
Palettengewicht	ca. 1.185 kg
Bündelgröße	5 Stück
Regeldachneigung (RDN)	22°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	38,5 cm

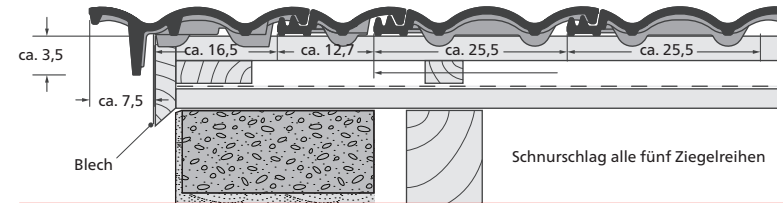
Der ERLUS Forma wird wie Pfannenziegel in Reihe verlegt.  
Der halbe Ziegel dient nur zum Breitenausgleich.

alle Maßangaben in cm

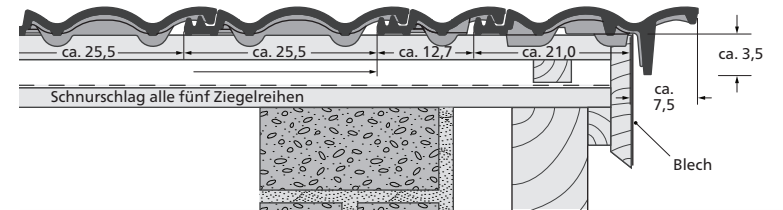
## ORTGANG\*

links

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

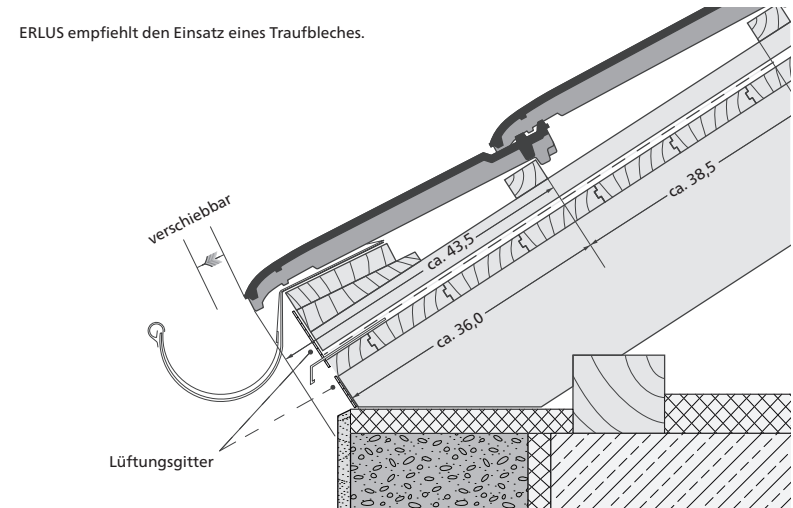


rechts



## TRAUFE

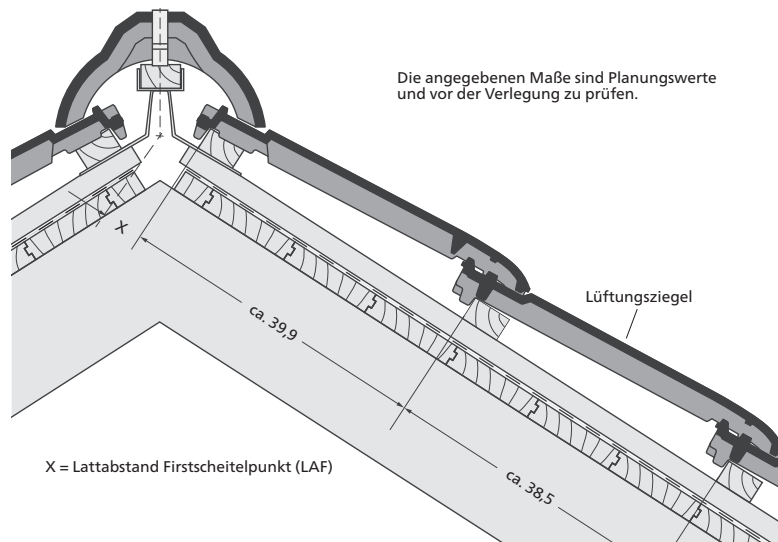
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



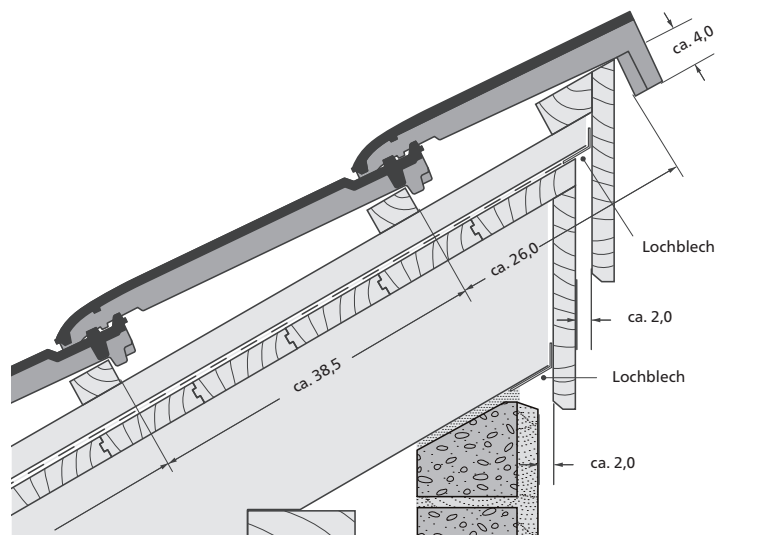


alle Maßangaben in cm

## FIRSTZIEGEL NR. 18 MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL

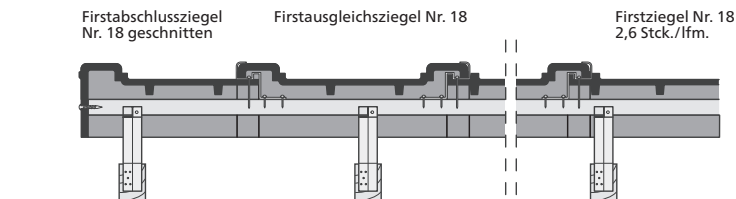


## PULTDACH



alle Maßangaben in cm

## 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 Verschiebebereich

## FARBÜBERSICHT



erlus.com/scala



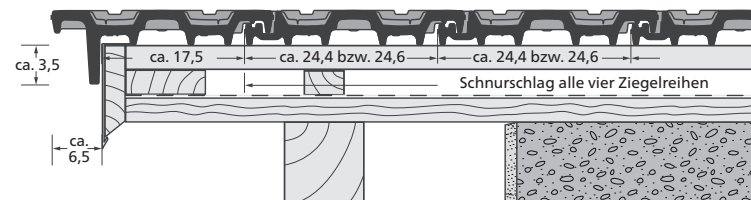
## TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 27,5 x 46,5 cm
Lattweite	ca. 31,0 - 38,0 cm 30,5 cm - 37,5 cm (Sinterbrand)
Mittlere Deckbreite	ca. 24,6 cm 24,4 cm (Sinterbrand)
Bedarf je m <sup>2</sup>	ca. 11,0 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
Realgewicht ohne Lattung	ca. 51 kg/m <sup>2</sup>
Paletteninhalt	192 Stück
Palettengewicht	ca. 966 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	25° in Reihe und Halbverband
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	34,0 cm

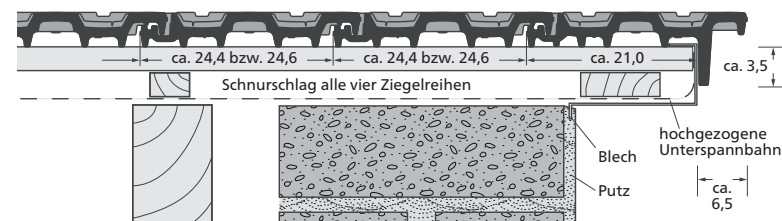
## ORTGANG\*

links

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

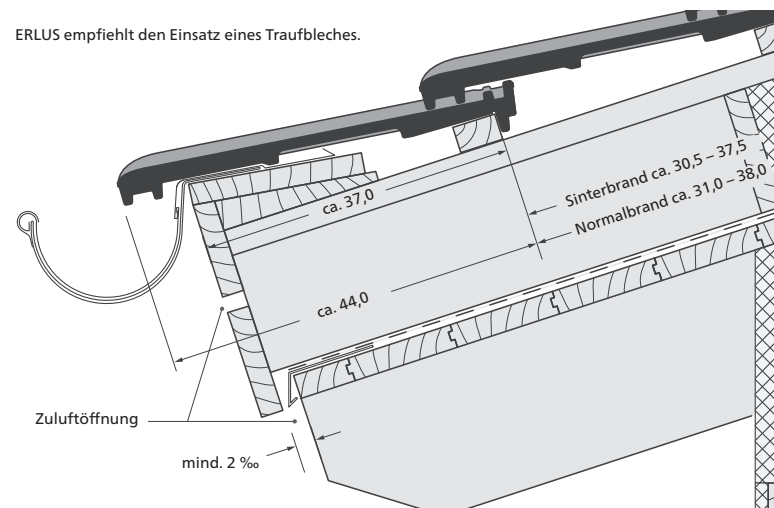


rechts



## TRAUFE MIT AUFSPARRENDÄMMUNG

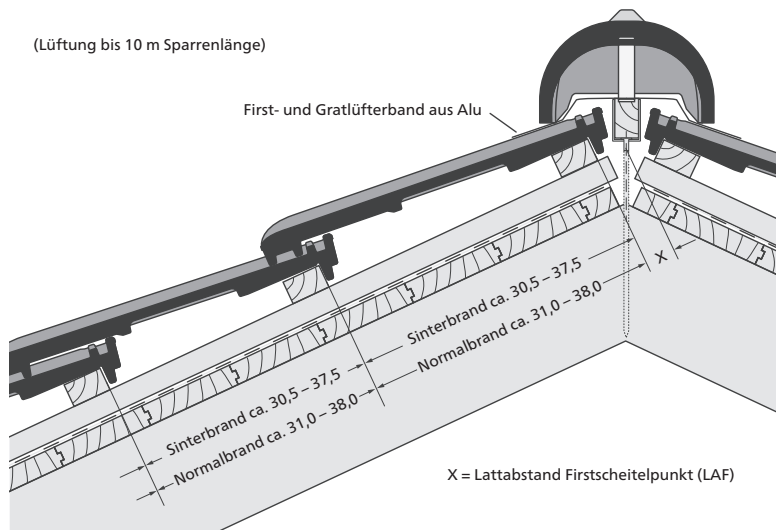
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



alle Maßangaben in cm

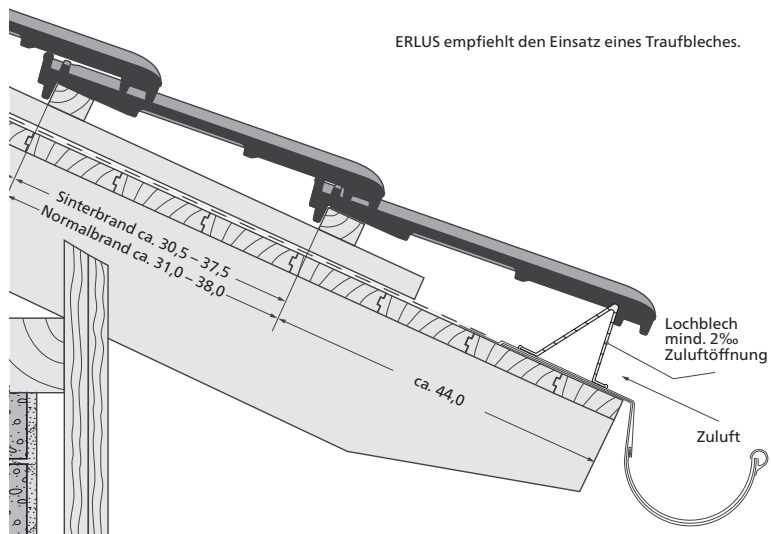
## FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ MIT FLÄCHENZIEGEL

(Lüftung bis 10 m Sparrenlänge)



## TRAUFE MIT ENTWÄSSERTEM UNTERDACH

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



alle Maßangaben in cm

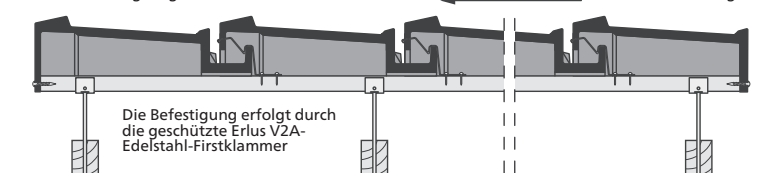
## FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ

Firstziegel: 2,8 Stck./lfm.

Firstanfangsziegel

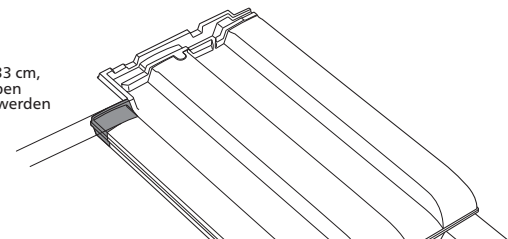
Hauptwetterrichtung

Firstendziegel



## ORTGANG – VERLEGEHINWEIS

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



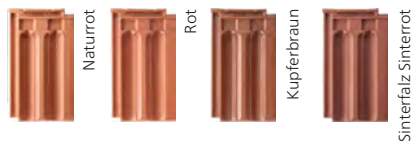
## MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)

	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

# Falzziegel/Sinterfalz – Das historische Original, robust und regionaltypisch

## FARBÜBERSICHT



erlus.com/falz

## TECHNISCHE DATEN

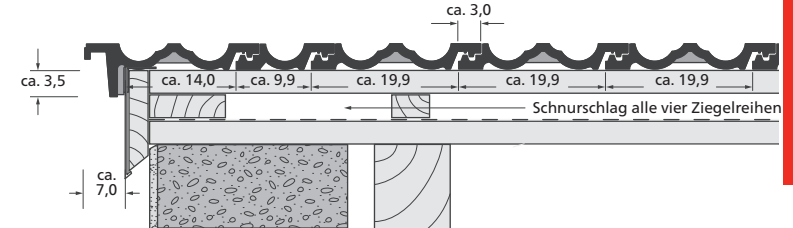
Größe	ca. 23,0 x 40,5 cm
Lattweite	ca. 32,6 - 34,6 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 19,9 cm
Bedarf je m <sup>2</sup>	ca. 15,0 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
Realgewicht ohne Lattung	ca. 48 kg/m <sup>2</sup>
Paletteninhalt	280 Stück
Palettengewicht	ca. 950 kg
Bündelgröße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

alle Maßangaben in cm

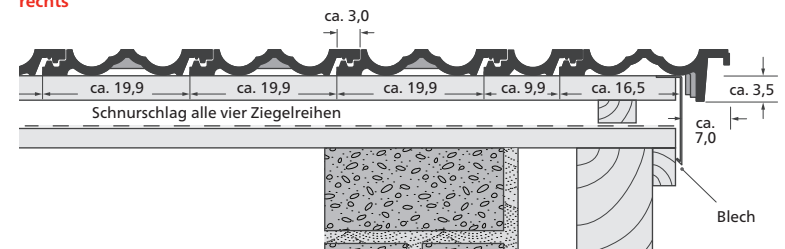
## ORTGANG\*

links

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

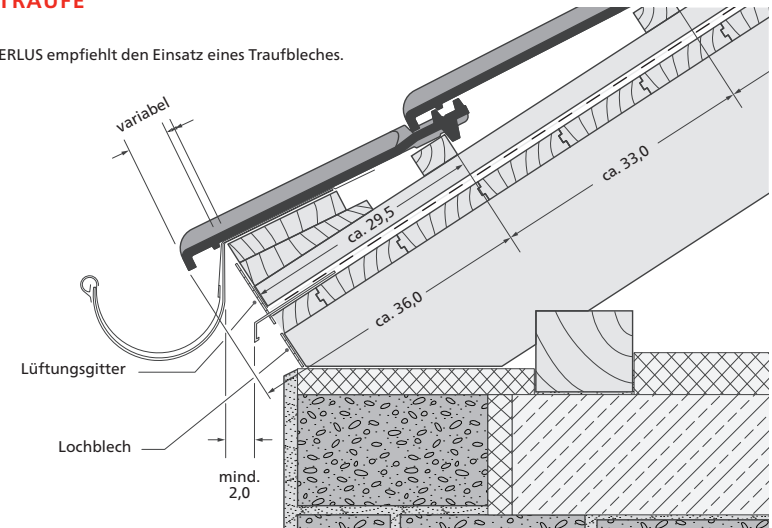


rechts

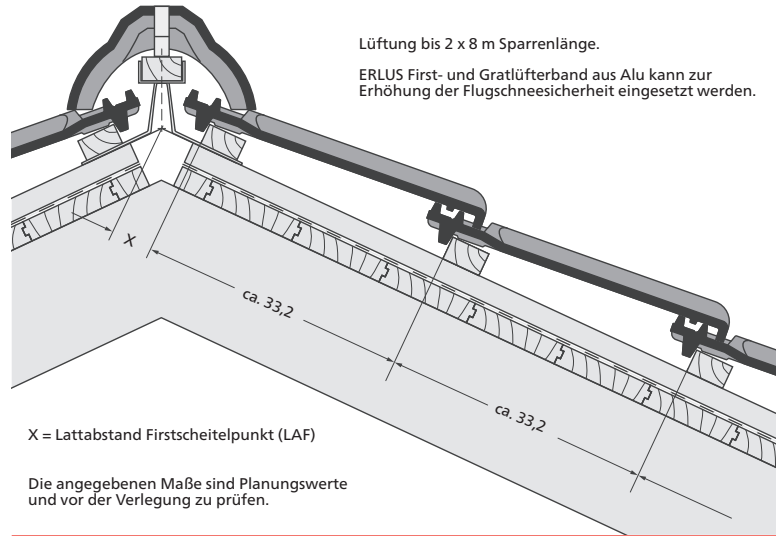


## TRAUFE

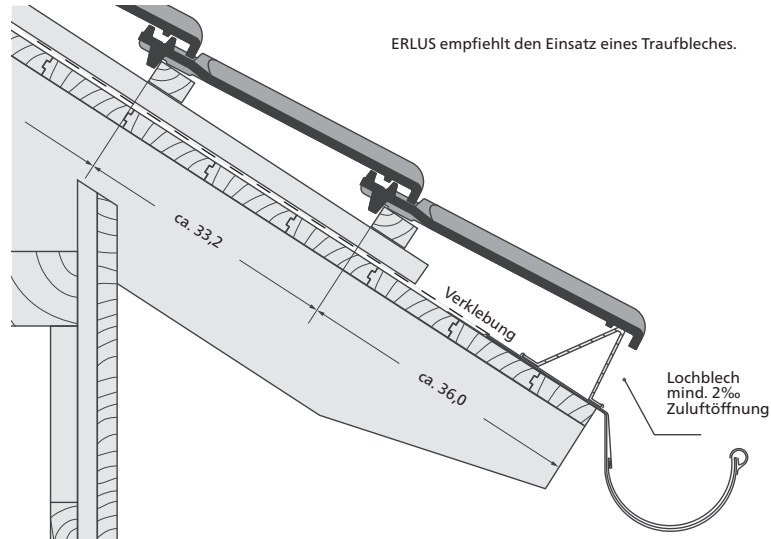
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



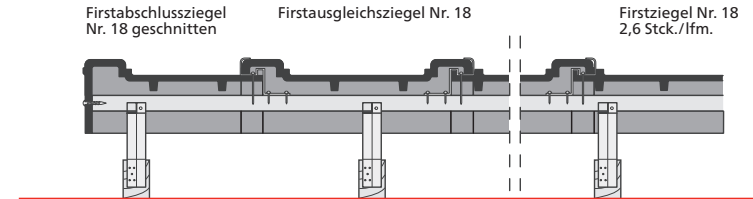
## FIRSTZIEGEL NR. 18 MIT FLÄCHENZIEGEL



## TRAUFE MIT ENTWÄSSERTEM UNTERDACH



## FIRSTZIEGEL NR. 18



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

FLÄCHENZIEGEL <sup>1)</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



## TECHNISCHE DATEN

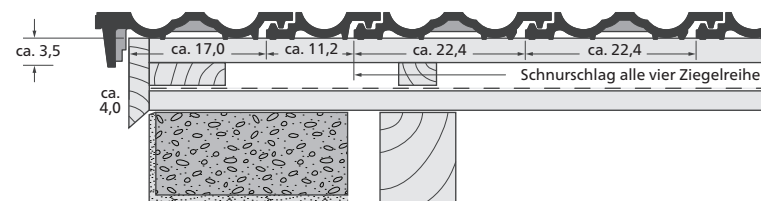
<b>Größe</b>	ca. 26,0 x 43,0 cm
<b>Lattweite</b>	ca. 33,5 - 35,1 cm
<b>Mittlere Deckbreite</b>	ca. 22,4 cm
<b>Bedarf je m²</b>	ab 12,5 Stück
<b>Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung</b>	ca. 0,55 kN/m²
<b>Realgewicht ohne Lattung</b>	ca. 46 kg/m²
<b>Paletteninhalt</b>	224 Stück
<b>Palettengewicht</b>	ca. 876 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

alle Maßangaben in cm

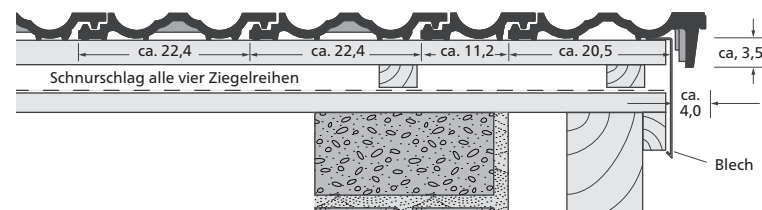
## ORTGANG\*

links

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

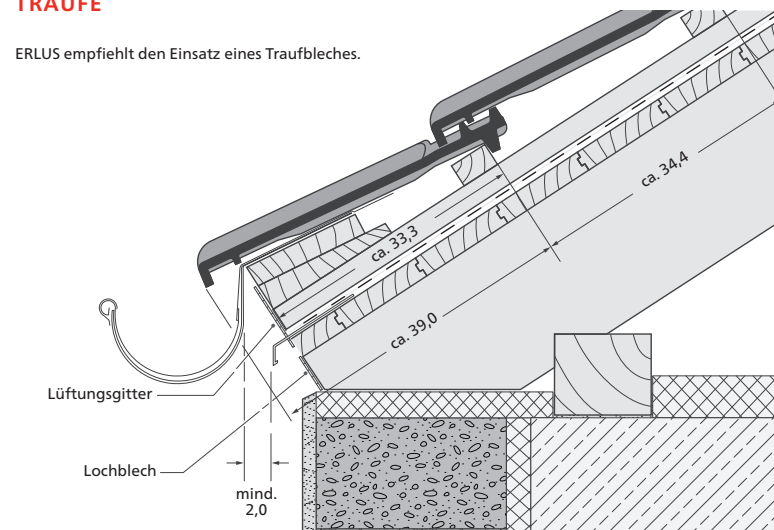


rechts

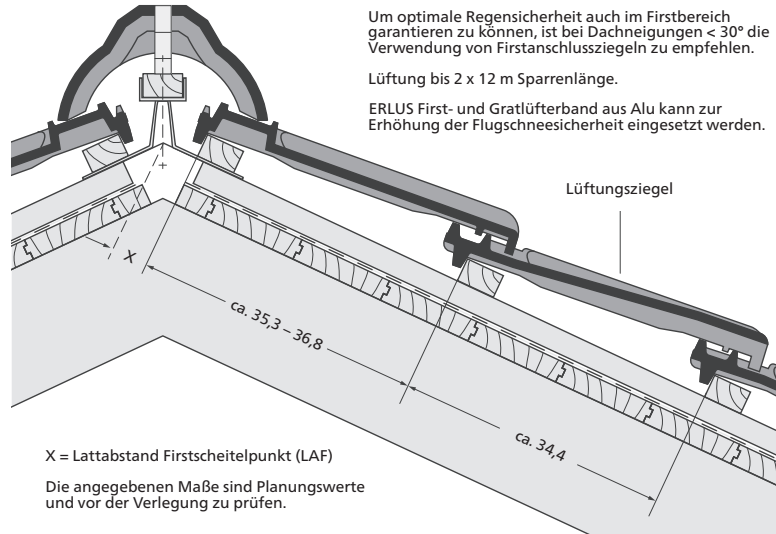


## TRAUFE

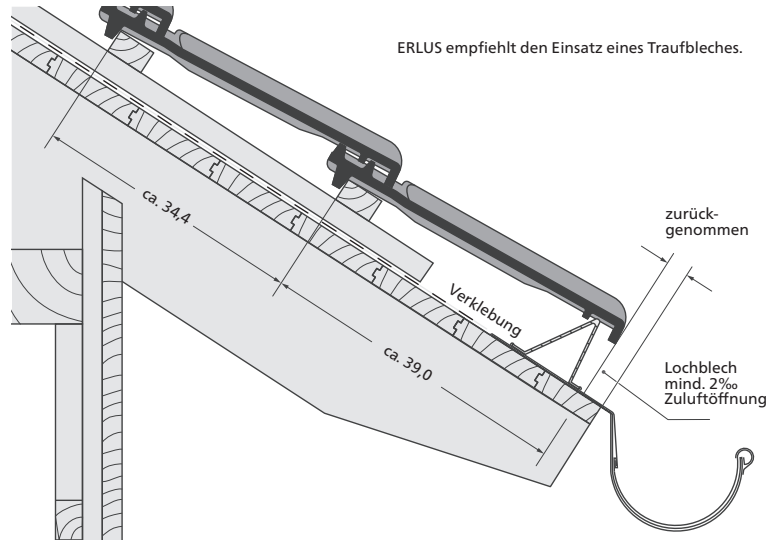
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



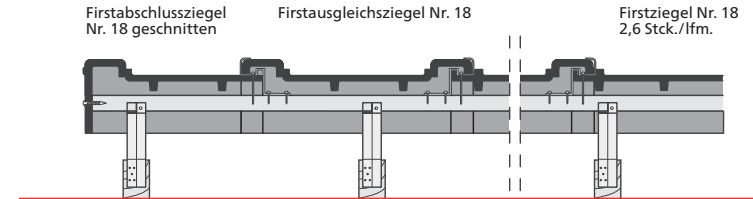
## FIRSTZIEGEL NR. 18 MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL



## TRAUFE MIT ENTWÄSSERTEM UNTERDACH



## 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

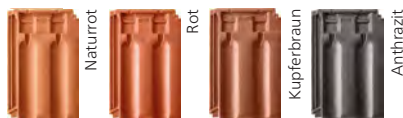
FLÄCHENZIEGEL <sup>2)</sup>											
Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15	75	70	65	60	60	55	55	55	55	–	–
Firstziegel Nr. 15 Lü	75	70	65	65	60	60	–	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 17	75	70	65	60	60	55	60	55	55	–	–
Firstziegel Nr. 17 Lü	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Firstziegel Nr. 18	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

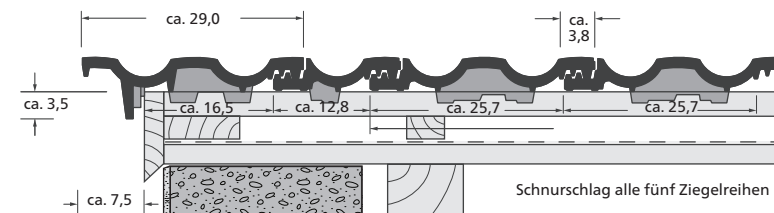
Größe	ca. 29,5 x 46,5 cm
Lattweite	ca. 37,7 - 39,7 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 25,7 cm
Bedarf je m <sup>2</sup>	ab 9,8 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
Realgewicht ohne Lattung	ca. 40 kg/m <sup>2</sup>
Paletteninhalt	200 Stück
Palettengewicht	ca. 955 kg
Bündelgröße	5 Stück
Regeldachneigung (RDN)	22° in Reihe und im Verband
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	38,5 cm

alle Maßangaben in cm

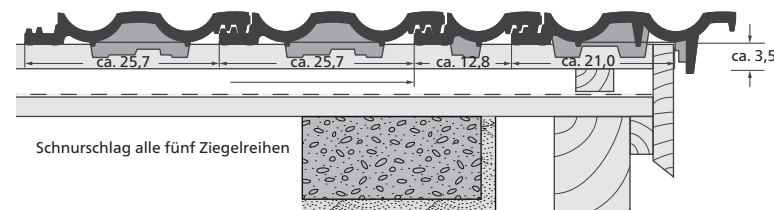
## ORTGANG\*

links

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

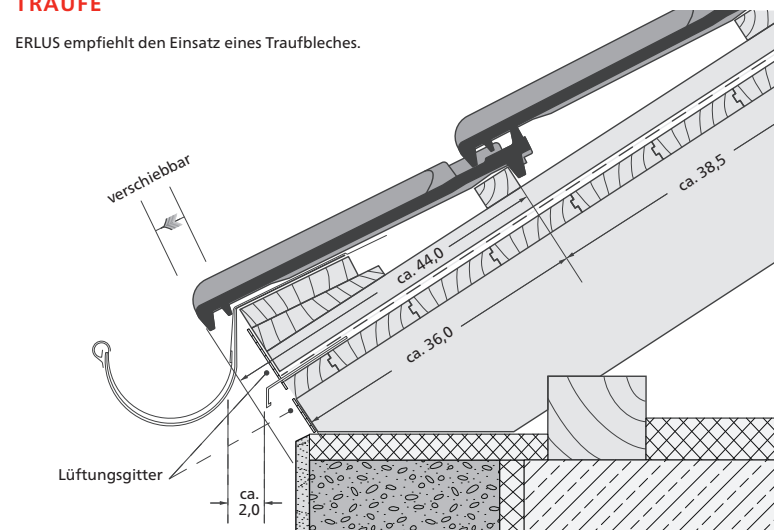


rechts

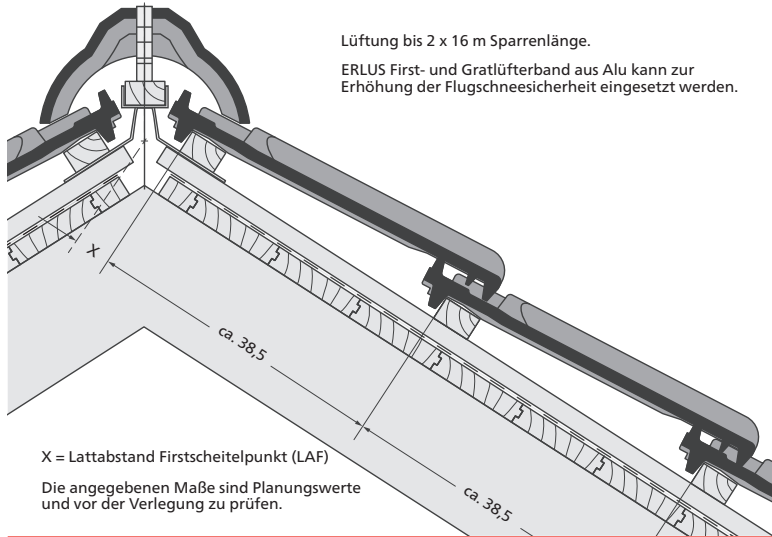


## TRAUFE

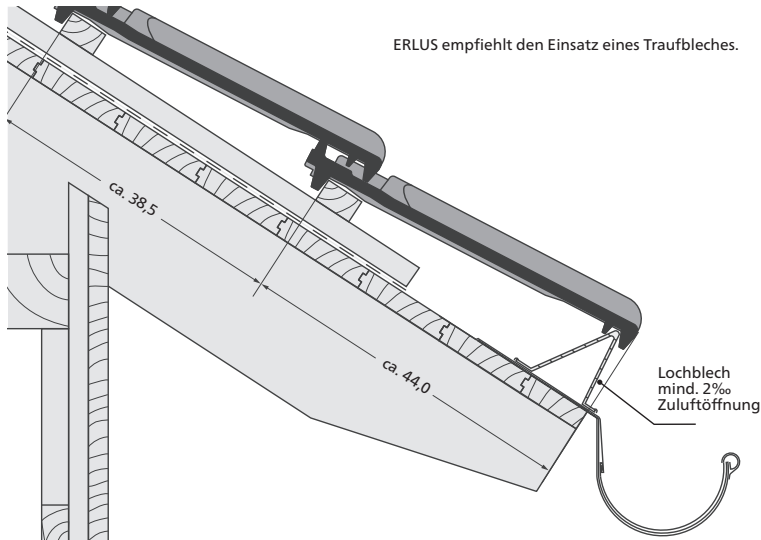
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



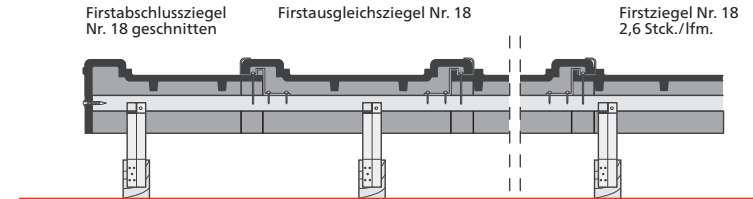
## FIRSTZIEGEL NR. 18 MIT FLÄCHENZIEGEL



## TRAUFE MIT ENTWÄSSERTEM UNTERDACH



## FIRSTZIEGEL NR. 18



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

FLÄCHENZIEGEL *)											
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



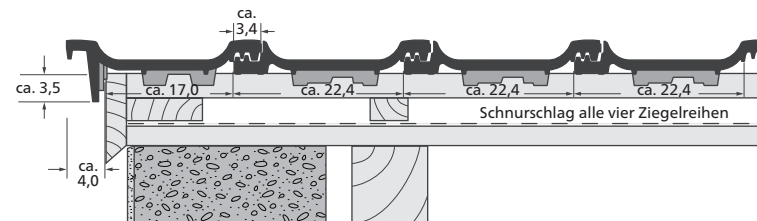
## TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 26,0 x 43,0 cm
Lattweite	ca. 33,5 - 36,5 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 22,4 cm
Bedarf je m <sup>2</sup>	ab 12,2 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
Realgewicht ohne Lattung	ca. 44 kg/m <sup>2</sup>
Paletteninhalt	224 Stück
Palettengewicht	ca. 855 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	25°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	34,0 cm

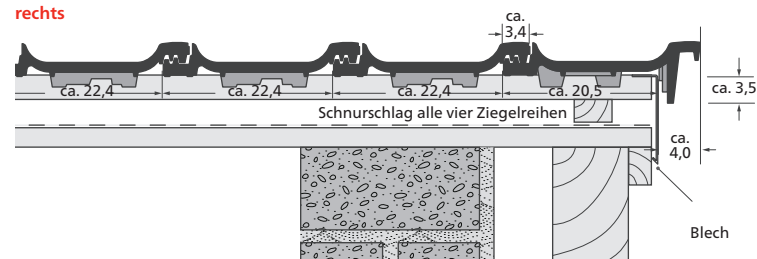
## ORTGANG\*

links

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

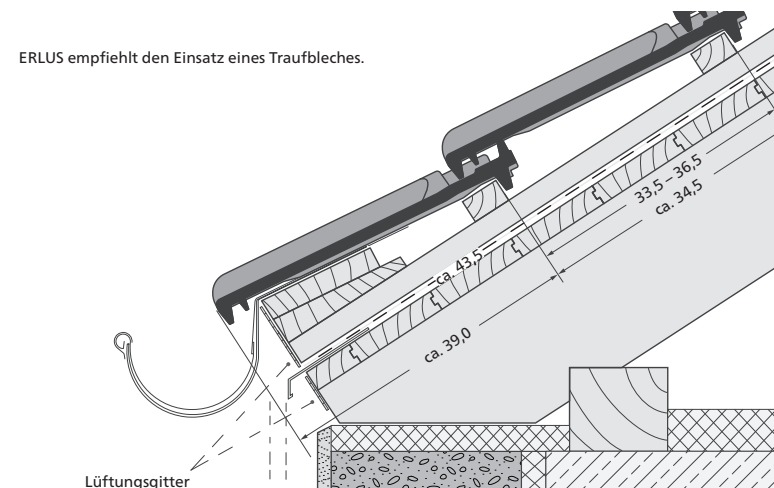


rechts

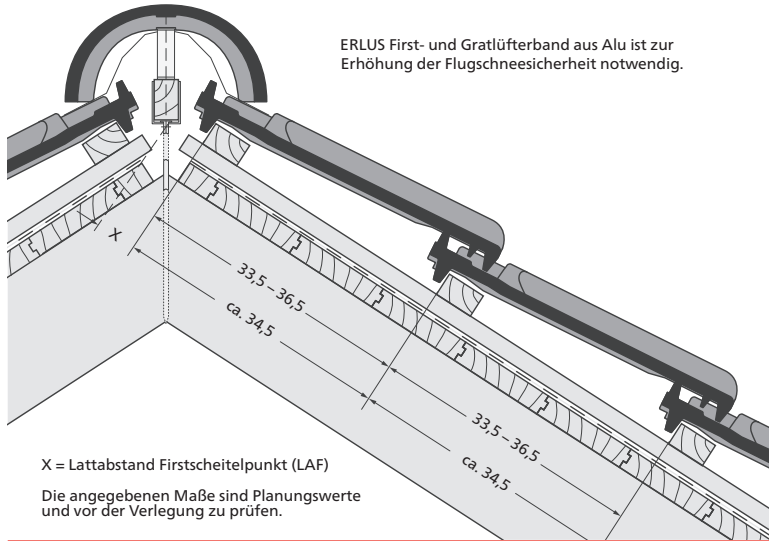


## TRAUFE

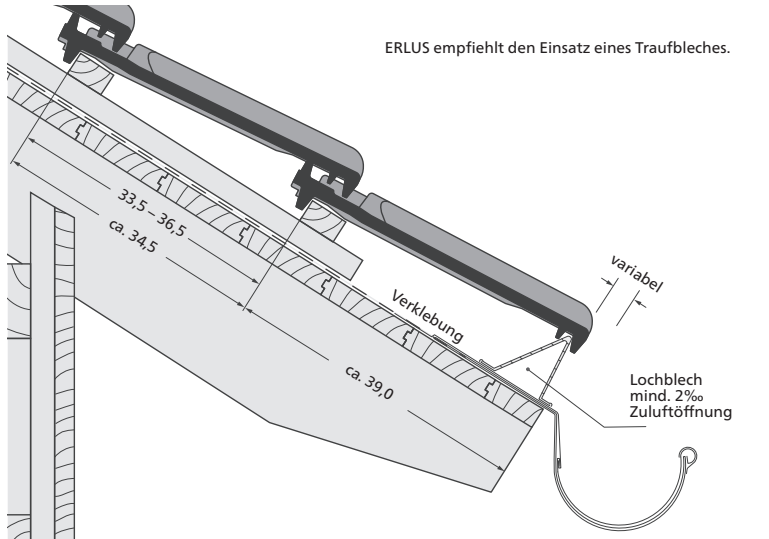
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



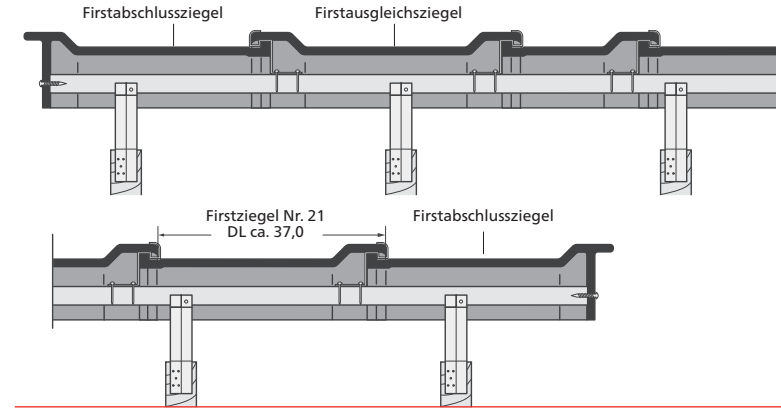
## FIRSTZIEGEL NR. 21 MIT FLÄCHENZIEGEL



## TRAUFE MIT ENTWÄSSERTEM 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



## TECHNISCHE DATEN

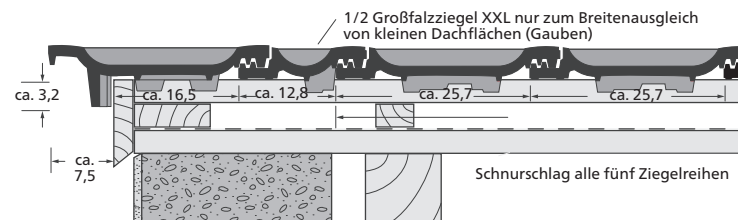
Größe	ca. 29,5 x 46,5 cm
Lattweite	ca. 37,7 - 39,7 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 25,7 cm
Bedarf je m <sup>2</sup>	ab 9,8 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
Realgewicht ohne Lattung	ca. 40 kg/m <sup>2</sup>
Paletteninhalt	240 Stück
Palettengewicht	ca. 1.141 kg
Bündelgröße	5 Stück
Regeldachneigung (RDN)	22°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	38,5 cm

alle Maßangaben in cm

## ORTGANG\*

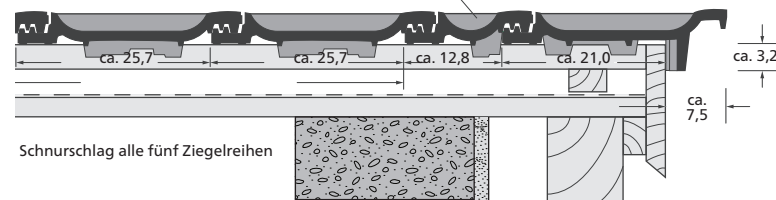
links

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



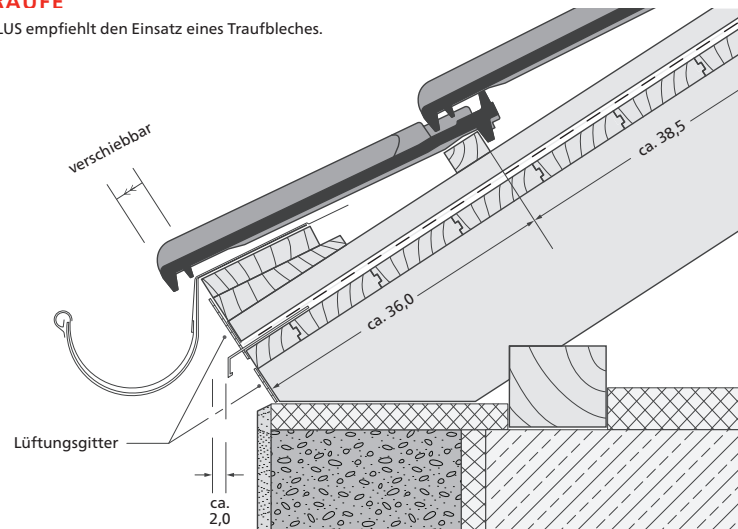
rechts

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

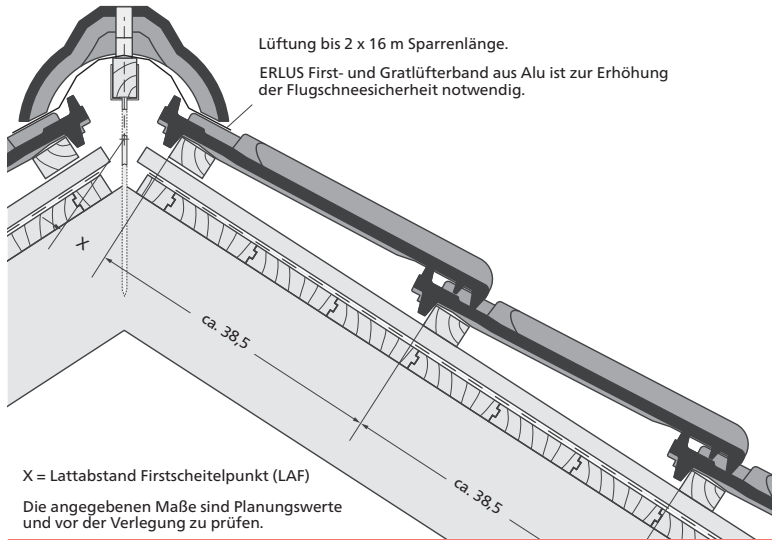


## TRAUFE

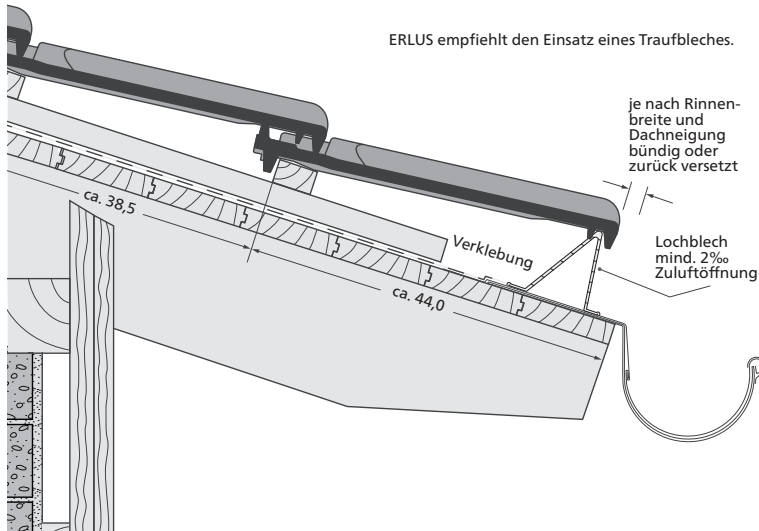
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



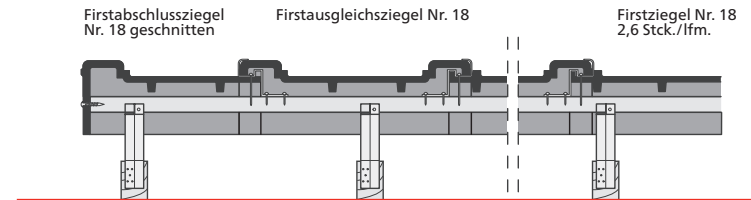
## FIRSTZIEGEL NR. 18 MIT FLÄCHENZIEGEL



## TRAUFE MIT ENTWÄSSERTEM UNTERDACH



## FIRSTZIEGEL NR. 18



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

FLÄCHENZIEGEL *)											
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/hohlfaiz-sl



## TECHNISCHE DATEN

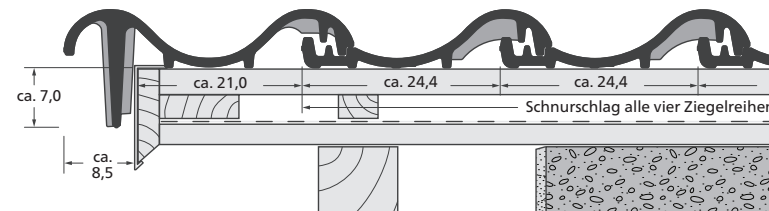
Größe	ca. 30,5 x 46,5 cm
Lattweite	ca. 32,5 - 35,5 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 24,4 cm
Bedarf je m <sup>2</sup>	ab 11,5 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
Realgewicht ohne Lattung	ca. 55 – 60 kg/m <sup>2</sup>
Paletteninhalt	192 Stück
Palettengewicht	ca. 985 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	20°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	34,0 cm

alle Maßangaben in cm

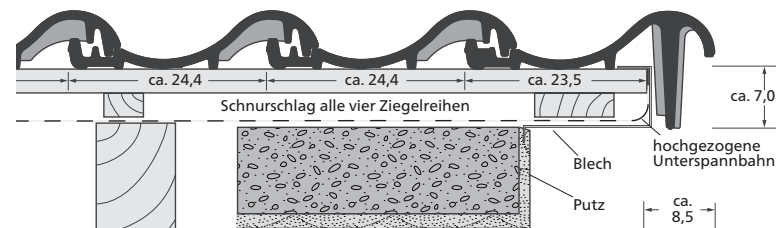
## ORTGANG\*

links

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

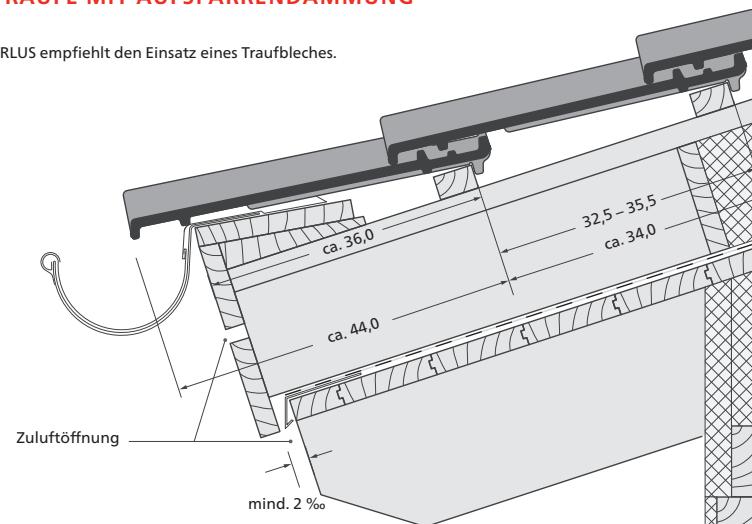


rechts



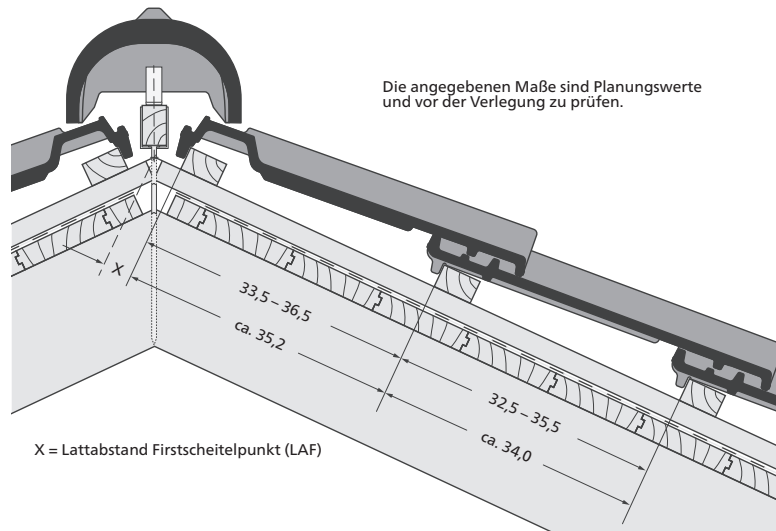
## TRAUFE MIT AUFSPARRENDÄMMUNG

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.

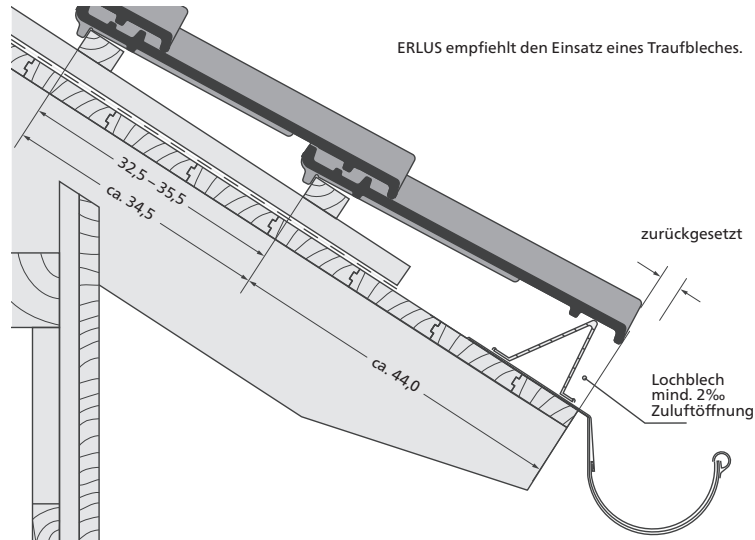




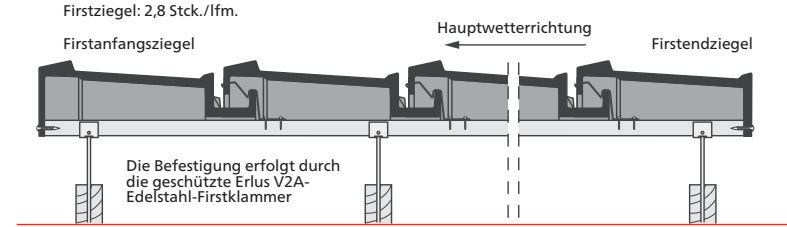
## FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL



## TRAUFE MIT ENTWÄSSERTEM 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

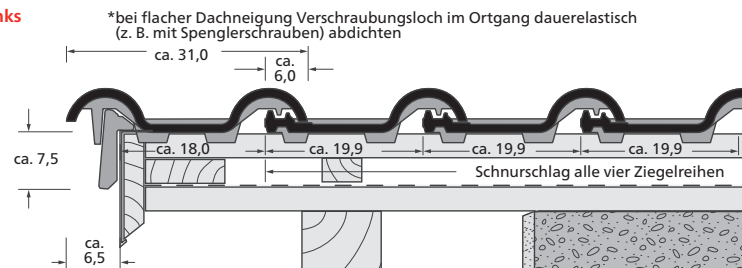
## TECHNISCHE DATEN

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

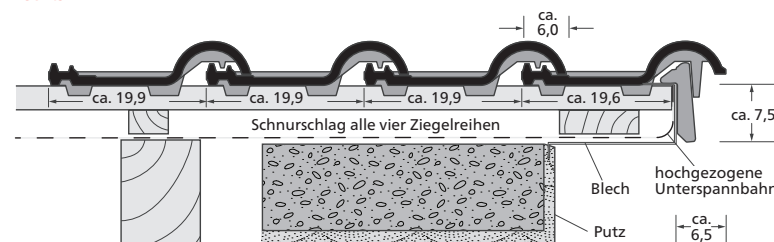
alle Maßangaben in cm

## ORTGANG\*

links

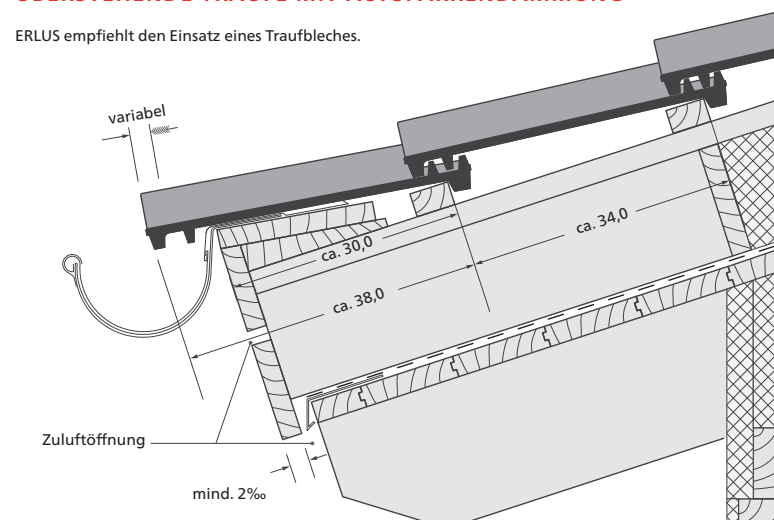


rechts

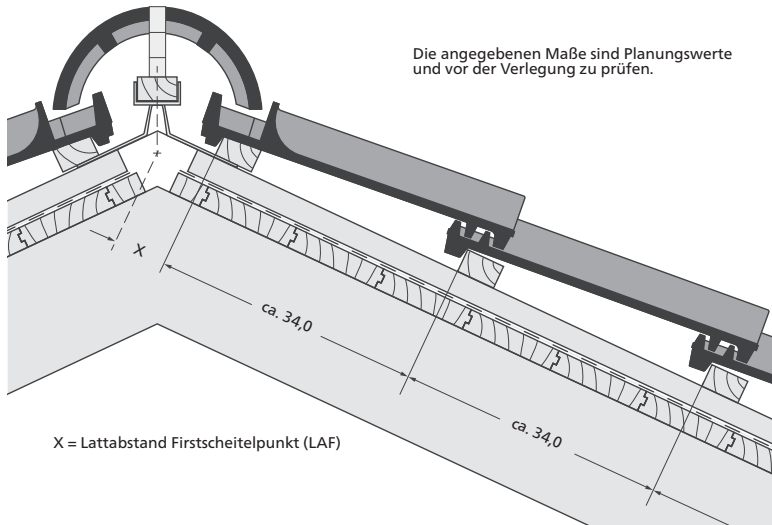


## ÜBERSTEHENDE TRAUFE MIT AUFSPARRENDÄMMUNG

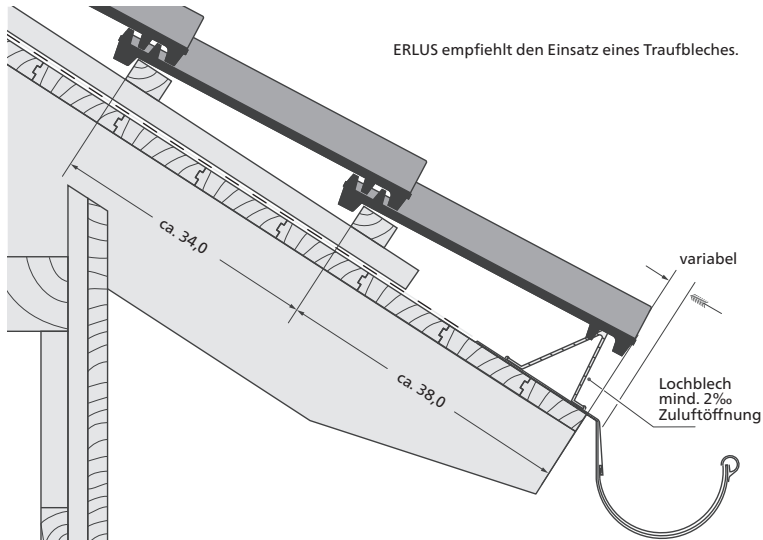
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



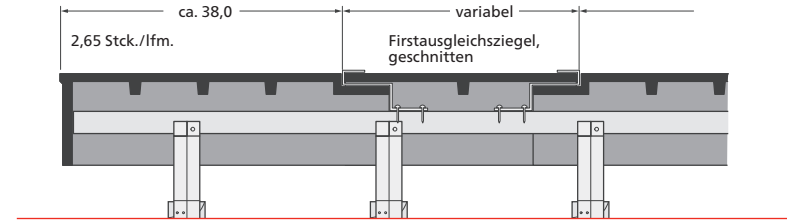
## FIRSTZIEGEL NR. 15 MIT FIRSTANSCHLUSS-LÜFTERZIEGEL



## 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



Naturrot



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

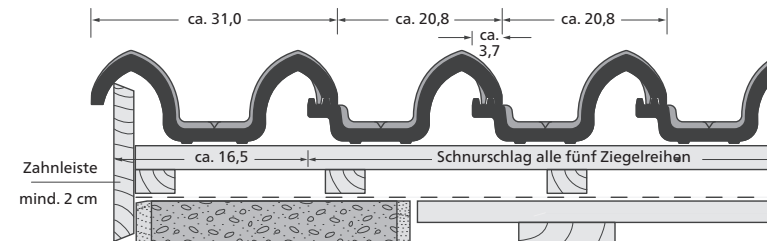


## TECHNISCHE DATEN

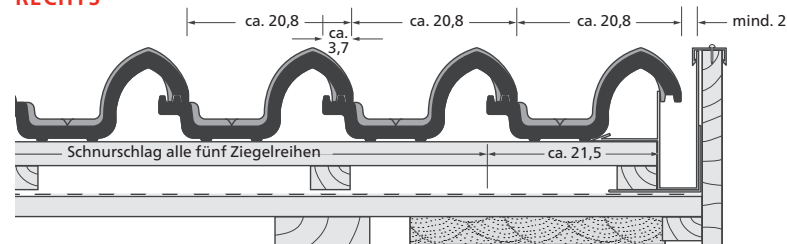
Größe	ca. 25,5 x 41,5 cm
Lattweite	ca. 33,7 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 20,8 cm
Bedarf je m <sup>2</sup>	ca. 14,5 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,80 kN/m <sup>2</sup>
Realgewicht ohne Lattung	ca. 65 kg/m <sup>2</sup>
Paletteninhalt	128 Stück
Palettengewicht	ca. 640 kg
Bündelgröße	4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

alle Maßangaben in cm

## KNAPPER ORTGANG LINKS MIT DOPPELWULSTZIEGEL

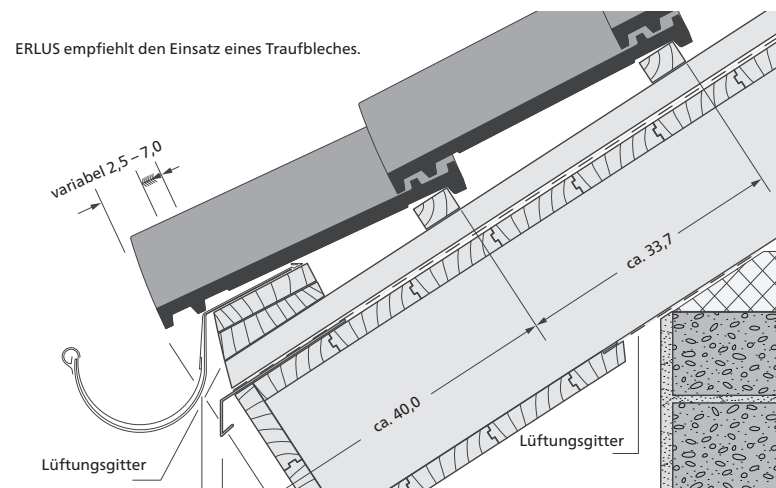


## RECHTS



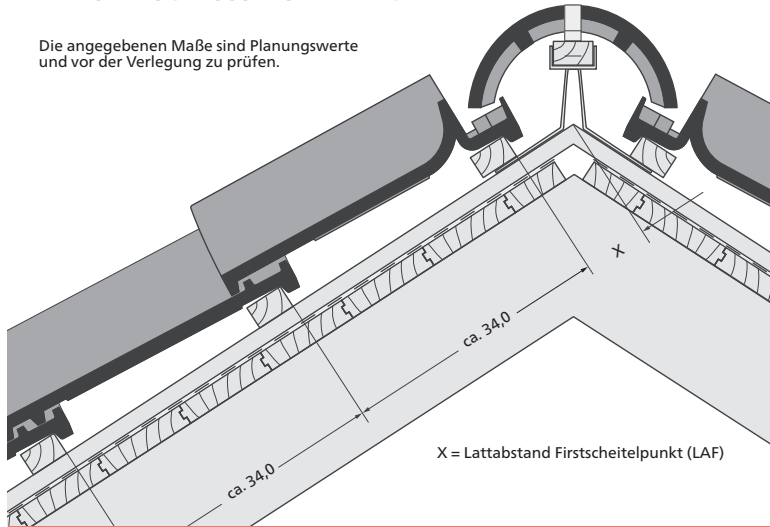
## ÜBERSTEHENDE TRAUFE

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



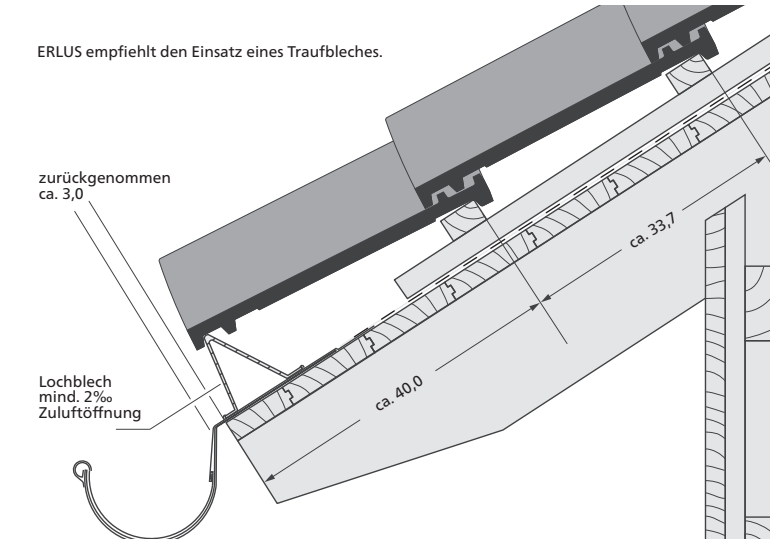
## TROCKEN VERLEGTER FIRSTZIEGEL NR. 15 MIT FIRSTANSCHLUSS- LÜFTERZIEGEL

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

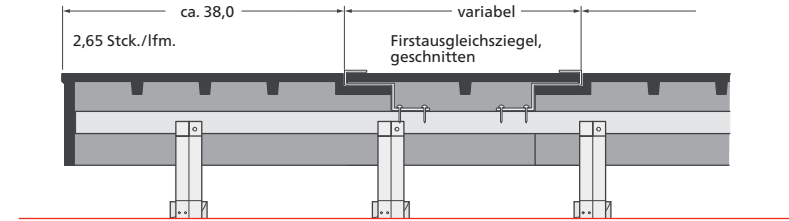


## ÜBERSTEHENDE TRAUFE MIT ENTWÄSSERTEM UNTERDACH

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



## FIRSTZIEGEL NR. 15



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

FIRSTANSCHLUSSZIEGEL <sup>1)</sup>											
Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
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

FLÄCHENZIEGEL <sup>2)</sup>											
Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
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

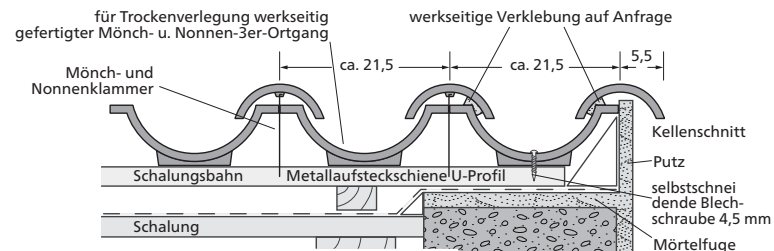


erlus.com/moench-nonnenziegel

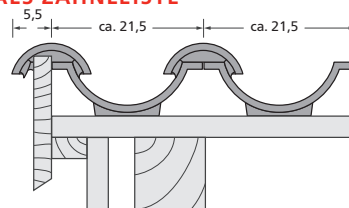
## TECHNISCHE DATEN MODELL STANDARD

Größe (Mönch)	ca. 11,0 x 41,0 cm
Größe (Nonne)	ca. 21,0 x 41,0 cm
Lattweite	ca. 34,0 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 21,5 cm
Bedarf je m <sup>2</sup>	ca. 13,7 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,90 kN/m <sup>2</sup>
Realgewicht ohne Lattung	ca. 65 kg/m <sup>2</sup>
Paletteninhalt (Mönch   Nonne)	400 Stück   180 Stück
Palettengewicht (Mönch   Nonne)	ca. 705 kg   ca. 556 kg
Bündelgröße (Mönch   Nonne)	10 Stück   6 Stück
Regeldachneigung (RDN)	40°
Lattweitengruppe	34,0 cm

## ORTGANG MIT PUTZABSCHLUSS RECHTS

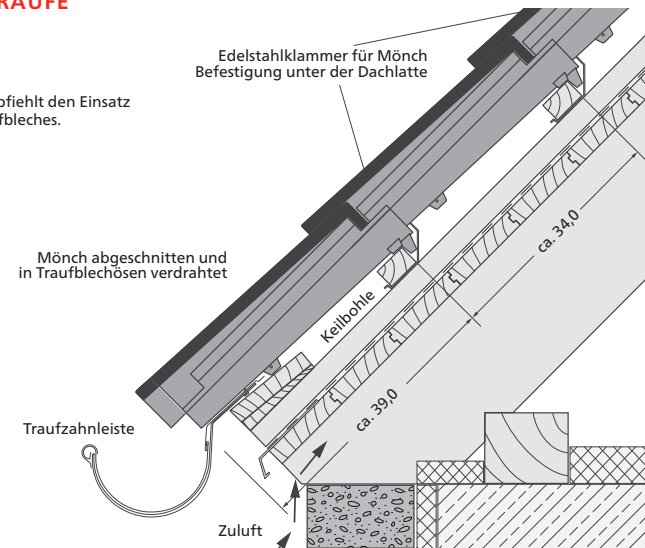


## ORTGANG MIT BRETTABSCHLUSS ALS ZAHNLEISTE

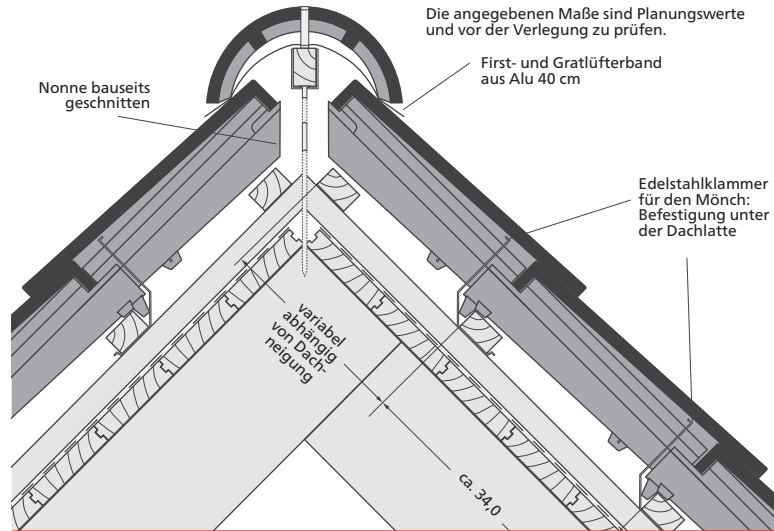


## KNAPPE TRAUFE

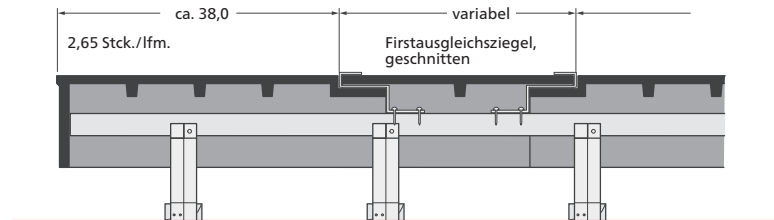
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



## 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“\*

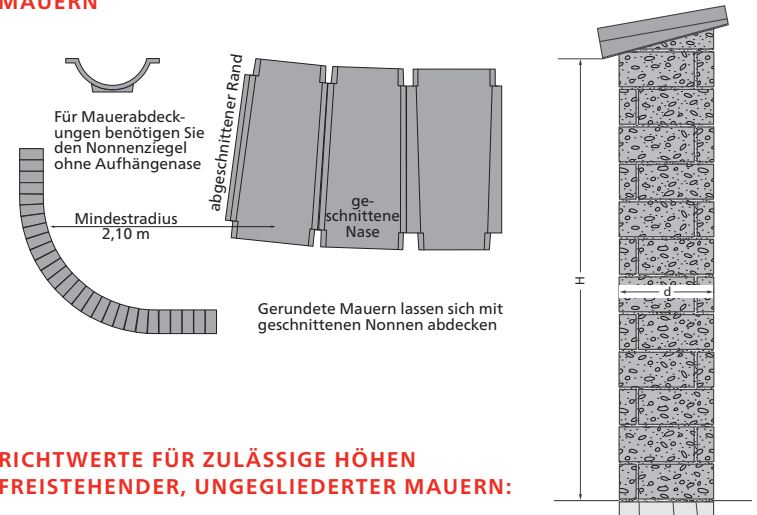


„Alter Hof“\*



„Nymphenburg“\*

## MAUERN



## RICHTWERTE FÜR ZULÄSSIGE HÖHEN FREISTEHENDER, UNGEGLIEDERTER 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“\*



„Tausnitz“\*

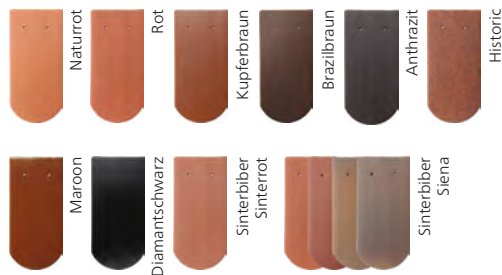


„Seligenthal“\*



# Biberschwanzziegel – Eine historische Form für charakteristische Objekte

## FARBÜBERSICHT



erlus.com/biber



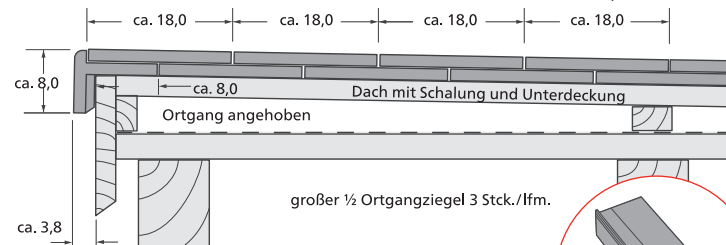
## TECHNISCHE DATEN

<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. 1.023 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.

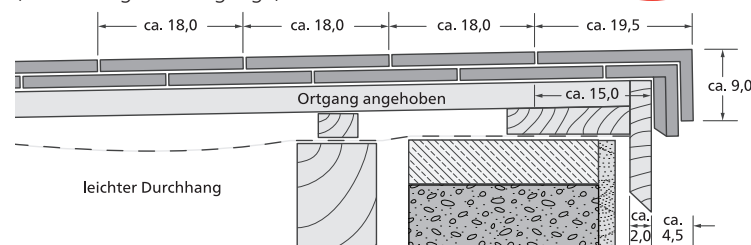
## ORTGANG MIT GROSSEM HALBEN ORTGANGZIEGEL (3 Stück / lfm.)



## GROSSER HALBER ORTGANGZIEGEL

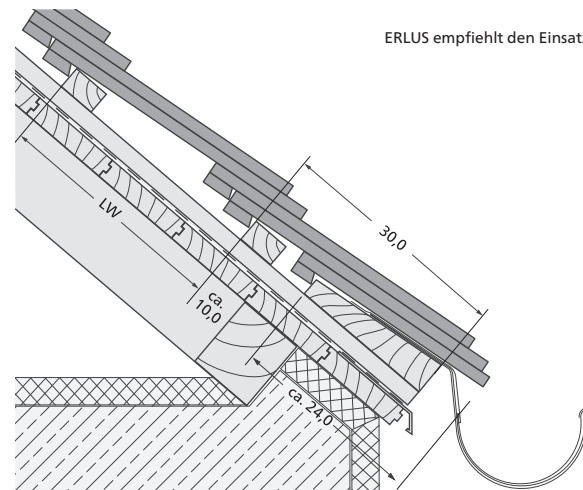
## ORTGANG MIT ORTGANGZIEGEL

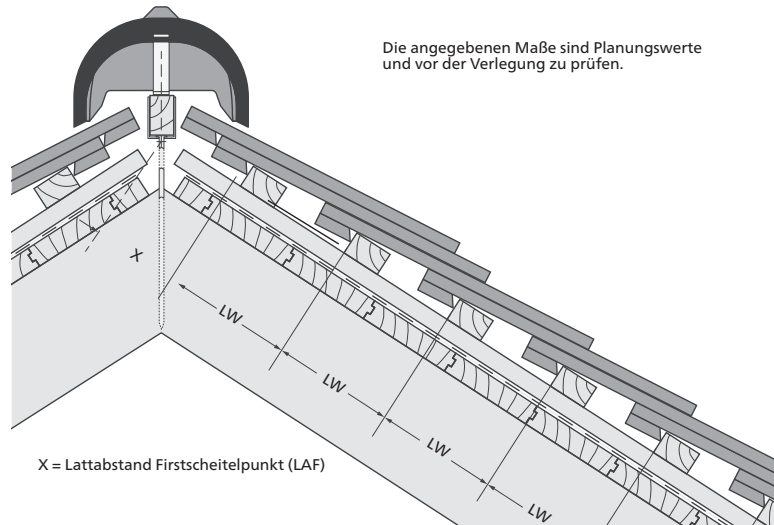
(3 halbe/3 ganze Ortgänge)



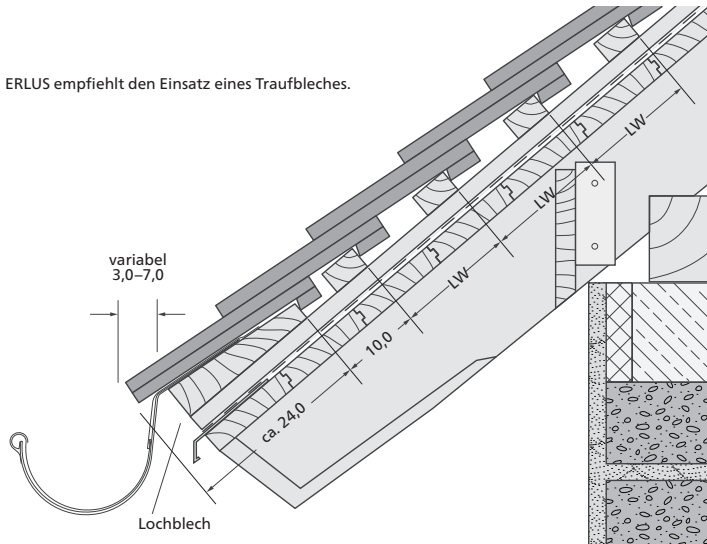
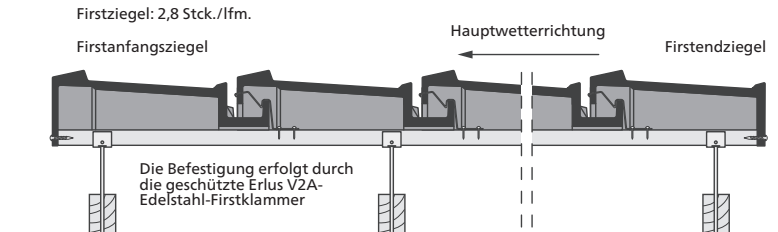
## KNAPPE TRAUFE BEI KRONENDECKUNG

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



**FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ MIT FLÄCHENZIEGEL****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-überdeckung	LW Kronen-überdeckung
< 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

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



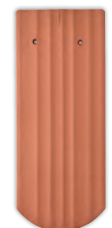
Beuerberger  
Form



Historic  
Heilig Kreuz



Kleiner  
Dombiber



Potsdamer  
Form



Augsburger



Schiffsmeisterhaus



Wappenbiber



Gebürstet



Handschlagbiber



Aufgeraut



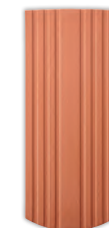
Spitzer Biber  
mit 3 Rippen



Segmentschnitt  
mit 4 Rippen



Wasserburger  
Sinterbiber  
Geradschnitt



Segmentschnitt  
mit Rillen



Sechseck ohne  
Spitze

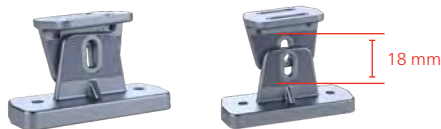
# Der ALU-SYSTEM Solarträger zur sparrenunabhängigen Montage für Solarthermie- oder Photovoltaik-Module

## Die Vorteile des Systems auf einen Blick:

1. korrosionsbeständiges Solarbefestigungssystem (aus pulverbeschichtetem Aluminium mit Edelstahlverschraubung)
2. schnelle und sichere Montage
3. erfüllt die hohen Anforderungen der VDI Richtlinie 6012, des ZVDH-Merkblattes für Einbauteile und ZVDH Fachregeln für Dachziegel 04/24
4. keine Bearbeitung der Dachziegel nötig, Tragfähigkeit und Regensicherheit bleiben erhalten
5. CEN/TR 15601-geprüfte Regensicherheit und Hagelwiderstand (HW 5) sowie nach CEN/TR 16999 geprüfte und nachgewiesene höchste Belastbarkeit
6. ALU-Grundplatte
  - passgenau zum keramischen Dachziegelmodell
  - gleiche Regeldachneigung wie Dachziegelmodell
  - verlegbar bis zur Mindestdachneigung (mit regensichernden Zusatzmaßnahmen)
  - erhältlich für alle gängigen Dachziegel
  - Farben passend zum Ziegel (Oberteil nur in Rotbraun oder Schwarz)
7. unkomplizierte Montage nahezu jeder Solarschiene; Langlöcher passend für M10-Schrauben
8. Höhenausgleich durch verstellbares Trägerelement

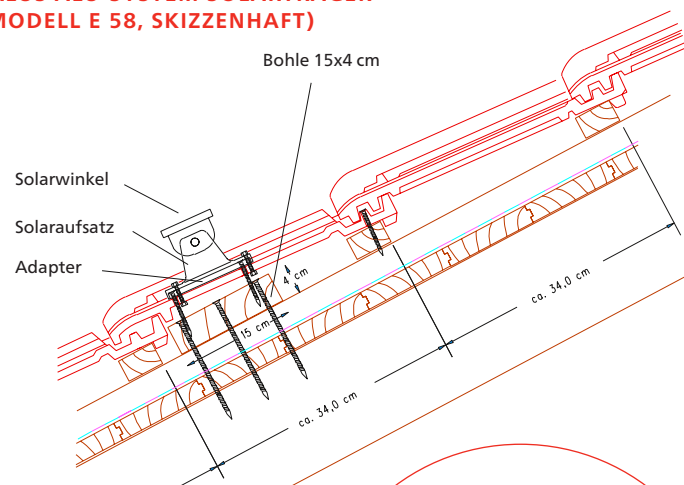


ALU-SYSTEM Grundplatte mit Solarträger (Abb. Modell E58 SL)

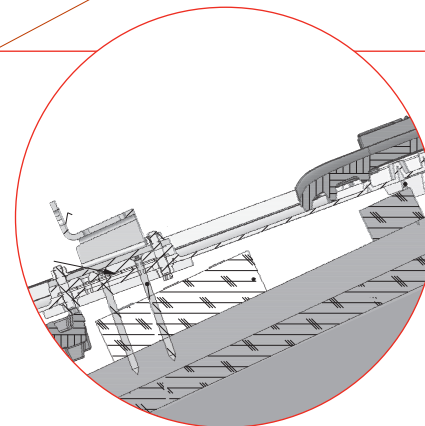


Verstellbares Solarträgerelement zum Höhenausgleich

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



## JETZT AUCH NEU ALS FIXER EDELSTAHL-SOLARTRÄGER.



Designwert bereinigt einschließlich einer 40/150er Bohle (bei 30/50er Lattung) bis zu 80 cm Sparrenabstand oder einer 50/150er Bohle (bei 40/60 er Lattung) bis zu 100 cm Sparrenabstand

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

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.

### Wichtig:

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

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

### 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.

\*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

## ERLUS AG

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

