

ERLUS e

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	34 – 37 Für flachgeneigte Dächer!
E 58 MAX	38 – 41
E 58 PLUS	42 – 45
Karat RS	46 – 49 Für flachgeneigte Dächer!
Karat XXL/-D	50 – 53
Linea	54 – 57
Level RS	58 – 61 Für flachgeneigte Dächer!
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

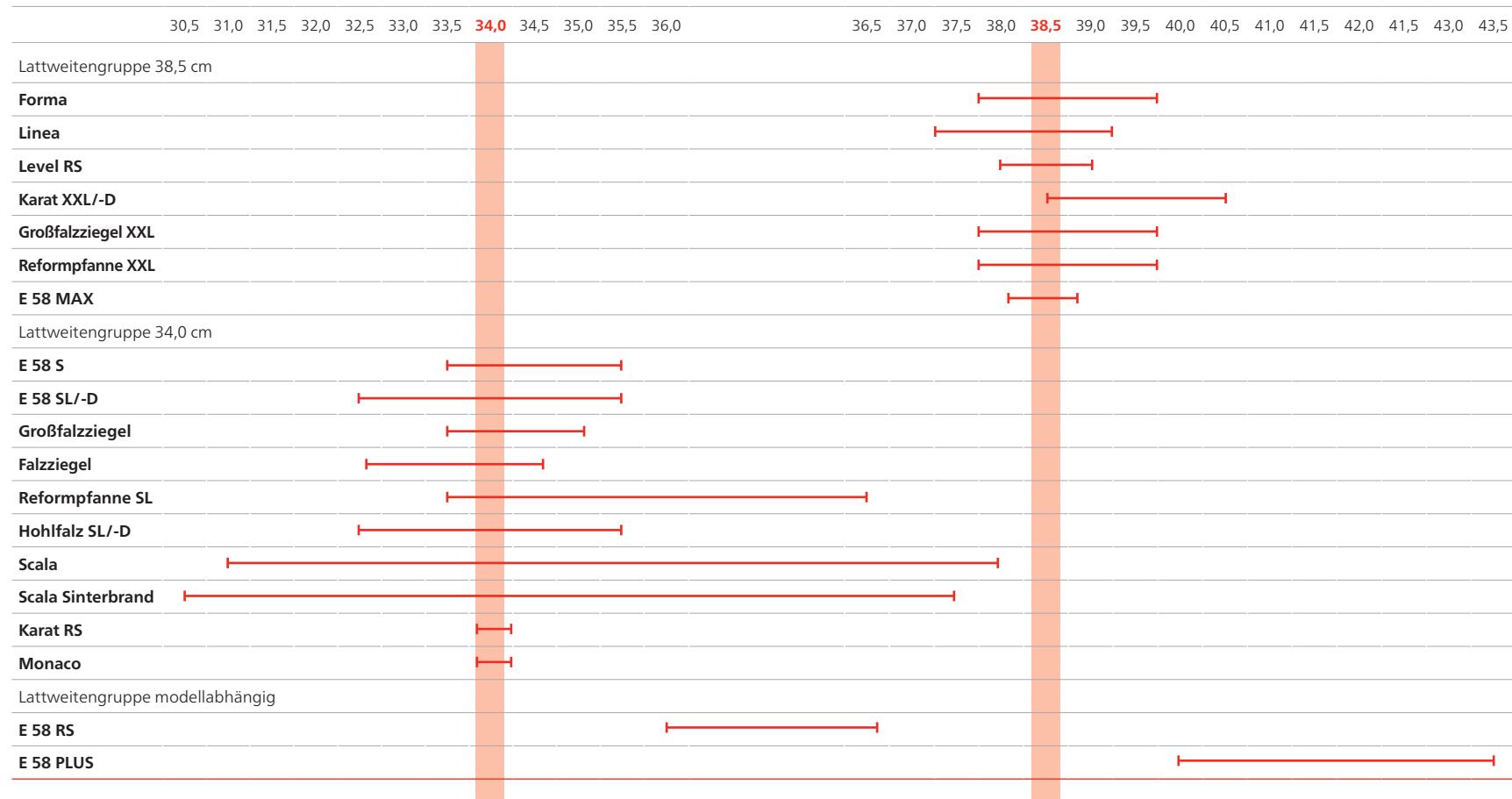


Die Zeichnungen in diesem Heft sind nicht maßstäblich abgebildet.
CAD-Zeichnungen im Maßstab erhalten Sie zum Download unter erlus.com/download-center

Vielfalt, Design und Lattweiten im Überblick

Genaue Lattweitenmaße siehe Modellseiten

ZIEGELMODELL LATTWEITE IN CM

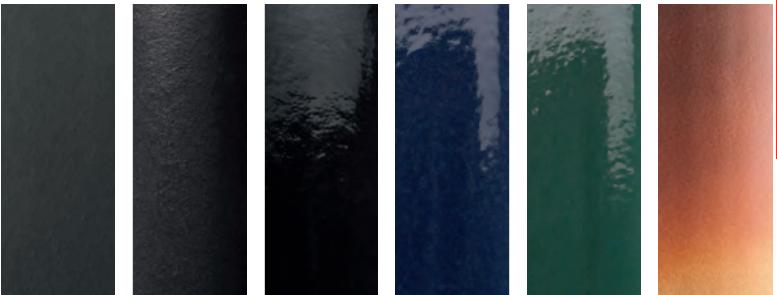


Die Zeichnungen in diesem Heft sind nicht maßstäblich abgebildet.
CAD-Zeichnungen im Maßstab erhalten Sie zum Downloaden unter erlus.com.

32 Farben, unendlicher Spielraum



Naturrot Rot Sinterrot Rot Sinterbrand Kupferbraun Maroon



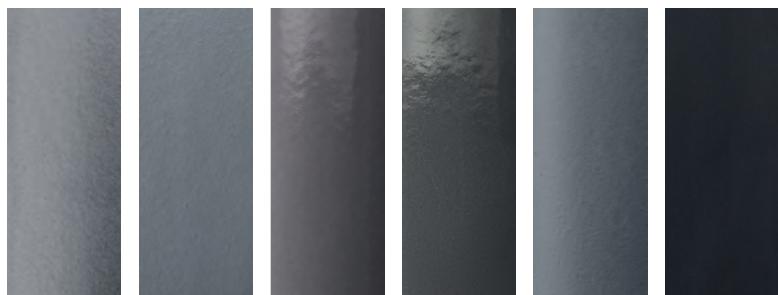
Sinterschw.
Matt Diamant-
schwarz Saphirschwarz Kobaltblau Royalgrün Autunno



Burgund Brazilbraun Sinterbraun Anthrazit Altgrau Sintergrau



Rosso Klassik Umbra Sepia Antik Rustik



Titansilver Sinterlichtgrau Basaltgrau Graphitgrau Schiefergrau Schwarz Matt



Historic Sinterbiber Siena



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
Kleindest 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				• ³⁾	• ³⁾	• ¹⁾	• ³⁾	• ²⁾	• ³⁾	• ²⁾	• ²⁾	• ³⁾

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		
2		
5		
7		
15		
15 Lü		
17		
17 Lü		
18		
19 Lü		
21		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		

1) auf FAZ kein Gratlüftungsband aus Alu zur Erhöhung der Regeneintragsicherheit notwendig, Lüftung bis 2 x 9 m Sparrenlänge 2) auf FAZ kein Gratlüftungsband aus Alu zur Erhöhung der Regeneintragsicherheit 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 hähnereigroßen Hagelkörnern gleich. Selbst bei hohen Eis- und Schneeschubkräften knicken die ALU-SYSTEM-Teile nicht ab, wie es bei anderen Einbauteilen, beispielsweise bei Kunststoffteilen, passieren kann. Außerdem lassen sich die ERLUS ALU-SYSTEM-Teile einfach lagern, transportieren, auspacken und montieren.

Das ERLUS ALU-SYSTEM ist klug durchdacht und zeitsparend

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

Das ERLUS ALU-SYSTEM ist formschön und farbstabil

Das ERLUS ALU-SYSTEM ist in Form und Farbe auf das jeweilige Dachziegelmodell abgestimmt. Zusammen verdeckt, wirkt das Dach sehr harmonisch. Die Alu-Teile haben eine Pulverbeschichtung in Fassadenqualität, die sich unter anderem durch hohe UV-Beständigkeit auszeichnet. Auf einem Dach können Temperaturschwankungen von -20° 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



ERLUS Profi-Windsicherungsrechner:
erlus.com/profi-werkzeuge-dach



ERLUS Profi-Schneesicherungsrechner:
erlus.com/profi-werkzeuge-dach



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



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



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



**ALU-SYSTEM
Sanitär-PV-Flachlüfter DN 125**
mit flacher schwarzer Haube¹⁾
zum Einbau oder Austausch unter
Solaranlagen, Anschlusschlauch
(70 cm), UD-Manschette und
Reduzierstück



ALU-SYSTEM Raumlüfter DN 150
vormontiert mit UD-Manschette²⁾

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



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



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



ALU-SYSTEM Rundholzhalter
Ø ca. 14 cm



ALU-SYSTEM Solarträger²⁾
höhenverstellbar (Oberteil nur in Rotbraun oder Schwarz)



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



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



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



Edelstahl-Solarträger
nicht höhenverstellbar
(unbeschichtet)

²⁾ 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 m² 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

i ERLUS Profi-Windsicherungsrechner:
erlus.com/profi-werkzeuge-dach

i ERLUS Profi-Schneesicherungsrechner:
erlus.com/profi-werkzeuge-dach



KERAMIK Sanitärlüfter DN 125¹⁾
mit abnehmbarem Deckeleinsatz, Anschlusschlauch (70 cm), UD-Manschette u. Reduzierstück



KERAMIK Durchführungsziegel DN 160 für Raumlüfter¹⁾
komplett



KERAMIK Thermenadapter DN 110 oder 125¹⁾
komplett



KERAMIK Zeltdachspitze
für Firstziegel Nr. 15



KERAMIK Firstdundscheibe
mit Logo für Firstziegel Nr. 15, Nr. 18, Nr. 19, Nr. 21



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



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



Firstdundscheibe aus Alu, flach
universell zuschneidbar



Gratlüfterband aus Alu
31 cm x 5 m
Rotbraun, Dunkelbraun oder Schwarz



Traufenschutzband
10 cm x 5 m
Rotbraun oder Schwarz



Universal ERLUS Sturmklammer II, Größen M oder XL
aus 2,2 mm federhartem Edelstahl (VE 100 St.)



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



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



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



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



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 m² richtet sich nach den örtlichen Gegebenheiten, den klimatischen Verhältnissen und den Bemessungslasten der jeweiligen Ziegel-Klammer-Kombination.

Weitere Informationen unter 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

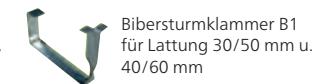
* nur Sturmklammer I für Export ** nur für 40/60 Lattung



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>Dachdeckungen aus ERLUS Dachziegeln und Original ERLUS Zubehörteilen mit dreifachem Ringfalg¹⁾ Der Ringfalg kann durchgehend oder unterbrochen ausgebildet sein. Kennzeichnend für Dachziegel mit durchgehendem Ringfalg ist, dass der restwasserführende Kopf- und Seitenfalg nicht unterbrochen ist und aus drei Falzen besteht. Bei unterbrochenem Ringfalg erfolgt die Entwässerung des Kopffalzes direkt in die wasserführende Ebene. Die Höhenüberdeckung muss eine dreifache Verfalzung bilden. Die Seitenüberdeckung muss mindestens eine doppelte Verfalzung bilden.</p>
20°	<p>Dachdeckungen aus ERLUS Dachziegeln und Original ERLUS Zubehörteilen mit doppeltem Ringfalg²⁾ Der Ringfalg kann durchgehend oder unterbrochen ausgebildet sein. Kennzeichnend für Dachziegel mit durchgehendem Ringfalg ist, dass der restwasserführende Kopf- und Seitenfalg nicht unterbrochen ist und aus zwei Falzen besteht. Bei unterbrochenem Ringfalg erfolgt die Entwässerung des Kopffalzes direkt in die wasserführende Ebene. Die Höhenüberdeckung muss eine doppelte Verfalzung bilden. Die Seitenüberdeckung muss eine doppelte Verfalzung bilden.</p>
22°	<p>Dachdeckungen aus ERLUS Dachziegeln und Original ERLUS Zubehörteilen mit Ringfalg³⁾ Der Ringfalg kann durchgehend oder unterbrochen ausgebildet sein. Kennzeichnend für Dachziegel mit durchgehendem Ringfalg ist, dass der restwasserführende Kopf- und Seitenfalg nicht unterbrochen ist und aus mindestens einem Falz besteht. Bei unterbrochenem Ringfalg erfolgt die Entwässerung des Kopffalzes direkt in die wasserführende Ebene. Die Höhenüberdeckung bildet eine Verfalzung, oder der Ziegelfuß besitzt einen Falz oder mindestens eine Rippe mit besonderer Ausprägung. Die Seitenüberdeckung muss eine Verfalzung bilden.</p>
25°	<p>Dachdeckungen aus ERLUS Dachziegeln und Original ERLUS Zubehörteilen mit Kopffalg oder Kopfrippe und Fußrippe und Seitenverfalzung³⁾ Kennzeichnend für diese Dachziegel sind mindestens ein Kopffalg und Seitenverfalzung oder mindestens eine Kopfrippe und Fußrippe und Seitenverfalzung (Wasser- und Deckfalg).</p>
30°	<p>Dachdeckungen aus ERLUS Dachziegeln und Original ERLUS Zubehörteilen mit Kopffalg oder Kopfrippe und Fußrippe und Seitenfalg³⁾ Kennzeichnend für diese Dachziegel sind mindestens ein Kopffalg und ein Seitenfalg oder mindestens eine Kopfrippe und Fußrippe und ein Seitenfalg. Sie werden mit unterschiedlicher Krempenausbildung zur Überdeckung der Wasserfalte oder Eingreifen in die Wasserfalte mit oder ohne Mittelwulst hergestellt.</p>
40°	<p>Dachdeckungen aus ebenen ERLUS Dachziegeln und Zubehörteilen³⁾ 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>
	<p>Dachdeckungen aus gewölbten ERLUS Dachziegeln³⁾ Diese Dachziegel sind konkav oder konvex gewölbt, ohne Rippe und haben einen runden Wasserlauf. Sie werden seiten- und höhenüberdeckt.</p>
	<p>Dachdeckungen aus ebenen ERLUS Dachziegeln und Zubehörteilen³⁾ Ebene ERLUS Dachziegel werden mit unterschiedlichen Schnittarten hergestellt. Kennzeichnend für diese Dachziegel ist, dass sie i. d. R. überdeckt und in Reihe oder Drittelferverband gedeckt werden.</p>

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

Erhöhte

Anforderungen sind:

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

¹⁾ RDN ist Stand von Wissenschaft und Technik

²⁾ RDN ist Stand der Technik mit langjähriger Bewährung in der Praxis

³⁾ RDN ist allgemein anerkannte Regel der Technik

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

Klassendefinitionen

KLASSEN

Klasse 1

wassererdichtes Unterdach aus Abdichtungsbahnen oder nahtgefügtes Unterdeckung aus diffusionsoffener UDB-eA (jeweils mit eingebundener Konterlattung)

Klasse 2

regensicheres Unterdach aus Abdichtungsbahnen oder nahtgefügtes 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 Dachneigungs-
grenze, bei der sich in der Praxis eine Dachdeckung als
regensicher erwiesen hat.

Mindestdachneigung (MDN) ist die unterste Dach-
neigungsgrenze, die nicht unterschritten werden darf.

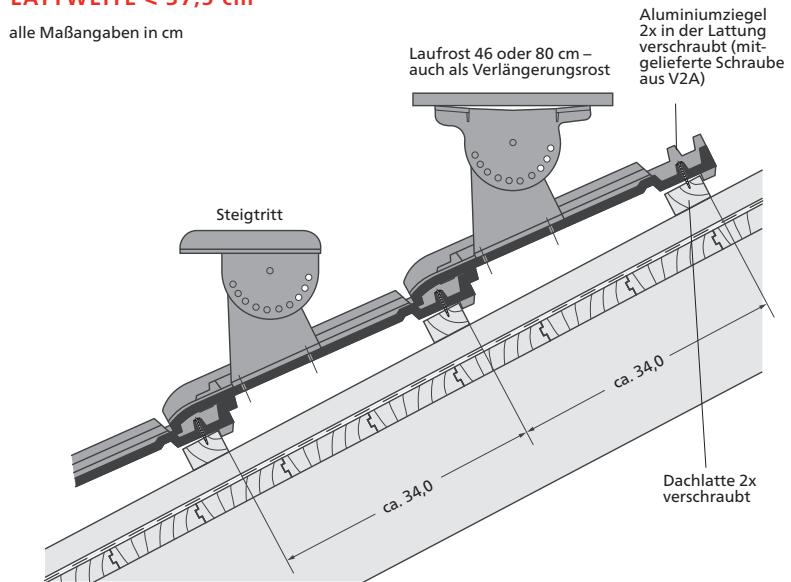
Bei Dachdeckungen ist die Neigung des Deckwerkstoffes aufgrund der Verlegetechnik immer geringer als die Dachneigung.

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

ERLUS Dachbegehungssystem

LATTWEITE < 37,5 cm

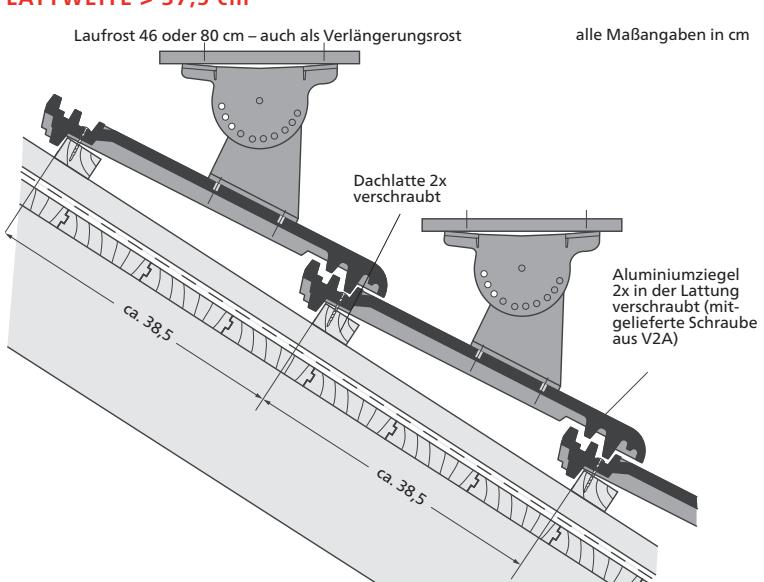
alle Maßangaben in cm



Zeichnung: E58

LATTWEITE > 37,5 cm

alle Maßangaben in cm
Laufrost 46 oder 80 cm – auch als Verlängerungsrost



Zeichnung: Linea

VERARBEITUNG VON TRITTFÄCHEN UND ROSTEN NACH DIN 18160-5

ARTIKEL	$\leq 45^\circ$	$\geq 45^\circ$
Trittfächen (Roste 46 cm)	jede 2. Ziegelreihe	jede Ziegelreihe
Einzeltritt (Steigtritt)	jede Ziegelreihe	jede Ziegelreihe

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

VERARBEITUNG VON TRITTFÄCHEN UND ROSTEN NACH DIN 18160-5

ARTIKEL	$\leq 45^\circ$	$\geq 45^\circ$
Trittfächen (Roste 46 cm)	jede Ziegelreihe	jede Ziegelreihe
Einzeltritt (Steigtritt)	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	GRÖSSE		DECKLÄNGE				
	Breit	Läng	Fläch	Fläch	First	First	First zieg
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

ECKLÄNGE	DECKBREITE		SCHNÜRMASS	
Firstantchlussziegel max.	Flächenziegel	halber/schmaler Ziegel	linker Ortgangziegel	rechter Ortgangziegel
Firstantchlussziegel LÜ min.			großer halber Ortgangziegel links	großer halber Ortgangziegel rechts
Firstantchlussziegel LÜ max.			mittleres Traufen-Ortmaß	
Pultziegel min.				
Pultziegel max.				

33	15	33	24,4	24,8	20,2	x	17	19	x	x	31
x	x	x	22,5	24,5	24,3	x	24,5	24,*	x	x	36
x	x	x	24	24	22,4	11,2	17	20,5	x	x	31
x	x	x	22	22	19,9	9,8	14	16,5	x	x	29,5
x	x	x	24	24	22,4	x	17	20,5	x	x	31
x	x	x	21	21	24,4	x	21	23,5	x	x	36
x	x	x	28	28	24,6	12,3	17,5	21	x	x	37
x	x	x	28	28	24,4	12,2	17,5	21	x	x	37
x	x	x	25	25	20,0	x	16,5	21	x	x	30,5
x	x	x	24	24	19,9	x	18	19,5	x	x	30
x	x	x	x	x	21,5	x	x	x	x	x	
x	x	x	x	x			x	x	x	x	31

x	x	x	26,7	26,7	21,9	x	15,5	20,5	x	x	35
x	x	x	30	30	30,5	24	29,5	27	x	x	42
x	x	x	18	18	20,8	x	x	x	x	x	31
x	x	x	x	x	18	9	15	15	17	17	16

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

alle Maßangaben in cm

E 58 S – Ein Klassiker für die Sanierung perfektioniert.

FARBÜBERSICHT

erlus.com/e58-s

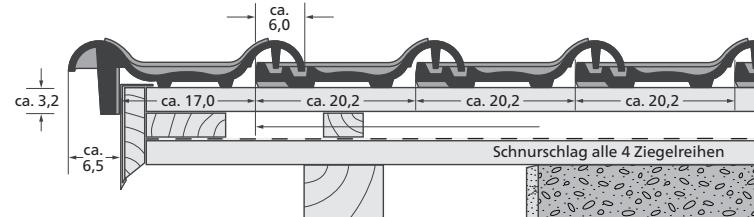
**TECHNISCHE DATEN**

Größe	ca. 26,0 x 42,0 cm
Lattweite	ca. 33,5 - 35,5 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 20,2 cm
Bedarf je m²	ab 13,9 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 45 kg/m ²
Paletteninhalt	256 Stück
Palettengewicht	ca. 831 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	22°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	34,0 cm

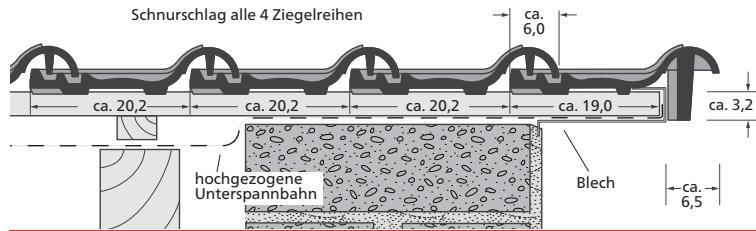
ORTGANG*

links

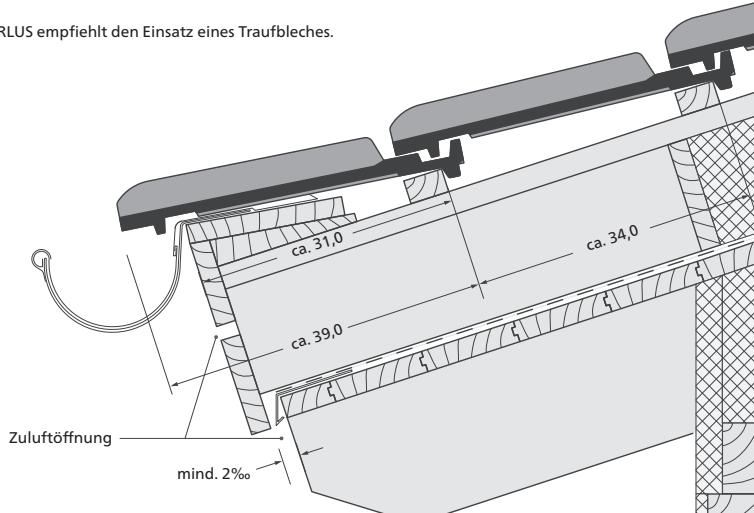
*bei flacher Dachneigung Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch (z. B. mit Spenglerschrauben) abdichten



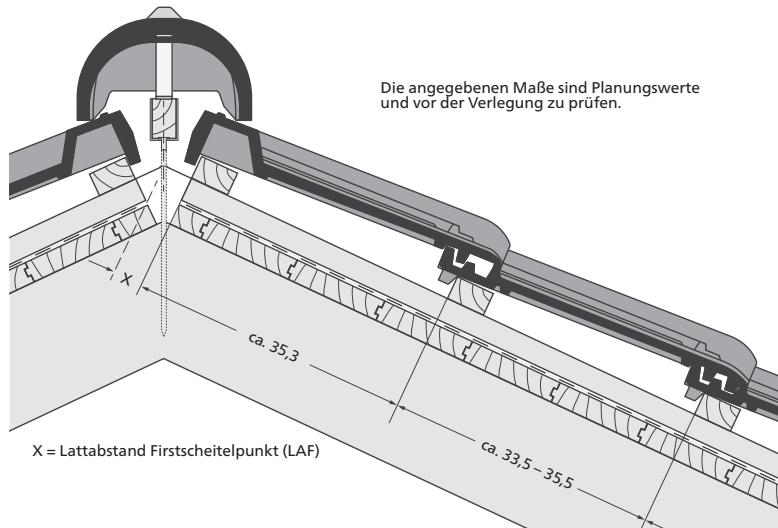
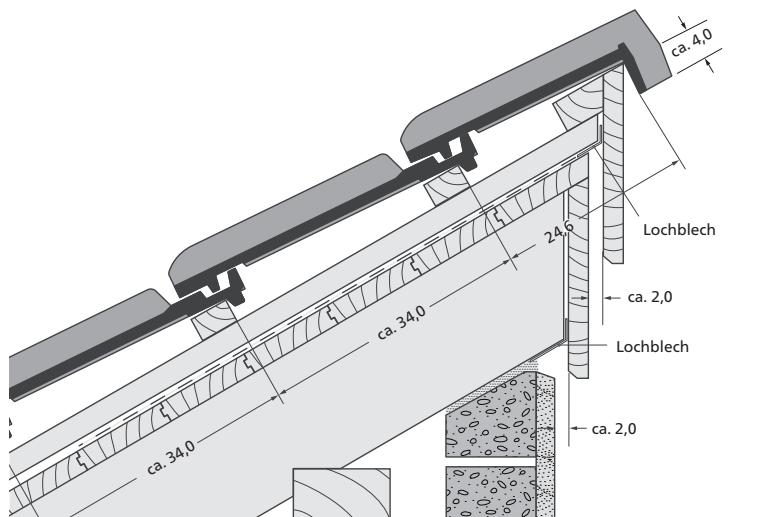
rechts

**TRAUFE MIT AUFSPARRENDÄMMUNG**

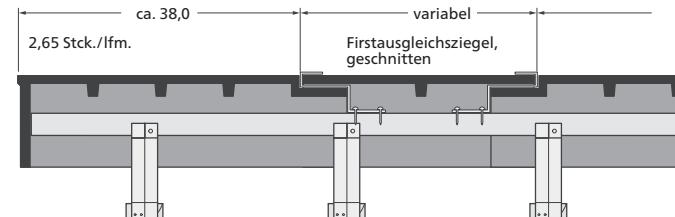
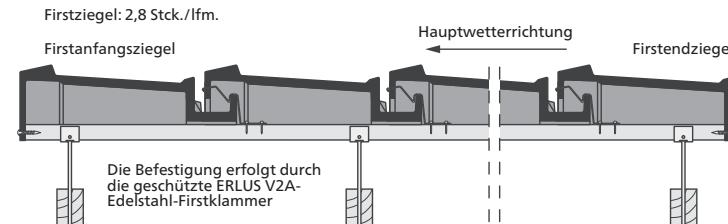
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



alle Maßangaben in cm

FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL**PULTDACH**

alle Maßangaben in cm

FIRSTZIEGEL NR. 15**FIRSTZIEGEL NR. 19 LÜ****MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)**

FIRSTANSCHLUSSZIEGEL ¹⁾											
Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15 ³⁾	65	55	50	50	45	45	55	50	40	-	-
Firstziegel Nr. 15 Lü	75	70	60	60	60	60	50	45	50	50 ²⁾	50 ²⁾
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	-	25	

FLÄCHENZIEGEL ²⁾											
Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15 ³⁾	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	35	30	25	
Firstziegel Nr. 19 Lü	60	50	45	40	40	40	40	-	-	-	-
Firstziegel Nr. 21	60	50	45	40	40	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



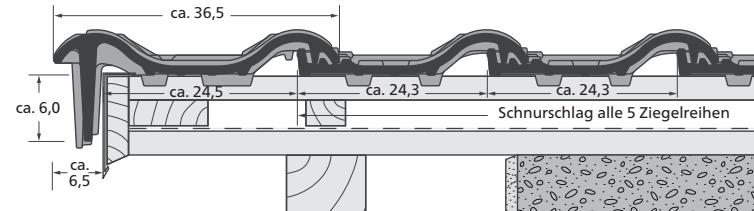
TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 29,5 x 46,5 cm
Lattweite	ca. 32,5 - 35,5 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 24,3 cm
Bedarf je m²	ab 11,5 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 43,0 – 48,0 kg/m ²
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

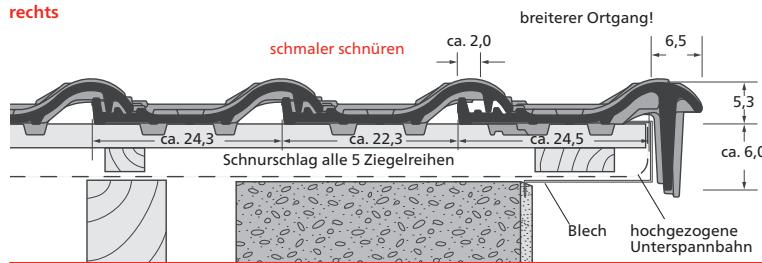
ORTGANG*

links

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

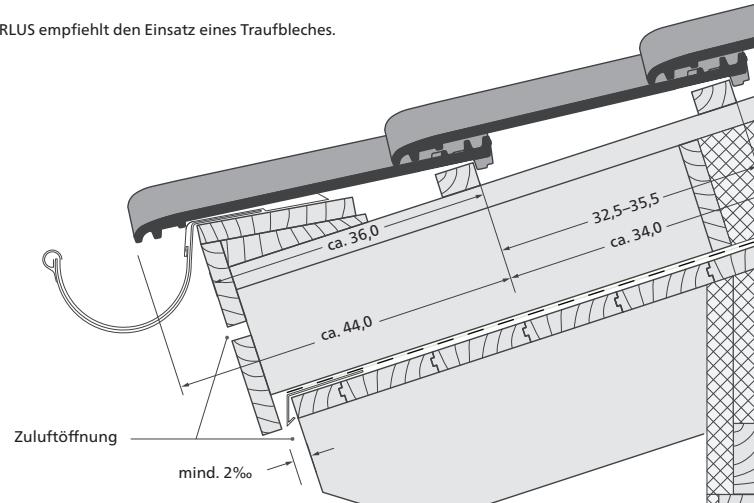


rechts

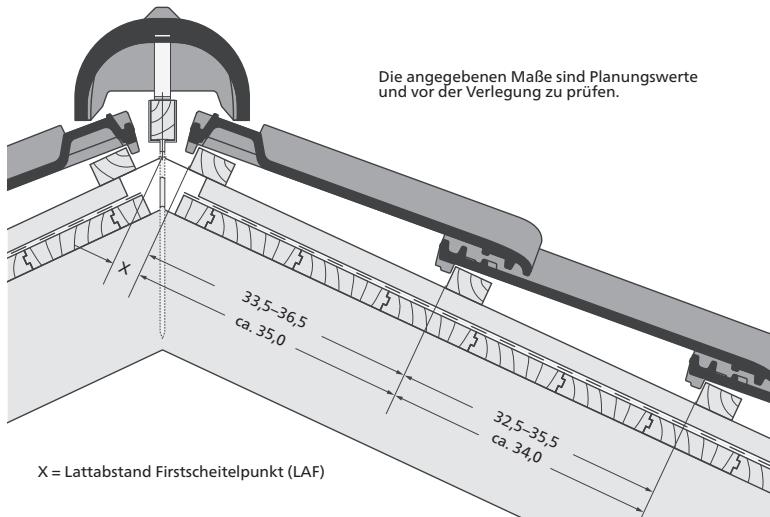
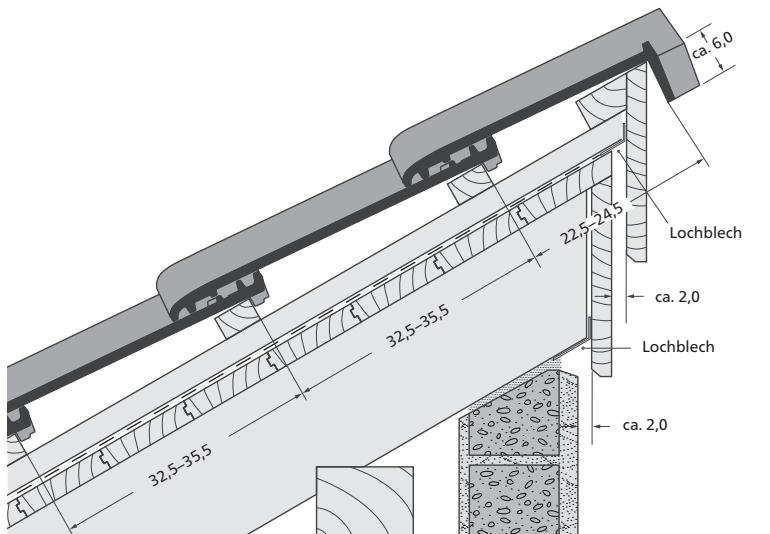


TRAUFE MIT AUFSPARRENDÄMMUNG

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



alle Maßangaben in cm

FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL**PULTDACH**

alle Maßangaben in cm

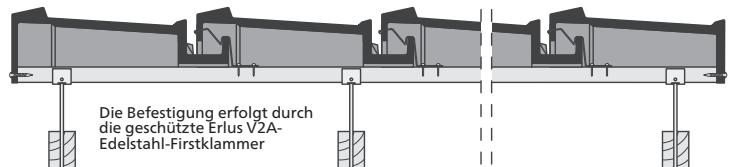
FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ

Firstziegel: 2,8 Stck./lfm.

Firstanfangsziegel

Hauptwetterrichtung

Firstendziegel

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

Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15	60	55	50	45	45	45	40	40	45	—	—
Firstziegel Nr. 15 Lü	70	65	60	60	55	50	50	45	45 ²⁾	45 ²⁾	40 ²⁾
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	—

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

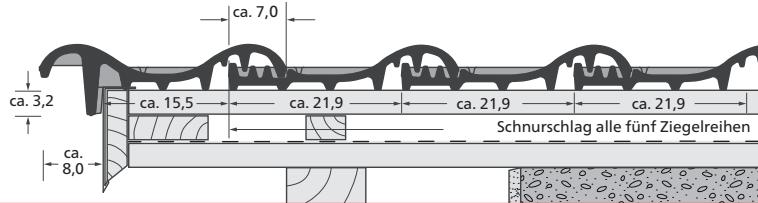


alle Maßangaben in cm

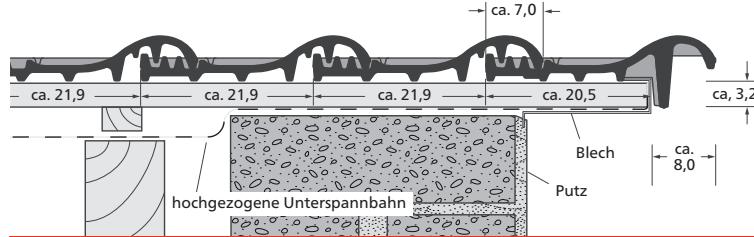
ORTGANG*

links

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

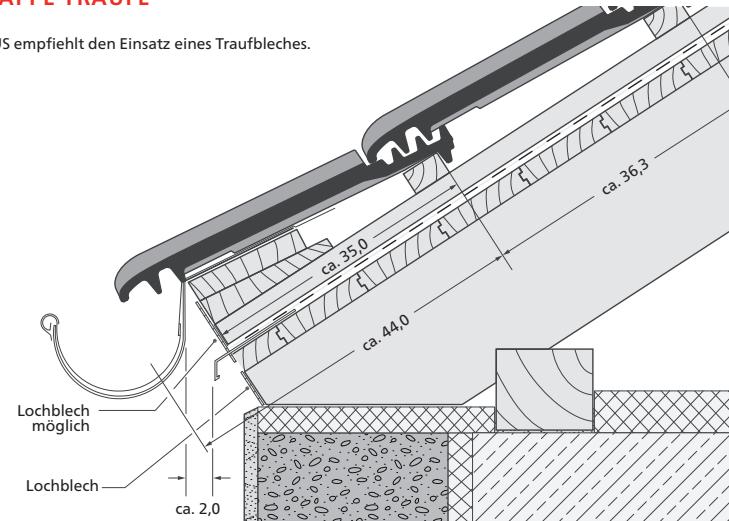


rechts



KNAPPE TRAUFE

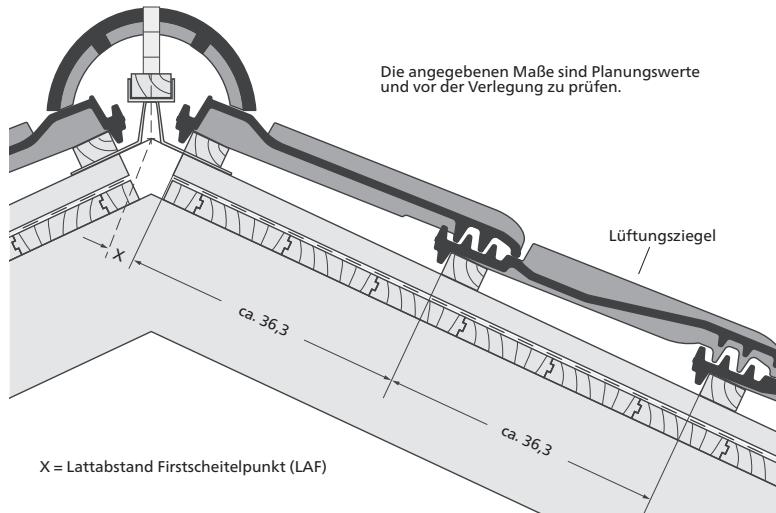
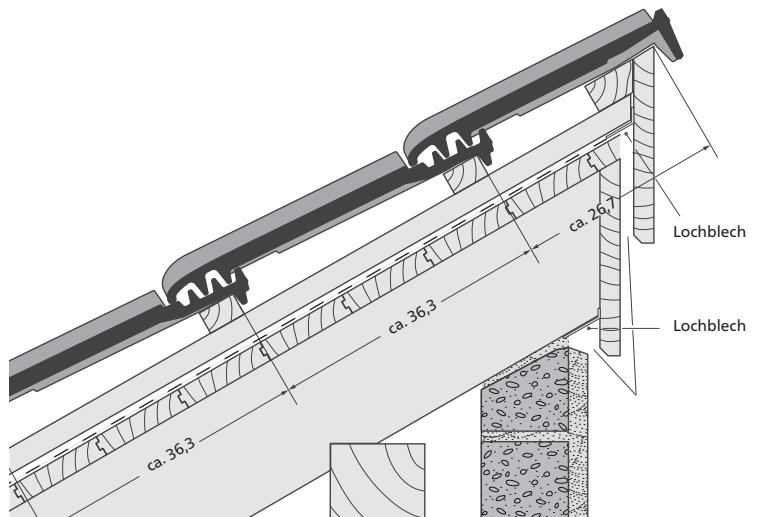
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



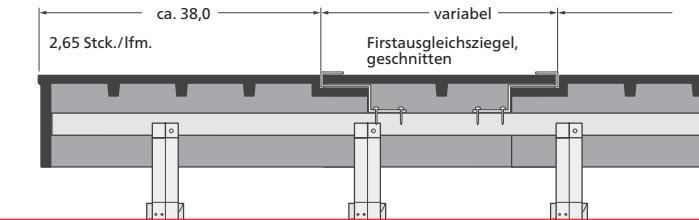
TECHNISCHE DATEN

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

alle Maßangaben in cm

FIRSTZIEGEL NR. 15 MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL**PULTDACH**

alle Maßangaben in cm

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

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

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



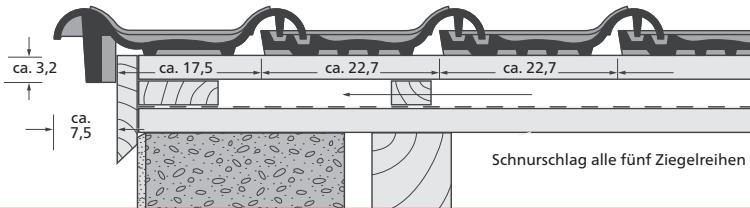
erlus.com/e58-max

alle Maßangaben in cm

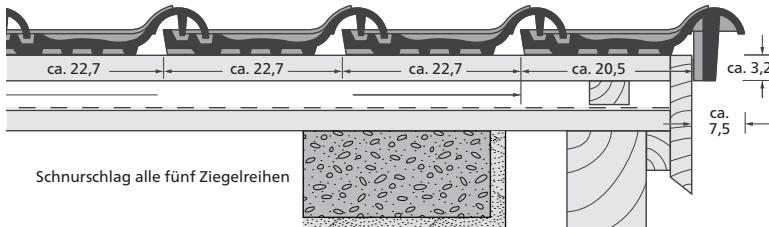
ORTGANG*

links

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

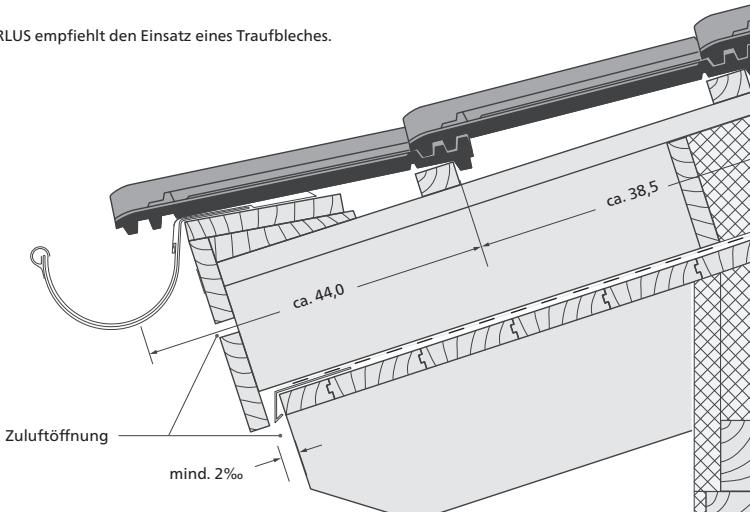


rechts



TRAUFE MIT AUFSPARRENDÄMMUNG

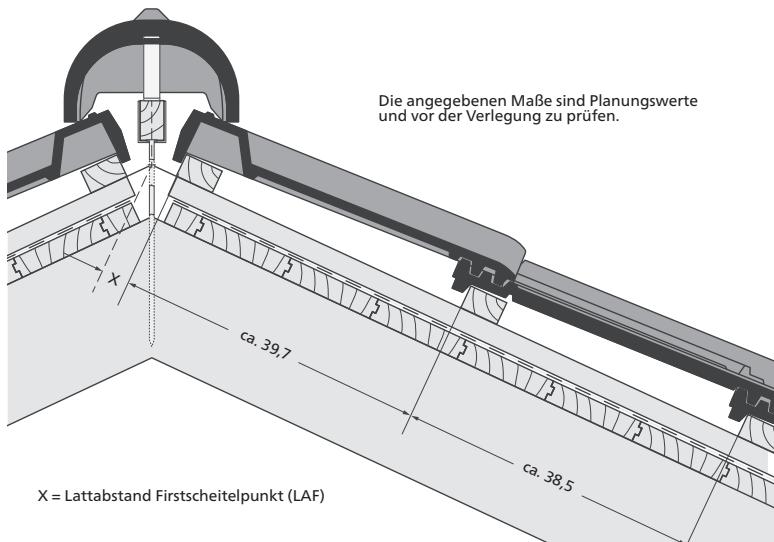
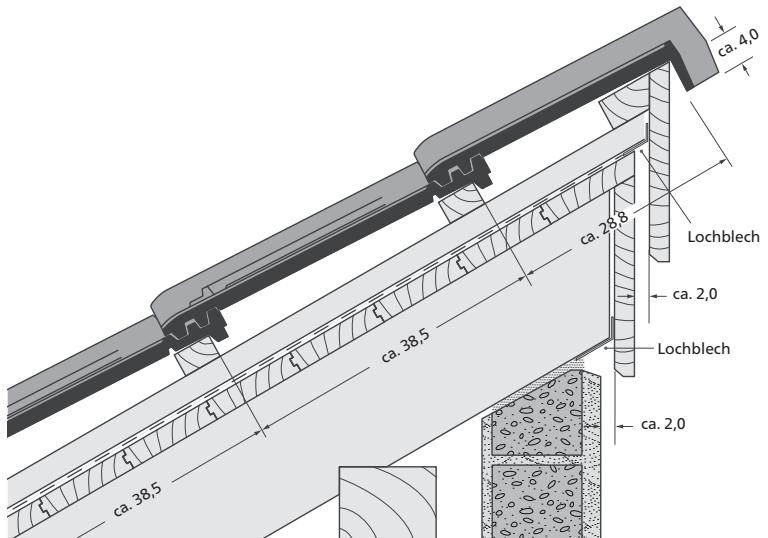
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



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 ²	ca. 11,5 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 42,5 kg/m ²
Paletteninhalt	240 Stück
Palettengewicht	ca. 1.030 kg
Bündelgröße	5 Stück
Regeldachneigung (RDN)	20°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	38,5 cm

alle Maßangaben in cm

FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL**PULTDACH**

alle Maßangaben in cm

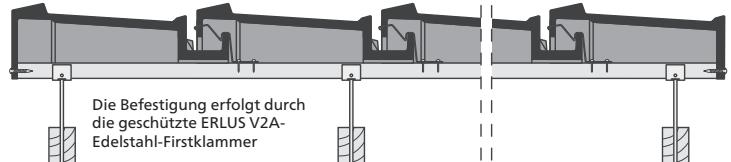
FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ

Firstziegel: 2,8 Stck./lfm.

Firstanfangsziegel

Hauptwetterrichtung

Firstendziegel

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

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 ²⁾	40 ²⁾	40 ²⁾
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	—

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



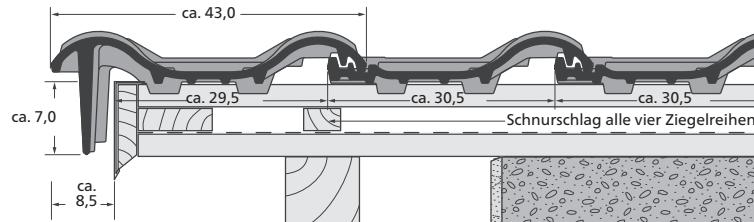
erlus.com/e58-plus

alle Maßangaben in cm

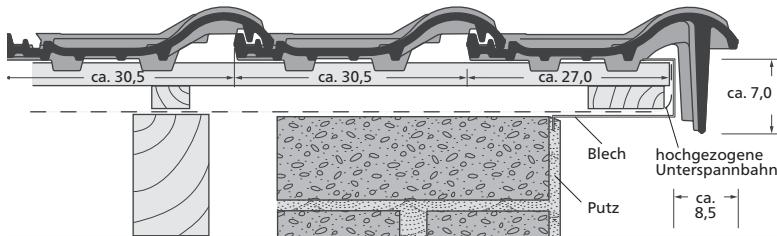
ORTGANG*

links

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

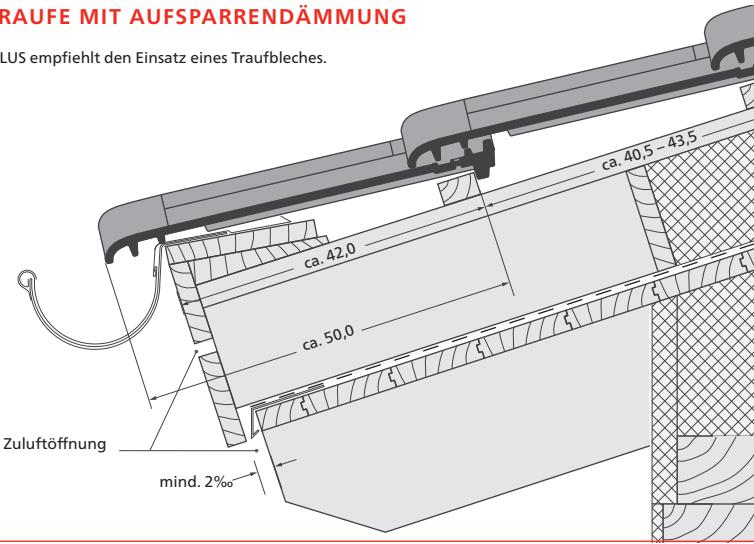


rechts



TRAUFE MIT AUFSPARRENDÄMMUNG

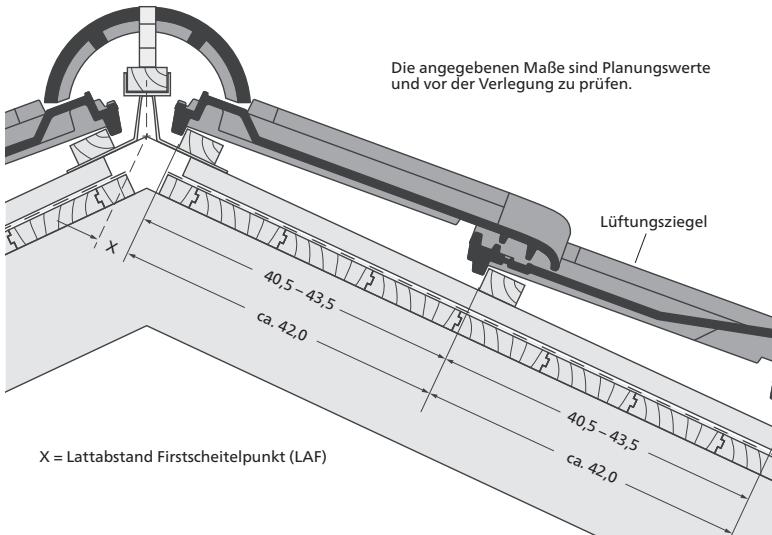
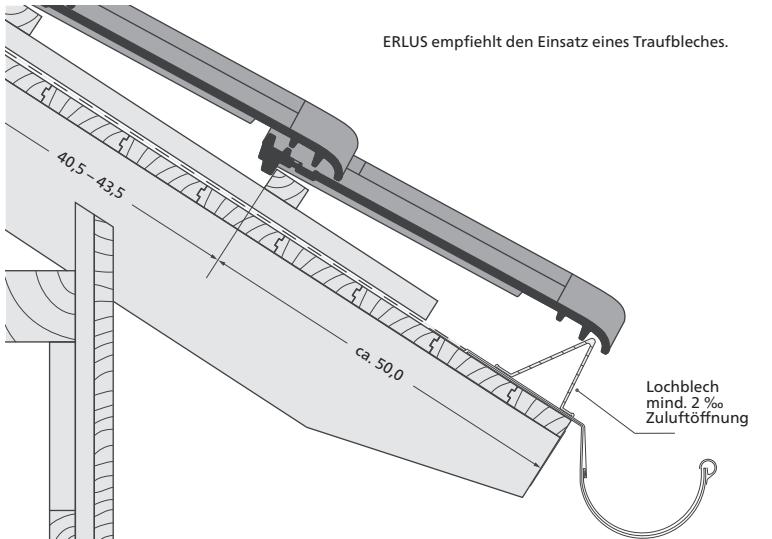
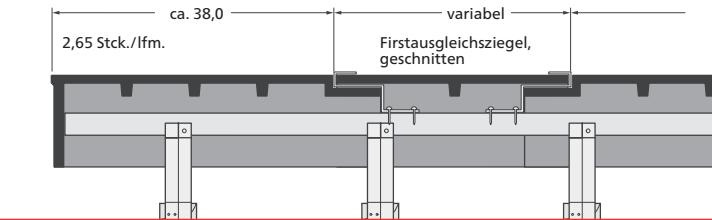
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



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 ²	ab 7,4 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 43,0 – 46,5 kg/m ²
Paletteninhalt	168 Stück
Palettengewicht	ca. 1.151 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	20°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	5

alle Maßangaben in cm

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

Dachneigung in °	FIRSTANSCHLUSSZIEGEL ¹⁾										
	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 ²⁾
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	—	—	—

Dachneigung in °	FLÄCHENZIEGEL ²⁾										
	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!

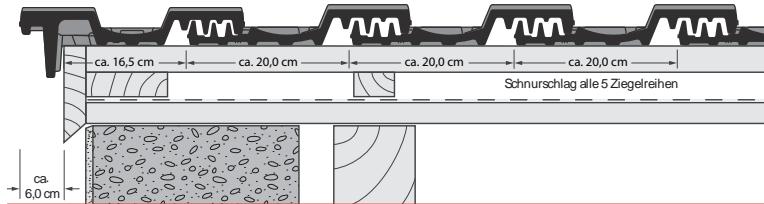
erlus.com/karats



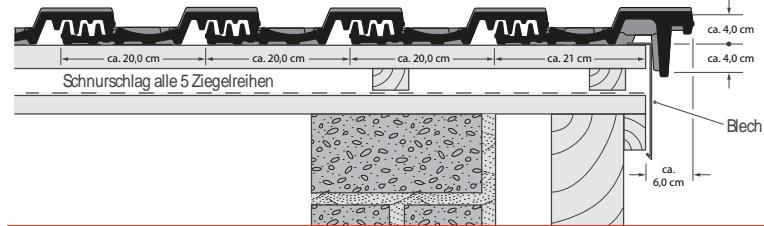
alle Maßangaben in cm

ORTGANG*

links

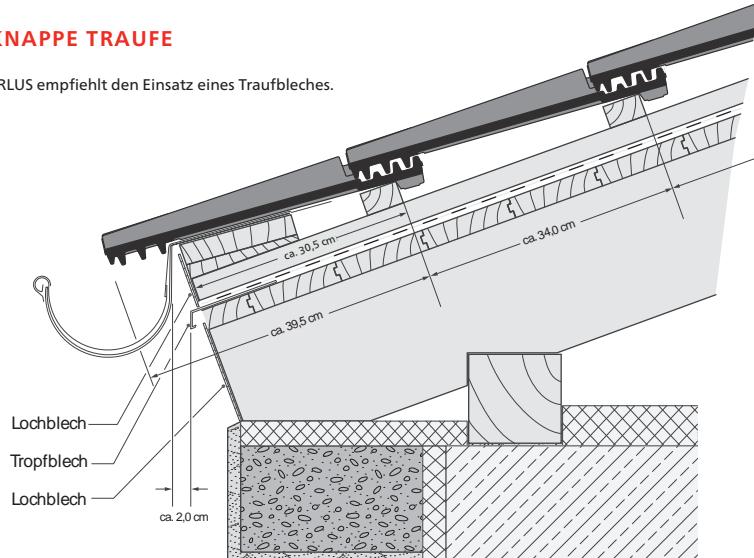


rechts Die Karat RS Ortgänge werden bei flachen Dachneigungen durch die verstärkten Aufhangen-nasen geschraubt. Hierbei kann je nach Lattenquerschnitt ein vorbohren notwendig sein.



KNAPPE TRAUF

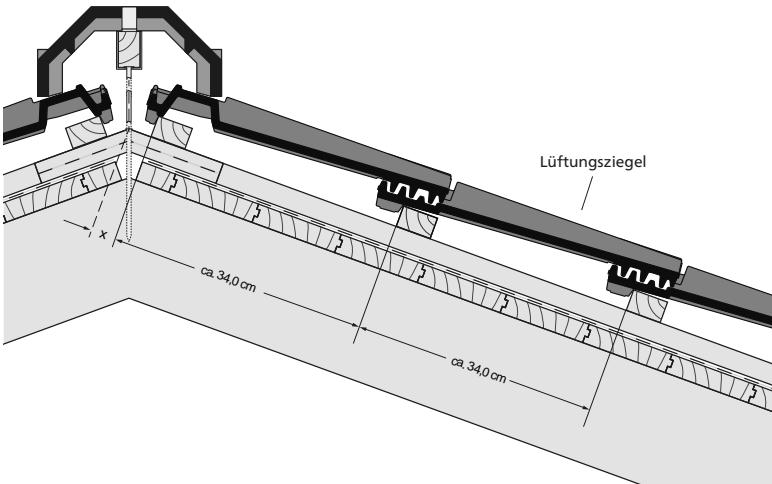
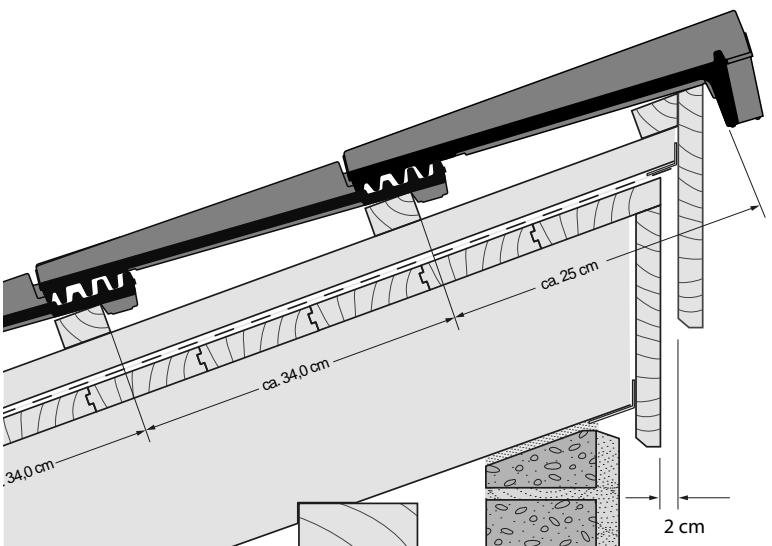
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



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 m²	ca. 14,7 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 52 kg/m ²
Paletteninhalt	224 Stück
Palettengewicht	ca. 890 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	16°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	34,0 cm

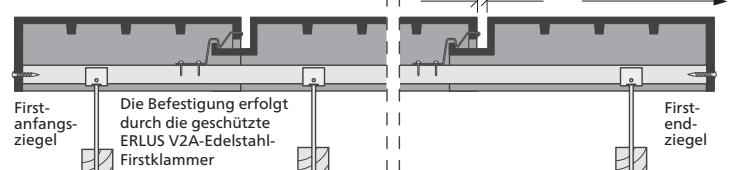
alle Maßangaben in cm

FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 17 MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL**PULTDACH**

alle Maßangaben in cm

FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 17 LÜ

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

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

FIRSTANSCHLUSSZIEGEL ¹⁾											
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 ²⁾	—	—
Firstziegel Nr. 19 Lü	40	40	40	35	35	30	20	20	20	—	—

FLÄCHENZIEGEL ²⁾											
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

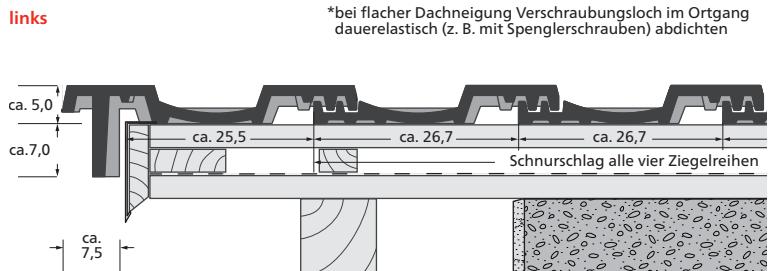
Jetzt auch durchgefärbt –
für dunkle Schnittkanten: Karat XXL-D.

TECHNISCHE DATEN

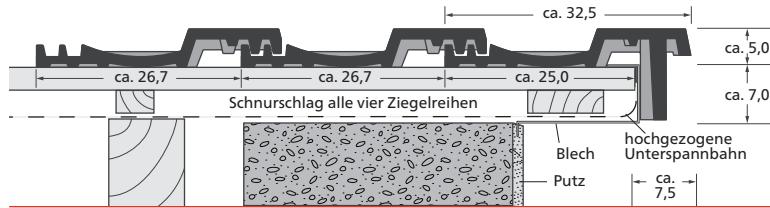
Größe	ca. 32,5 x 48,0 cm
Lattweite	ca. 38,5 - 40,5 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 26,7 cm
Bedarf je m²	ab 9,0 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 48 – 52 kg/m ²
Paletteninhalt	224 Stück
Palettengewicht	ca. 1.235 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	22°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	38,5 cm

ORTGANG*

links

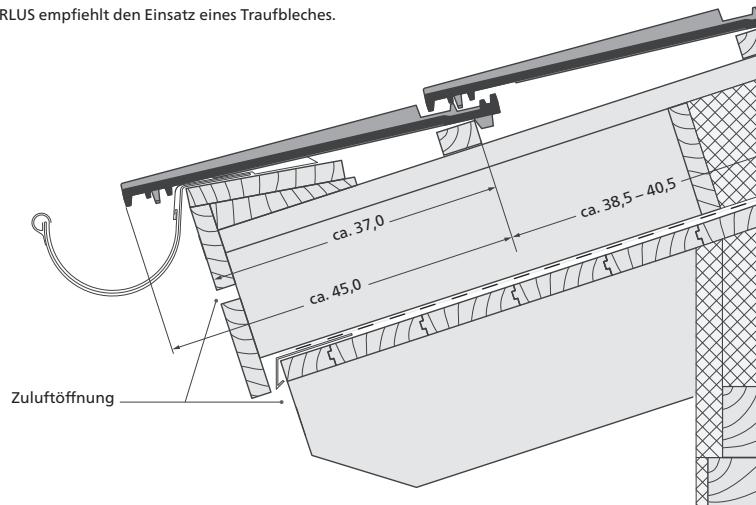


rechts



ÜBERSTEHENDE TRAUFE MIT AUFPARRENDÄMMUNG

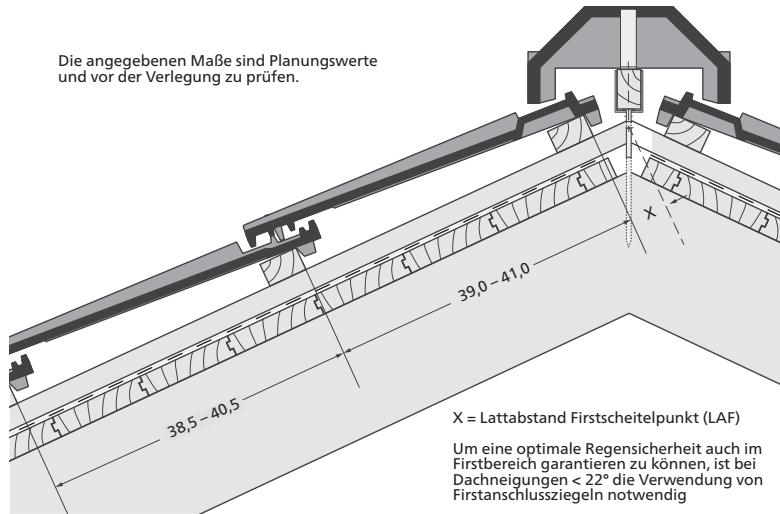
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



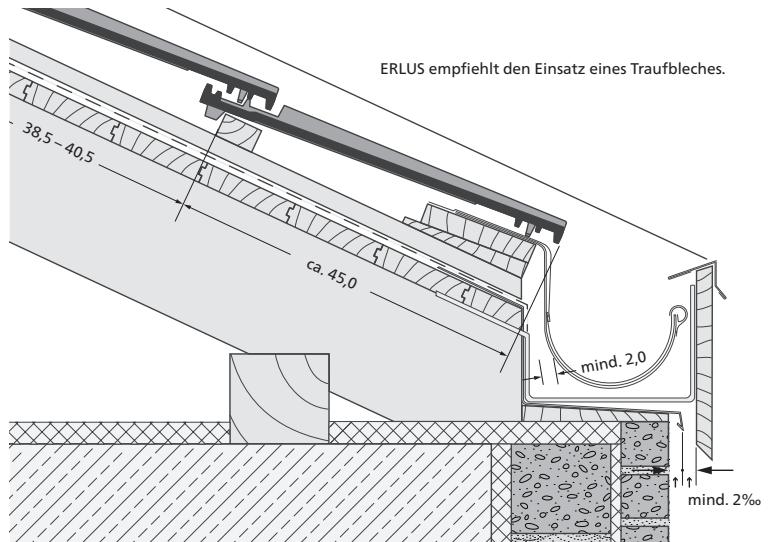
alle Maßangaben in cm

FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 17 LÜ MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL, TROCKEN VERLEGT

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

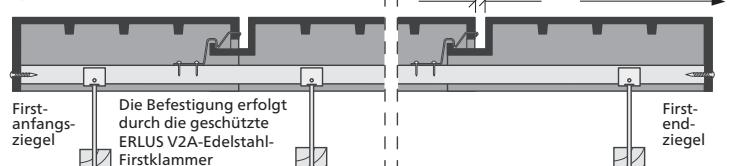


TRAUFE MIT UMLAUFENDEN BRETTABSCHLUSS



FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 17 LÜ

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



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

FIRSTANSCHLUSSZIEGEL ¹⁾											
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 ²⁾											
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



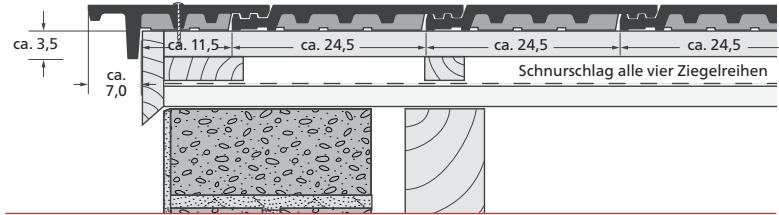
TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 29,0 x 48,5 cm
Lattweite	ca. 37,3 - 39,3 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 24,5 cm
Bedarf je m²	ca. 10,5 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 46 kg/m ²
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

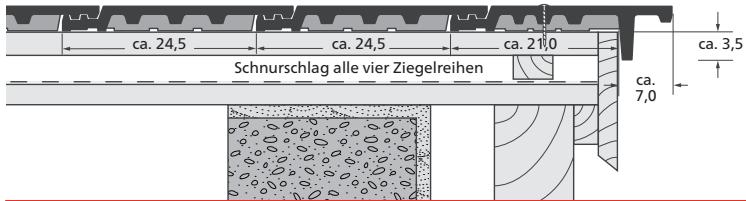
ORTGANG*

links

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



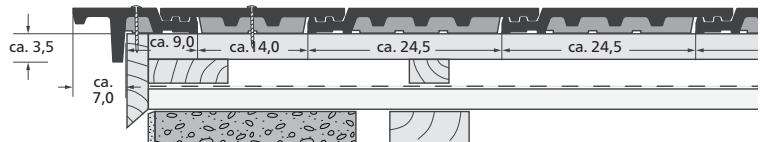
rechts



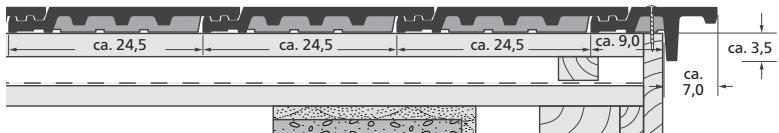
HALBER ORTGANG*

links, mit Doppelwulst

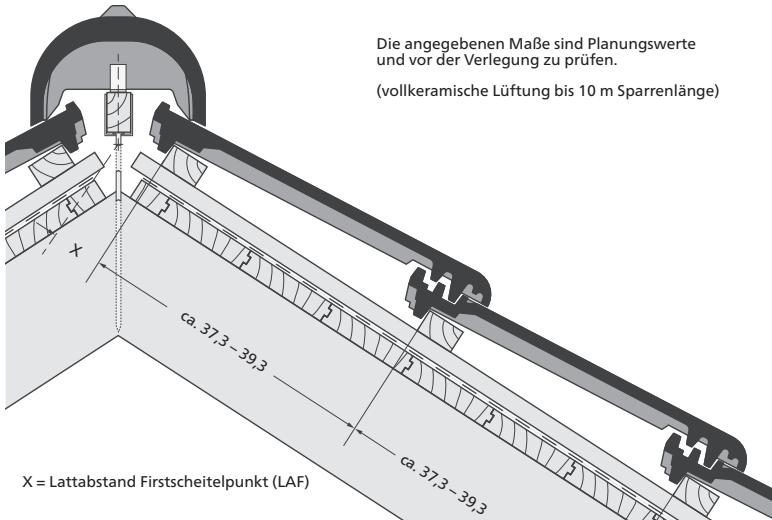
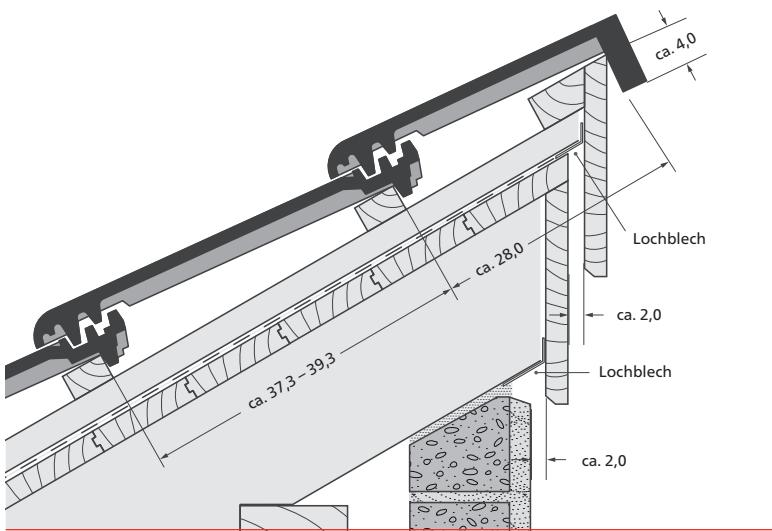
* Um die halben Ortgänge auch bei flachen Dachneigungen regensicher fixieren zu können, werden die Level RS® Ortgänge durch die verstärkten kopfseitigen Aufhängenäsen geschaubt. Hierbei kann je nach Holzquerschnitt ein Vorbohren der Latten notwendig werden.



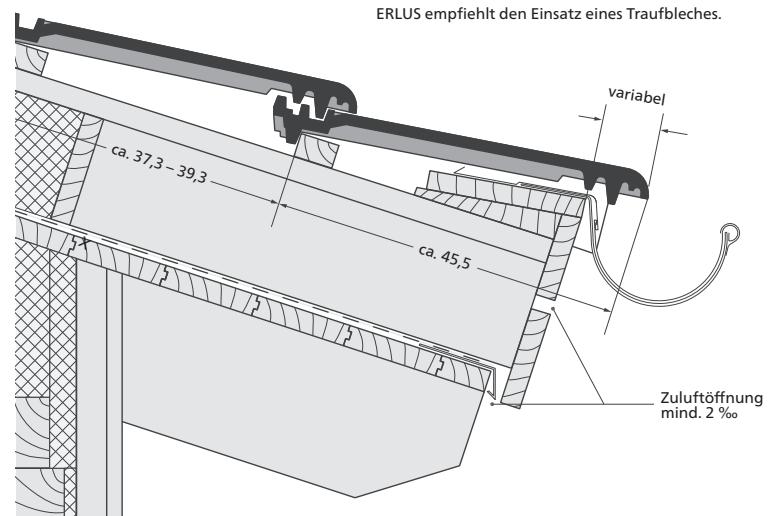
rechts



alle Maßangaben in cm

FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL**PULTDACH**

alle Maßangaben in cm

ÜBERSTEHENDE TRAufe MIT AUFSPARRENDÄMMUNG**MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)**

FIRSTANSCHLUSSZIEGEL ¹⁾											
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 ²⁾											
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

alle Maßangaben in cm

Level RS –

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

FARBÜBERSICHT



erlus.com/level-rs

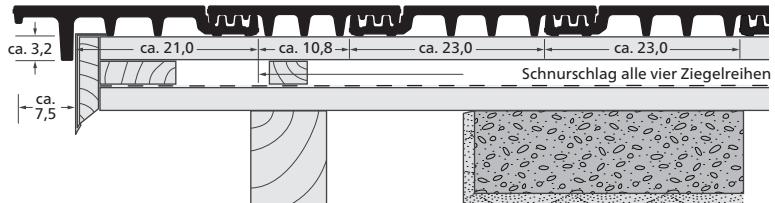
TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 29,0 x 48,5 cm
Lattweite	ca. 38,0 - 39,0 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 23,0 cm
Bedarf je m²	ca. 11,3 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 54 kg/m ²
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 Aufhängenäsen geschraubt. Hierbei kann je nach Holzquerschnitt ein Vorbohren der Latten notwendig werden.

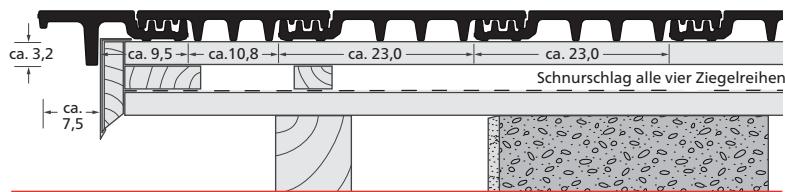


rechts

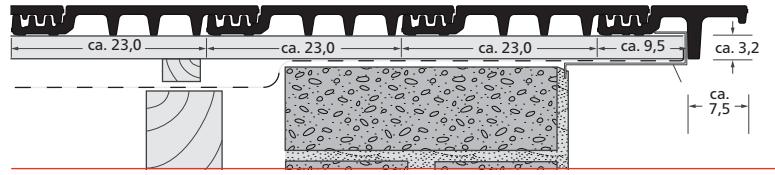


HALBER ORTGANG*

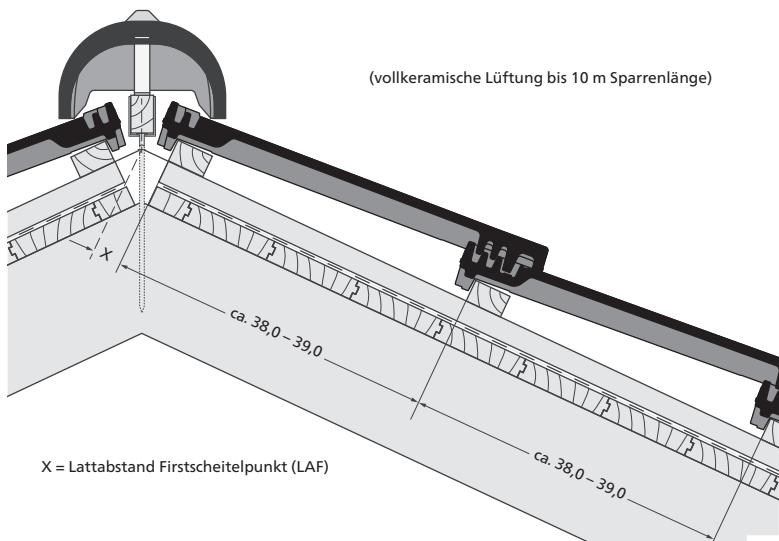
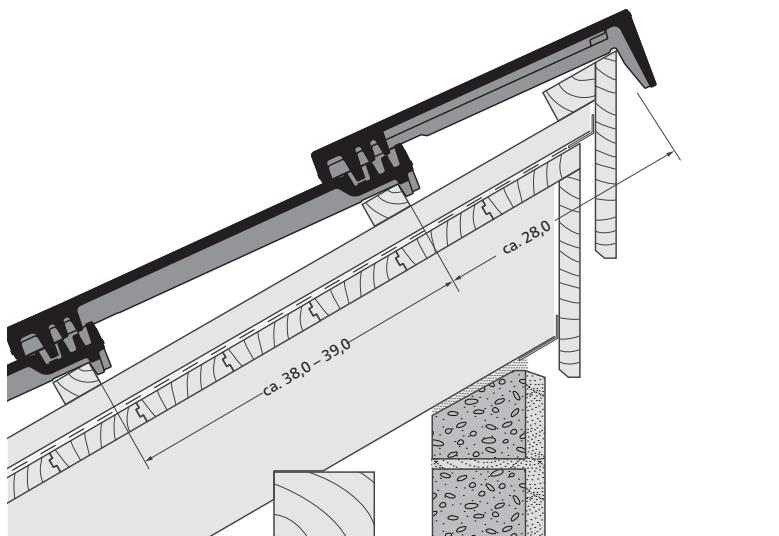
links, mit Doppelwulst



rechts



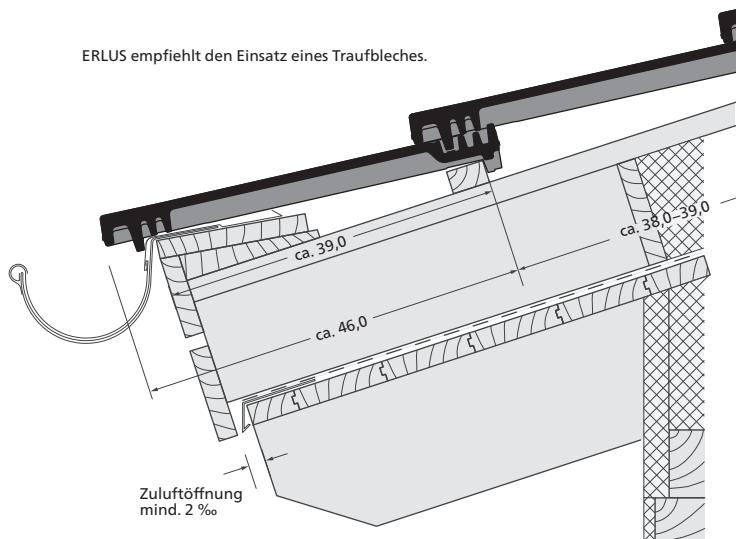
alle Maßangaben in cm

FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGELN**PULTDACH**

alle Maßangaben in cm

ÜBERSTEHENDE TRAufe MIT AUFSPARREND DÄMMUNG

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.

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

FIRSTANSCHLUSSZIEGEL ¹⁾											
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 ²⁾											
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

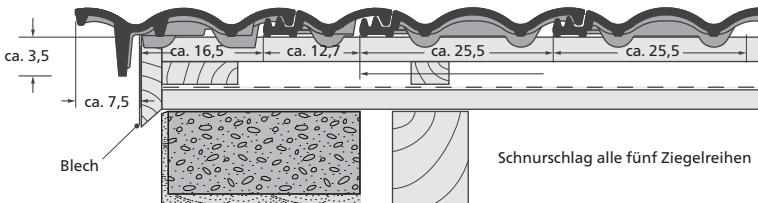
Größe	ca. 29,5 x 46,5 cm
Lattweite	ca. 37,7 - 39,7 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 25,5 cm
Bedarf je m²	ab 9,9 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 40 kg/m ²
Paletteninhalt	280 Stück
Palettengewicht	ca. 1.185 kg
Bündelgröße	5 Stück
Regeldachneigung (RDN)	22°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	38,5 cm

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

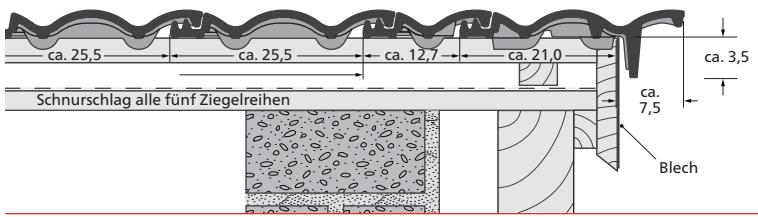
ORTGANG*

links

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

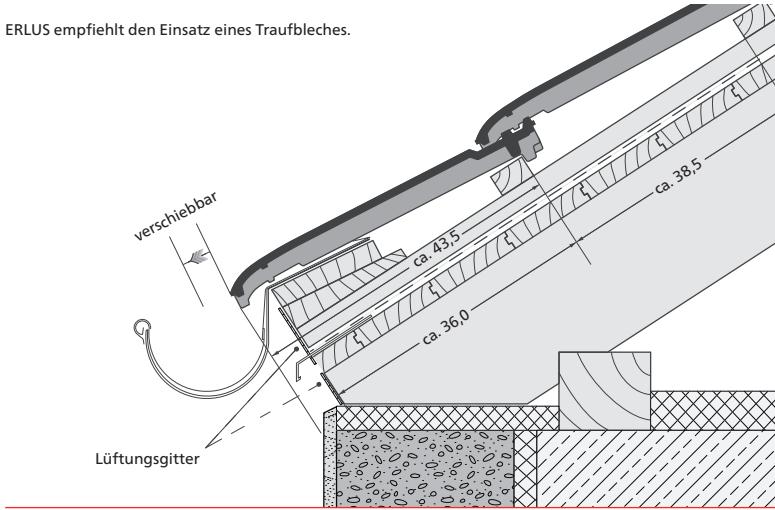


rechts

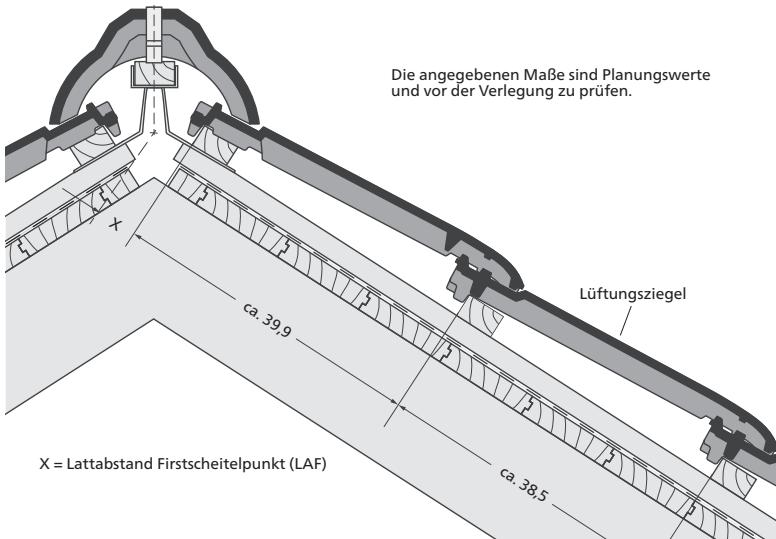
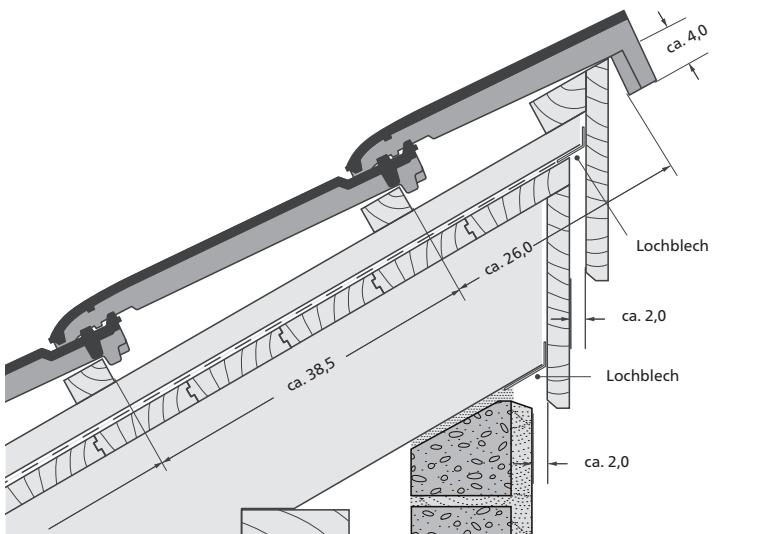
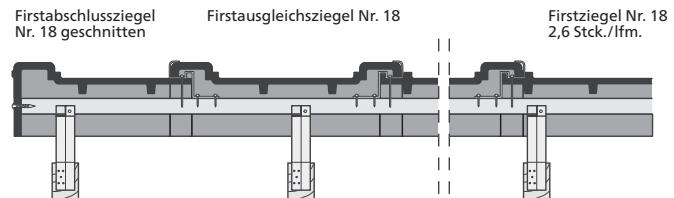


TRAUFE

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



alle Maßangaben in cm

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

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 ²⁾	50 ²⁾	50 ²⁾	-
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	-	-	-

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

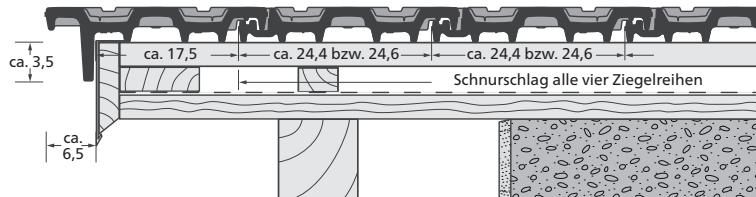
Größe	ca. 27,5 x 46,5 cm
Lattweite	ca. 31,0 - 38,0 cm 30,5 cm - 37,5 cm (Sinterbrand)
Mittlere Deckbreite	ca. 24,6 cm 24,4 cm (Sinterbrand)
Bedarf je m²	ca. 11,0 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 51 kg/m ²
Paletteninhalt	192 Stück
Palettengewicht	ca. 966 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	25° in Reihe und Halbverband
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	34,0 cm

alle Maßangaben in cm

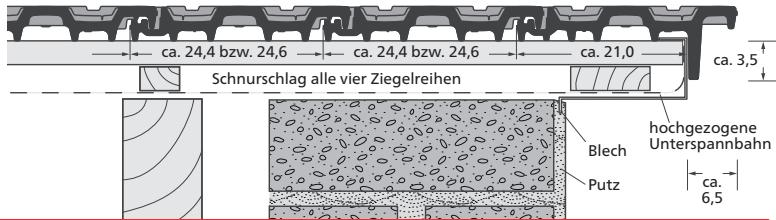
ORTGANG*

links

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

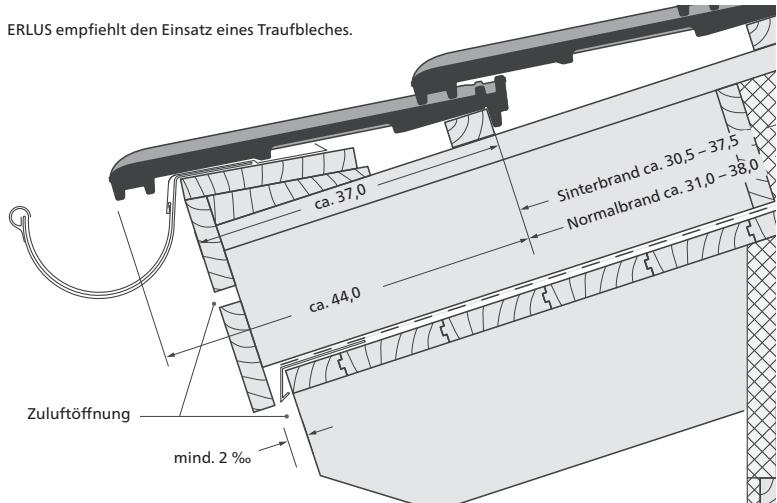


rechts



TRAUFE MIT AUFPARRENDÄMMUNG

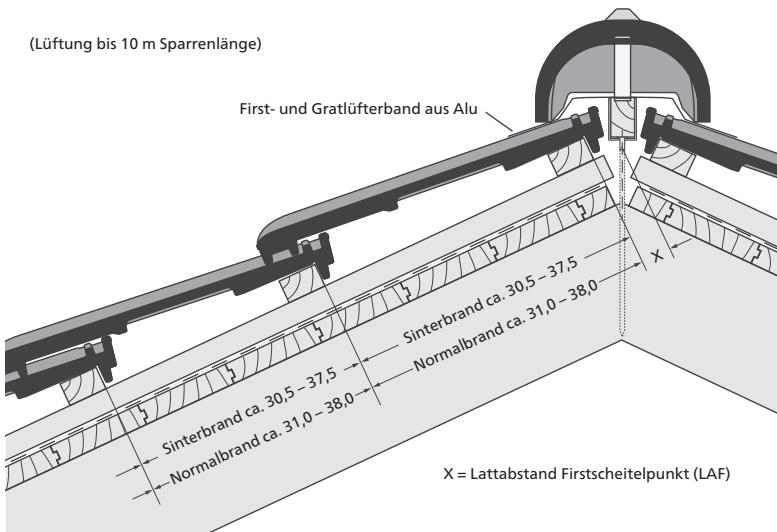
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



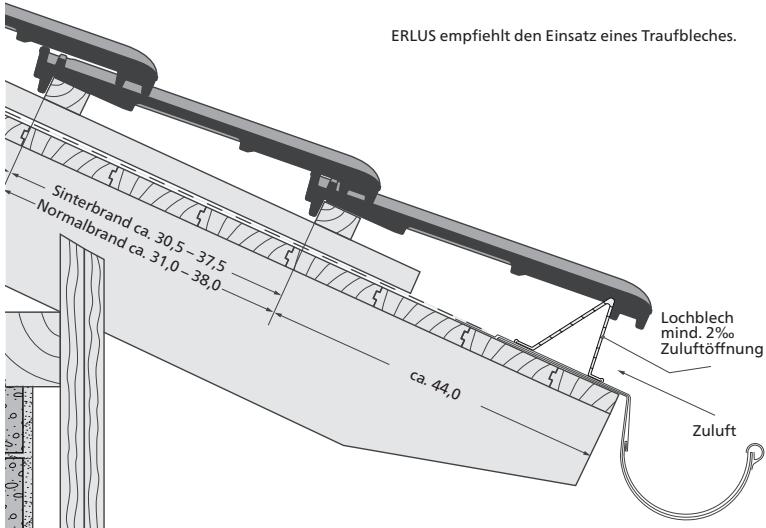
alle Maßangaben in cm

FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ MIT FLÄCHENZIEGEL

(Lüftung bis 10 m Sparrenlänge)

**TRAUFE MIT ENTWÄSSERTEM UNTERDACH**

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.

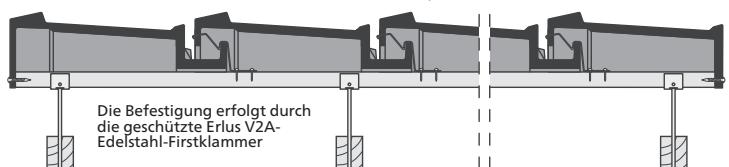
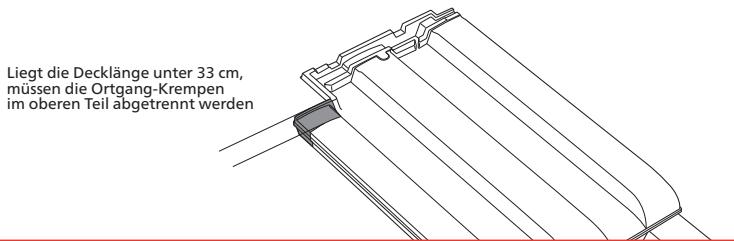
**FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ**

alle Maßangaben in cm

Firstanfangsziegel

Hauptwetterrichtung

Firstendziegel

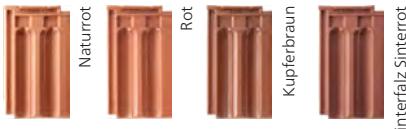
**ORTGANG – VERLEGEHINWEIS****MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)**

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

*) mit First- und Gratlüfterband aus Alu

Falziegel/Sinterfatz – Das historische Original, robust und regionaltypisch

FARBÜBERSICHT



erlus.com/falz



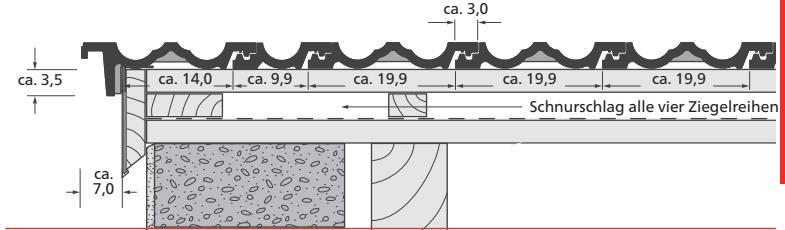
TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 23,0 x 40,5 cm
Lattweite	ca. 32,6 - 34,6 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 19,9 cm
Bedarf je m²	ca. 15,0 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 48 kg/m ²
Paletteninhalt	280 Stück
Palettengewicht	ca. 950 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	30° in Reihe oder Verband
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	34,0 cm

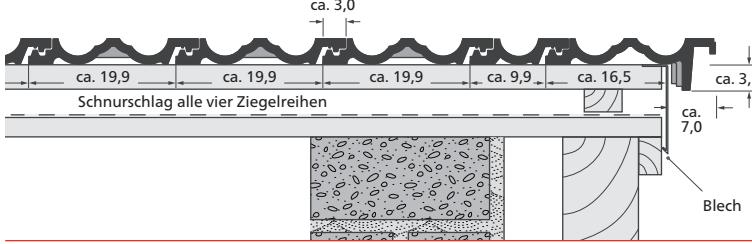
ORTGANG*

links

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

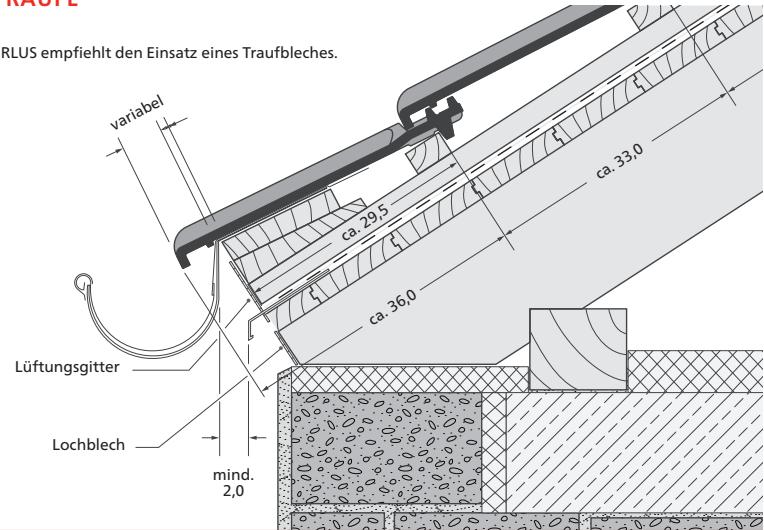


rechts

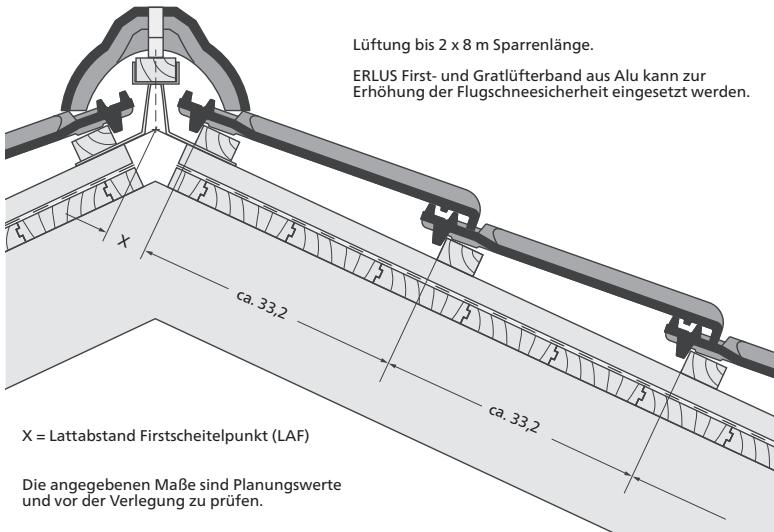


TRAUFE

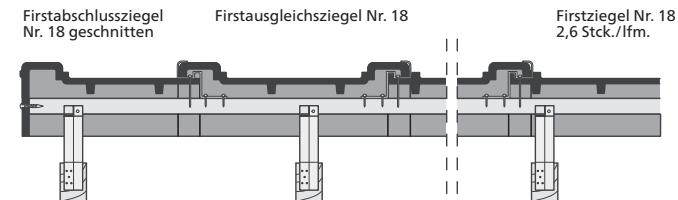
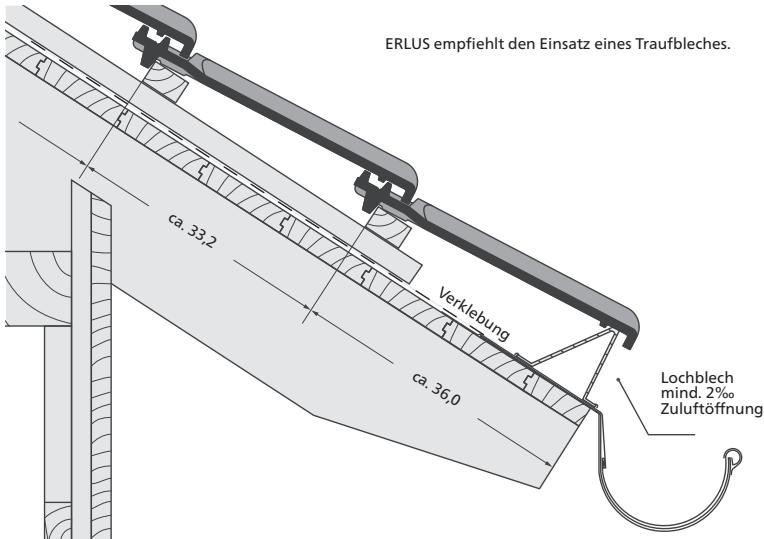
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



alle Maßangaben in cm

FIRSTZIEGEL NR. 18 MIT FLÄCHENZIEGEL

alle Maßangaben in cm

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

Dachneigung in °	FLÄCHENZIEGEL*										
	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	35	—	—	—	—
Firstziegel Nr. 21	70	50	45	45	40	40	35	35	35	30	—

* mit First- und Gratlüfterband aus Alu

Großfalzziegel – Der traditionelle Falzziegel mit 20 % größerer Deckfläche.

FARBÜBERSICHT



erlus.com/grossfalgz



TECHNISCHE DATEN

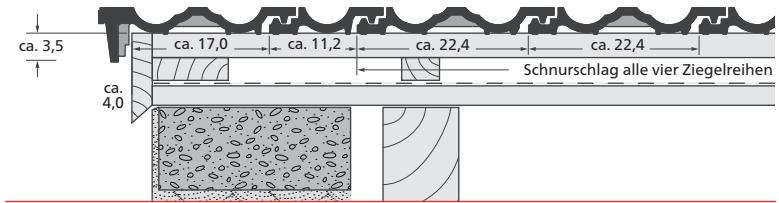
Größe	ca. 26,0 x 43,0 cm
Lattweite	ca. 33,5 - 35,1 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 22,4 cm
Bedarf je m²	ab 12,5 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 46 kg/m ²
Paletteninhalt	224 Stück
Palettengewicht	ca. 876 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	25° im Halbverband, 30° in Reihe
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	34,0 cm

alle Maßangaben in cm

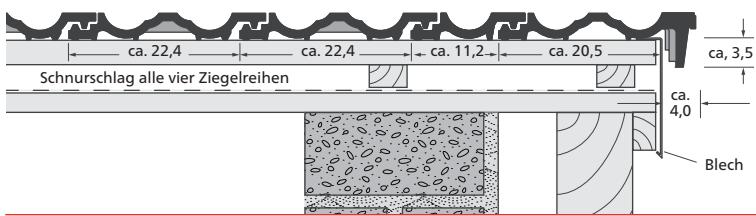
ORTGANG*

links

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

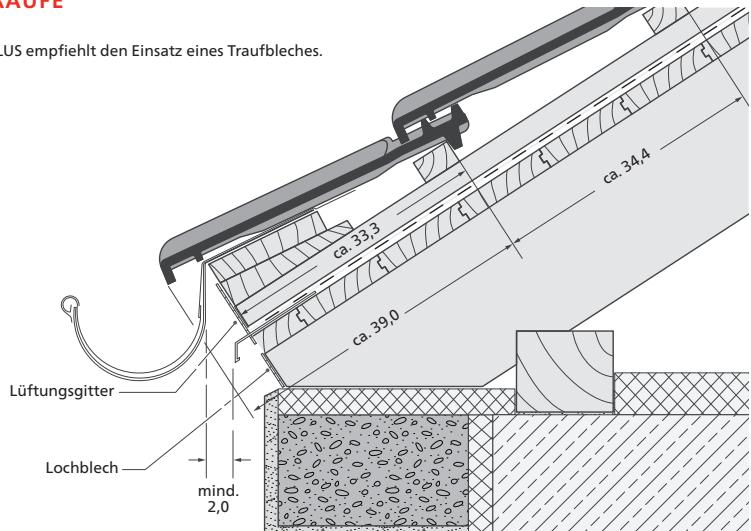


rechts

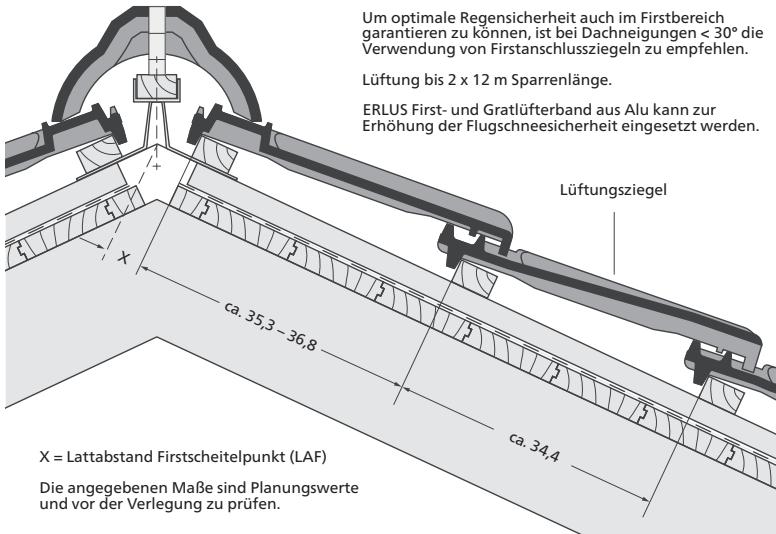
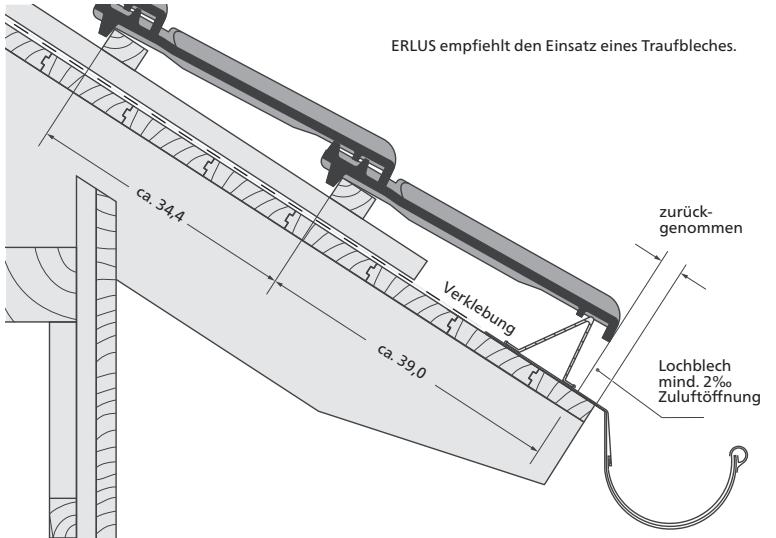


TRAUFE

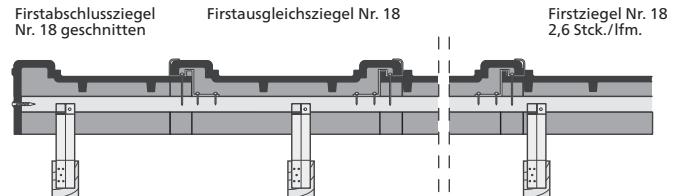
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



alle Maßangaben in cm

FIRSTZIEGEL NR. 18 MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL**TRAUFE MIT ENTWÄSSERTEM UNTERDACH**

alle Maßangaben in cm

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

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

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

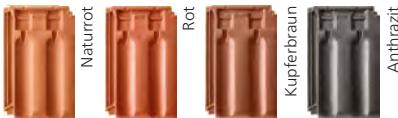
1) ohne First- und Gratlüfterband aus Alu

2) mit First- und Gratlüfterband aus Alu

Großfalzziegel XXL – Die traditionelle Dachziegelform, modern interpretiert



FARBÜBERSICHT



erlus.com/grossfalg-xxl



TECHNISCHE DATEN

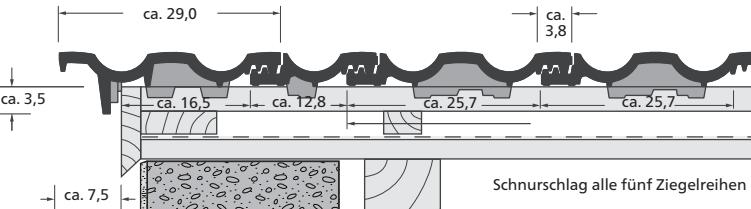
Größe	ca. 29,5 x 46,5 cm
Lattweite	ca. 37,7 - 39,7 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 25,7 cm
Bedarf je m²	ab 9,8 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 40 kg/m ²
Paletteninhalt	200 Stück
Palettengewicht	ca. 955 kg
Bündelgröße	5 Stück
Regeldachneigung (RDN)	22° in Reihe und im Verband
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	38,5 cm

alle Maßangaben in cm

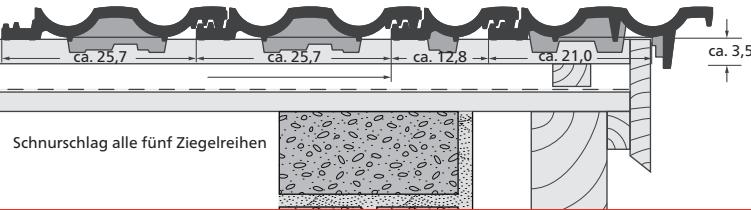
ORTGANG*

links

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

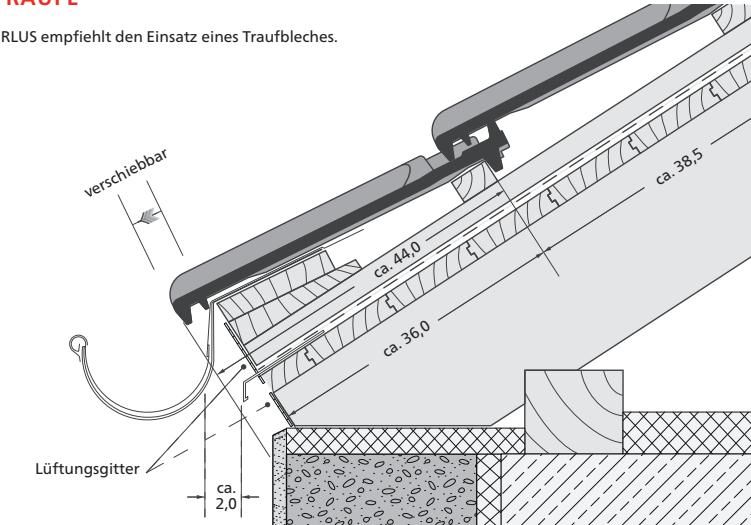


rechts



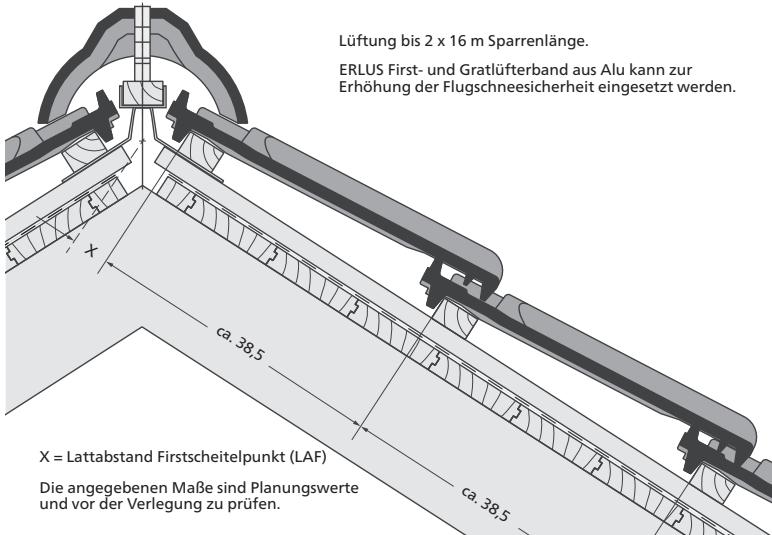
TRAUFE

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.

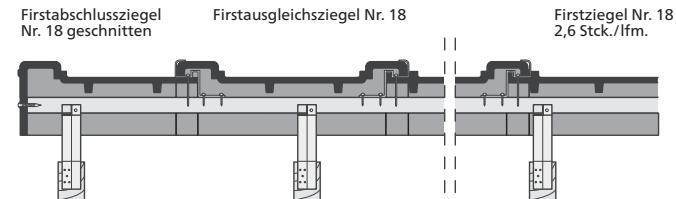


alle Maßangaben in cm

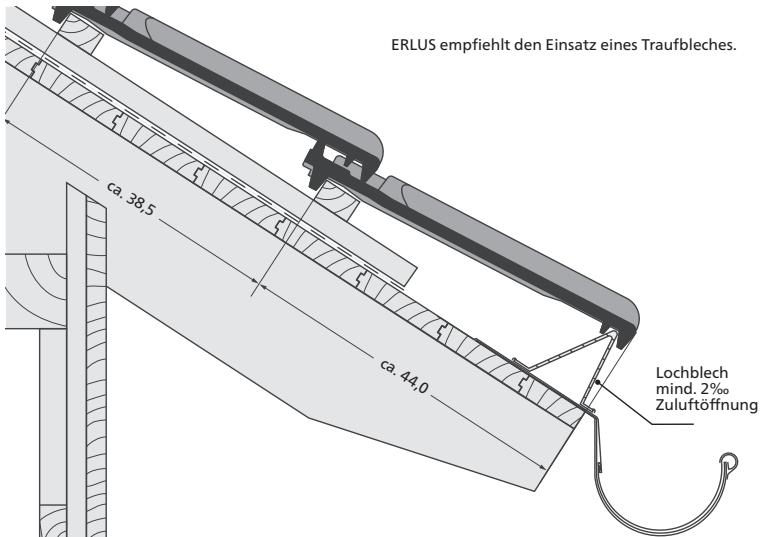
FIRSTZIEGEL NR. 18 MIT FLÄCHENZIEGEL



FIRSTZIEGEL NR. 18



TRAUFE MIT ENTWÄSSERTEM UNTERDACH



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

Dachneigung in °	FLÄCHENZIEGEL*										
	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

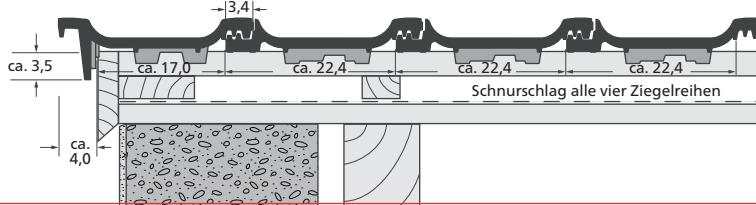
TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 26,0 x 43,0 cm
Lattweite	ca. 33,5 - 36,5 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 22,4 cm
Bedarf je m²	ab 12,2 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 44 kg/m ²
Paletteninhalt	224 Stück
Palettengewicht	ca. 855 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	25°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	34,0 cm

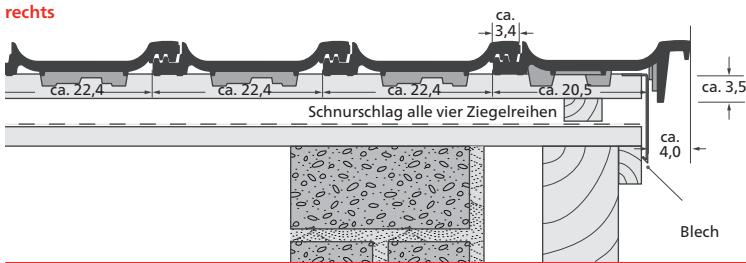
ORTGANG*

links

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

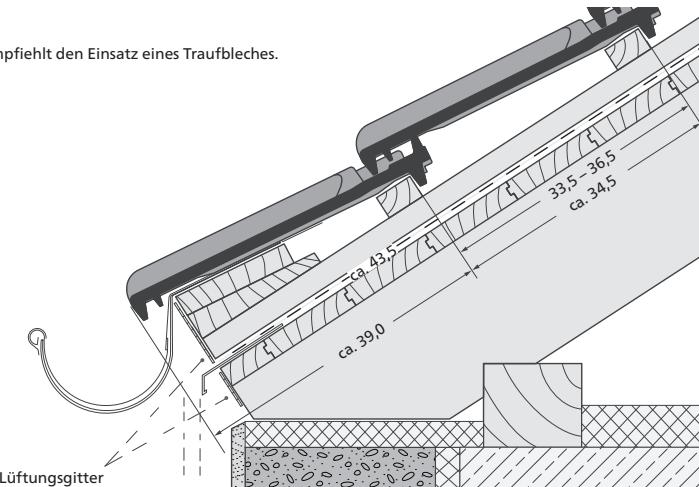


rechts

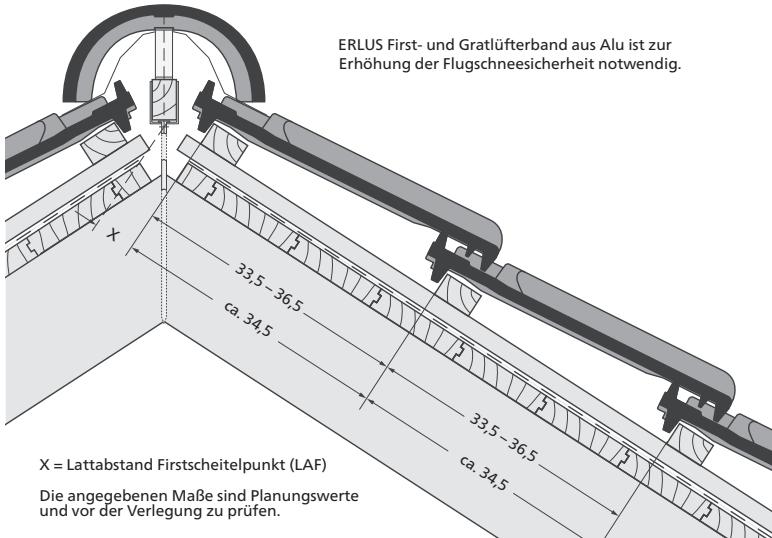


TRAUFE

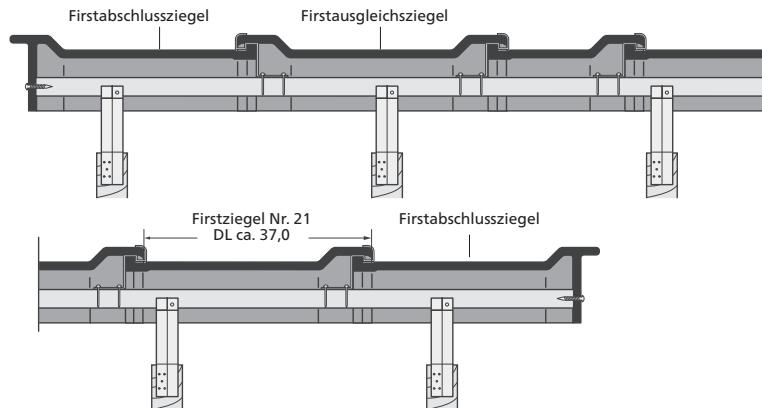
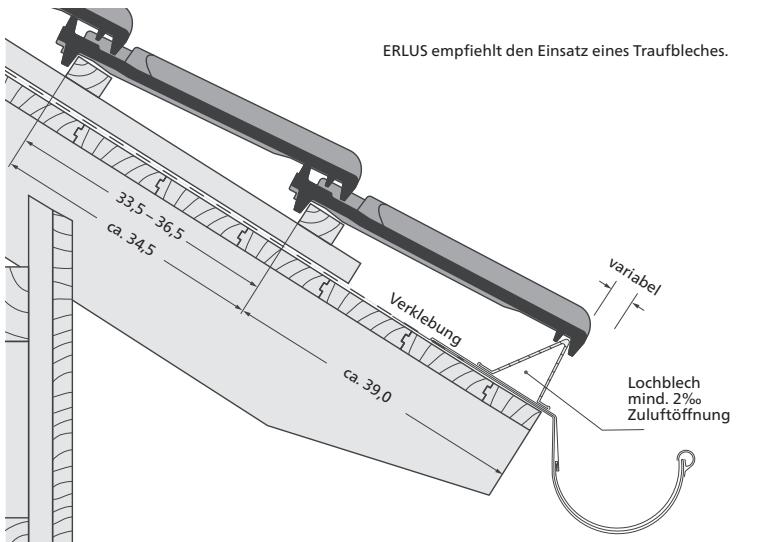
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



alle Maßangaben in cm

FIRSTZIEGEL NR. 21 MIT FLÄCHENZIEGEL

alle Maßangaben in cm

FIRSTZIEGEL NR. 21**TRAUFE MIT ENTWÄSSERTEM UNTERDACH****MASSANGABEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT (X-MASS LAF IN MM)**

Dachneigung in °	FLÄCHENZIEGEL")										
	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	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	25	25	

* mit First- und Gratlüfterband aus Alu

Reformpfanne XXL – Stilvolles Reformdesign im zeitsparenden Großformat

FARBÜBERSICHT



erlus.com/reform-xxl



TECHNISCHE DATEN

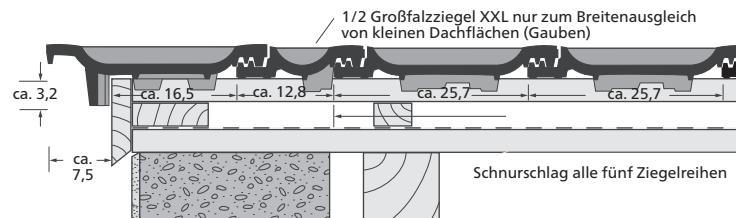
Größe	ca. 29,5 x 46,5 cm
Lattweite	ca. 37,7 - 39,7 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 25,7 cm
Bedarf je m²	ab 9,8 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 40 kg/m ²
Paletteninhalt	240 Stück
Palettengewicht	ca. 1.141 kg
Bündelgröße	5 Stück
Regeldachneigung (RDN)	22°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	38,5 cm

alle Maßangaben in cm

ORTGANG*

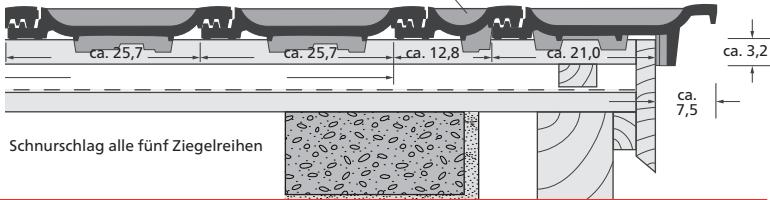
links

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



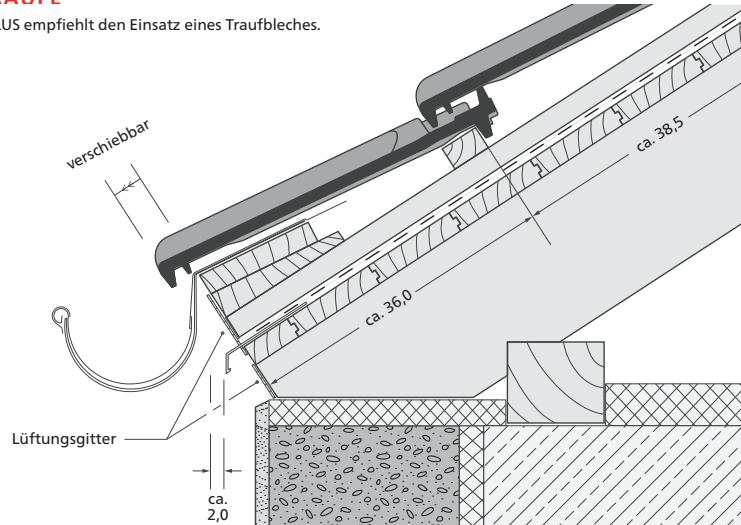
rechts

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

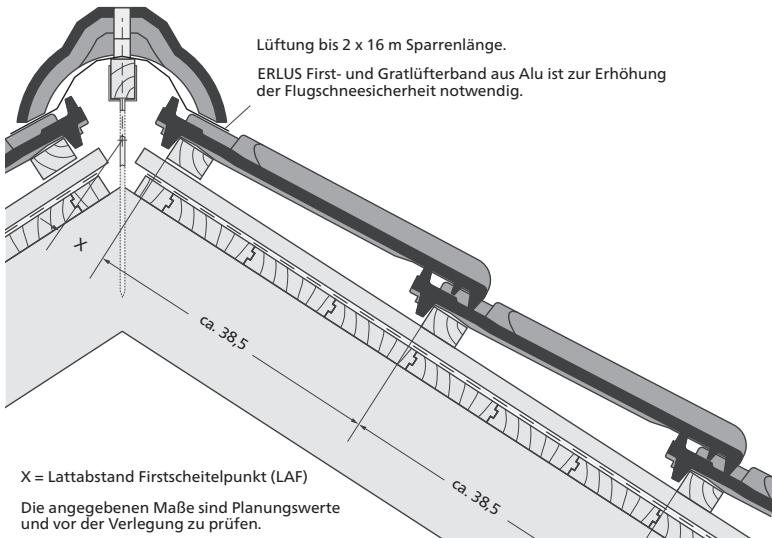


TRAUFE

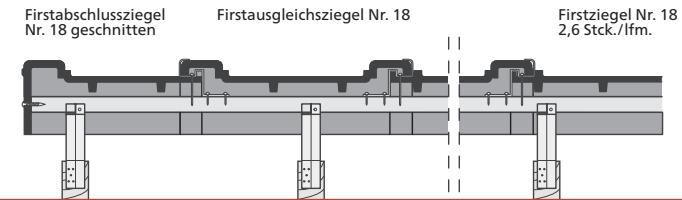
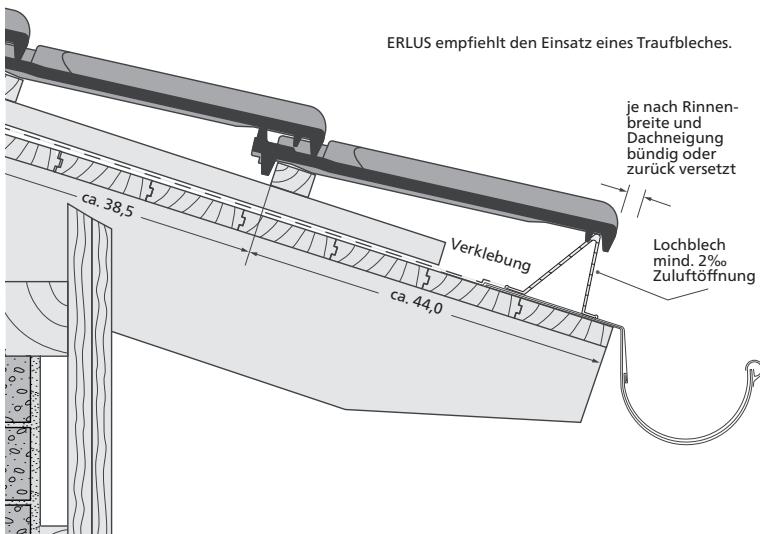
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



alle Maßangaben in cm

FIRSTZIEGEL NR. 18 MIT FLÄCHENZIEGEL

alle Maßangaben in cm

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

Dachneigung in °	FLÄCHENZIEGEL")										
	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

alle Maßangaben in cm

Hohlfalz SL/-D – Seine sanft geformte Welle zeichnet ein attraktives Deckbild

FARBÜBERSICHT



erlus.com/hohlfalz-sl

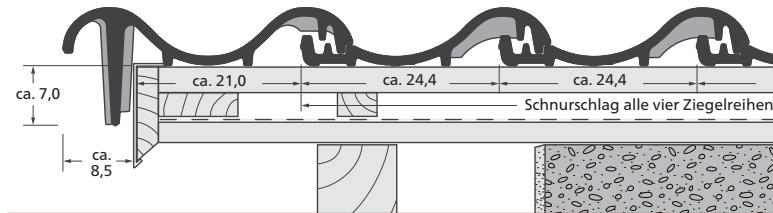
TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 30,5 x 46,5 cm
Lattweite	ca. 32,5 - 35,5 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 24,4 cm
Bedarf je m²	ab 11,5 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 55 – 60 kg/m ²
Paletteninhalt	192 Stück
Palettengewicht	ca. 985 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	20°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	34,0 cm

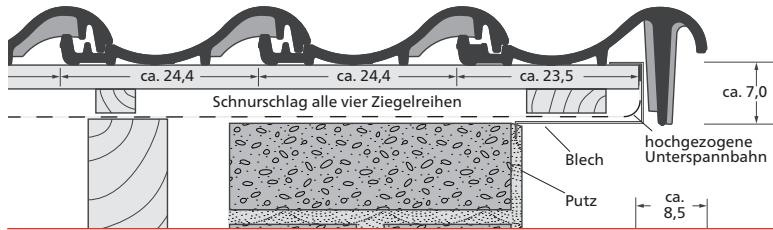
ORTGANG*

links

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

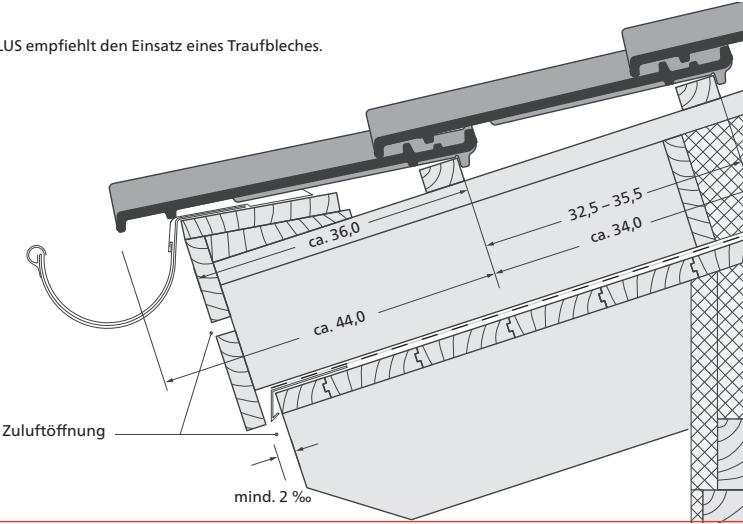


rechts

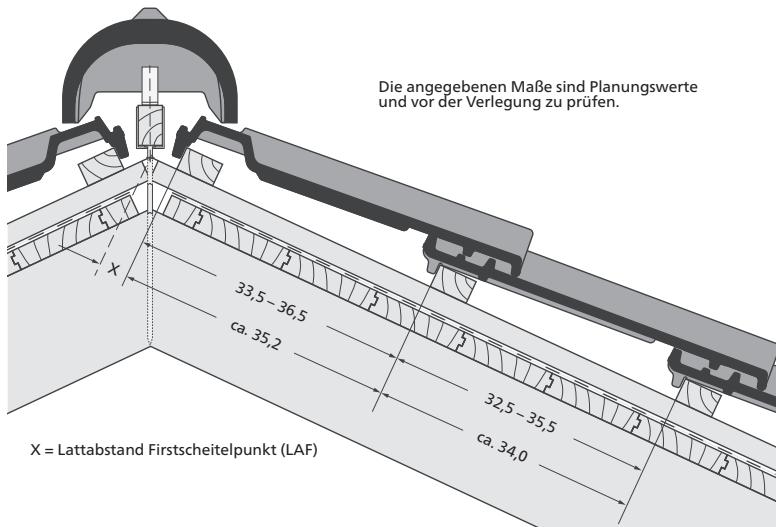
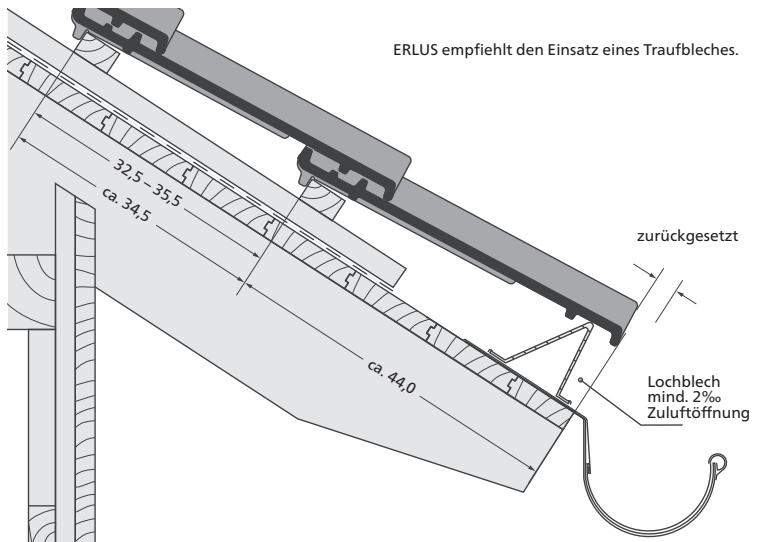


TRAUFE MIT AUFPARRENDÄMMUNG

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



alle Maßangaben in cm

FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ MIT FIRSTANSCHLUSSZIEGEL**TRAUFE MIT ENTWÄSSERTEM UNTERDACH**

alle Maßangaben in cm

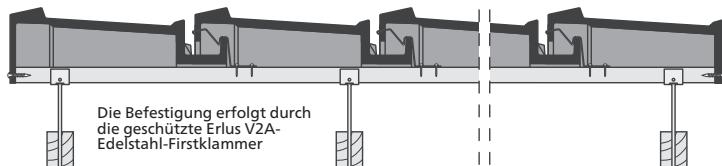
FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ

Firstziegel: 2,8 Stck./lfm.

Firstfangsziegel

Hauptwetterrichtung

Firstendziegel

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

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 ²⁾	55 ²⁾
Firstziegel Nr. 15 Lü	70	70	60	60	55	50	50	50	40 ²⁾	50 ²⁾	55 ²⁾
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	30 ²⁾	—
Firstziegel Nr. 21	60	60	45	45	40	40	30	30	25	30	20

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

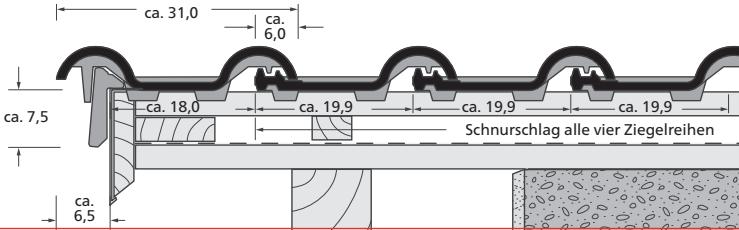
Größe	ca. 25,5 x 42,0 cm
Lattweite	ca. 33,8 - 34,3 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 19,9 cm
Bedarf je m²	ca. 14,5 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 55 kg/m ²
Paletteninhalt	192 Stück
Palettengewicht	ca. 755 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	22°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	34,0 cm

alle Maßangaben in cm

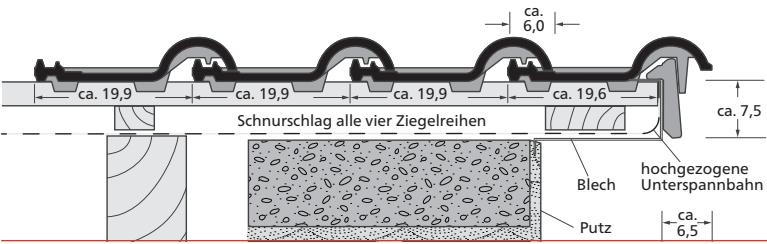
ORTGANG*

links

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

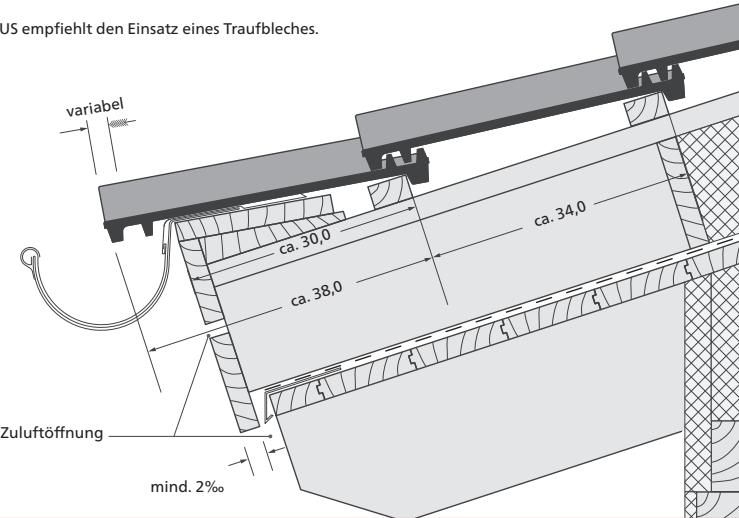


rechts

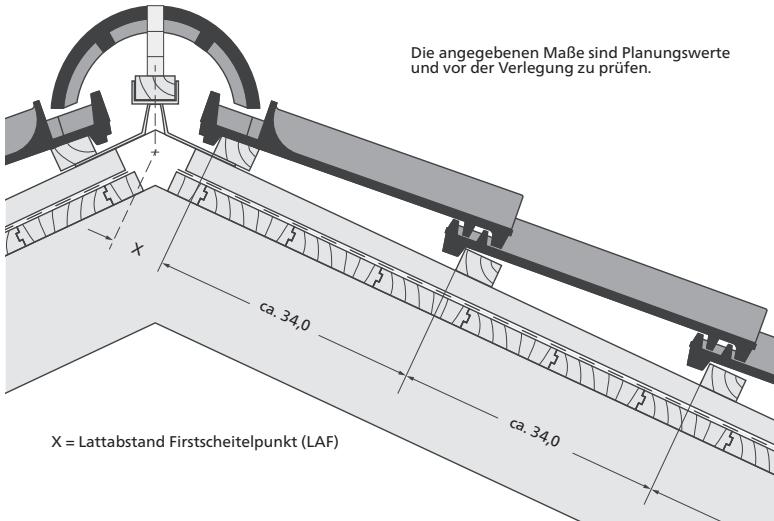
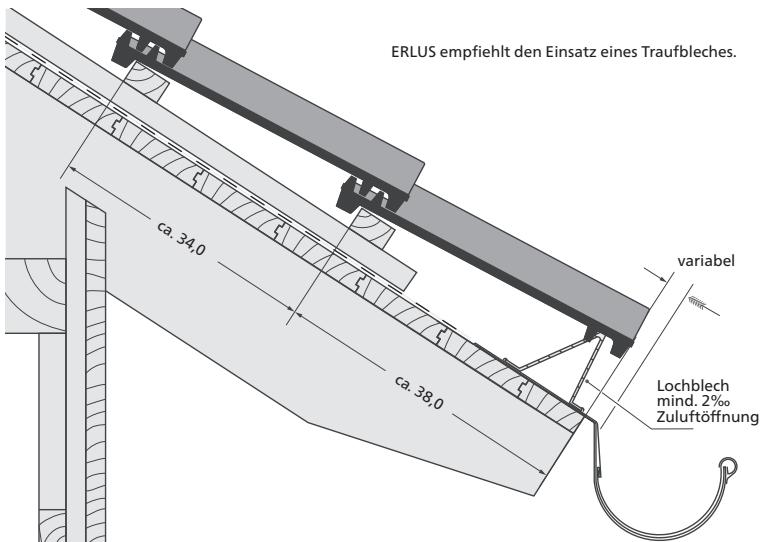


ÜBERSTEHENDE TRAUBE MIT AUFSPARRENDÄMMUNG

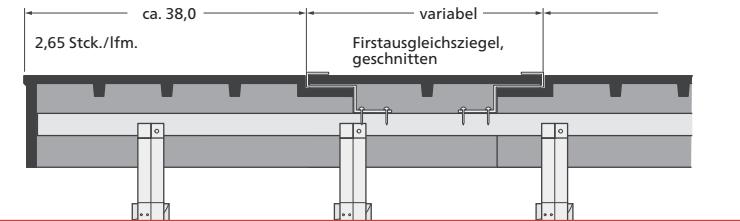
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traubleches.



alle Maßangaben in cm

FIRSTZIEGEL NR. 15 MIT FIRSTANSCHLUSS-LÜFTERZIEGEL**ÜBERSTEHENDE TRAUE MIT ENTWÄSSERTEM UNTERDACH**

alle Maßangaben in cm

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

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	-

Dachneigung in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 15 ³⁾	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

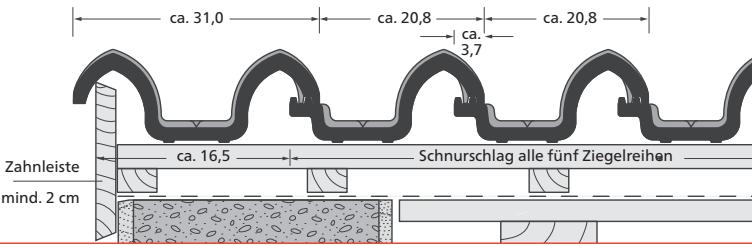


TECHNISCHE DATEN

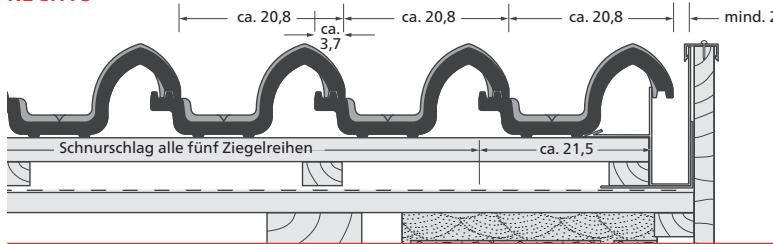
Größe	ca. 25,5 x 41,5 cm
Lattweite	ca. 33,7 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 20,8 cm
Bedarf je m²	ca. 14,5 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,80 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 65 kg/m ²
Paletteninhalt	128 Stück
Palettengewicht	ca. 640 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	22°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	modellabhängig

alle Maßangaben in cm

KNAPPER ORTGANG LINKS MIT DOPPELWULSTZIEGEL

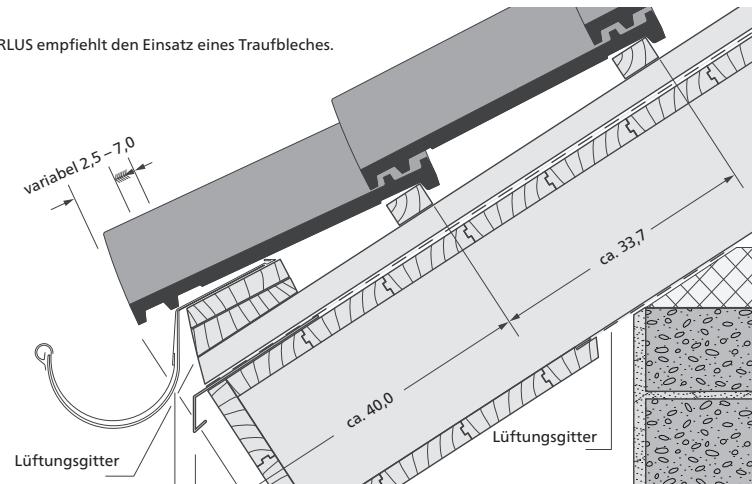


RECHTS



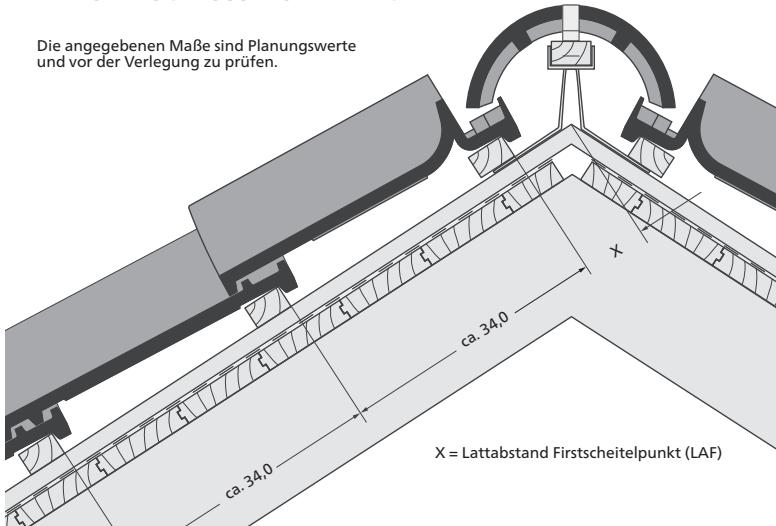
ÜBERSTEHENDE TRAUFE

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



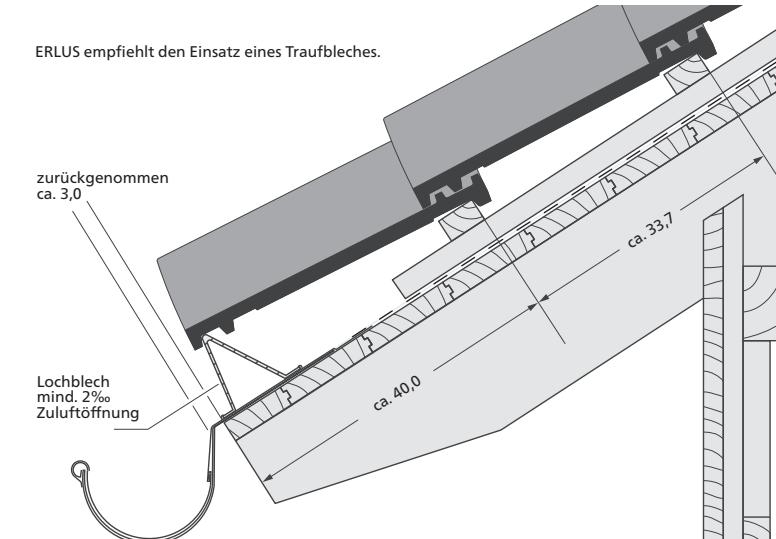
TROCKEN VERLEGTER FIRSTZIEGEL NR. 15 MIT FIRSTANSCHLUSS- LÜFTERZIEGEL

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

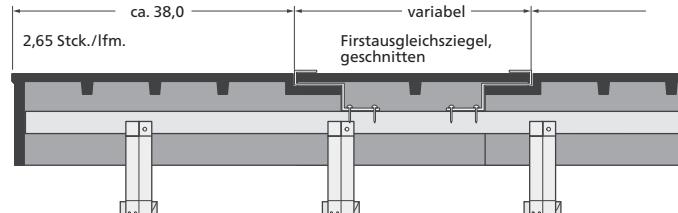


ÜBERSTEHENDE TRAUE MIT ENTWÄSSERTEM UNTERDACH

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



FIRSTZIEGEL NR. 15



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

FIRSTANSCHLUSSZIEGEL ¹⁾											
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 ²⁾											
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

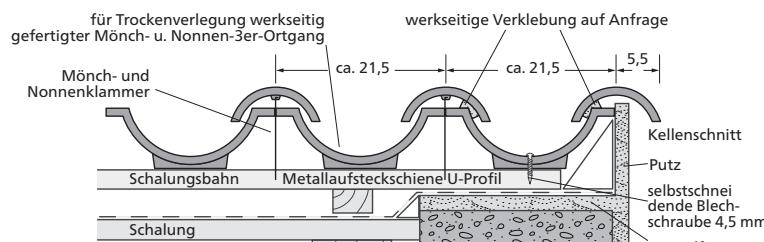


TECHNISCHE DATEN MODELL STANDARD

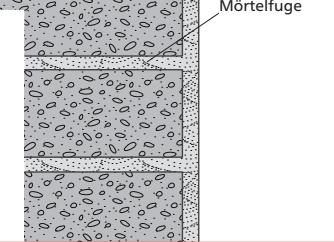
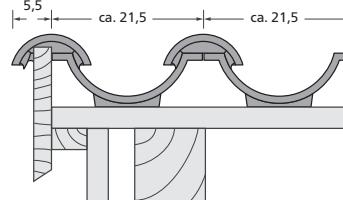
Größe (Mönch)	ca. 11,0 x 41,0 cm
Größe (Nonne)	ca. 21,0 x 41,0 cm
Lattweite	ca. 34,0 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 21,5 cm
Bedarf je m²	ca. 13,7 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,90 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 65 kg/m ²
Paletteninhalt (Mönch Nonne)	400 Stück 180 Stück
Palettengewicht (Mönch Nonne)	ca. 705 kg ca. 556 kg
Bündelgröße (Mönch Nonne)	10 Stück 6 Stück
Regeldachneigung (RDN)	40°
Lattweitengruppe	34,0 cm

alle Maßangaben in cm

ORTGANG MIT PUTZABSCHLUSS RECHTS

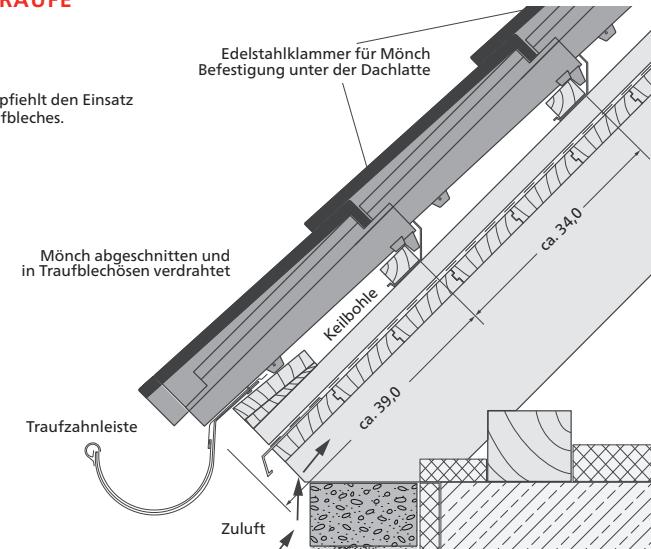


ORTGANG MIT BRETTABSCHLUSS ALS ZAHNLLEISTE



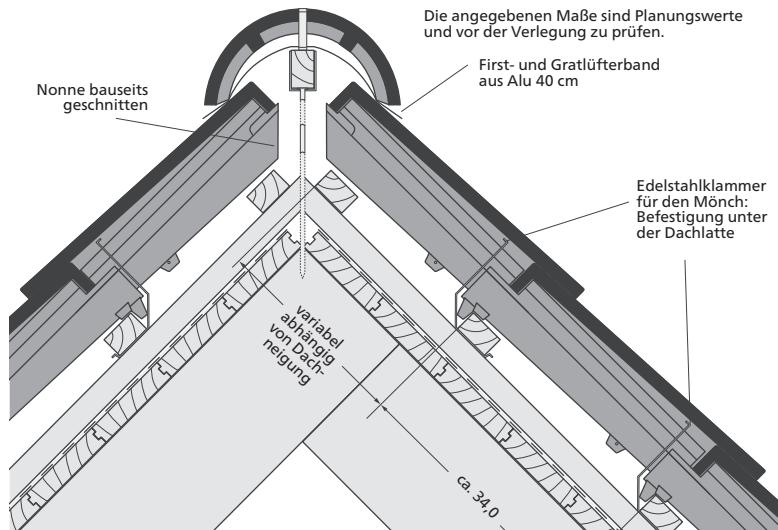
KNAPPE TRAUFE

ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.
Edelstahlklammer für Mönch Befestigung unter der Dachlatte

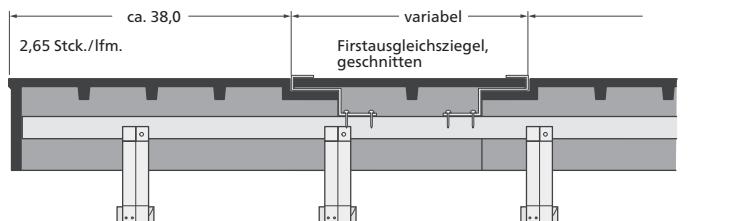


alle Maßangaben in cm

TROCKEN VERLEGTER FIRSTZIEGEL NR. 15



FIRSTZIEGEL NR. 15



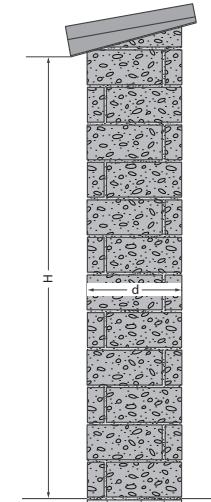
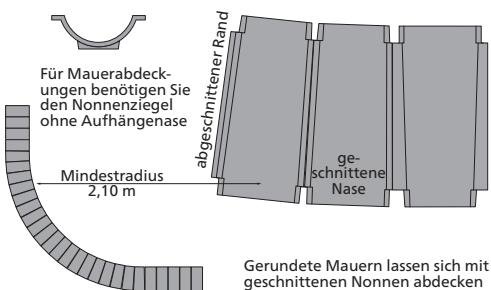
ERLUS MANUFAKTUR – MÖNCH-/NONNENZIEGEL (nur Naturrot)

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



alle Maßangaben in cm

MAUERN



RICHTWERTE FÜR ZULÄSSIGE HÖHEN FREISTEHENDER, UNGEGLIEDERTER MAUERN:

Ziegelart und Rohdichte kg/dm ³	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
VHzl 1,2 Hzl 1,2	2,05 m	1,40 m	0,90 m
VHzl 1,2 Hzl 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!

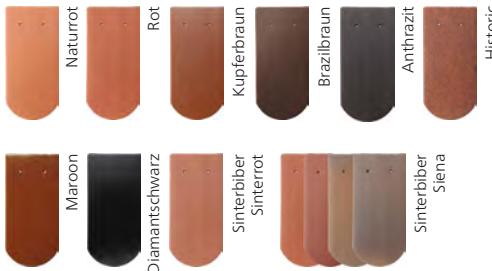
*Fertigung auf Anfrage

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



Biberschwanzziegel – Eine historische Form für charakteristische Objekte

FARBÜBERSICHT



erlus.com/biber

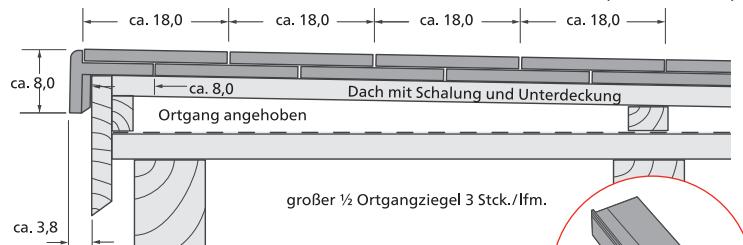
TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 18,0 x 38,0 x 1,5 cm ± 2%
Lattweite	14,5 - 16,5 cm ¹⁾ 29,0 - 33,0 cm ²⁾
Mittlere Deckbreite	ca. 18,0 cm ± 2%
Bedarf je m²	33,7 - 44,5 Stück ³⁾
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung ¹⁾²⁾	ca. 0,75 kN/m ²
Paletteninhalt	512 Stück
Palettengewicht	ca. 1.023 kg
Bündelgröße	8 Stück
Regeldachneigung (RDN)	30°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	stärkenabhängig von 4 bis 5

¹⁾Doppeldeckung ²⁾Kronendeckung ³⁾Deckungsart, Neigungs- und Formababhängig

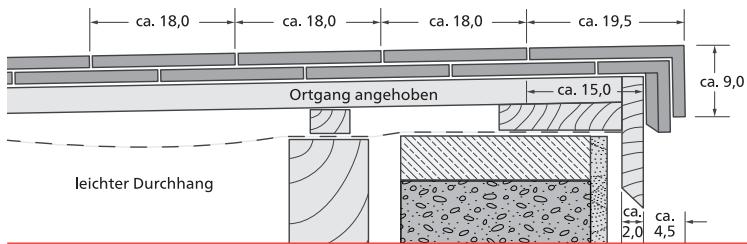
Unterschiedliche Schnittformen wie z. B. Segmentschnitt, Geradschnitt, Gotischer Schnitt; stärkere Kirchenbiber (ca. 1,8 – 2,4 cm Dicke); Biber in Aufgeraut, Gewellt, Gebürstet etc., oder auch weitere Formate wie z.B. Turmbiber, entnehmen Sie bitte der Preisliste. Sonderanfertigungen, wie beispielsweise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

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

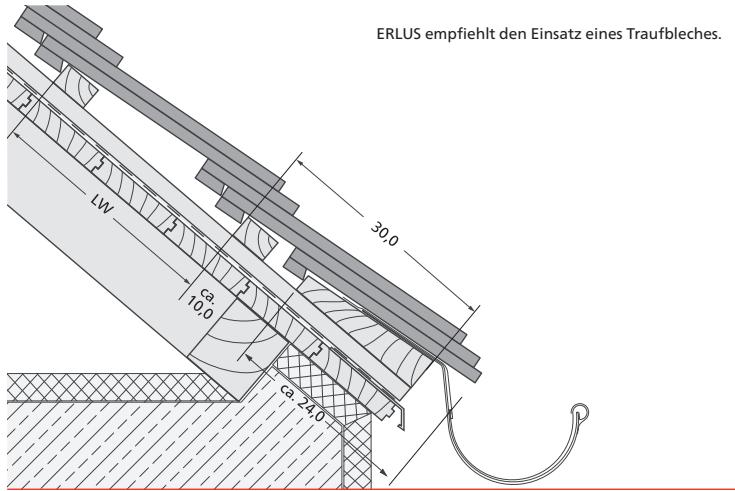


GROSSER HALBER ORTGANGZIEGEL

ORTGANG MIT ORTGANGZIEGEL (3 halbe/3 ganze Ortgänge)



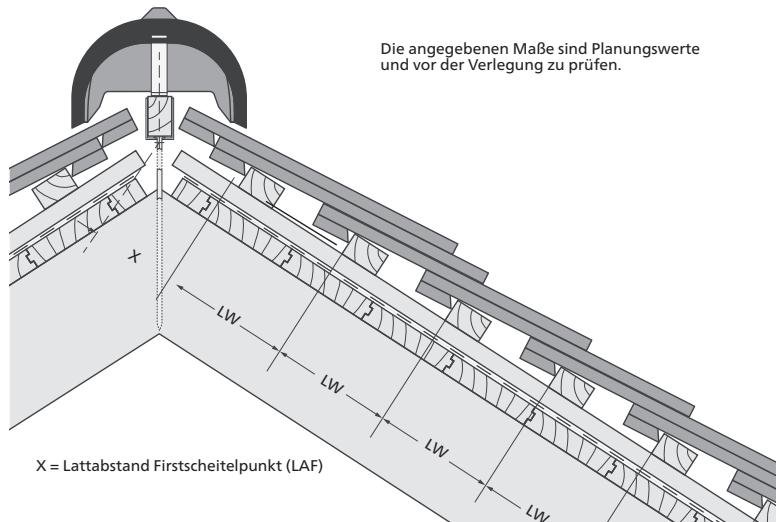
KNAPPE TRAUFE BEI KRONENDECKUNG



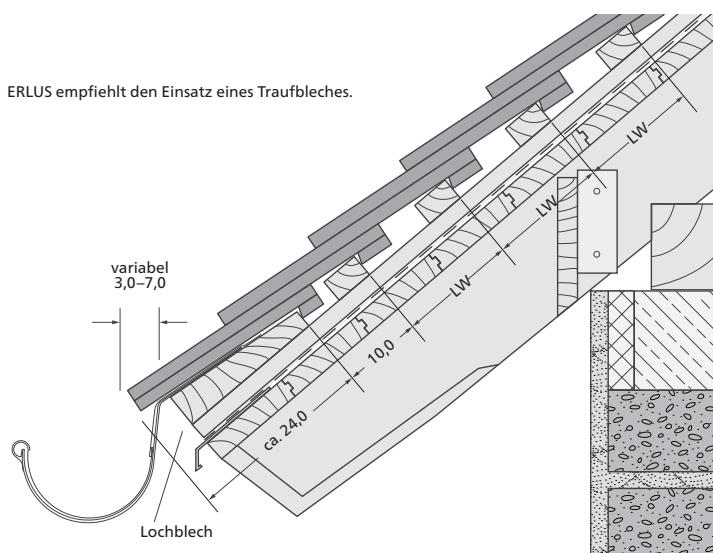
ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.

alle Maßangaben in cm

FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ MIT FLÄCHENZIEGEL

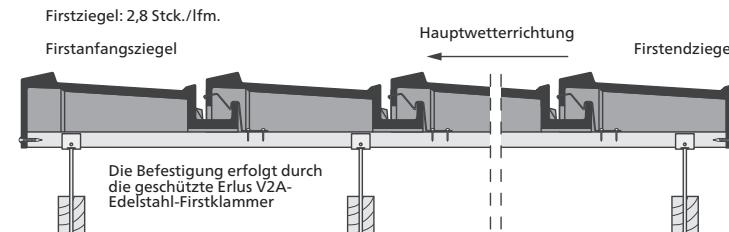


ÜBERSTEHENDE TRAUFE BEI DOPPELDECKUNG



alle Maßangaben in cm

FIRSTLÜFTERZIEGEL NR. 19 LÜ



Biberschwanzziegel

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

* vermoertet

TABELLE LATTUNG

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

i Unterschiedliche Schnitt formen 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:



Rundschmitt



Segmentschnitt



Geradschnitt



Geradschnitt mit abgerundeten Ecken



Turmbiber



Schiffsmeisterhaus



Wappenbiber



Gebürstet



Handschlagbiber



Aufgeraut



Gotisch



Sechseck



Amberger Form



Sächsischer-Berliner mit 3 Rippen



Berliner Form



Spitzer Biber mit 3 Rillen



Segmentschnitt mit 4 Rippen



Wasserburger Sinterbiber Geradschnitt



Segmentschnitt mit Rillen



Sechseck ohne Spitze



Beuerberger Form



Historic Heilig Kreuz



Kleiner Dombiber



Potsdamer Form



Augsburger

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)

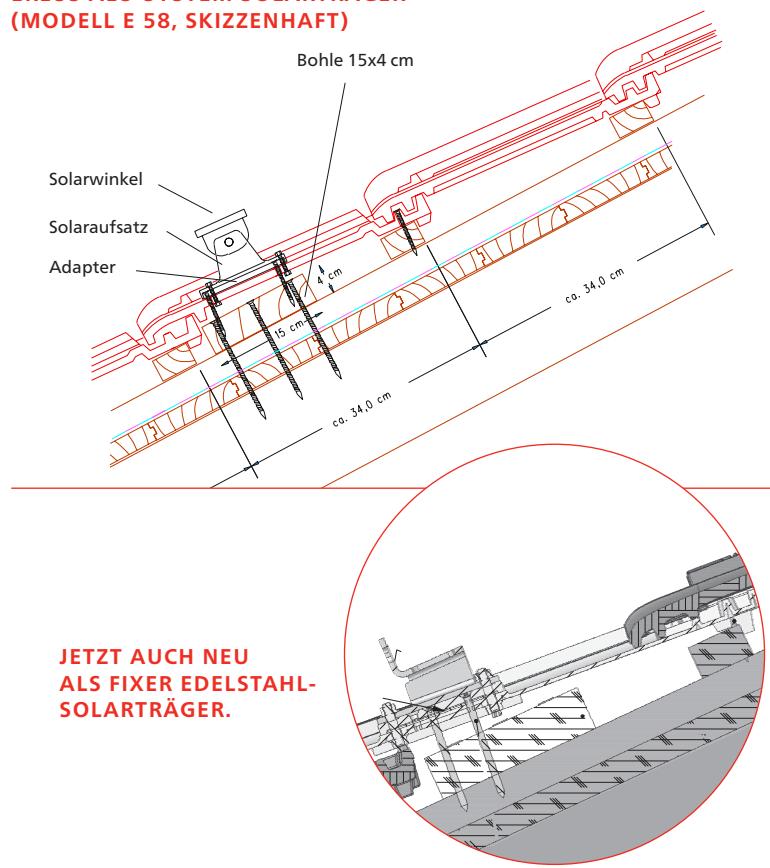
7. unkomplizierte Montage nahezu jeder Solarschiene;
Langlöcher passend für M10-Schrauben

8. Höhenausgleich durch verstellbares Trägerelement



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

*Es können Farbzuschläge erhoben werden.

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



ERLUS AG

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

