

Ergoldsbacher **Level RS**®

NEU

Technische Daten

PRODUKTBLATT

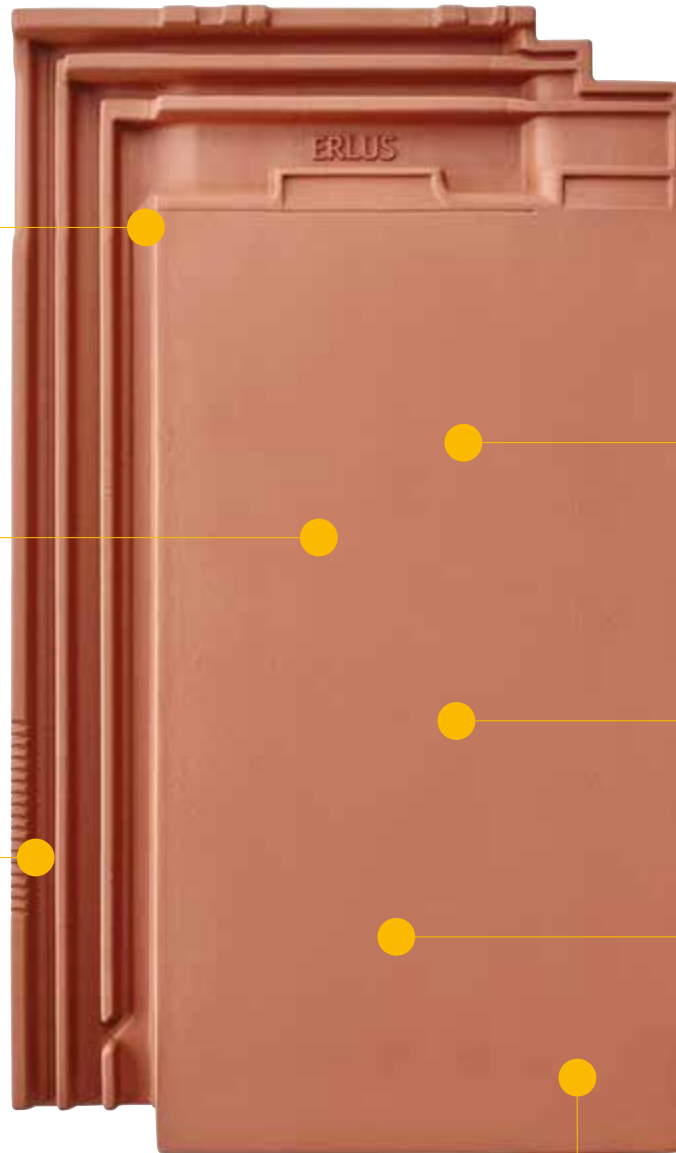


**ERLUS** 

Qualität aus Deutschland

## Der Ergoldsbacher Level RS®: pures Design für flach geneigte Dächer – glatt, kantig, regensicher ab 10°

Der Ergoldsbacher Level RS® ist bereits der dritte Spezialist für flach geneigte Dächer. Auffallend ist seine klare, kantige Form mit geradem Abschluss. Bedeutend ist seine tiefe Ringverfaltung mit 3-fachem Kopf- und Seitenfalz. Durch diese formtechnische Besonderheit wird das Wasser auf der Ziegeloberfläche perfekt abgeleitet. So bleibt selbst bei flachen Dachneigungen (im Halbverband verlegt: Regeldachneigung 16°, Mindestdachneigung 10°) die Unterkonstruktion trocken. Der neue Ergoldsbacher Level RS® ist die echte Lösung: ein regensicherer Dachziegel, der kein wasserdichtes Unterdach braucht!



**Tiefe Ringverfaltung**  
mit 3-fachem Kopf- und  
Seitenfalz

**Komplettes  
ERLUS Markenzubehör**  
inkl. ERLUS ALU-SYSTEM

**Ausgeprägte  
Sturmkerben**  
für den passgenauen Sitz  
der Sturmklammer I

**Sinterqualität**  
klinkerhart gebrannt bei  
1.200° C, geringe Wasser-  
aufnahme (unter 5%)

**Hohe Windsogsicherheit**  
bei Verbanddeckung  
(bereits ohne  
Verklammerung)

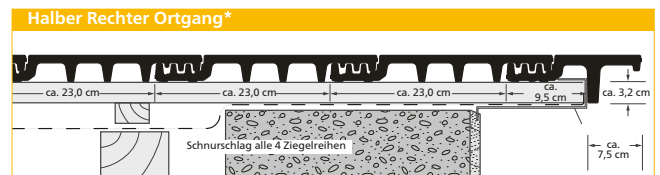
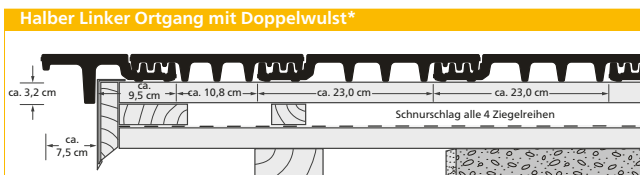
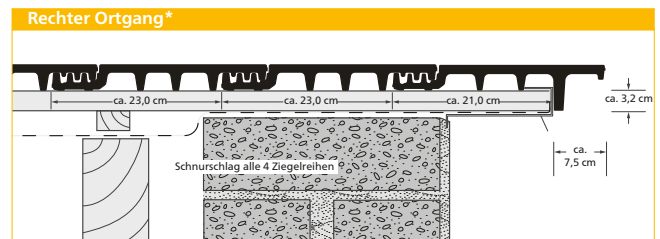
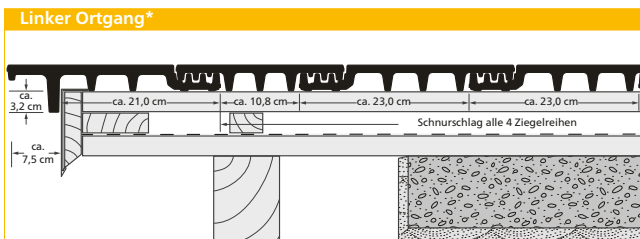
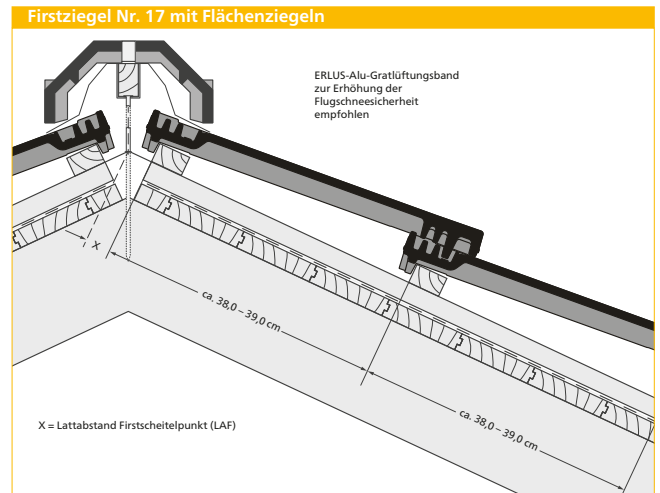
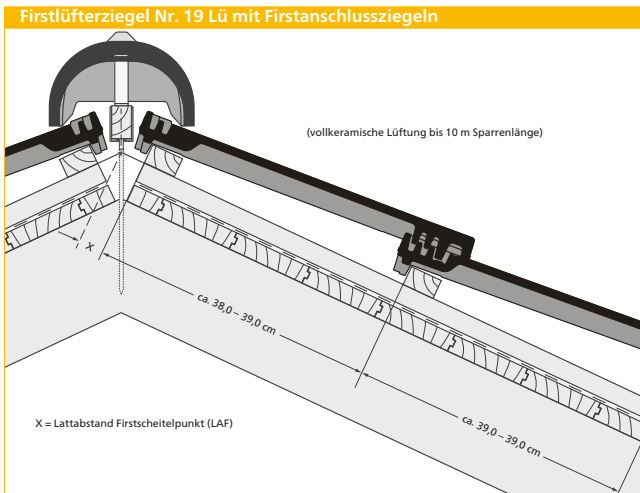
**Hagelwiderstandsklasse 4**

**Lattweitengruppe 38,5 cm**  
Modell aus der XXL-Familie



## Technische Daten

Größe:	ca. 29,0 x 48,5 cm
Lattweite:	ca. 38,0 – 39,0 cm
Deckbreite:	ca. 23,0 cm
Bedarf je m <sup>2</sup> :	ca. 11,3 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung:	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
Realgewicht ohne Lattung:	ca. 54 kg/m <sup>2</sup>
Paletteninhalt:	160 Stück
Palettengewicht:	ca. 768 kg
Bündelgröße:	4 Stück
Hagelwiderstandsklasse (HWK):	4
Lattweitengruppe:	38,5 cm



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

## Maßangaben für Ausführung mit

X-Maß LAF in mm	Firstanschlussziegeln <sup>1)</sup>										Flächenziegeln <sup>2)</sup>											
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 17	55	55	55	50	50	45	45	35	-	-	-	45	45	55	50	50	50	60	40	30	-	-
Firstziegel Nr. 17 Lü	55	55	55	50	50	50	60	-	-	-	-	45	45	55	50	50	55	60	-	-	-	-
Firstziegel Nr. 19 Lü	45	45	45	35	30	30	35	40	-	-	-	45	45	40	40	30	30	35	35	-	-	-

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

## Zuordnung von Zusatzmaßnahmen für den Ergoldsbacher Level RS®

Regeldachneigung 16° im Halbverband verlegt, bei Reihenverlegung ist die Regeldachneigung 22°, Minstdachneigung 10°; entsprechend dem Stand von Wissenschaft und Technik

(in Anlehnung an das ZVDH-Merkblatt Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen und den Grundregeln des DDH)

Mehr zum Thema „geeignete regensichernde Zusatzmaßnahmen“ finden Sie in unserer technischen Information für Planer und Verarbeiter

### Erhöhte Anforderungen können sich ergeben durch

**Nutzung:** Dachgeschoss, insbesondere zu Wohnzwecken (= zwei erhöhte Anforderungen)

**Konstruktion:** besondere Dachformen (z. B. Schmetterlingsdächer), große Sparrenlängen (größer als 10 m), stark gegliederte Dachformen (z. B. durch Kehlen, Gauben etc.)

**Klimatische Verhältnisse:** exponierte Lage, extreme Standorte, schneereiche Gebiete, windreiche Gebiete

**Technische Anlagen:** Auf- oder Indachsysteme, Klimageräte, Antennenanlagen, Laufanlagen, Belichtungs-, Schneefangsysteme, etc.

### Klassen

**Klasse 1:** wasserdichtes Unterdach (1.1.)

**Klasse 2:** regensicheres Unterdach (1.2.)

**Klasse 3:** naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung (2.1.)  
naht- und perforationsgesicherte Unterspannung (3.1.)

**Klasse 4:** verschweißte/verklebte Unterdeckung (2.2.)  
überdeckte Unterdeckung aus Bitumenbahnen (2.3.)  
nahtgesicherte Unterspannung (3.2.)

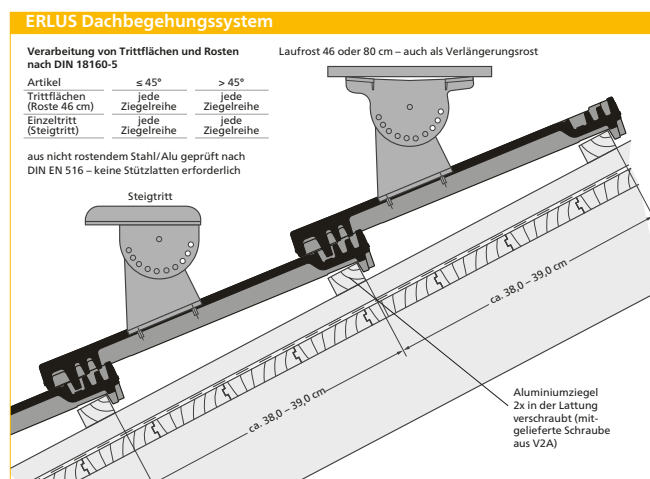
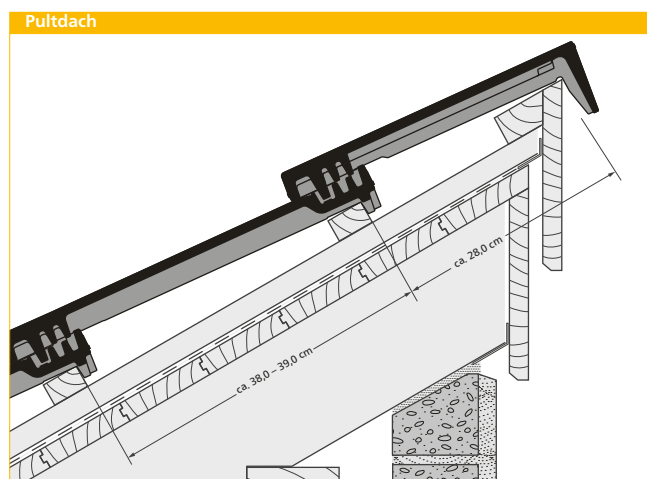
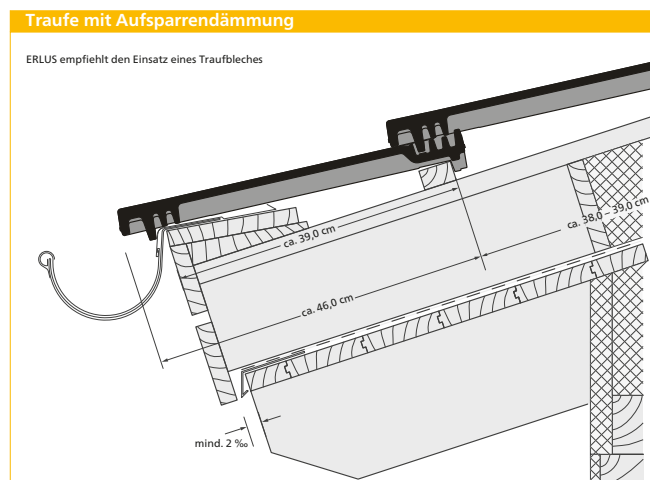
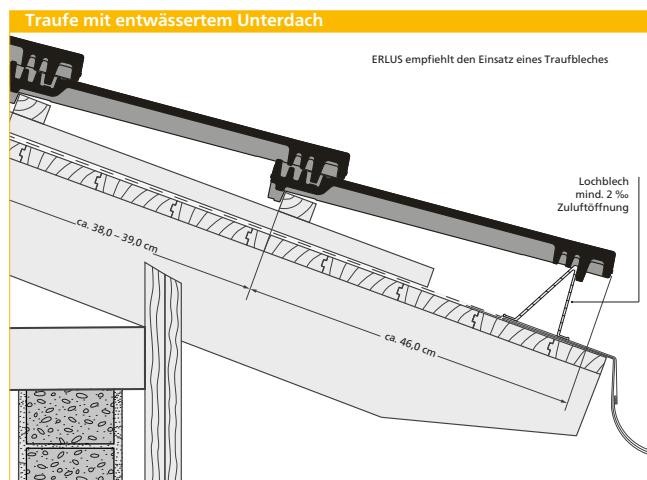
**Klasse 5:** überlappte/verfalzte Unterdeckung (2.4.)

**Klasse 6:** Unterspannung (3.3.)

### Übersicht der weiteren erhöhten Anforderungen

Dachneigung	keine weitere erh. Anf.*	eine weitere erh. Anf.*	zwei weitere erh. Anf.*	drei weitere erh. Anf.*
≥ 16°	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 5	Klasse 4
von < 16° bis ≥ 12°	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 3	Klasse 3
von < 12° bis ≥ 10°	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3*

\* Die in der Tabelle genannten Zusatzmaßnahmen sind Mindestmaßnahmen unter Berücksichtigung der Tabelle 1 des Merkblattes „Unterdächer, Unterdeckungen, Unterspannungen“. Unterdeckplatten sind gemäß der Klassifizierung im Merkblatt für „Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen“ zuzuordnen. Erhöhte Anforderungen bilden Kategorien gemäß Kapitel 1.1.3. Weitere erhöhte Anforderungen können sich aus der Gewichtung innerhalb einer Kategorie gemäß 1.1.3. ergeben. Z. B. können klimatische Verhältnisse mehrere erhöhte Anforderungen ergeben. Nur zulässig, wenn ein Nachweis hinsichtlich der Funktionssicherheit der verwendeten Produkte einschließlich des Zubehörs (Dichtbänder oder Dichtungsmassen unter Konterlatten, Klebebänder, vorkonfektionierte Nahtsicherung) im Rahmen einer Schlagregenprüfung sowie eines 24-stündigen Beregnungstests bei einer Dachneigung von 15° herstellerseitig erfolgt ist. Andernfalls ist die nächsthöhere Klasse zu wählen. Herstellerseitige Einschränkungen sind zu berücksichtigen. Hinweise zur Perforationsicherung sind dem Produktdatenblatt zu entnehmen. Sie können in den Klassen 3 bis 6 verwendet werden.



Die Zeichnungen sind nicht maßstäblich abgebildet. CAD-Zeichnungen im Maßstab erhalten Sie zum Downloaden unter [www.erlus.com](http://www.erlus.com). ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



Sinterrot



Rot Sinterbrand



Sintergrau



Sinterschwarz Matt

Der **Ergoldsbacher Level RS®** übertrifft, wie alle Ergoldsbacher Tondachziegel, die in der Dachziegelnorm DIN EN 1304 geforderten Güteeigenschaften. Ergoldsbacher Dachziegel sind ein natürlicher Baustoff, was auch daran zu erkennen ist, dass sich die einzelnen Ziegel in Farbnuancen voneinander unterscheiden.

Da in verschiedenen europäischen Ländern unterschiedliche Regelwerke und handwerkliche Verarbeitungstraditionen vorherrschen, haben unsere Herstellervorschriften Vorrang. Zusatzmaßnahmen zur Windsogsicherung sollten generell gemäß den jeweils gültigen Regeln ausgeführt werden.

Die angegebenen Größen und Gewichte sind Normalwerte. Durch Wechsel im Rohmaterial und unterschiedliches Schwindverhalten sind Maßabweichungen nicht immer vermeidbar. Es ist deshalb zweckmäßig, vor der Verarbeitung der Ziegel an der Baustelle die Deckmaße zu prüfen.

Gelegentliche Lädierungen sind produktions- und transportbedingt und beeinträchtigen nicht die Qualität der Dachziegel. Um höchste Regensicherheit und Sicherheit gegen Windsogabhebung zu gewährleisten, empfehlen wir den Ergoldsbacher Level RS® im Halbverband zu verlegen.

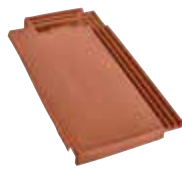




Flächenziegel



1/2 Ziegel <sup>1)</sup>



Ortgangziegel links



Ortgangziegel rechts



1/2 Ortgangziegel links



1/2 Ortgangziegel rechts



Doppelwulstziegel li. Abschluss <sup>2)</sup>



Firstanschlussziegel



1/2 Firstanschlussziegel



Firstanschluss-Ortgangziegel links



Firstanschluss-Ortgangziegel rechts



Firstanschluss-Doppelwulstziegel



1/2 Firstanschluss-Ortgangziegel links



1/2 Firstanschluss-Ortgangziegel rechts



Pulldachziegel



Pulldach-Ortgangziegel links



Pulldach-Ortgangziegel rechts



Lüftungsziegel <sup>3)</sup>



Firstziegel Nr. 15



Firstziegel Nr. 17



Firstlüfterziegel Nr. 17 Lü <sup>4)</sup>



Firstlüfterziegel mit Nase Nr. 19 Lü <sup>4)</sup>



Walmkappe F17



Walmkappe F15



Gratanfänger für Firstziegel Nr. 15



ALU-Sanitärlüfter <sup>5)6)</sup>



ALU-Durchführungsziegel f. Solaranlagen <sup>6)</sup>



ALU-Solarträger <sup>6)</sup>



ALU-Antennenhaube <sup>6)</sup>

- 1) Deckbreite ca. 11,5 cm
- 2) Deckbreite solo ca. 17,0 cm, Deckbreite ca. 10,8 cm
- 3) Lüftungsquerschnitt 12 cm<sup>2</sup>
- 4) empfohlen für die vollkeramische Lüftung bis 10 m Sparrenlänge
- 5) ø 125 mm, Lüftungsquerschnitt 122 cm<sup>2</sup>
- 6) mit Grundplatte

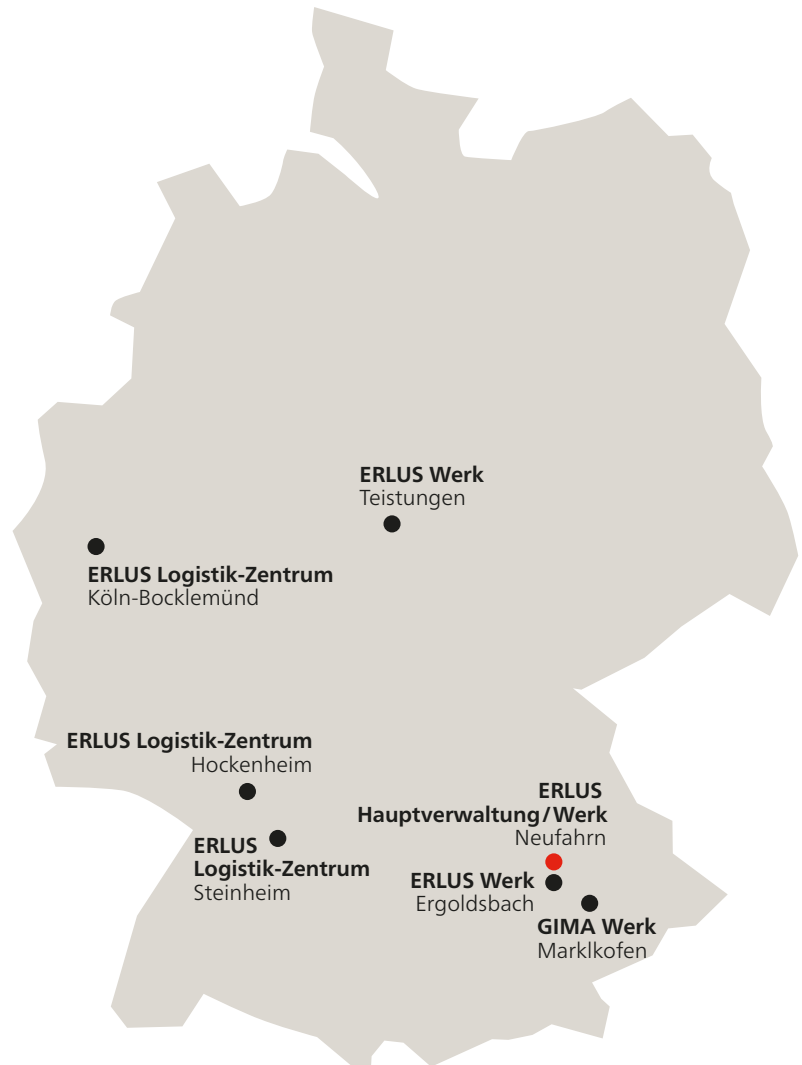
**Folgendes ERLUS Markenzubehör ist außerdem erhältlich:**

- ALU-SYSTEM-Komponenten für Dachbegehung
- ALU-SYSTEM-Komponenten für Schneefang
- ALU-SYSTEM Raumlüfter DN 150
- KERAMIK Sanitärlüfter DN 125
- Universal ERLUS Sturmklammern nach DIN EN 14437
- Firstklammern, etc.

Das gesamte Zubehör-Sortiment finden Sie auf unserer Internetseite:  
[www.erlus.com/levelrs/lieferprogramm](http://www.erlus.com/levelrs/lieferprogramm)

## ERLUS AG

Hauptstraße 106  
84088 Neufahrn/NB  
T 08773 18-0  
F 08773 18 49 113  
info@erlus.com  
www.erlus.com



Modell- und Farbänderungen vorbehalten. Originalgetreue Farbwiedergabe kann im Druck nicht garantiert werden. **Dieser Prospekt entspricht dem Stand September 2021.**

**Urheberrechtshinweis** © ERLUS AG 2021. Alle Rechte vorbehalten. Diese urheberrechtlich geschützten Unterlagen dürfen – auch auszugsweise – nur mit vorheriger Genehmigung der ERLUS AG vervielfältigt, abgeändert oder in irgendeiner Form oder irgendeinem Medium weitergegeben oder in einer Datenbank oder einem anderen Datenspeichersystem gespeichert werden. Eine Verwendung ohne vorherige Genehmigung gilt als Verstoß gegen die jeweiligen Copyright-Bestimmungen.