



elZinc® für Fassaden und Dächer

www.elzinc.de

elZinc
Designing with elZinc®

Über elZinc®

Asturiana de Laminados, S.A. wurde 2006 in Spanien gegründet und wuchs unter der Handelsmarke elZinc® zu einem der drei weltweit größten Hersteller von gewalztem Titanzink heran. Die individuelle und kundenspezifische Betreuung stand und steht dabei immer im Vordergrund.

Intensive Weiterentwicklung des technologischen Know-Hows und das Engagement der Mitarbeiter haben dafür gesorgt, dass elZinc® in mehr als 50 Ländern auf allen Kontinenten präsent ist.

Immer im Mittelpunkt: das konstante Streben nach Weiterentwicklung, um dem anspruchsvollen Bedarf des Marktes gerecht zu werden. Dazu gehören die größte Oberflächen und auf Wunsch technische Unterstützung des Fachpersonals.



Universität Monash
Architekt: John Wardle Architects
Material: eZinc Slate®
System: Winkelstehfalz
Victoria / Australien



Besucherzentrum – Penguin Parade
Architekt: Terroir
Oberfläche: elZinc Slate® Advance und elZinc Crystal® Advance
System: Diamant-Schindel
Phillip Island/Australien



Eine Garantie auf Lebenszeit

elZinc® Lifetime Warranty: Eine Garantie auf Lebenszeit für eine lange haltbare Verkleidung.

Eines der Hauptmerkmale von Titanzink ist seine hohe Korrosionsbeständigkeit. Da es sich um ein lebendiges Material handelt, entwickelt es eine Patina, die es für lange Zeit schützen wird. Seine bemerkenswerten Eigenschaften machen es zu einer wasserdichten und wetterfesten Verkleidung. elZinc® wird mit modernster Technologie und nach einem strengen Qualitätsprotokoll hergestellt und ist Titanzink von außergewöhnlicher Qualität.

Aus diesem Grund können wir für unsere Oberflächen elZinc Astur® und elZinc Slate® eine lebenslange Garantie geben. Nach mehr als zehn Jahren auf dem Markt haben wir den Nachweis für ihre Qualität erbracht und unsere Verpflichtung unseren Kunden gegenüber gewährleistet.

Was garantieren wir?*

- Die Herstellung unserer elZinc Astur® und elZinc Slate® entsprechend den Anforderungen in den Normen EN 988 und EN 1179 sowie den technischen Spezifikationen von elZinc® für die Betriebslebensdauer des Produktes.

- Dass die Oberfläche von elZinc Astur® und elZinc Slate® die der Produktreihe elZinc Alkimi® nicht rissig wird, keine Blasen wirft, nicht abblättert, nicht abplatzt und nicht auskredet.

- Dass die Oberfläche von elZinc Astur® und elZinc Slate® sich während ihrer Lebensdauer nicht verfärben oder zu einer Farbe verblassen, die nicht charakteristisch für Zink ist oder die nicht mit natürlich bewittertem Zink oder in der Witterung natürlich bewitterndem Zink in Verbindung gebracht werden kann.

In dem unwahrscheinlichen Fall, dass Ihr elZinc®-Produkt einen Herstellungsmangel aufweist, wird elZinc® es gemäß den Garantiebedingungen ersetzen oder reparieren



* zu den Bedingungen siehe www.elzinc.de

privates Wohnhaus
Architekt: Feichtinger Architekturbüro & Fürnbauer GmbH
Oberfläche: elZinc Slate®
System: Doppelstehfalz
Österreich

Ein nachhaltiger Werkstoff

Zink ist ein in der Natur überall vorkommendes Mineral und für das Leben wesentlich. Wenn es im Bauwesen verwendet wird, trägt es zur Umweltfreundlichkeit bei. Zink ist lange haltbar und einer der wenigen Baustoffe, die unbegrenzt und zu 100 % recycelt werden können, ohne ihre Eigenschaften zu verlieren.

elZinc in nachhaltiger Architektur

Umweltschutz ist ein Gebot der Stunde geworden. Die Planung von Gebäuden mit dem Ziel, ihre Auswirkungen auf die Umwelt zu verringern, ist nicht nur gut für die Natur, sondern auch für die Menschen, die darin arbeiten oder leben. Zu diesem Zweck entwickeln wir hochwertige Lösungen, die den Anforderungen an nachhaltiges Bauen entsprechen, und lenken unsere Prozesse im Rahmen eines Produktionsmodells, das auf vollständige Umweltverträglichkeit ausgerichtet ist. Mit einem klaren Fokus auf Neutralität verbessern wir unsere Produktionsabläufe, um natürliche Ressourcen zu schonen und zum Kampf gegen den Klimawandel beizutragen.

Wenn Sie mehr über die Vorteile von elZinc-Produkten für ökologisches Bauen erfahren möchten, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Unser Umweltengagement

Unser Engagement für die Umwelt hat uns dazu veranlasst, qualitativ hochwertige Produkte zu entwickeln, die den Anforderungen des nachhaltigen Bauens entsprechen und gleichzeitig die ökologischen Auswirkungen unserer Tätigkeiten zu kontrollieren. Wir verpflichten uns, Ihnen die Sicherheit zu geben, die Sie brauchen, wenn Sie sich entscheiden, mit elZinc zu bauen.



UNE - EN13501 - 1

Mehr Sicherheit mit elZinc®

Die Brandsicherheit von Gebäuden hängt von mehreren Faktoren ab, unter anderem von der Feuerbeständigkeit der verwendeten Materialien. Aus diesem Grund ist elZinc-Titanzink ein ideales Material für Projekte, die eine funktionelle, attraktive und nicht brennbare Außenbekleidung erfordern.

Alle unsere ästhetischen Zinkoberflächen (elZinc Alkimi® und elZinc Rainbow®) und unsere technischen Oberflächen (elZinc Advance® und elZinc® Protect+) weisen das beste Brandverhalten auf. Sie sind als A1 eingestuft, was der höchsten Stufe entspricht.

Unser Oberflächen

Walzzink, ein Baumaterial, das im 19. Jahrhundert entstand, hat viele ästhetische und funktionelle Vorteile, die es ihm ermöglichen, sich an alle Baustile anzupassen. Dank seiner außergewöhnlichen Formbarkeit passt sich elZinc® Titanzink den ungewöhnlichsten und komplexesten Geometrien an.

Seine Vielseitigkeit in Bezug auf Ausführungssysteme und Oberflächenaspekte ermöglicht die Verlegung im Innen- und Außenbereich, zur Abdeckung des gesamten Gebäudes oder als einfaches Dekorationselement.

Wir bieten Ihnen eine große Auswahl an zeitlosen und eleganten ästhetischen Oberflächen, die sich harmonisch in Ihr Gebäude einfügen.

- **elZinc Alkimi®**: Unsere 5 vorbewitterten grauen Oberflächenaspekte zeigen die Formen, Volumina und Texturen der Architektur.
- **elZinc Rainbow®**: Verwenden Sie Farbe in Ihren Projekten und kombinieren Sie die Eleganz von Zink mit der Fülle der Farben

Um die technischen Eigenschaften unseres elZinc® Titanzink zu verstärken und gleichzeitig seine Ästhetik zu erhalten, wurden weitere technische Lösungen entwickelt:

- **elZinc Advance®** ist die ideale Lösung für Projekte, die einer korrosiven Umgebung ausgesetzt sind und zusätzlichen Schutz benötigen
- **elZinc Protect+®** ermöglicht die Verwendung von elZinc® Titanzink auf Werkstoffen, die normalerweise nicht mit Zink kompatibel sind.

Logistikzentrum Mayoral
Architekt: Santiago Pérez y Rafael Urquiza
Material: elZinc Astur®
System: Doppelstehfalz
Málaga/ Spanien



Einfamilienhaus Madreselva
Architekt: David Olmos Arquitectos
Material: elZinc Slate®
System: Winkelstehfalz
Asturias/ Spanien

elZinc Alkimi®

Pure Eleganz

Zinkfassaden und -bedachungen bieten bei der Gestaltung viele Freiheiten. Die ästhetischen elZinc Alkimi® Oberflächen verleihen Ihren architektonischen Projekten Charakter und Authentizität.

Durch eine einmalige Oberflächenbehandlung mit der elZinc® Technologie und dem Know-How elZincs, wird das elZinc Alkimi® Sortiment gemäß den EN 988 und ASTM B-69 Standards aus elZinc Astur® hergestellt, wobei die ursprünglichen Eigenschaften des Zinks beachtet und erhalten werden.

Fassaden und Bedachungen aus Zink drücken Individualität aus und verleihen Gebäuden einen unverkennbaren und ästhetischen Wert. Alleine oder in Kombination: die Oberflächenvielfalt des elZinc Alkimi® Sortiments ist beeindruckend.

elZinc Astur® und elZinc Slate® haben eine lebenslange Garantie. Siehe Bedingungen.

elZinc Astur®



elZinc Slate®



elZinc Graphite®



elZinc Crystal®



elZinc Lava®



elZinc Oliva®





Hotel Terminus Nord
Architekt: Axel Schoenert
System: Leistenfalz
Paris / Frankreich

elZinc Astur®

Ein zeitloser
Klassiker

Das Leben von elZinc
Astur® beginnt mit einer
metallischen blanken
Oberfläche.

elZinc Slate®

Unvergängliche
Schönheit

Das vorbewitterte Produkt
elZinc Slate® ist ein mattes,
graues Zink, dessen Farbton
sehr der natürlichen Patinierung
von walzblankem Zink ähnelt.



Fußballstadion
Architekt: Saucier+Perrotte / Hcma
System: Winkelstehfalz
Montreal / Kanada

elZinc Graphite®

Ein Hauch
von Eleganz

elZinc Graphite® ist
vorbewittertes Zink mit einem
fast schwarzen Aussehen, das
naturbelassenem Schiefer
ähnlich sieht.

Pole Sportif Pierre Mazeaud
Architekt: OLGGA
System: Sonderschindeln
Saint-Cyr-l'Ecole / Frankreich

Lady Bee Marina
Architekt: ECE Architecture
System: Stehfalz und Schindeln
Shoreham / England

elZinc Crystal[®]

Wandelnde
Lichtreflexe

Vorbewittertes Zink in
perlgrau, elZinc Crystal[®],
kreiert überraschende Effekte,
die Ihren Fassaden eine
persönliche Note verleihen.

elZinc Oliva[®]

Ein natürlicher
Trend

elZinc Oliva[®] ist vorbewittertes
Zink, das sich in einem
Dunkelgrau mit leicht
grünlichen und bläulichen
Nuancen präsentiert

Einfamilienhaus
Architekt: Rickett Architects Ltd
System: Winkelstehfalz
Leemington/ UK

Einfamilienhaus
System: Winkelstehfalz
Chaves / Portugal

elZinc Lava[®]

Ein Metall mit
Charakter

Bei elZinc Lava[®] handelt es sich
um vorbewittertes Zink in einem
anthrazitfarbenen Ton

Technische Aspekte

elZinc Advance®

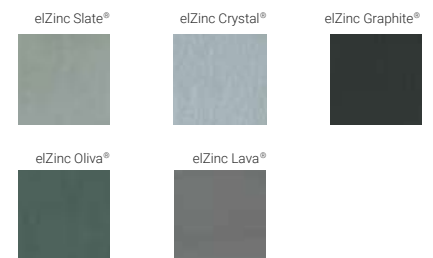
elZinc Advance® wurde von elZinc® für den längeren Schutz Ihrer Dächer und Fassaden in besonders korrosiven Umgebungen entwickelt. Dies ist die ideale technische Lösung für Projekte, die zusätzlichen Schutz erfordern. elZinc Advance® ist ein nach EN 988 gewalztes Titanzink, das auf seiner Außenseite eine transparente, organische Schicht aufweist und dadurch die technischen Möglichkeiten von Zink steigert.

Es ist undurchlässig für externe korrosive Einflüsse und minimiert das Anhaften von Salzen und anorganischen Substanzen, die in Küstengebieten Weißrost verursachen können. Weißrost in Küstengebieten.

Hauptanwendungen:

- Gebiete mit hoher Luftverschmutzung
- Küstengebiete
- Andere besonders aggressive Klimazonen (bitte fragen Sie bei unserem technischen Dienst nach)

Erhältlich in:



elZinc Protect+®

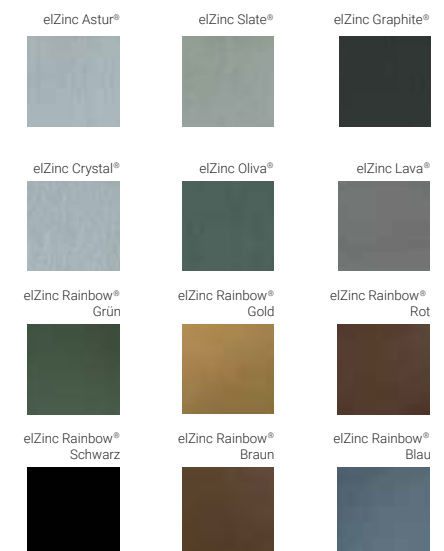
elZinc Protect+® ist gewalztes Titanzink, das der europäischen Norm EN 988 entspricht.

Auf seiner Unterseite mit einer organischen Beschichtung versehen, ist elZinc Protect+® so konzipiert, dass es auf Untergründen verlegt werden kann, die normalerweise nicht mit Zink kompatibel sind, was die Unterseite vor jeglicher Korrosionsgefahr schützt.

Hauptanwendungen:

- Auf mit Zink inkompatiblen Untergründen.
- Auf Dächern, die auf der Unterseite des Zinks einen höheren Korrosionsschutz erfordern.

Erhältlich in:



elZinc Rainbow®

Ein neues Farbsortiment

Die Farbe ist ein essenzieller Bestandteil der Architektur und wesentlicher Teil der Gebäudeidentität. Vielseitig und ästhetisch: Zink muss nicht grau sein. elZinc Rainbow® ist ein Sortiment farbigen, architektonischen Zinks, welches die Eleganz des Zinks mit der Pracht der Farben vereint. elZinc Rainbow® fügt sich harmonisch in seine Umgebung ein und ist in 6 attraktiven Standardoberflächen verfügbar: Rot, Blau, Grün, Schwarz, Gold und Braun.

Hergestellt gemäß der EN 988 und ASTM B-69 Standards, wird elZinc Rainbow® durch das Auftragen von Mineralpigmenten auf elZinc Slate® gefertigt (außer bei der goldenen Oberfläche). Seine organische Beschichtung ist eine attraktive und langlebige Oberfläche, die zusätzlichen Korrosionsschutz bietet.

**elZinc hat ein Verfahren* entwickelt, welches es ermöglicht, kundenspezifische Farben anzubieten.
 Zögern Sie nicht, uns nach individuellen Oberflächenfarben zu fragen.**

Die schimmernden und irisierenden Effekte von elZinc Rainbow® vereinen Modernität und Tradition für alle Menschen. Seine dezenten und vielseitigen Farben passen zu allen Arten von Architektur und eröffnen Designern spannende Möglichkeiten.

elZinc Rainbow® Grün



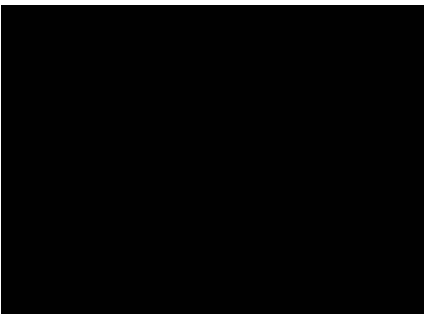
elZinc Rainbow® Gold



elZinc Rainbow® Rot



elZinc Rainbow® Schwarz



elZinc Rainbow® Braun



elZinc Rainbow® Blau



UEA Studentenwohnanlage
Architekt: LSI Architecture
System: Wabenstrukturplatte
Norwich / England

elZinc Rainbow®

Gold



elZinc Rainbow®

Grün



Einfamilienhaus
Architekt: BJK Architectural Tech
Systeme: Einsteckpaneele
Cape Town / Südafrika



elZinc Rainbow®

Rot



Einfamilienhaus
Architekt: David Coles Architects
System: Winkelstehfalz
Uk

Barchester street
Architekt: Metropolitan workshop
System: Doppelstehfalz
London / England

elZinc Rainbow®

Braun

elZinc Rainbow®

Blau

Chirens Kindergarten
Architekt: ARCANE Architectes
System: Doppelstehfalz
Chirens / Frankreich

Residence Glydon Avenue
Architekt: Squillace Architects
System: Winkelstehfalz
Victoria / Australien

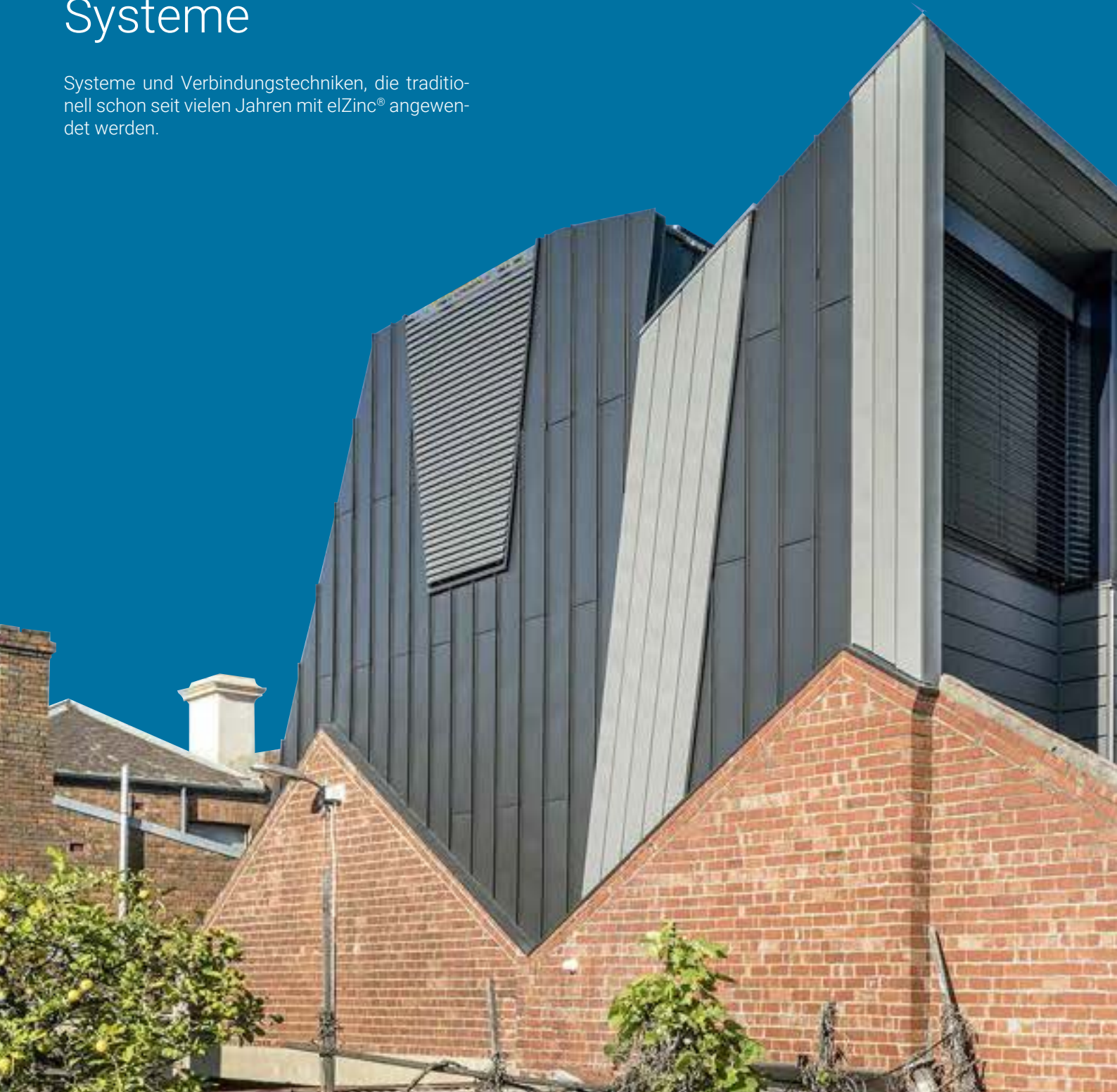
elZinc Rainbow®

Schwarz

Die Systeme

Traditionelle Systeme

Systeme und Verbindungstechniken, die traditionell schon seit vielen Jahren mit elZinc® angewendet werden.



Technische Systeme

Die technischen Systeme bestehen aus selbsttragenden Platten, die auf einem Holz- oder Metallrahmen befestigt werden.

Diese relativ neuen Techniken bieten neue Gestaltungsmöglichkeiten. Sie sind eine Alternative zu traditionellen Techniken und verleihen Ihrem Projekt eine neue Ästhetik.

Perforierte Systeme

Die perforierte Zinkfassade ist eine Außenbekleidung mit vielen funktionellen und dekorativen Vorteilen.

Dank der Eigenschaften von elZinc und der großen Auswahl an Lochmustern bieten sie eine einzigartige Ästhetik und passen sich gleichzeitig dem Bedarf des Gebäudes in Bezug auf Komfort und Wärmeleistung an.

Einfamilienhaus Nord-Melbourne

Architekt: Jesse Judd

Material: elZinc® Slate and elZinc Rainbow® Schwarz

System: Winkelstehfalz und Einsteckpaneele

Melbourne / Australien

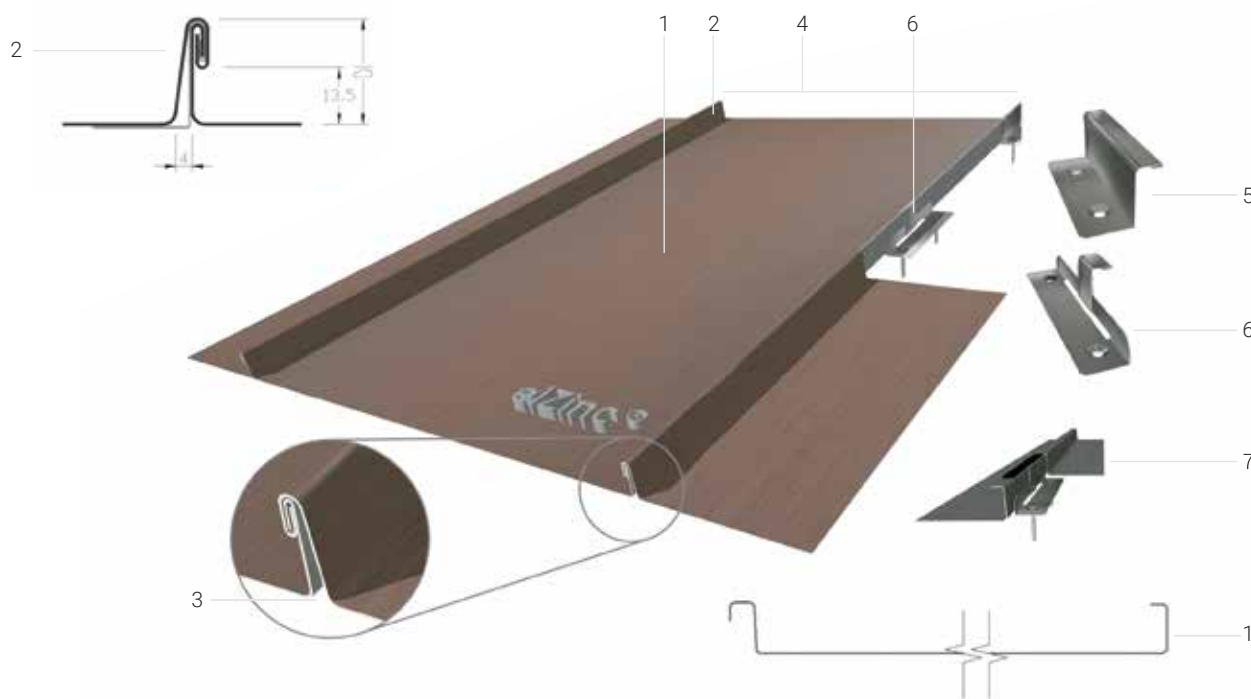


Doppelstehfalz

The Castle Cove house
Architekt: Terroir
Material: elZinc Slate®
Sydney / Australien

Eigenschaften

- Flexibel und bewährt für flachgeneigte, gerundete und frei geformte Dächer.
- Regendicht ab 7° Dachneigung, ab 3° mit zusätzlichem Dichtband im Falz.
- Der schmale Falz gibt ein leichtes und elegantes Aussehen.
- Schwierige Details können vor Ort mittels Falz- und Löttechnik ohne Silikon hergestellt werden.
- Zubehörteile wie Schneefang- und / oder Seilsicherungssysteme sind verfügbar – das Zubehör sollte aus Gründen der Gewährleistung ausschließlich vom Klempner/Spengler montiert werden. Die Haftabstände müssen u. U. auf die Lasten der Zubehörbauteile abgestimmt werden.
- Dank moderner Profilier- und Falzmaschinen kurze Montagezeiten.



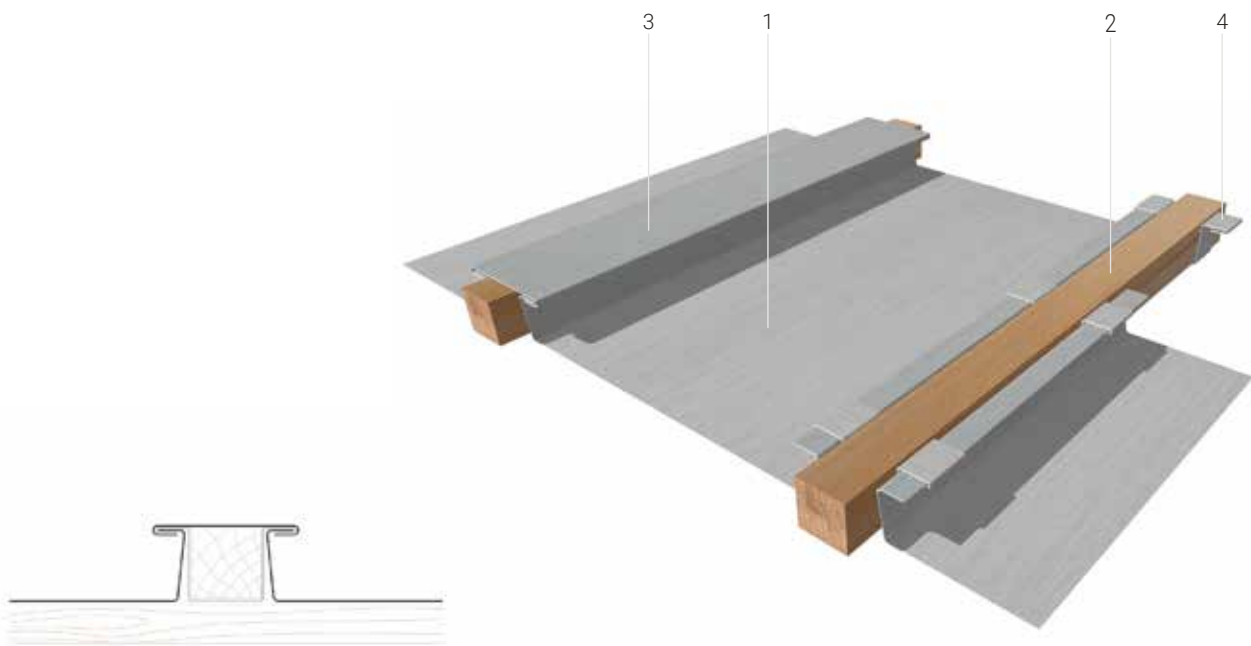
1. elZinc® Stehfalz Dachschar, max. Länge je nach Dachneigung
2. Stehfalzverbindung (in Dachneigung verlegt)
3. Möglichkeit zur Ausdehnung in der Breite
4. Baubreite der Schare. Normalerweise 430 bis max. 600 mm

5. Edelstahl-Festhaft zur Fixierung der Scharen
6. Edelstahl-Schiebehaft für temperaturbedingte Längenausdehnung
7. Expandierendes Dichtband für Dachneigung unter 7°

Leistenfalzsystem

Hauptmerkmale

- Eine traditionelle Optik, stärker strukturiert als Stehfazsysteme.
- Witterungsbeständigkeit bis zu 3° ohne Dichtung.
- Für intensiven Fußgängerverkehr geeignet.
- Es kann in Kombination mit einer erhöhten Verbindung für "modulare" Dächer und Fassaden verwendet werden.
- Es gibt alternative Varianten (traditionelle französische oder belgische Leistendeckung).



1. elZinc® erhöhte Dichtungswanne

2. Weichholzstreifen

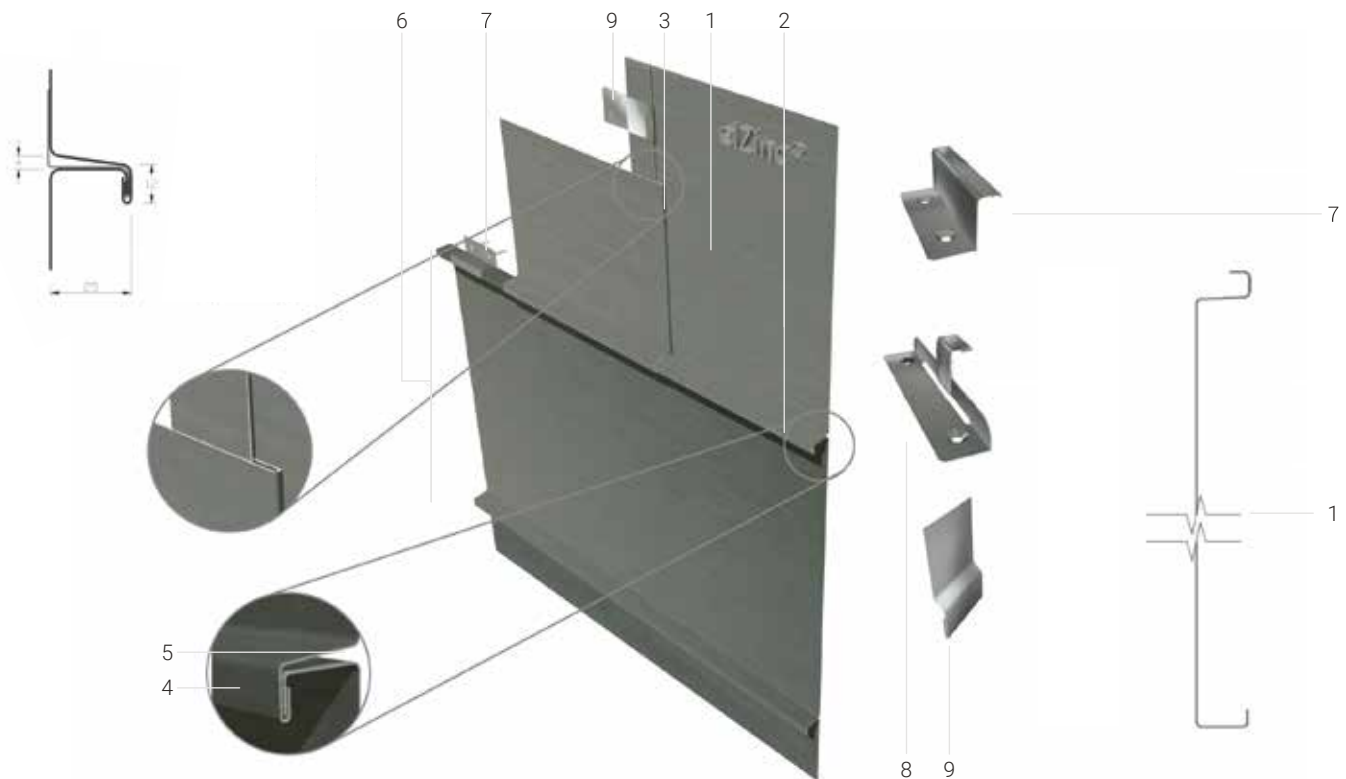
3. Dichtung am Band

4. Hafte

Winkelstehfalz

Eigenschaften

- Traditionelles System (Einfachfalz).
- Allgemein benutzt für Fassaden, flach und gebogen.
- Für hinterlüftete Fassaden geeignet.
- Regendicht ab 25° und mehr.
- Attraktives Aussehen für verschiedenste Architekturstile.
- Kann auf halbkontinuierlichen Unterkonstruktionen verlegt werden.

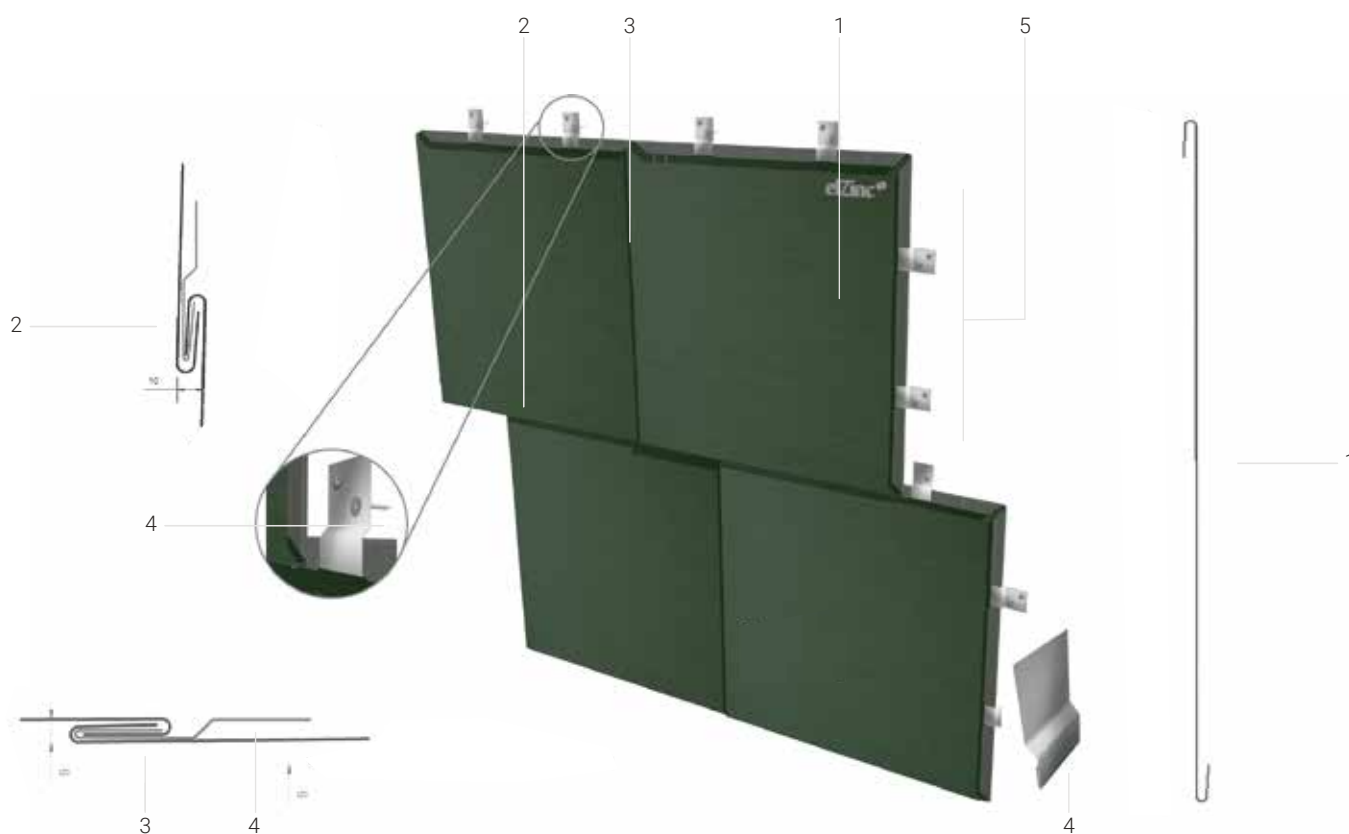


1. elZinc® Winkelstehfalzschar
2. Winkelstehfalz (horizontal, vertikal oder diagonal)
3. Querfalz, flach
4. Zusammengefalzte Verbindung
5. Möglichkeit zur Ausdehnung in der Breite
6. Arbeitsbreite der Schare. Normalerweise 430 bis max. 600 mm
7. Edelstahl-Festhaft zur Fixierung der Scharen
8. Edelstahl-Schiebehaft für temperaturbedingte Längenausdehnung
9. Edelstahlhaft für Befestigung im Querfalz

Schindeln

Eigenschaften

- Traditionelles System mit ineinander gefalzten Elementen.
- Anwendung für flache und gewölbte Fassaden
- Es eignet sich für die Gestaltung von hinterlüfteten Fassaden.
- Regendicht ab 25° Neigung
- Attraktives Aussehen für verschiedenste Architekturstile



1. elZinc® Schindel

2. Vertikale Einfalzung

3. Horizontale Einfalzung

4. Edelstahlhafte oder Zinkhafte

5. Deckmaß/Sichtmaß der Schindel, Standard 430 bis 600mm

elZinc® Schindeln

Eigenschaften

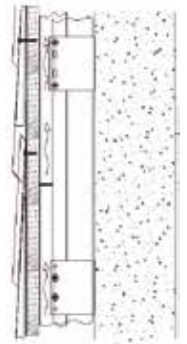
Unsere Schindeln werden aus elZinc® Titanzink (EN 988) hergestellt und eignen sich für viele Architekturstile, da sie perfekt mit den umliegenden Materialien harmonisieren.

Ob für Neubauten oder Restaurierung: die fünf elZinc® Schindelmodelle sind die perfekte Lösung für Fassaden und Dächer mit einer Neigung bis zu 25° oder 45° (je nach ausgewähltem Design). Über ihre umweltfreundlichen und ästhetischen Qualitäten hinaus sind die elZinc® Schindeln:

- einfach zu montieren.
- besonders korrosionsbeständig.
- geeignet für die verschiedensten Projekte.
- nahezu wartungsfrei.

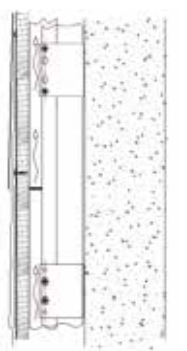
Quadratische Schindeln

Die quadratische elZinc® Schindel mit Polystyrolträger zeichnet sich durch ihre einfache Montage aus. Ihr sauberes Design verleiht dem Gebäude ein elegantes Äußeres.



Rhomboid-Schindeln

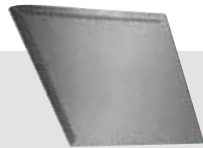
Die rautenförmigen elZinc® Schindeln verleihen sowohl Dächern als auch Fassaden ein schlankes Aussehen. Die elegante Verflechtung unterstreicht die Vertikalität, die sich sowohl an moderne als auch traditionelle Architektur anpasst.



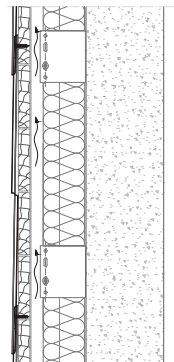
Restaurant ARZAK
 Architekt: Estudio LYMA Arquitectura
 Material: elZinc Slate®, elZinc Astur® und Aussehen Personalisierung
 System: Rhomboid Schindeln
 Gipuzkoa / Spanien

Diamant-Schindel

Die Diamantschindel von elZinc® bietet dem Architekten eine moderne und attraktive Option. Eine Schindel mit großem Format für ein breites Anwendungsspektrum.



- Anzahl Schindeln pro m²: 9,12
- Gewicht pro m² (0,70 mm): ca. 7,2 kg
- Größe: 611mm x 415 mm
- Anzahl Schindeln pro Karton: 20 Stück
- Neigung: $\geq 25^\circ$
- Geometrie: flach und leicht gebogen

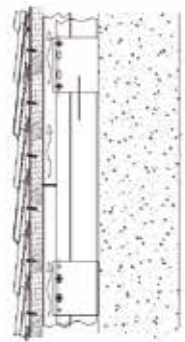


Fischgräte Spitz

Die elZinc® Gotikschnitt Schindeln rufen Bilder der barocken Architektur hervor. Durch ihre Schlichtheit verleihen sie jedem Projekt ein dezentes und traditionelles Aussehen.



- Anzahl Schindeln pro m²: 72 Stück
- Gewicht pro m² (0,70 mm): ca. 10,9 kg
- Größe: 240mm x 142mm
- Anzahl Schindeln pro Karton: 144 Stück
- Neigung: $\geq 45^\circ$
- Geometrie: flach und leicht gebogen

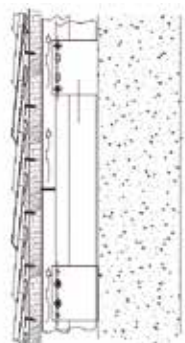
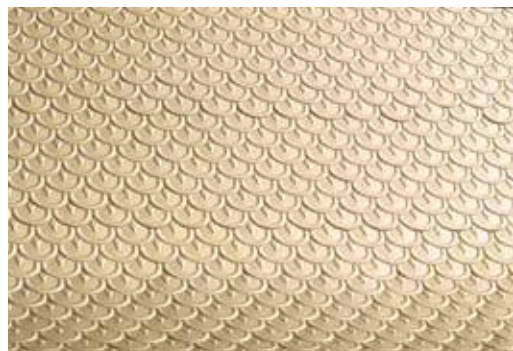


Fischgräte Rund

Die Überarbeitung eines klassischen Modells. Unsere tränenförmigen elZinc® Schindeln sind von der traditionellen Form der europäischen Architektur inspiriert.



- Anzahl Schindeln pro m²: 41 Stück
- Gewicht pro m² (0,70 mm): ca. 7,4 kg
- Größe: 280mm x 200mm (Höhe x Breite).
- Anzahl Schindeln pro Karton: 104 Stück
- Neigung: $\geq 45^\circ$
- Geometrie: flach und leicht gebogen

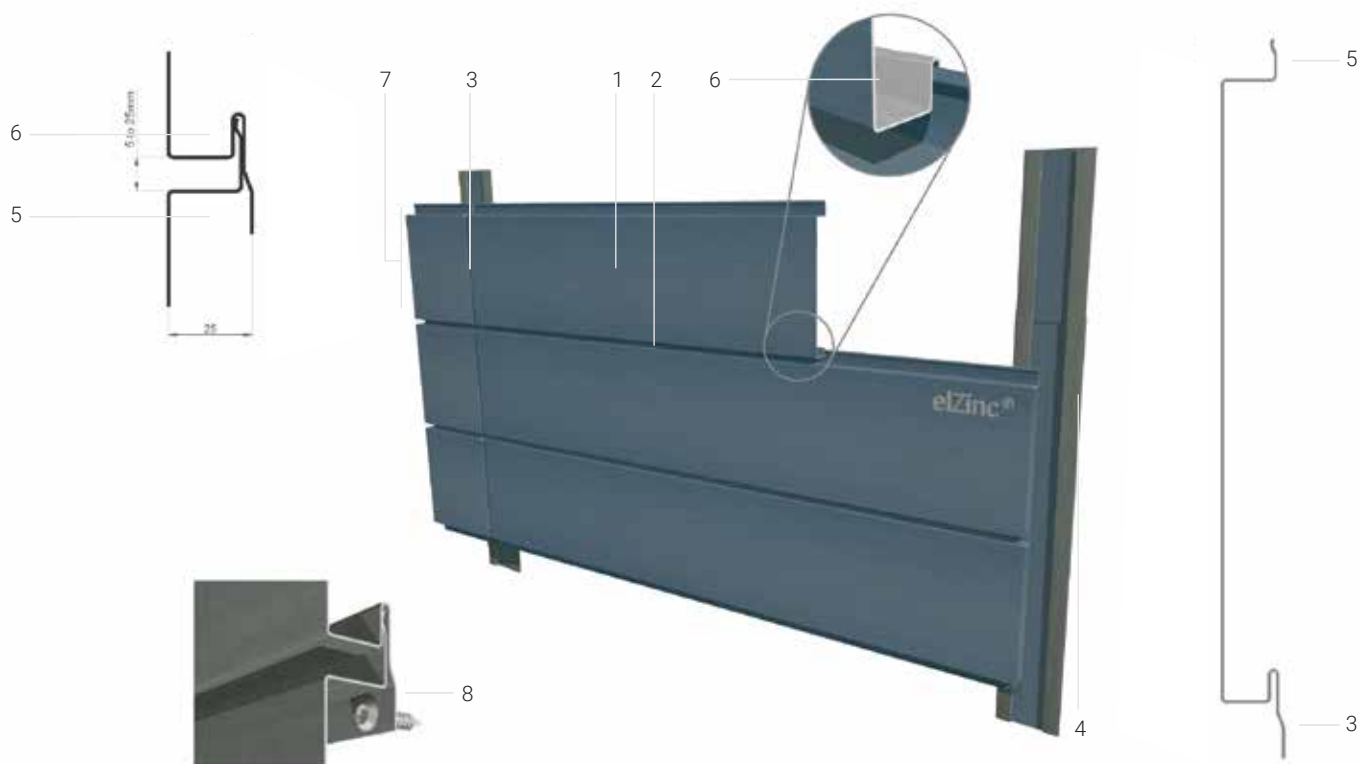


Einfamilienhaus Balmain
 Architekt: SJB
 Material: elZinc Rainbow® Schwarz
 Australien

Steckfalzpaneele

Hauptmerkmale

- Selbsttragende Paneele aus massivem Blech mit Steckfalz.
- Schmales Aussehen – Länge bis zu 4 Meter, Breite bis zu 300 mm.
- Geeignet für flache und leicht gebogene Fassaden.
- Horizontal- und Vertikalverlegung möglich.
- Dicke des elZinc® 1 mm.
- Montage von oben nach unten bei Horizontalverlegung.



1. elZinc® profiliertes Einsteckpaneel – max. Länge 4 m
2. Steckfalzverbindung, Fuge zwischen 5 und 25 mm möglich
3. Stoßverbindung als Schattenfuge
4. Sichtseite
5. Nutseite. Hier ist die Fugenbreite einzustellen
6. Federseite
7. Arbeitsbreite – bis max. 300 mm in 1.0 mm dickem elZinc®
8. Direkte Befestigung mit selbstschneidenden Schrauben oder Blindnieten (Schienenprofil als UK nicht gezeigt)

elZinc® Platten

elZinc-Verbundplatte

Hauptmerkmale

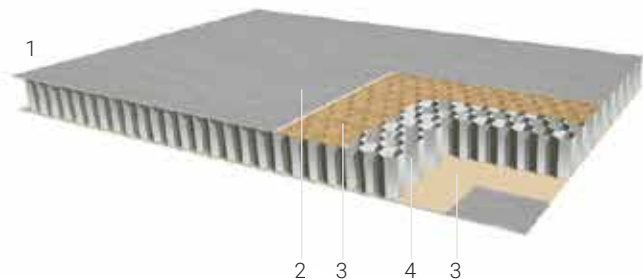
- Bietet ausgezeichnete Ebenheit und hohe Steifigkeit.
- Wahlweise als große Platten erhältlich.
- Wird sowohl für flache als auch für gebogene Fassaden eingesetzt.
- Kern aus PE und FR erhältlich (FR: Bs1d0, gemäß EN 13501).
- Bietet verschiedene Befestigungs- und Unterkonstruktionsmöglichkeiten.



elZinc Bienenwabenplatte

Hauptmerkmale

- Mit elZinc verkleidete Alu-Bienenwabenplatte
- Ermöglicht die Erzielung einer perfekten Ebenheit.
- Extrem steif, mit der Möglichkeit zu großen Platten.
- Präzise, schnelle und einfache Verlegung
- Spezielles Punktbefestigungssystem, das die Kosten für die Unterkonstruktion reduziert.



- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. elZinc-Werkstoff | 3. Kleber |
| 2. elZinc-Verkleidung | 4. Bienenwabenkern |

Perforierte und Streckmetall-Fassaden

Hauptmerkmale

- Die richtige Transparenz.
- Einfach zu installieren.
- Personalisierung und Charakter.
- Facettenreichtum.
- Thermischer Komfort.
- Erwiesene Haltbarkeit.
- Federleicht.
- Keine Nachbehandlung.

elZinc® Standard

Die Standardrundlochung in zehn klassischen Mustern und drei Layouts, mit denen Sie Ihr Gebäude ästhetisch und funktional in Szene setzen können.

Format:

- RWTP
- RWMP
- RWUP

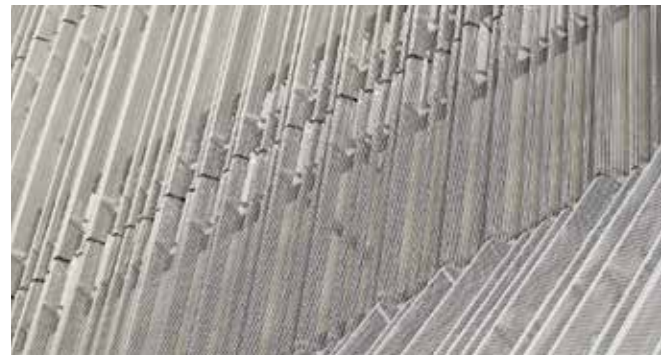
Lieferformate

- Band:

Breite (mm): 500 - 1000 - 1330
Länge (mm): Je nach Dicke
Dicke (mm): 0,7 - 0,8 - 1,00 - 1,50

- Tafel:

Breite (mm): 500 - 1000 - 1330
Länge (mm): 2000 & 3000
Dicke (mm): 0,7 - 0,8 - 1,00 - 1,50



elZinc® Signature

Signature-Stanzungen in drei exklusiven Designs, gemeinsam entworfen mit einem unserer Top-Architekten, schaffen gestalterische Freiräume im Zeitgeist moderner Flächenvariation.

Lieferformate

- St-Louis:

Breite (mm): 250 mm Plattenbreite
Länge (mm): Bis 4000 mm
Dicke (mm): 1,00

- St-Michel:

Breite (mm): 250 mm Plattenbreite
Länge (mm): Bis 4000 mm
Dicke (mm): 1,00

- St-Germain:

Breite (mm): Je nach Diamant Schindel elZinc®
Länge (mm): Je nach Diamant Schindel elZinc®





eZinc® Foto

Inszenieren Sie Ihre Idee auf Ihrem Bauwerk mit einer Pixel-Lochung – wir zeichnen den Entwurf anhand Ihres Fotos oder Ihrer Vorlage und bringen ihn auf die Fassade..

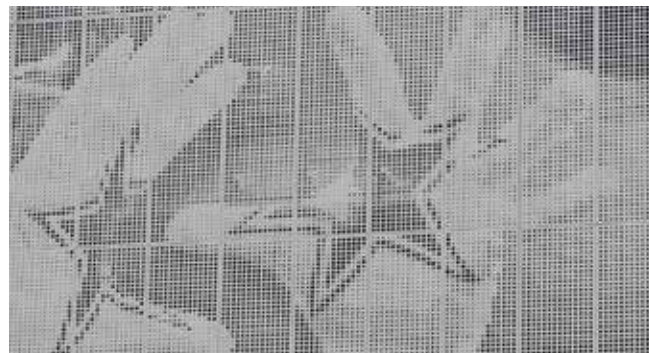
Lieferformate

- Tafel

Breite (mm): 1000 - 1250mm

Länge (mm): Je nach Projekt und bis zu maximal 6000 mm

Dicke (mm): Auf Anfrage je nach Projekt



eZinc® 3D

3D-Lochstrukturen beleben Fassaden mit genialen plastischen und faszinierenden Licht-Effekten.

Lieferformate

- Rundlochungen

Breite (mm): 1000

Länge (mm): 1000 und 2000

Dicke (mm): 1,00 oder 1,50mm auf Anfrage

- Quadratlochungen

Breite (mm): 1000

Länge (mm): 1000 und 2000

Dicke (mm): 1,00 oder 1,50mm auf Anfrage



eZinc® Streckmetall

Eine breite Palette von innovativen Fassadengestaltungen aus gestreckten Lochungen in Zink, auch in Coil-Form. Ideal für mehrstöckige Parkhäuser, Einkaufszentren oder industrielle Anlagen.

Lieferformate

- Architektonische Platte im Großformat

Breite (mm): 1000 - 1250 - 1330

Breite (mm): 1000 - 1250 - 1330

Breite (mm): 1000 - 1250 - 1330

- Band:

Breite (mm): 1000 - 1250 - 1330

Länge (mm): Je nach Projektbedarf

Dicke (mm): 0,7

- Tafel:

Breite (mm): 500 - 1000 - 1250 - 1330

Länge (mm): 2000 - 3000

Dicke (mm): 0,7

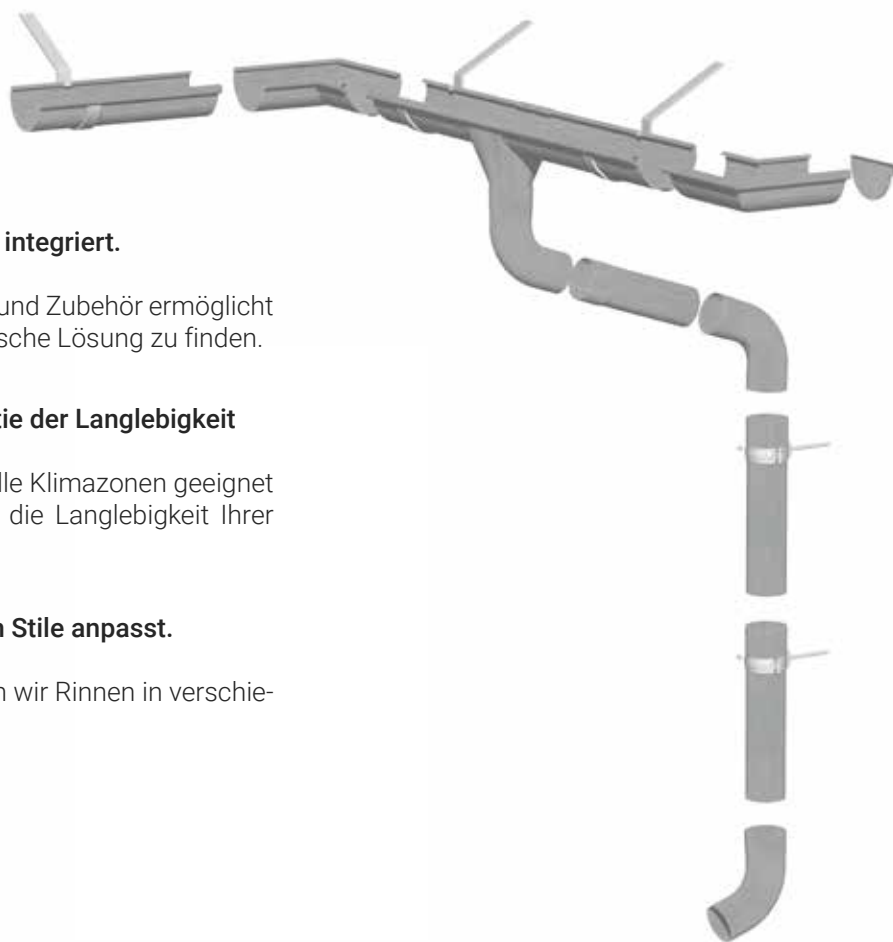


Dachentwässerung

Entdecken Sie unser komplettes Sortiment an Dachentwässerungsprodukten (Rinnen, Fallrohre und Zubehör).

Die Dachrinnen, Regenfallrohre und Zubehörteile des Sortiments, ebenso wie Profile und Dacheindeckungen, sind aus elZinc Titanzink gefertigt und entsprechen der gültigen Norm EN988.

Beständigkeit und Anpassungsvermögen an jedes Klima, sowie hohe Korrosionsbeständigkeit gewährleisten die Qualität und Langlebigkeit Ihrer Arbeiten.



Ein Sortiment, das sich in die Architektur integriert.

Die Vielfalt unseres Sortiments an Rinnen und Zubehör ermöglicht es Ihnen, die am besten geeignete ästhetische Lösung zu finden.

Unsere Verpflichtung zur Qualität, Garantie der Langlebigkeit

Unsere Produkte sind sehr langlebig, für alle Klimazonen geeignet und ihre Korrosionsbeständigkeit sichert die Langlebigkeit Ihrer Konstruktionen.

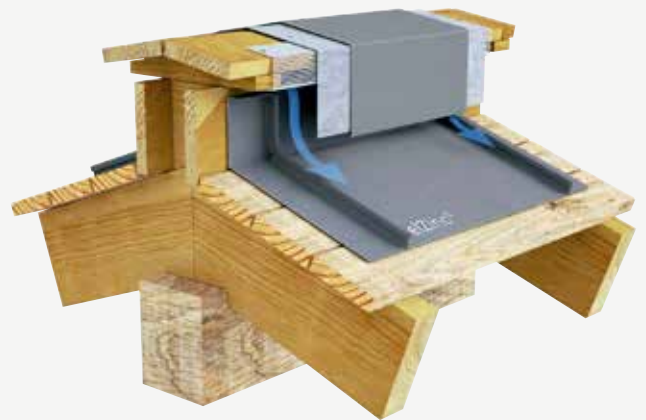
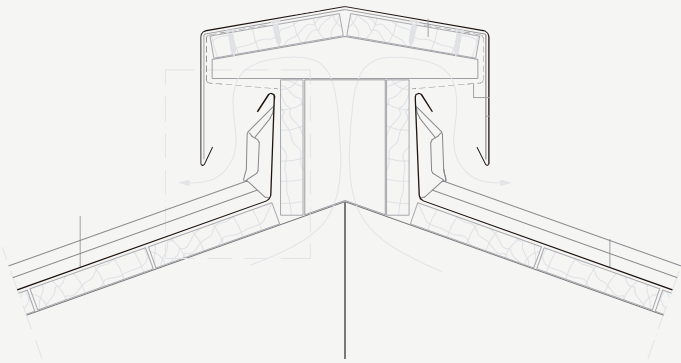
Ein Sortiment, das sich an alle regionalen Stile anpasst.

Halbrund, Kastenform oder regional bieten wir Rinnen in verschiedenen Formen und Profilen an.

Die Dachentwässerung ist verfügbar in den Oberflächen elZinc Astur®, elZinc Slate®, elZinc Graphite® und elZinc Crystal®.

Persönliche technische Betreuung

Jedes Projekt ist einzigartig, sei es wegen seiner architektonischen Komplexität oder wegen seiner spezifischen Anforderungen. Aus diesem Grund bietet Ihnen elZinc während des ganzen Projektablaufs eine persönliche Betreuung.



Für Ihr Projekt bieten wir Ihnen:

Verschiedene Werkzeuge, die Ihnen die Arbeit erleichtern:

- Eine Bibliothek mit BIM-Objekten, die mit Autodesk Revit und ArchiCad kompatibel sind
- Bauliche Detailansichten in Autocad
- Viele 3D-Modelle
- Unsere Baubeschreibungen
- Usw.

Persönliche Betreuung:

- Beratung bei der Auswahl der geeigneten Produkte und Systeme
- Unterstützung während der gesamten Planungsphase
- Hilfe bei der Suche nach einem Verleger in Ihrer Nähe
- Usw.



Um Sie bei der Gestaltung Ihres elZinc®-Fassaden- oder Dachprojekts zu unterstützen haben wir eine Reihe von BIM-Objekten der repräsentativsten Verlegesysteme entwickelt. Unsere in BIMObject verfügbaren Objekte enthalten detaillierte technische Informationen und hochauflösende Texturen aller unserer Oberflächenaspekte.

Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit unserem technischen Dienst in Verbindung und/oder besuchen Sie unsere Website

www.elzinc.de



UNTERNEHMENSSTZ UND WERK

ASTURIANA DE LAMINADOS, S.A.
Pol. Ind. de Villallana, Parcela 1
33695 Pola de Lena – Spanien

T (0034) 98 567 60 00 / 98 410 60 00

F (0034) 98 549 32 02 / 98 569 20 00

elzinc@aslazinc.com

elZinc® Deutschland
www.elzinc.de

Januar 2024

Ihr elZinc® Fachhändler: