

Dachsysteme

Von RHEINZINK



RHEINZINK GmbH & Co. KG
Bahnhofstr. 90
45711 Datteln
Deutschland

Tel.: +49 2363 605-0
Fax: +49 2363 605-209

info@rheinzink.de
www.rheinzink.de

Seit über 150 Jahren wird Zink für die Bekleidung von Dächern eingesetzt. Der Naturwerkstoff hat sich über fast ein halbes Jahrhundert hinweg ein Prestige erworben, das durch Qualität besticht und durch zeitlose Schönheit überzeugt. Dachdeckungen aus RHEINZINK sind absolut pflege- und wartungsfrei und schützen die Bausubstanz. Ganz gleich ob für klassische Architektur oder modernen Baustil. Mit RHEINZINK greifen man auf bewährte Erfahrungen zurück, ohne auf individuelle Akzente verzichten zu müssen.

Für Dachdeckungen ist RHEINZINK in fünf verschiedenen Produktlinien lieferbar. RHEINZINK-prePATINA ECO ZINC, RHEINZINK-CLASSIC, RHEINZINK-GRANUM EXTRA, RHEINZINK-PRISMO und RHEINZINK-PRISMO brushed white+.

Eignung und Einsatz

RHEINZINK-Dachdeckungen sind geeignet für Dachformen jeglicher Art und anwendbar über Hochhausgrenze.

Lieferumfang

Grundbestandteile, Einzelteile Dachdeckungen einschließlich der Bauklempnereiprofile für An- und Abschlüsse und Befestigungsmittel. Standardisierung Bänder, Schare mit/ohne Ausklinkung

Werkstoffe

RHEINZINK= legiertes Zink nach DIN EN 988, TÜV geprüft.
RHEINZINK-Produkte sind nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

RHEINZINK Produktlinien - Für jede Anforderung die richtige Lösung

RHEINZINK-CLASSIC – das Original in walzblank: das Material, das die charakteristische Patina bildet.
RHEINZINK-prePATINA ECO ZINC blaugrau und schiefergrau – mit der zinktypischen Optik der natürlichen Patina ab Werk.
RHEINZINK-GRANUM EXTRA zeichnet sich durch eine Spezialbeschichtung aus, die extrem korrosionsbeständig und farbstabil ist.
RHEINZINK-PRISMO besteht aus sechs Farbtönen, die von der Natur inspiriert sind.
RHEINZINK-PRISMO brushed white+ zeichnet sich durch ihre weißliche Oberfläche.

Verbindungsformen und Anschlüsse

Verbindungsformen: Doppelstehfalzsystem, Winkelstehfalzsystem, Klick-Leistensystem, Rauten
Verbindungstechnik: untereinander maschinell durch Falzmaschinen (Profimat, Falzomat); zur Unterkonstruktion durch Hafte (Fest- und Schiebehafte)
Anschlüsse mit gleichem Material: durch Falzen, Einhängen, Löten usw.

RHEINZINK-Dachdeckungssysteme

Aus der Serie Dachsysteme von RHEINZINK



© www.suhan-fotografie.com

Dachdeckungen aus RHEINZINK setzen ein Zeichen, das Funktion und Ästhetik für Generationen garantiert. Sie sind absolut pflege- und wartungsfrei und schützen die Bausubstanz auf ästhetische Weise.

Überblick der RHEINZINK Dachdeckungssysteme

Alle RHEINZINK-Dachprodukte aus den Produktlinien RHEINZINK-CLASSIC und RHEINZINK-prePATINA ECO ZINC sind „Cradle to Cradle“-zertifiziert und haben eine IBU-Umweltdeklaration.

RHEINZINK hat das Umweltmanagementsystems ISO 14001 eingeführt, geprüft und zertifiziert durch den TÜV Rheinland.



RHEINZINK-Doppelstehfalz

- Schlankes Erscheinungsbild durch die Feinlinigkeit der Falze
- Konische Flächen sowie konkav und konvex gerundete Flächen ausführbar
- Schon ab 3° Dachneigung ausführbar
- Einfache und rationelle Verlegung
- Regensichere Längsfalzverbindung
- Verwendung von vorprofilierten Scharen
- Scharlängen bis 16,0 m möglich

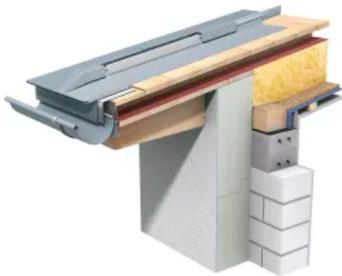
RHEINZINK-Dachdeckungssysteme

Aus der Serie Dachsysteme von RHEINZINK



RHEINZINK-Winkelstehfalz

- Konische Flächen sowie konkav und konvex gerundete Flächen ausführbar
- Markante optische Gliederung der Dachflächen durch ca. 12 mm Falzbreite
- Einfache und rationelle Verlegung durch das Schließen nur eines Falzes
- Für Dachneigungen ab 25° (35° in schneereichen Gebieten)
- Verwendung von vorprofilierten Scharen
- Scharlängen bis 10 m möglich (im Sonderfall bis 16 m)



RHEINZINK-Klick-Leistensystem

- RHEINZINK-Klick-Leistenhalter, Firstabschluss-Leistenkappe, aufgeweitet Traufabschluss-Leistenkappe für Dach und Fassade
- Passgenaue Systembauteile
- Zeitsparende Flächenmontage
- Regensichere Längsfalzverbindung ab 3° Neigung
- Holzleistenersatz samt Hafte mit Haftstreifen
- Scharlängen bis 25 m
- Wirtschaftlichkeit insbesondere bei nicht belüfteten Dachaufbauten
- Vereinfachte Kalkulation durch hohen Vorfertigungsgrad



RHEINZINK-Großrauten

- Variabel in Formen und Abmessungen
- Handwerklich und industriell herstellbar
- Anpassung an komplexe Dachgeometrien und nahezu alle Rundungen möglich
- Verwendung bei Turmdeckung, Denkmalschutz und Sanierungen
- Für Dachneigungen ab 35°

Im [Downloadcenter auf der RHEINZINK-Webseite](#) stehen die passenden Standard-Details zu den Ausschreibungstexten bereit.

RHEINZINK-Dachdeckungssysteme

Aus der Serie Dachsysteme von RHEINZINK

Dachdeckungssysteme im Detail

RHEINZINK-Doppelstehfalz

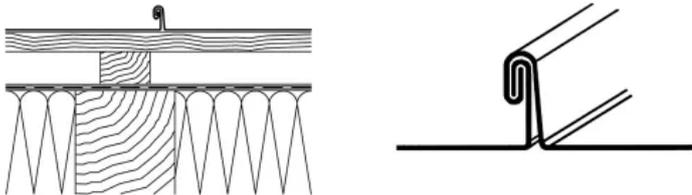


Der Doppelstehfalz ist eine Weiterentwicklung des ursprünglichen Hohlfalzes bzw. des einfachen Stehfalzes. Dieses zuverlässige System ist bei Dachneigungen von 3° bis 25° die erste Wahl. Der Name „Doppelstehfalz“ kennzeichnet dabei eine der klassischen Längsverbindungsarten nebeneinander liegender Schare außerhalb der Wasserebene. Bei einer gestalterisch interessanten und femlinigen Falzhöhe von nur etwa 25 mm ist er ab 7° ohne Zusatzmaßnahmen regensicher. Zwischen 3° und 7° ist ein Falzdichtungsband einzuarbeiten.

Auf internationaler Ebene hat sich der mit vorprofilierten Scharen hergestellte Doppelstehfalz durchgesetzt. Die Kantung und Schließung des Profils erfolgt handwerklich oder aber maschinell mittels Profilmaschine.

Auch Sonderformen wie konvexe und konkave Rundungen und konische Schare lassen sich problemlos herstellen. Dank der Vielzahl möglicher Detailvarianten unterstreicht der Doppelstehfalz sowohl traditionelle als auch moderne architektonische Entwürfe.

Schematischer Aufbau



RHEINZINK-Winkelstehfalz



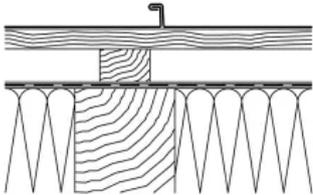
Der Winkelstehfalz ist im Bereich der traditionellen Klempnertechnik eine vergleichsweise junge Entwicklung, die erst seit Beginn des 20. Jahrhunderts in der Fachliteratur erwähnt wird. Das Schließen der Falze vorprofilierter Schare ist im Vergleich zum Doppelstehfalz besonders einfach, da allein durch das Einfalzen nur noch eines Schenkels bereits der fertige Winkelstehfalz entsteht. Dieser wird vorzugsweise im gestalterisch sichtbaren Bereich bei Metallbedachungen mit über 25° Neigung eingesetzt und z. B. bei Brüstungen, Attiken oder Mansardenschrägen – in klassisch vertikaler, schräger oder horizontaler Anwendung.

Da der Winkelstehfalz optisch breiter wirkt als der Doppelstehfalz verleiht er auch großflächigen Objekten eine lebendige markante Struktur.

Schematischer Aufbau

RHEINZINK-Dachdeckungssysteme

Aus der Serie Dachsysteme von RHEINZINK



RHEINZINK-CLIPFIX & Befestigungshafte für Falze



RHEINZINK hat sich der Problematik definierter und passgenauer Befestigung von Stehfalzsystemen angenommen, mit dem Ergebnis: Eine Lösung mit wenigen, gut durchdachten und perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten aus einer Hand:

- Geprüftes System für Stehfalzsysteme
- Statische Sicherheit durch definierte Befestigung
- Schnelle Montage – weniger Hafte, größerer Haftabstand
- Passgenau für die RHEINZINK-Stehfalzsysteme
- Systemkonform zu den Strukturmatten AIR-Z und VAPOZINC
- Längerer Schiebhafter, dadurch sind Scharlängen bis 16 m realisierbar

Befestigungshafte aus Edelstahl

Fest- und Schiebhafter sind in zwei Höhen für die Verlegung ohne bzw. auf strukturierter Trennlage erhältlich, die Höhe der Hafte ist perfekt auf die Trennlagen RHEINZINK-VAPOZINC und AIR-Z abgestimmt - ein Plus an Sicherheit durch Systemkomponenten aus einer Hand.

Korrosionsgeschützte Schrauben und Edelstahlschrauben

Die geprüften CLIPFIX-Einzel- bzw. Magazinschrauben sind belastbarer als die bisher verwendeten Nägel - daraus ergibt sich eine deutlich sicherere Verankerung. Die Schrauben sind für herkömmliche Unterkonstruktionen aus Holz und Holzwerkstoffplatten geeignet.

RHEINZINK-CLIPFIX-Magazinschrauber

Mit dem speziellen Aufsatz werden die Schrauben exakt und oberflächenbündig in den dafür vorgesehenen Befestigungslöchern positioniert. Das Verdrehen bzw. Verformen der Hafte wird verhindert.

Das durchdachte System für eine dauerhafte Verbindung überzeugt durch höchste Belastbarkeit und einen geringen Montageaufwand. Bei Verwendung der Systemkomponenten Befestigungshafte, Schraube, RHEINZINK-Stehfalzschar und - sofern erforderlich - der strukturierten Trennlage VAPOZINC bzw. AIR-Z gewähren Rheinzeink eine 40-jährige Garantie auf die Lastaufnahme der Befestigungshafte.

Schematischer Aufbau

Weitere Informationen

RHEINZINK-Dachdeckungssysteme

Aus der Serie Dachsysteme von RHEINZINK

RHEINZINK-Klick-Leistensystem

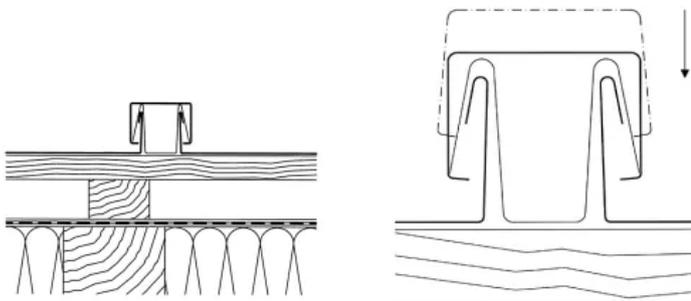


Das Leistensystem ist das traditionellste System der heute üblichen Klempnertechniken. Der Name „Leistenfalz“ steht für eine Art der Längsverbindung, bei der zwischen den Scharen als Befestigung der RHEINZINK-Klick-Leistenhalter aus verzinktem Stahl verlegt wird. Beide Befestigungsalternativen werden mit einer Leistenkappe abgedeckt. Das System überzeugt durch eine effiziente Verlegung. Vorgefertigte Anschlussprofile unterstützen die Ausführungsqualität und eine anspruchsvolle Optik.

Die für das Klick-Leistensystem typische, stark strukturierende Wirkung der dominanten Längsverbindungen führt unter wechselndem Lichteinfall zu reizvollen Licht- und Schatteneffekten. Das bietet sowohl bei Dachdeckungen als auch bei großflächigen Fassaden interessante Gestaltungsmöglichkeiten.

Ein noch größerer Variantenreichtum entsteht bei der Kombination des Leistenfalzes mit der Doppelstehfalztechnik

Schematischer Aufbau



RHEINZINK-Rauten



Die RHEINZINK-Rauten entfalten ihre Wirkung an großformatigen Dach- und Fassadenflächen. Sie sind eine Weiterentwicklung der Spitz- und Quadratrauten und überzeugen nicht nur durch ihre ästhetische Optik, sondern auch durch konstruktive Vorteile.

Der Einsatz unterschiedlicher Rautengrößen eröffnet vielfältige Möglichkeiten der Fassadengestaltung. Die walzblank ausgeführte Variante bietet zusätzliches Gestaltungspotenzial, denn die sich durch die natürliche Bewitterung des walzblanken Werkstoffs farblich um Nuancen unterscheidenden einzelnen Rauten, entfalten eine ganz besondere Wirkung.

RHEINZINK-Dachdeckungssysteme

Aus der Serie Dachsysteme von RHEINZINK

Schematischer Aufbau

Referenzauswahl



Chengdu Langjiu Office Building, Sichuan, China



Flussbad, Oettingen i. Bay, Deutschland



CONDIRAMA FELCHLIN, Ibach, Schweiz



Wohnhaus mit GRANUM basalte, Moskau, Russland



Eivind Røhne, Oslo, Norwegen



Einfamilienhaus Repino, Sankt Petersburg, Russland

RHEINZINK-Dachdeckungssysteme

Aus der Serie Dachsysteme von RHEINZINK



Einfamilienhaus, Wien, Österreich



Källsprångsvägen, Viskafors, Schweden



Hotel Joseph Conrad - Camp Pisz, Pisz, Polen



Hotel Joseph Conrad - Camp Pisz, Pisz, Polen

RHEINZINK GmbH & Co. KG

Absender

Bahnhofstr. 90
45711 Datteln
Deutschland

Tel. +49 2363 605-0, Fax +49 2363 605-209
info@rheinzink.de, www.rheinzink.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Dachsysteme“

Mitteilung: