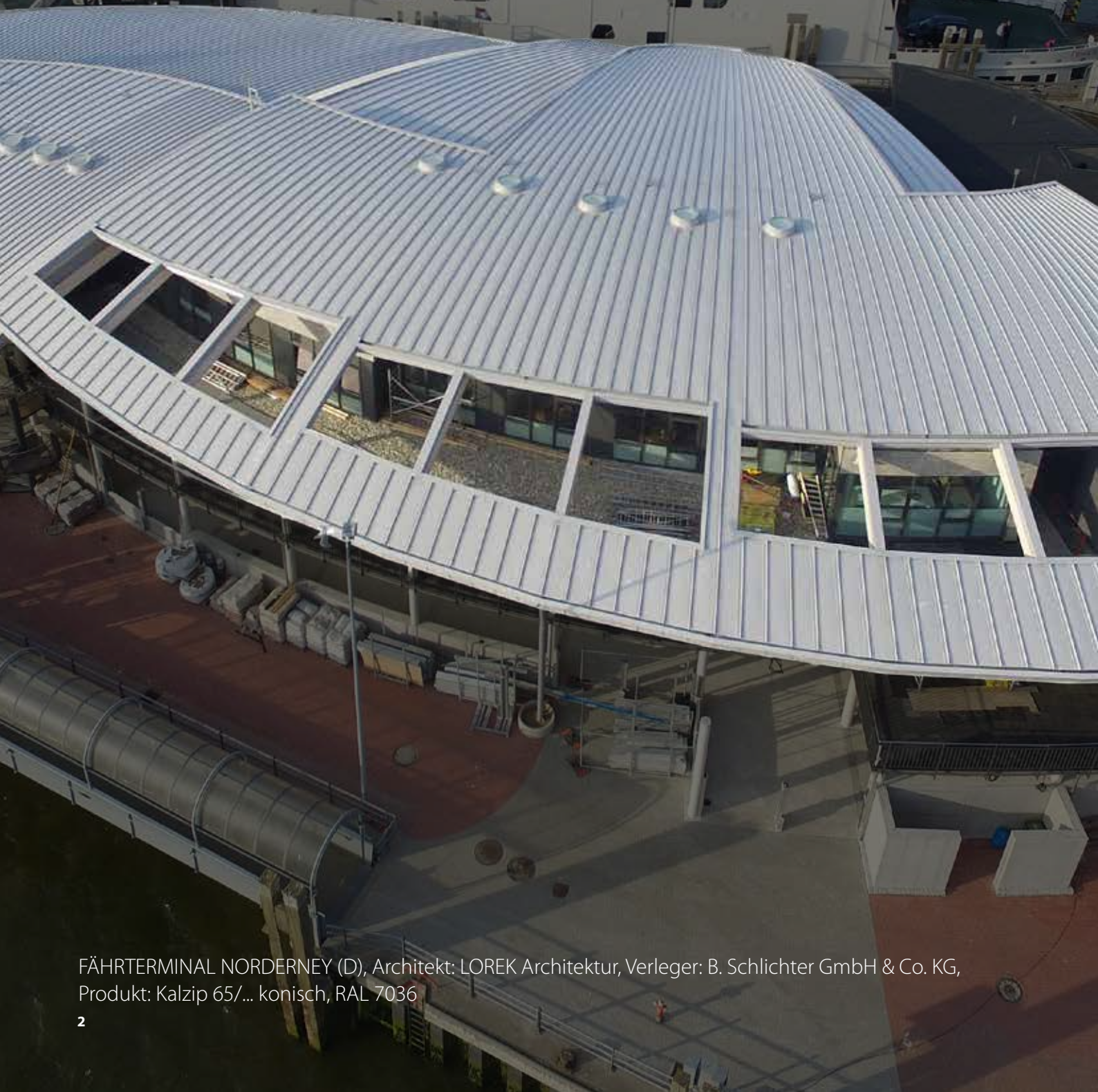




KALZIP® SYSTEME AUS ALUMINIUM

DACH- & FASSADENANWENDUNGEN

FASZINIERENDE DACHLANDSCHAFTEN UND VARIANTENREICHE FASSADEN



FÄHRTERMINAL NORDERNEY (D), Architekt: LOREK Architektur, Verleger: B. Schlichter GmbH & Co. KG,
Produkt: Kalzip 65/... konisch, RAL 7036



KALZIP®

DAS ORIGINAL SEIT 1968

Kalzip zählt zu den führenden Anbietern von Gebäudehüllen aus Aluminium. Seit 1968 produzieren wir Dach- und Fassadensysteme auf stets hoch technologischen Rollformanlagen.

Bislang wurden weltweit über 120 Millionen Quadratmeter Kalzip Profiltäfel verlegt. Mit internationalen Vertriebsstandorten und einer global zugänglichen mobilen Produktionsflotte sind wir nahezu überall auf der Welt präsent.

Unsere Kalzip Bausysteme erfüllen die höchsten Anforderungen an Bauphysik und Design, um Dächer und Fassaden zu realisieren, die sowohl funktional überzeugen als auch optisch begeistern. Bauen mit Kalzip heißt auch, langjähriges Know-how in Anspruch nehmen zu können.

Seit fast 60 Jahren ist Kalzip Vorbild für das kreativ Machbare, gewährleistet fundierte technologische Erfahrungen und gibt dem Architekten und Verarbeiter umfangreiche Planungshilfen an die Hand.

Entdecken Sie die kreativen Potenziale der Kalzip Gebäudehüllen und lassen Sie sich von unseren vielfältigen Systemlösungen für Neubauten und Sanierungen inspirieren.



10

MEHRWERTE



1. ARCHITEKTUR OHNE STARRE GRENZEN

Kalzip eröffnet Architekt durch unterschiedliche Profilformen, Baubreiten, Farben, Oberflächen und Verlegerichtungen vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Mit Freiformlösungen lassen sich zudem komplexe und organische Gebäudegeometrien realisieren.

2. GEBÄUDE MIT EIGENER IDENTITÄT

Kalzip ermöglicht, Gebäudehüllen mit einer klaren, eigenständigen Identität zu gestalten. Durch das Zusammenspiel von Profilierung, Oberfläche, Farbe, Raster und Geometrie wird das System zum flexiblen Werkzeug für individuelle Architektur.

3. EIN SYSTEM, VIELE ENTWURFSMÖGLICHKEITEN

Dach, Fassade, Freiform und Sanierung lassen sich mit Kalzip an unterschiedliche Gebäudetypologien und Konstruktionen anpassen. Das flexible Bauprinzip schafft dabei mehr planerischen Spielraum als ein starres Standardsystem.

4. VOM ENTWURF ZUM BAUBAREN DETAIL

Kalzip unterstützt dabei, architektonische Ideen in konkrete und umsetzbare Lösungen zu überführen. DWGs, BIM-Daten, Konstruktionsdetails, Ausschreibungstexte, Zulassungen und EPDs erleichtern die technische Planung.

6. KNOW-HOW, WENN ES KOMPLEX WIRD

Bei anspruchsvollen Dach- und Fassadenlösungen unterstützt Kalzip bereits in frühen Planungsphasen mit technischem Know-how. Beratung zu Aufbau, Statik, Kalkulation, Ausschreibung und Verlegeplanung schafft Sicherheit für die weitere Planung.

5. UMWELTDATEN FÜR DIE PLANUNG

Dokumentierte Umweltkennwerte schaffen Klarheit für die Planung. Laut den extern verifizierten EPDs beträgt der Sekundäranteil im eingesetzten Aluminium 83 % beim Kalzip Stehfalssystem und 72 % beim Kalzip FC Fassadensystem.

7. MEHR FREIHEIT FÜR KONSTRUKTION & BESTAND

Das geringe Eigengewicht von Aluminium eröffnet zusätzlichen konstruktiven Spielraum und kann bestehende Tragwerke entlasten. Besonders bei Sanierungen entstehen dadurch interessante Möglichkeiten für die Weiterentwicklung vorhandener Gebäude.

8. GESTALTUNG UND FUNKTION ZUSAMMENGEDACHT

Eine Gebäudehülle muss gestalterische und bauphysikalische Anforderungen gleichermaßen erfüllen. Unterschiedliche Kalzip Systemaufbauten ermöglichen es, Aspekte wie Wärme-, Schall- und Witterungsschutz mit dem architektonischen Konzept zu verbinden.

9. VISIONEN REALISTISCH BAUEN

Dachkonzepte können unterschiedliche Funktionen verbinden. Photovoltaik und das Kalzip NaturDach lassen sich je nach Ausführung kombinieren und projektbezogen auf die jeweiligen Anforderungen abstimmen.

10. SERVICE, AUF DEN SIE BAUEN KÖNNEN

Erfahrung Qualität und ein Ansprechpartner für alles. Kalzip bietet umfassende Unterstützung von der Planung bis zur Umsetzung mit europäischer Fertigung, langjähriger Expertise und einem zentralen Ansprechpartner für Ihre Projektsicherheit.





UMWELTDATEN, DIE PLANUNG KLARER MACHEN

ALUMINIUM – ZAHLEN, DIE KLARHEIT SCHAFFEN

Gestaltung braucht Fakten. Kalzip verfügt über ein nach ISO 14001 zertifiziertes Umweltmanagementsystem. Für das Stehfalzsystem und das FC Fassadensystem liegen extern verifizierte EPDs nach ISO 14025 und EN 15804+A2 vor. Sie machen Umweltkennwerte der deklarierten Systeme transparent und für die Planung nutzbar.

Beim Kalzip Stehfalzsystem beträgt der Sekundäranteil im eingesetzten Aluminium 83 %, beim Kalzip FC Fassadensystem 72 %. Für die Herstellungsphase A1–A3 weisen die extern verifizierten Worst-Case-EPDs ein Treibhauspotenzial von 24,5 kg CO₂-Äq./m² für das Stehfalzsystem und 16,2 kg CO₂-Äq./m² für das FC Fassadensystem aus.

SANIEREN 2.0 – BESTAND NEU DENKEN

Bestehende Dächer und Fassaden eröffnen neue Möglichkeiten. Kalzip Systemlösungen verbinden Sanierung mit Photovoltaik: mit SolarClad zur Nachrüstung, AluPlusSolar dachintegriert, oder aufgeständerten Lösungen mit DICONAL und FA-PV Klemme. Der Aufbau wird projektbezogen auf den Bestand abgestimmt.

WDL LUFTSCHIFFHANGAR, Mülheim a. d. Ruhr (D), Architekt: smyk fischer architekten, Verleger: B. Schlichter GmbH & Co. KG, Produkt: Kalzip 65/400 konisch, konkav & gerade, AluPlusPatina Stucco

DACHKONZEPTE MIT MEHR FUNKTION

Kalzip Dachaufbauten lassen sich auf unterschiedliche Anforderungen an Wärmeschutz, Photovoltaik und Begrünung abstimmen. Systemaufbau und bauphysikalische Kennwerte werden projektbezogen geplant. Das Kalzip NaturDach ergänzt die Dachfläche um einen abgestimmten Begrünungsaufbau.

NACHWEISE, DIE PLANUNG STÄRKEN

Für Stehfalzsystem und FC Fassadensystem liegen extern verifizierte EPDs nach ISO 14025 und EN 15804+A2 vor. Sie dokumentieren Umweltkennwerte der deklarierten Systeme und sind bis 11.04.2028 gültig. ISO 14001 bezieht sich auf das Umweltmanagementsystem des Unternehmens.

Damit verbindet Kalzip architektonische Gestaltungsfreiheit mit dokumentierten Umweltkennwerten für die Planung.

Weitere Informationen finden Sie unter www.kalzip.com/nachhaltigkeit.



EPDs dokumentieren extern verifizierte Umweltkennwerte der deklarierten Systeme. ISO 14001 bezieht sich auf das Umweltmanagementsystem des Unternehmens.



DACHSYSTEME

- Warmdachaufbau 7
- Kalzip Duo Plus 8
- Belüftete Dachaufbauten 10
- Dachsanierung 12
- Kalzip Solar 13
- Kalzip NaturDach 14
- Zubehör Dach 15
- Kalzip Profiltafeln 16
- Kalzip Formvarianten 17



143 MERRION ROAD, Dublin (IE), Architekt: MDO Architects, Verarbeiter: Lynch Roofing Ltd,
Produkt: Kalzip 65/400 RAL 7044, 7045, 3012



STRAND PAVILLON, Domburg (NL), Architekt: Emma Architecten, Verleger: Aluvo Felspartners B.V.,
Produkt: Kalzip XT 65/... in AluPlusPatina Champagner G12



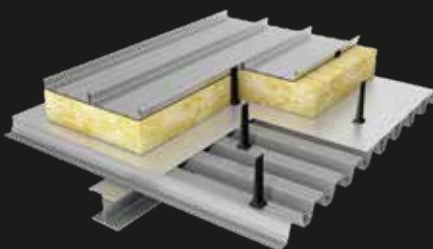
WARMDACHAUFBAUTEN

Kalzip ist ein flexibles, witterungsbeständiges und montagefreundliches Bausystem in Leichtbauweise. Durch umfangreiche Systemkomponenten und Zubehör wird Kalzip zur Komplettlösung für Gebäudehüllen, leicht kombinierbar mit anderen Baustoffen. So entstehen immer wieder einzigartige Gebäude, die optisch und technisch überzeugen.

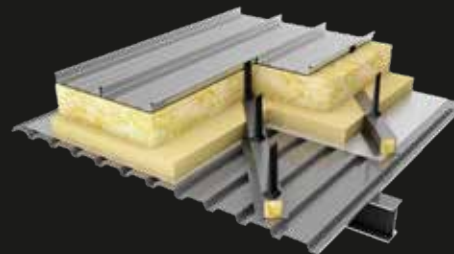
Die Vorteile

- Für alle Unterkonstruktionen anwendbar
- Schnelle, weitgehend witterungsunabhängige Montage
- Individuelle Gestaltungsvarianten von Geometrien durch XT-Freiform-Profile für außergewöhnliche Gebäudeformen
- Durchdringungsfreie Dachhaut, dadurch keine Schwachstellen durch Befestiger
- Entspricht den Anforderungen der Industriebaurichtlinie und der DIN 18234-1 an Industriedächern sowie der DIN EN 13984
- Für die Lebenszyklusanalyse der EPD-KAL-20230027 wird nach BBSR eine angenommene Nutzungsdauer von 50 Jahren angesetzt.
- In der Fläche ist kein Blitzschutz notwendig, da das Aluminium-Stehfalzdach als natürliche Fangeinrichtung dient. Aufbauten jeglicher Art müssen gesondert geprüft werden.

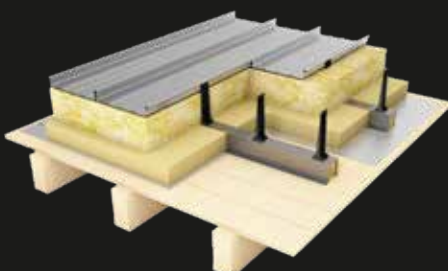
KALZIP WARMDACH AUF STAHLTRAPEZPROFILTRAGSCHALE



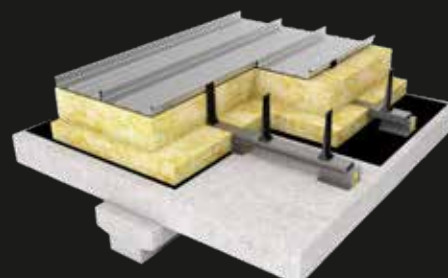
KALZIP WARMDACH AUF PFETTEN MIT STAHLTRAPEZPROFILTRAGSCHALE



KALZIP WARMDACH AUF HOLZSPARREN MIT SICHTBARER SCHALUNG



KALZIP WARMDACH AUF BETONDECKE



Neue Ortskante Memmingerberg, Memmingen (DE), Architekt: Werkstatt Fischer Architekten GmbH,
Verleger: Firmengruppe Burk, Produkt: Kalzip 65/400 in AluPlusPatina Bronze B40



GEDÄMMTE DACHSYSTEME

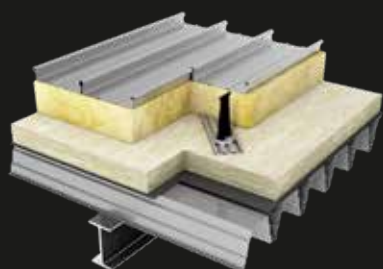
DUO & DUO PLUS

WÄRME- UND SCHALLSCHUTZ MIT KENNWERTEN

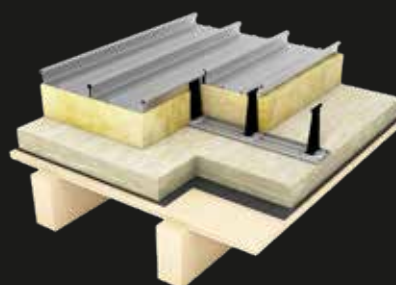
DuoPlus bringt Wärme- und Schallschutz in einem durchdachten Dachsystem zusammen. Für das in der EPD deklarierte Dachsystem beträgt der Wärmedurchgangskoeffizient $0,19 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Abhängig vom jeweiligen Dachaufbau sind Schalldämmwerte bis $R'_w = 50 \text{ dB}$ erreichbar.

- Wärmeschutz flexibel über den Dachaufbau planbar
- Variierbare Wärmedämmdicken bis 400 mm möglich (mehr auf Anfrage)
- Verwendung aller E Klipp-Typen und Höhen
- Hervorragende Schallschutzwerte bis zu $R'_w = 50 \text{ dB (A)}$, je nach Dachaufbau
- Geringes Gewicht
- Komplettsystem aus einer Hand
- Funktionelle und abgestimmte Systemkomponenten
- Hohe Wirtschaftlichkeit und kurze Montagezeiten durch vorgefertigte Systembauteile
- Für Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofilen, Beton, Porenbeton und Holz

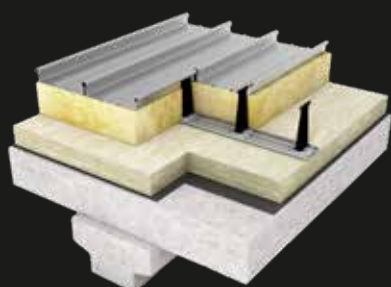
KALZIP DUOPLUS BINDERDACHAUFBAU



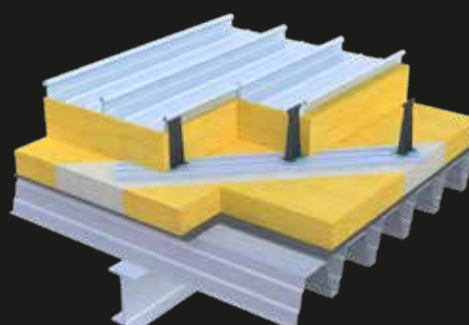
KALZIP DUOPLUS DACHAUFBAU MIT AUFSPARRENDÄMMUNG



KALZIP DUOPLUS AUF STAHLBETONDECKE



KALZIP DUO BINDERDACHAUFBAU



HAUS DER BAYERISCHEN GESCHICHTE, Regensburg (D), Architekt: Wörner Traxler Richter,
Verleger: Schüngel Metal Systems, Produkt: Kalzip 65/400





Courtyard House in Vorarlberg (AT), Architekt: Christian Tonko,
Produkt: Kalzip AF 65/434 AluPlusSolar



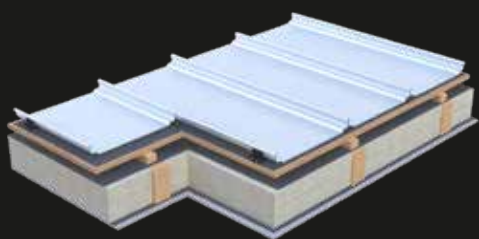
BELÜFTETE DACHSYSTEME

Kalzip belüftete Dachaufbauten eröffnen flexible Lösungen für Neubau und Sanierung. Die Hinterlüftung wird auf den jeweiligen Dachaufbau abgestimmt. Unterschiedliche Systemvarianten ermöglichen die Anpassung an verschiedene Unterkonstruktionen. Wir haben für alle Dachaufbauten eine kompetente und geeignete Lösung für Sie.

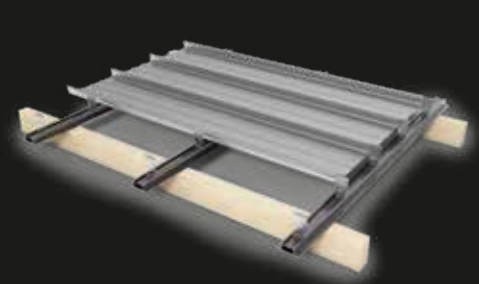
Die Vorteile

- Wirtschaftliche Alternative gegenüber Bitumenabdichtungen und traditionellen Dachdeckungsmaterialien wie Ziegel oder Schiefer
- Auf langfristige Planung ausgerichtet: Für die Lebenszyklusanalyse der EPD-KAL-20230027 wird nach BBSR eine angenommene Nutzungsdauer von 50 Jahren angesetzt.
- Kostengünstiges Gesamtpaket durch abgestimmte Systemkomponenten und Oberflächen
- Sicher durch Belüftung
- Sehr geringes Eigengewicht, selbst mit Solar

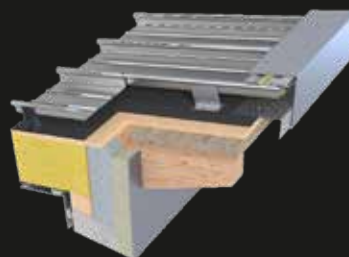
KALZIP MIT ZWISCHENSPARRENDÄMMUNG



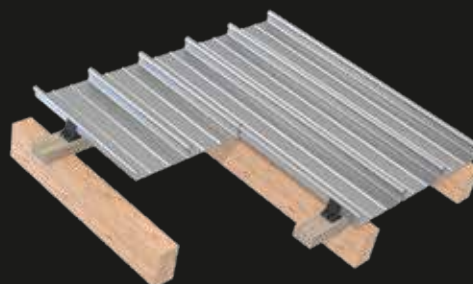
HOLZADACHAUFBAU AUF VARIO LB PFETTE 30 (KALTDACH)



BELÜFTETER DACHAUFBAU AUF SCHALUNG



HOLZADACHAUFBAU AUF HOLZPFETTEN (KALTDACH)



MIT MOBILEN ROLLFORMERN FERTIGEN WIR KALZIP AN JEDEM PUNKT DER ERDE



GROSSMARKTHALLE, Sendling (D), Architekt: BH Architekten, Verleger: Binder und Sohn GmbH,
Produkt: Kalzip Vario LB mit LB Pfettenschuh und 65/400



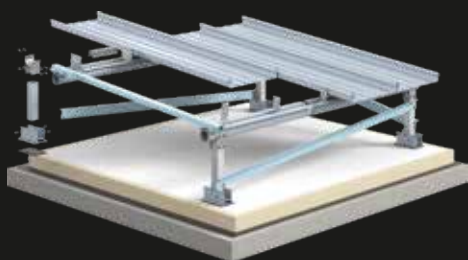
DACHSANIERUNGSSYSTEME

Bestehendes weiterdenken statt neu beginnen: Kalzip Sanierungskonzepte lassen sich auf vorhandene Dachkonstruktionen und Anforderungen an Wärme- und Schallschutz abstimmen. Das geringe Eigengewicht der Aluminiumprofile schafft zusätzlichen Spielraum bei der Planung im Bestand.

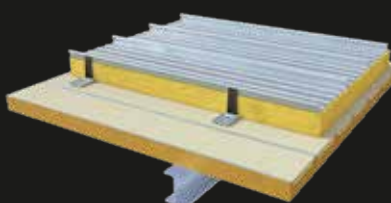
Die Vorteile

- Auf den Einsatzbereich abgestimmte Aluminiumwerkstoffe und Oberflächen für den Gebäudeschutz
- Funktionaler Gebäudeschutz mit leichtem Aluminium-Dachsystem und abgestimmten Systemkomponenten
- Hohe gestalterische Freiheit durch individuelle Dachformen
- Wirtschaftliche, schnelle Montage
- Meistens uneingeschränkte Objektnutzung während der Sanierung
- In den meisten Fällen Einsparung von Entsorgungskosten für alte Dachhaut und Dämmschicht
- Unterstützung beim wärmeschutztechnischen Nachweis für die geplante Sanierung
- Harte Bedachung

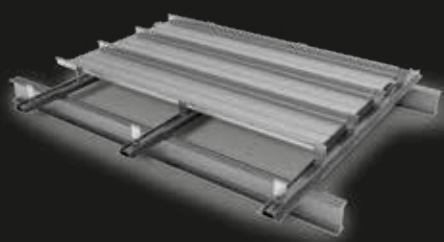
KALZIP VARIO LB DACHSANIERUNGSSYSTEM



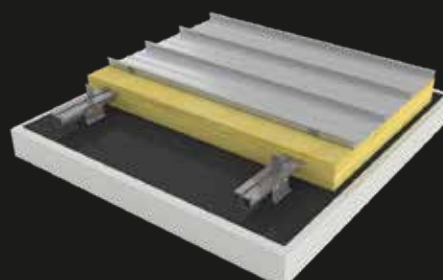
KALZIP DUOPLUS DREHKLIPPSCHIEBE E FÜR SANDWICH DACHKONSTRUKTIONEN



KALZIP KALTDÄCHER - SANIERUNG VON WELLASBESTDACHDECKUNGEN



KALZIP WARMDACH - SANIERUNG MIT LB PFETTENSCHUH



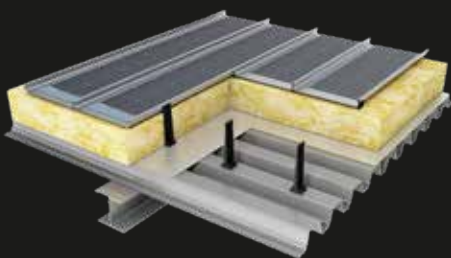
SOLARSYSTEME

Mit Kalzip Solarsystemen werden Dachflächen zu Energieflächen. AluPlusSolar, SolarClad sowie aufgeständerte Lösungen mit DICONAL und FA-PV Klemme eröffnen unterschiedliche Wege zur Integration von Photovoltaik. Die Auslegung folgt Dachaufbau, Geometrie und eingesetztem PV-System.

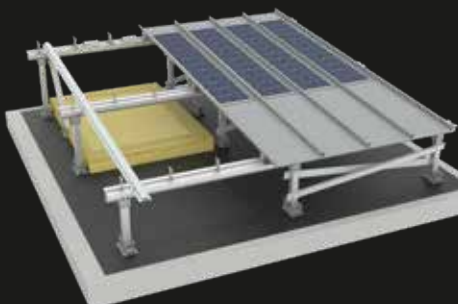
Die Vorteile

- Dachintegrierte, nachrüstbare oder aufgeständerte PV-Lösungen für jede Bausituation
- Einheitliche, geprüfte Systemtechnik mit der Kalzip FA-PV Klemme
- Photovoltaiklösungen zur Stromerzeugung auf Kalzip Dachsystemen
- Ästhetische Integration ohne sichtbare Befestigungselemente
- Projektbezogene PV-Auslegung
- Ideal für Neubau, Sanierung und energetische Dachmodernisierung

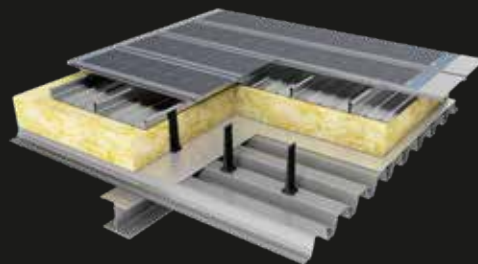
KALZIP ALUPLUSSOLAR



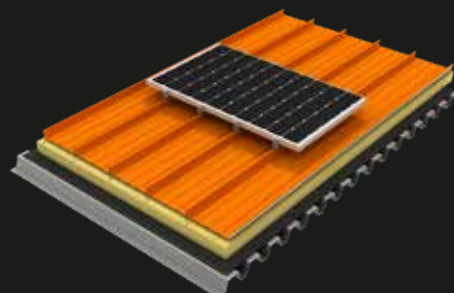
KALZIP VARIO LB + ALUPLUSSOLAR



KALZIP SOLARCLAD (IDEAL ZUR NACHRÜSTUNG GEEIGNET)



KALZIP BEFESTIGUNGSKLEMME FA PV





NATURDACHSYSTEM

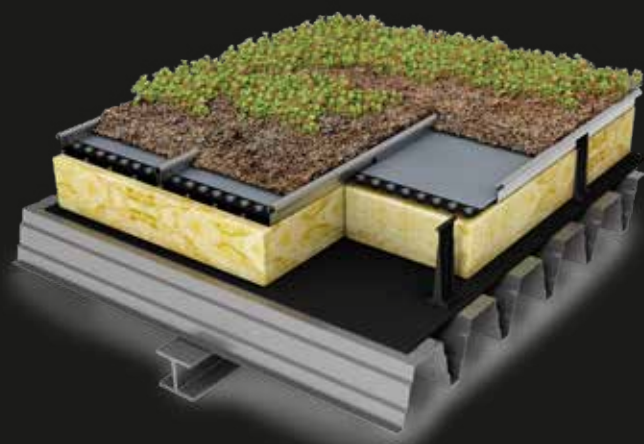
Kalzip NaturDach

Das Kalzip NaturDach verbindet Kalzip Dachtechnik mit einem abgestimmten Begrünungsaufbau. Die Systemkomponenten ermöglichen die Integration einer begrünten Dachfläche und können projektbezogen auf den jeweiligen Dachaufbau abgestimmt werden

Die Vorteile

- Der Begrünungsaufbau nimmt Niederschlagswasser auf und gibt es verzögert an die Dachentwässerung ab. Rückhaltevermögen und Abflussbeiwert richten sich nach dem gewählten Aufbau und werden projektbezogen ermittelt
- Projektbezogen planbarer Begrünungsaufbau
- Wärmeschutz wird über den jeweiligen Dach- und Dämmaufbau geregelt
- Aufbau direkt auf Kalzip Profiltafeln ohne zusätzliche Abdichtung
- Der Begrünungsaufbau liegt lose auf den Kalzip Profiltafeln und lässt sich ohne Eingriff in die Dachhaut zurückbauen
- Kombinierbar mit aufgeständerten Photovoltaiksystemen
- Der extensive Begrünungsaufbau ist auf geringen Pflegeaufwand ausgelegt. Umfang und Turnus der Pflege richten sich nach dem gewählten Aufbau und werden im Pflegekonzept festgelegt

DACHAUFBAU KALZIP NATURDACH





ZUBEHÖR DACHSYSTEME

Exakt aufeinander abgestimmte Systemkomponenten und Zubehör unterstützen eine sichere Montage und einen technisch abgestimmten Dachaufbau. Für das in der EPD deklarierte Stehfalzensystem sind die Aluminium-Profiltafeln sowie die Stahlteile der Befestigungsmittel stofflich recycelbar.

Intelligent durchdacht und technisch ausgereift für einen kompletten Dachaufbau:

- Tragschalen aus Stahl oder Aluminium
- Kalzip Dampfsperren
- Dämmstoffe (komprimierbar oder trittfest auf Wunsch)
- Kalzip Systemhalter E-Klipps
- Systembefestiger für alle Untergründe
- Dachwegesysteme mit und ohne Geländer, angepasst auf die jeweiligen Dachgeometrien
- Latchways CFP - bauaufsichtlich zugelassenes seilgeführtes Absturzsicherungssystem für Kalzip® Stehfalzdächer
- Kalzip Schneefangsystem
- Kalzip Bördelklemmen zur durchdringungsfreien Befestigung von additiven Systemen
- Blitzschutzkomponenten

ABSTURZSICHERUNGSSYSTEM LATCHWAYS CFP



KALZIP DACHWEGESYSTEME



KALZIP BEFESTIGUNGSKLEMMEN



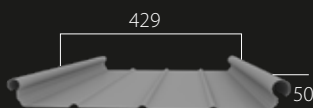
KALZIP SCHNEEFANGSYSTEM



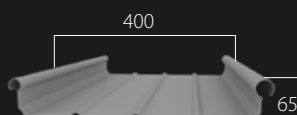
PROFILTAFELN

STANDARDPROFILE - GRUPPE 1 -

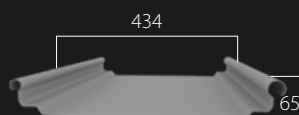
KALZIP 50/429



KALZIP 65/400



KALZIP AF 65/434



KALZIP AS 65/422



Materialstärken: 0,8 / 0,9 / 1,0 und 1,2 mm in Abhängigkeit zu Mengen und Oberflächen

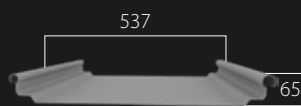
***AluPlusPatina natur stucco-dessiniert, mf Basic & EQ nur in 1,0 mm**

STANDARDPROFILE - GRUPPE 2 -

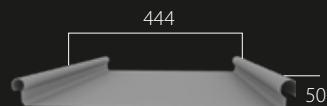
KALZIP 65/500



KALZIP AF 65/537



KALZIP 50/444



Materialstärken: Kalzip 65/500 und AF 65/537:

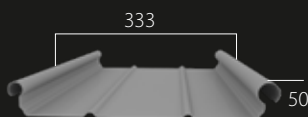
- 0,8 und 1,0 mm in stucco-dessiniert
- 0,8 mm in AluPlusPatina Natur-Aluminium mf Basic
- 0,9 / 1,2 mm in Abhängigkeit zu Mengen und Oberflächen
- AF-Profil in Verbindung mit PV nur in 1,0 mm Dicke

Kalzip 50/444:

- nur 1,0 mm

NICHTSTANDARDPROFILE (AUF ANFRAGE, IN ABHÄNGIGKEIT ZUR MINDESTMENGE, ALUMINIUM-KERNWERKSTOFF: GEM. ZULASSUNG Z-14.1-181)

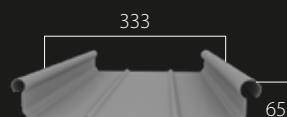
KALZIP 50/333



KALZIP 65/305



KALZIP 65/333



KALZIP AF 65/333





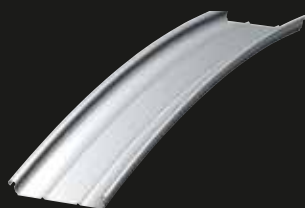
FORMVARIANTEN

PERFORIERTE KALZIP PROFILBAHNEN

1) GERADE



2) KONVEX
WALZGERUNDET



3) KONISCH-KONVEX
WALZGERUNDET



4) KONISCH



5) KONISCH-KONKAV
WALZGERUNDET



6) KONKAV
WALZGERUNDET



7) ELLIPTISCH
WALZGERUND



8) HYPERBOLISCH
WALZGERUNDET



9) BEISPIELE XT-FREIFORM



FASSADEN SYSTEME

- Kalzip FC Fassadensystem 20
- Kalzip TF 37/800 R
Fassadensystem 21
- Kalzip Stehfalzfassade 22
- Kalzip gelochte Fassaden 24

POLIZEIWACHE, Aalen (DE), Architekt: Burckhardt Architektur,
Produkt: Kalzip FC 30/155-600 in HPC RAL 9004 + RAL 9005



SENCKENBERG MUSEUM, Görlitz (DE), Architekt: AGZ Zimmermann Architekten,
 Verarbeiter: Dach und Fassadendesign Sperber GmbH & Werder Bedachungen GmbH,
 Produkt: Kalzip FC Fassade & Kalzip Aufdach-System



FC FASSADENSYSTEM

Das patentierte Kalzip FC Fassadensystem ist eine vorgehängte, hinterlüftete Metallfassade. Sie setzt neue Standards in puncto Flexibilität, Montagefreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit. Mit dem Kalzip FC Fassadensystem steht Architekten und Planern ein variables und zugleich montagefreundliches Bauprodukt für Neubau und Sanierungsvorhaben zur Verfügung.

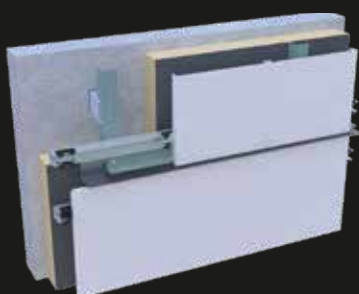
Die Vorteile

- Das patentierte Klicksystem erlaubt die Verlegung von oben nach unten und von unten nach oben und den Austausch einzelner Paneele ohne Eingriff in die Nachbarpaneele
- Verlegung von oben nach unten und von unten nach oben frei möglich
- Planungsunterstützung bei Unterkonstruktion und FC-Fassade
- Einfaches Austauschen ggf. beschädigter Fassadenpaneele
- Für langfristige Planung dokumentiert: In der Lebenszyklusanalyse der FC-EPD wird nach BBSR eine angenommene Nutzungsdauer von 50 Jahren angesetzt
- Extern verifizierte Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804+A2: 72 % Sekundäranteil im eingesetzten Aluminium und 16,2 kg CO₂-Äq./m² in A1–A3 für das deklarierte Worst-Case-Fassadensystem

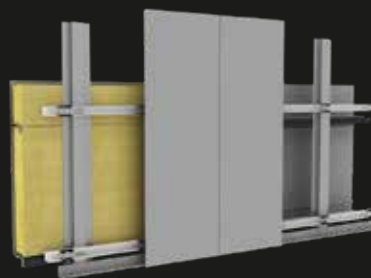
FC FASSADENSYSTEM AUF MASSIVWAND SEL RASTERKlickSCHIENE



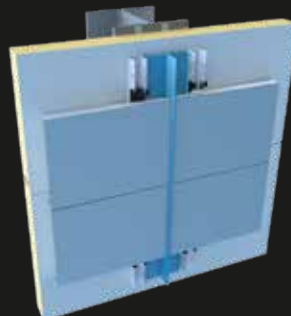
FC FASSADENSYSTEM AUF MASSIVWAND MIT SEL RASTERKlickSCHIENE



FC FASSADENSYSTEM AUF STAHLKASSETTE



MIT FC FASSADENSYSTEM AUF SANDWICH-PANEEL



FEUERWEHR KOBLENZ, Koblenz (DE), Architekt: Architekt Wilbert, Koblenz,
Produkt: Kalzip TF 37/800 R in AluPlusPatina UltraDark



TF 37/800 R FASSADE

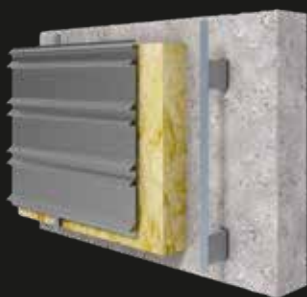
Kalzip TF 800 R Fassadenpaneele bieten Architekten und Bauherren flexible Lösungen für eine präzise und wirtschaftliche Fassadengestaltung. Durch die profilierte Geometrie und das geringe Eigengewicht bieten die Paneele eine präzise Lösung für moderne, praxisorientierte Fassadengestaltung.

Die Vorteile

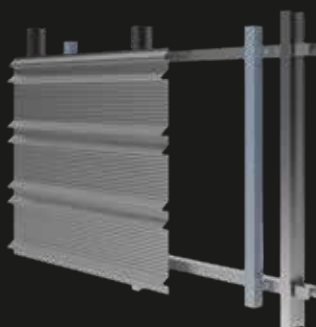
- Präzises, ästhetisches Erscheinungsbild mit klarer Linienführung
- Wirtschaftlich und montageorientiert
- Geringes Eigengewicht

- Variable Schall- und Wärmedämmung
- Microlinierung durch Profilierung
- Ballwurfsichere Ausführung

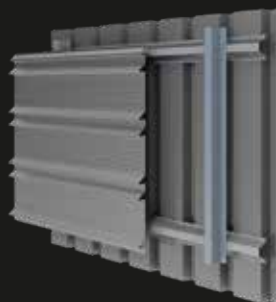
AUF BETON ODER MAUERWERK



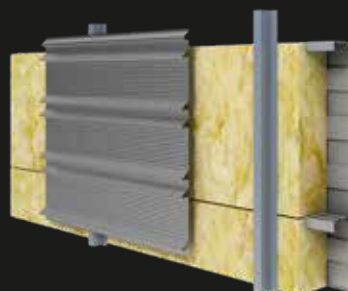
AUF PFOSTEN-RIEGELSYSTEM



AUF TRAPEZPROFILEN



AUF STAHLKASSETTE



MEHRGENERATIONENHAUS BUCHLOE, Bauherr: Stadt Buchloe,
Architekt: 3+architekten glogger.müller.blasi Architekten + Stadtplaner PartG mbB



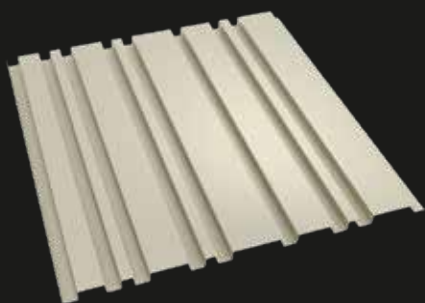
KALZIP FLEXFORM® FASSADE

Kalzip FlexForm® Fassadenpaneele bieten Architekten und Bauherren maximale Gestaltungsfreiheit bei gleichbleibend hoher Systemqualität. Durch variable Kantungen lassen sich unterschiedliche Tiefen, Winkel und Strukturen realisieren – für individuelle und präzise Fassadenlösungen.

Die Vorteile

- Hohe Gestaltungsfreiheit durch variable Profilformen
- Präzise, architektonisch klare Linienführung
- Wirtschaftlich und montagefreundlich
- Kombination mit allen Kalzip Oberflächen möglich
- Gestaltungsstark, montagefreundlich und in zahlreichen Profilformen verfügbar.

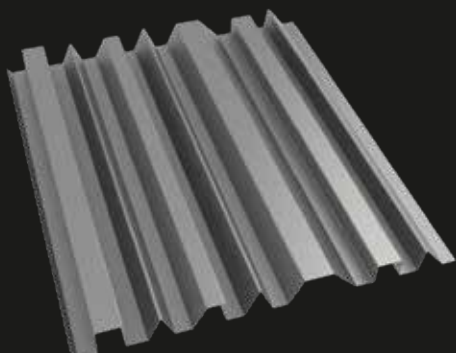
KALZIP FLEXFORM FK 30 IL



KALZIP FLEXFORM FP 55/110 I



KALZIP FLEXFORM ULTRA



KALZIP FLEXFORM L 50 R





RÉSERVE DES MUSÉES DE POITIERS (FR), Architekt: Hugues Fontenas Architect,
Produkt: Kalzip 65/305, 65/400, 65/500

STEHFALZFASSADE

Kalzip Stehfalzfassaden verbinden Wetterschutz mit großer gestalterischer Freiheit. Für das in der EPD deklarierte Stehfalzsystem dokumentiert die extern verifizierte EPD einen Sekundäranteil von 83 % im eingesetzten Aluminium (EPD-KAL-20230027-IBC1-DE). Die Linienführung der Falze, egal ob vertikal oder horizontal, bestimmt das Erscheinungsbild. Zusätzlich stehen dem Bau-schaffenden eine Vielzahl von Oberflächen und Farben zur Verfügung.

Die Vorteile

- Hochwertig veredelte, metallische oder beschichtete Aluminiumoberflächen für unterschiedliche architektonische Anforderungen
- Lichtschutz vor Glasfassaden
- Effektvolle Akzentuierung von Fassadenflächen
- Differenzierung zwischen öffentlichem und halböffentlichem Raum
- Ideal für die optische Aufwertung unansehnlicher Fassaden
- Beschichtete und veredelte Aluminiumoberflächen für dauerhaft bewitterte Fassadenflächen. Der Ökobilanz liegt eine nach BBSR angesetzte Nutzungsdauer von 50 Jahren zugrunde
- Wirtschaftliche Sanierung von Fassaden

AUFBAU KALZIP STEHFALZFASSADE



DEUTSCHE FLUGSICHERUNG, Kaufbeuren (D), Architekt: HENN Architekten,
Verleger: Pröckl GmbH Produkt: Kalzip 65/400 + RV 6/8

GELOCHTE FASSADEN

PERFORIERTE KALZIP PROFILBAHNEN

GERADE



KONVEX WALZGERUNDET



KONKAV WALZGERUNDET



PERFORIERTE KALZIP FC FASSADENPANELE



RV 6-8
LOCHANTEIL:
MIN. 44 %, MAX. 48 %
ABHÄNGIG VON PANEELBREITE
LOCHDURCHMESSER: 6 MM



RV 3-5
LOCHANTEIL:
MIN. 29 %, MAX. 31 %
ABHÄNGIG VON PANEELBREITE
LOCHDURCHMESSER: 3 MM

PERFORIERTES KALZIP TF 37/800 R FASSADENPANELE







easy falz[®] by Kalzip[®]



HÖLDERLIN HAUS, Nürtingen (D), Architekt: Aldinger Architekten, Verleger: Gökelmann GmbH,
Produkt: EasyFalz by Kalzip[®] Schindel - EasyFalz Colour B40





Augustinerhof Nürnberg (DE), Architekt: Staab Architekten, Verleger: Lummel GmbH & CO KG,
Produkt: EasyFalz by Kalzip® - EasyFalz Patina UltraDark

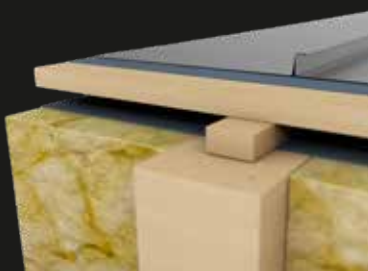
EASYFALZ BY KALZIP®

EasyFalz by Kalzip bietet Architekten und Planern große gestalterische Freiheit bei der Entwicklung individueller Dach- und Fassadenlösungen. Das flexible Aluminium lässt sich nahezu jeder Gebäudegeometrie anpassen und eignet sich besonders für anspruchsvolle Details, komplexe Anschlüsse und außergewöhnliche Formen.

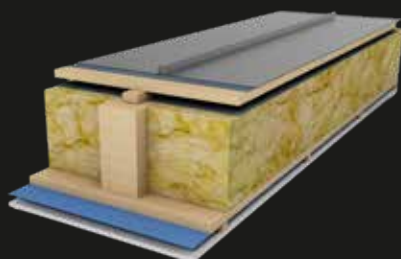
Die Vorteile:

- Große Gestaltungsfreiheit für individuelle Dach- und Fassadenlösungen
- Vielfältige Optiken mit Stehfalz, Schindeln und Rauten
- Geeignet für komplexe Formen und anspruchsvolle Gebäudegeometrien
- Leichtes Aluminium für detailreiche Dach- und Fassadenlösungen
- Für Neubau und Sanierung vielseitig einsetzbar
- Planungssicher durch bewährte Systeme und klare Details
- Wirtschaftlich durch effiziente Verarbeitung und geringes Gewicht
- Große Auswahl an Farben und Oberflächen für unterschiedliche architektonische Konzepte
- Einheitliche Gestaltung von Dach und Fassade für ein durchgängiges Erscheinungsbild

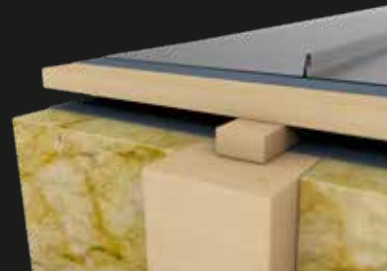
DOPPELSTEHFALZ



ZWEISCHALIGER, HINTERLÜFTETER
DACHAUFBAU



WINKELSTEHFALZ



ZWEISCHALIGER, HINTERLÜFTETER
FASSADENAUFBAU









WWW.KALZIP.COM

Kalzip ist ein eingetragenes Markenzeichen.
Es wurde größtmögliche Sorgfalt angewandt, um zu gewährleisten, dass der Inhalt dieser Veröffentlichung korrekt ist. Weder Kalzip noch ihre Handelsvertretungen übernehmen jedoch Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Informationen, die als irreführend erachtet werden.

Es obliegt dem Kunden, die von der Kalzip GmbH hergestellten oder gelieferten Produkte vor deren Einsatz auf ihre Eignung hin zu prüfen.

Copyright ©2026
Kalzip GmbH

Kalzip GmbH
August-Horch-Str. 20 – 22
56070 Koblenz
Deutschland

+49 (0) 261 9834-0
mail@kalzip.com

