
Kalzip® Fassadensysteme

Produkte und Anwendungen

Kalzip Fassadensysteme – Architektur in Vollendung

Signifikante Ästhetik für moderne Architektur

Planer und Architekten aus aller Welt bauen mit Kalzip Dach- und Fassadensystemen. Die Kombination traditioneller Werkstoffe, wie Glas oder Holz, zusammen mit Kalzip Aluminiumprofilen ist fester Bestandteil zukunftsweisender Baukultur.

Dabei nimmt die Fassadengestaltung eine besondere Rolle ein. Sie steht für die Individualität des Gebäudes. Kalzip Fassadensysteme bieten ideale Voraussetzungen, um kreative Architektur zu realisieren. Verschiedenste Formen, Oberflächen und Farben eröffnen nahezu unbegrenzte Möglichkeiten der individuellen Formensprache und prägen die funktionale Ästhetik des Baukörpers entscheidend mit.

Architektonischer Zeitgeist erhält durch den flexiblen Einsatz der Kalzip Fassadensysteme neue Facetten. Individuelle, richtungsweisende Lösungen unterstreichen die Einzigartigkeit des Gebäudes.

Zu den hervorragenden Merkmalen zählen:

- Langlebigkeit
- Geringes Eigengewicht
- Hohe Tragsicherheit
- Seewasserfeste Aluminiumlegierung



Inhalt



Seite 4

Kalzip Fassadensystem FC

Klar und ästhetisch

Kalzip FC 30/250
Kalzip FC 30/300
Kalzip FC 30/350
Kalzip FC 30/400
Kalzip FC 30/450
Kalzip FC 30/500



Seite 8

Kalzip Fassadensystem TF

Design mit Profil

Kalzip TF 37/800 R



Seite 11

Kalzip Welle und Trapezprofile

Die Klassiker

Kalzip W 18/76
Kalzip TR 29/124
Kalzip TR 30/167
Kalzip TR 35/200
Kalzip TR 40/185
Kalzip TR 45/150
Kalzip TR 50/167



Seite 15

Kalzip Dach- und Fassadensysteme perforiert

Transparenz für Architektur

Kalzip 50/333 P
Kalzip 65/305 P
Kalzip 65/333 P
Kalzip 65/400 P
Kalzip 65/500 P
Kalzip AF 65/434 P
Kalzip W 18/76 P
Kalzip TR 30/167 P
Kalzip TR 35/200 P
Kalzip TR 40/185 P
Kalzip TR 45/150 P
Kalzip TR 50/167 P
Kalzip TF 37/800R P

Titel: ExCel Exhibition und Congress Center
London (UK)

Architekt: Nicholas Grimshaw & Partners

linke Seite: Konzerthalle Zenith

Nantes (F)

Architekt: Atelier d'Architecture Chaix
& Morel et associés

rechts von oben nach unten:

Bank Commercio e Artigianato Vicenza

Vicenza (I)

Architekt: Arch. Gaetano Ingui of Vicenza

CTM Zeiss

Oberkochen (D)

Architekt: SIAT Bauplanung
u. Ingenieurleistungen GmbH

HKW 2 Neckarwerke

Altbach a. Neckar (D)

Architekt: Prof. Angerer,
Dipl.-Ing. Gerd Fenser

Hochschule für Gestaltung

Offenbach (D)

Architekten: Reuter + Werr BDA

Kalzip FC Fassadensystem

**Flexibler. Intelligenter.
Wirtschaftlicher.**



Fassade 2.0 – die Evolution der Metallfassade

Fassade 2.0 schreibt die Technologie der vorgehängten, hinterlüfteten Metallfassade fort zur intelligenten Gebäudehülle und setzt neue Standards in puncto Flexibilität, Intelligenz und Wirtschaftlichkeit.

Mit dem Kalzip FC Fassadensystem steht Architekten und Planern ein variables und zugleich montagefreundliches Bauprodukt zur Umsetzung von Neubau- und Sanierungsvorhaben zur Verfügung. Die dezente glatte Oberfläche der Aluminiumpaneele vermittelt Großzügigkeit und Klarheit. Innerhalb der Farben- und Formenvielfalt gängiger Architektur setzt das Kalzip FC Fassadensystem angenehm zurückhaltende Kontrapunkte und betont die formale Ästhetik des Gebäudes.

Im Fokus dieses Systems steht, neben den materialtechnischen Vorteilen, die flexible, zum Patent angemeldete Vario-Systemmontage. Die Funktionalität der vorgehängten Metallfassade kombiniert mit dem optimierten, zeitsparenden Montageverlauf macht das Kalzip FC Fassadensystem zu einem flexibel einsetzbaren, höchst wirtschaftlichen Bauprodukt.

Expressive Ästhetik

- Planebene geometrische Anmutung mit feingliedrigem Fugenraster
- Multidirektionale Verlegung bietet Architekten und Planern variable Gestaltungsmöglichkeiten
- Geringste Fertigungstoleranzen durch weiterentwickelte Rollforming-Technologie
- Maximaler Gestaltungsspielraum durch eine Vielzahl von Baubreiten, Farben und Oberflächen
- Betonung der metallischen Gebäudehülle durch ausdrucksstarke AluPlusPatina-Farbtöne in Gold und Bronze

Intelligente Montagetechnik

- Zeitsparende Montage durch leichtes Einklicken aller Systemkomponenten – dadurch besonders wirtschaftlich
- Frei wählbare Montagerichtung von oben nach unten oder von unten nach oben sowie in der Fläche – unabhängig von angrenzenden Profilen
- Der Montageverlauf folgt dem Baufortschritt, Anschlüsse und Passteile können nachträglich montiert werden – so ist z. B. das Zurücklassen ganzer Fassadenfelder im Verkehrsbereich bis zur Fertigstellung der Außenanlagen möglich

- Alle Paneele standardmäßig ohne Aufpreis mit Kopfkantung lieferbar
- Einfaches Einklicken der Zubehörteile in die Rasterklickschiene
- Geeignet für die Verlegung auf allen Unterkonstruktionen – dadurch immer die wirtschaftlichste und bauphysikalisch beste Lösung

Ressourcenschonend und wirtschaftlich

- Reduzierter Materialeinsatz durch optimierte Paneelgeometrie
- Kostensparender Austausch einzelner Paneele bei Beschädigung oder starker Verunreinigung – kann die Beiträge zur Gebäudeversicherung reduzieren

linke Seite: Gewürzmanufaktur „Spirit of Spice“

Willich (D)

Architekt: Architekturbüro Dewey + Blohm-Schröder

unten links: Bank Commercio e Artigianato Vicenza

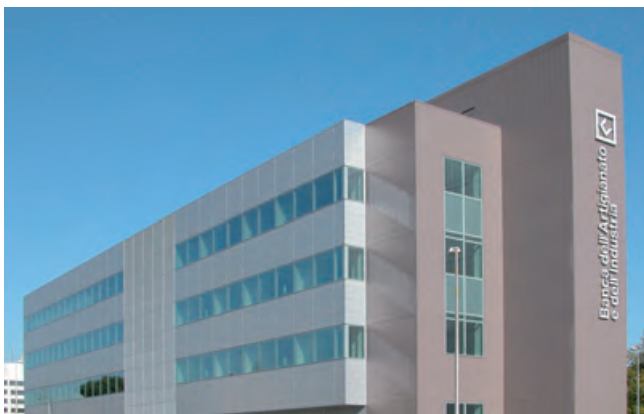
Vicenza (I)

Architekt: Gaetano Ingui of Vicenza

unten rechts: Louisiana Superdome

New Orleans, Louisiana (USA)

Architekt: Curtis & Davis and Associated Architects



Technische Daten

Montage und Befestigung

Maßstäbe in der wirtschaftlichen Effizienz setzt das Kalzip FC Fassadensystem durch eine projektbezogene, aber dennoch weitgehend standardisierte Produktion. Die Systemkomponenten wurden so optimiert, dass die Ausrichtung und Justierung des Systems ausschließlich über die Unterkonstruktion erfolgt.

Werkstoffe

EN AW-3004, EN AW-3005 oder EN AW-6025

Abmessungen

Länge: min. 1.000 mm,
max. 10.000 mm
(andere Profillängen auf Anfrage)
Profilhöhe: 30 mm

Tragfähigkeitswerte

Tragfähigkeitswerte in Anlehnung an Eurocode 9 und DIN 18807 gemäß der bauaufsichtlichen Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik Nr. Z-14.1-581

Oberflächen

- Stucco-dessiniert
- AluPlusPatina
- Microliniert (nur für Profil 30/400)
- Perforiert auf Anfrage

Farben

- Standardfarbtöne RAL 9006, 9007, 9010 und 7016 für Materialdicke 1,0 mm
- Sonderfarbtöne auf Anfrage
- AntiGraffiti-Beschichtung auf Anfrage



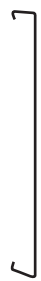



Hinweis: Alle Oberflächen werden standardmäßig mit Schutzfolie ausgeliefert.

Präzision bis ins Detail

Kalzip FC Systemkomponenten, z.B. Eckausbildungen für innen und außen, wurden im Hinblick auf unterschiedlichste Anforderungen an eine Fassade entwickelt und harmonisch aufeinander abgestimmt.



Lieferformen und Abmessungen

Profil	Kalzip FC 30/250	Kalzip FC 30/300	Kalzip FC 30/350	Kalzip FC 30/400	Kalzip FC 30/450	Kalzip FC 30/500
Dicke	1,0 mm* 1,2 mm	1,0 mm* 1,2 mm	1,0 mm* 1,2 mm	1,0 mm* 1,2 mm	1,2 mm	1,2 mm
						

* Standardmäßig lieferbar in den Farbtönen RAL 9006, 9007, 9010, 7016 und den Oberflächen stucco-dessiniert, AluPlusPatina lieferbar.

Alle anderen Paneeldicken und Oberflächen auf Anfrage.

Profilbeispiele

Kalzip FC 30/400
mit Kopfkantung



Kalzip FC 30/400R
mit Kopfkantung
(R) = mit
Microlinierung
nur für FC 30/400



linke Seite oben und unten:
LANXESS Beschichtungsanlage
Bitterfeld (D)

Architekt: Lindschulte Ingenieure + Architekten

unten: Louisiana Superdome
New Orleans, Louisiana (USA)
Architekt: Curtis & Davis
and Associated Architects



Kalzip Fassadensystem TF – Design mit Profil



Einzigartiges Fassadendesign mit hoher Funktionalität

Die markante Profilierung dieses Fassadensystems unterstützt das Spiel von Licht und Schatten in feinen Nuancen, bietet aber gleichzeitig ein homogen anmutendes Gesamterscheinungsbild. Der individuelle Charakter des Baukörpers kann betont werden, und funktionale Vorteile wie z.B. Wärmedämmeigenschaften kommen effektiv zum Einsatz.

- Unverwechselbares, ästhetisches Design mit klarer Fernwirkung
- Wirtschaftlich und ressourcenschonend durch geringes Gewicht
- Variable Möglichkeiten der Schall- und Wärmedämmung
- Harmonisch aufeinander abgestimmte Systemkomponenten
- Vielfältige Farbvarianten

Das Kalzip Fassadensystem TF ermöglicht eine Vielzahl interessanter Designvarianten, die dem Betrachter eine neue, unverwechselbare und ausdrucksvolle Identität der Gebäudehülle vermitteln. Perfekt aufeinander abgestimmt, in unterschiedlichen Farbvarianten, erweist sich das Kalzip Fassadensystem TF als praxismgerechte Lösung für anspruchsvolle Architektur und überzeugt durch:

Für einen perfekten An-/Abschluss oder Übergang und zur Vollendung der Gesamtoptik stehen eigens für das Kalzip Fassadensystem TF konzipierte Systemkomponenten zur Verfügung. Sie eignen sich insbesondere für eine deutliche Akzentuierung oder spannungsvolle Gliederung der Gesamtfläche.

linke Seite: ExCel Exhibition
und Congress Center

London (UK)

Architekt: Nicholas Grimshaw & Partners

unten links: North Suburban Bank and Trust

Elmhurst, Illinois (USA)

unten rechts: Muva Allgäu-Schwaben

Kempten (D)

Architekt: Feuser-Clement-Glatzel



Technische Daten

Das Kalzip Fassadensystem TF ist für die horizontale oder leicht diagonale Verlegung an der Fassade vorgesehen. Die Befestigung erfolgt im schmalen Untergurt zwischen den Rippen, je nach statischen Erfordernissen in jedem Gurt, immer im Längsstoß.

Abmessungen

Dicke: 1,0 mm und 1,2 mm
Baubreite: 800 mm
Profillänge: max. 6000 mm
Profilhöhe: 37 mm

Tragfähigkeit

Tragfähigkeitswerte nach DIN 18807
(s. Bemessungstabellen)

Oberflächen und Farben

AluPlusPatina, RAL-Standardfarbtöne, TitanColor und AntiGraffiti-Beschichtungen gemäß Kalzip Farbkarte, auf Wunsch Sonderfarben möglich.

Unterkonstruktion

Vertikale Riegel- oder Distanzkonstruktion

unten: Technologie-Zentrum

Koblenz (D)

Architekt: Fries Architekten Koblenz

Kalzip TF 37/800 R





Kalzip Welle und Trapezprofile – die Klassiker

Gebäudehüllen aus Metall und Glas prägen das aktuelle Architekturdesign. Die Gestaltungsmöglichkeiten mit Kalzip Welle und Trapezprofile sind dabei äußerst vielfältig. Die zahlreichen Profiltypen – von unterschiedlichen Trapezformen, bis hin zur klassischen Welle – eröffnen dem Planer und Gestalter viele interessante Designvarianten.

Ganz gleich, welches Kalzip Welle und Trapezprofile verwendet wird, das System verleiht dem jeweiligen Objekt immer ein unverwechselbares und ausdrucksvolles Design. Präzision und Funktionalität aller Komponenten schaffen eine überzeugende und ästhetisch wirkende Optik. Sowohl die Fassaden- und Dachprofile, die An- und Abschlussprofile

der Unterkonstruktion, als auch die Übergangs- und Lisenenprofile entsprechen kompromisslos den Erwartungen des gestaltenden und planenden Architekten. Alle Systemteile sind perfekt aufeinander abgestimmt.

Neben den vielfältigen Formvarianten bietet auch das breite Farb- und Oberflächenangebot ein Höchstmaß an Gestaltungsfreiheit.

Für die Beschichtung der Kalzip Welle und Trapezprofile werden nur hochwertige Einbrennlacke auf PVdF- oder Polyesterbasis verwendet, die den extremen Anforderungen der modernen Bautechnik entsprechen.

Die besonderen Eigenschaften wie

- geringes Eigengewicht
 - hohe Festigkeit
 - gute Schall- und Wärmedämmwerte
 - einfache Montage
 - lange Lebensdauer
 - hohe Wirtschaftlichkeit
- sind nur einige Vorzüge der Kalzip Welle und Trapezprofile.

oben: Call Center Dell Computer

Montpellier (F)

Architekt: Cabinet Bba – Bedeau, Bonon
und Cervantes Architectes



Bestehende Bausubstanz ideenreich sanieren

Kalzip Welle und Trapezprofile sind geradezu geschaffen für die Sanierung von Gebäuden. Mühelos erhalten alte, unansehnliche Objekte einen völlig neuen, architektonisch reizvollen Glanz.

So kann das vorhandene Dach oder die Fassade einfach mit Kalzip Welle und Trapezprofile verkleidet werden, ohne dass Abrissarbeiten notwendig werden. Das System eignet sich für alle Deckungsarten und Unterkonstruktionen, z. B. Metall, Beton oder Holz.

Auch ungewöhnliche Gebäudeformen können problemlos realisiert werden. Kalzip Welle und Trapezprofile bieten dauerhaften Schutz für die bestehende Bausubstanz. Optisch aufgewertet und in Schall- und Wärmeschutz den aktuellen Anforderungen angepasst, erfährt das sanierte Gebäude eine hohe Wertsteigerung.

oben: Bergbahnstation
Col du Pillon (CH)
Architekt: Mario Botta

rechts: Geschäftsgebäude Würth
Den Bosch (NL)
Architekt: De Twee Snoeken

Durchdachte Befestigungssysteme

Wer mit Kalzip Welle und Trapezprofile plant, möchte sein Bauvorhaben perfekt gestalten. Deshalb wurde das System bis ins kleinste Detail durchdacht und kritisch überprüft.

Es wurde z. B. ein Bohrbefestiger entwickelt, der sich absolut harmonisch in das Gesamtbild von farbigen Fassaden einfügt oder auch gewünschte farbige

Akzente setzen kann. Über die gestalterischen Aspekte hinaus hat der Befestiger auch in puncto Funktionalität viele Vorzüge. Der ursprünglich von SFS für das bewährte Kalzip System entwickelten Bohrschraube gelingt es perfekt, zwei dünne Bleche kraftschlüssig und sicher zu verbinden. Im Vergleich zum Nietverfahren ist die Arbeitersparnis erheblich.



SFS Bohrschrauben mit farblich beschichteten Köpfen

Befestigung	Unterkonstruktion	Maximale Blechlänge	Verschraubungsart
Wand	Holz, Aluminium oder Stahl	15 m (horizontal 6 m)	im Untergurt
Dach	Holz	15 m	im Obergurt mit Befestigungskappe und Dichtung
	Aluminium oder Stahl	15 m	im Untergurt oder im Obergurt mit Befestigungskappe und Dichtung

In Holz, Stahl und Aluminium: Gewindeförmige Schraube aus nicht rostenden Werkstoffen, Scheibe mit Dichtung



Kalzip Dach- und Fassaden- systeme perforiert – Transparenz für Architektur



Faszination von Licht und Schatten

Mit den perforierten Kalzip Fassadensystemen wird die Palette der Kalzip Aluminium Profiltafeln um ein vielfältiges und inspirierendes Produkt ergänzt.

Architekten gelingt es immer wieder hervorragend, das Thema Licht in ihren Objekten neu zu interpretieren. Doch echte Kreativität beweist sich stets in ihrer Umsetzung – es bedarf Materialien, die den Gestalter unterstützen und ihm die funktionale Umsetzung seiner Ideen garantieren. Mit perforierten Kalzip Fassadensystemen haben Planer und Architekten vielfältige, fast unbegrenzte Möglichkeiten, ihre Ideen bei der Gestaltung einer Fassade zu verwirklichen.

Die Gebäudehülle ermöglicht subtile und überraschende Effekte, die ihren speziellen Reiz bei Tag und Nacht entfalten. Der Gebäudekörper wird von außen belebt. Durch unterschiedliche

Lochdurchmesser sind vielfältige Variationen möglich. Die perforierten Kalzip Fassadensysteme bieten einfach und überzeugend die Chance, auch in einem uniformen Gebäudeumfeld Akzente zu setzen.

Zu dem speziellen gestalterischen Reiz des Systems kommen die Flexibilität in der Ausgestaltung der Kalzip Profiltafeln sowie eine Reihe praktischer Gründe, die für den Einsatz von perforierten Kalzip Fassadensystemen sprechen:

- Lichtschutz vor Glasfassaden
- Effektvolle Akzentuierung von Fassadenflächen
- Differenzierung zwischen öffentlichem und halböffentlichem Raum
- Ideal für die optische Aufwertung unansehnlicher Fassaden
- Wirtschaftliche Sanierung von Fassaden

Seite 15: Konzerthalle Zenith

Nantes (F)

Architekt: Atelier d'Architecture Chaix & Morel et associés

unten links: Uniklinik Ulm (Parkhaus)

Ulm (D)

Architekt: Scherr + Klimke

unten rechts: Industriegebäude Steba

Ottmang (A)

Architekt: Arch. Dipl.-Ing. Ivo Kux

rechts: Futian Transportation Center Shenzhen,

Shenzen (CN)

Architekt: Shenzhen Mincipal Design & Research Institute Co. Ltd.

Seite 18: Geschäftsgebäude SIMCO

Fagagna (I)

Architekt: SIMCO



Technische Daten

Tragfähigkeit

Tragfähigkeitswerte nach DIN 18807, abhängig vom Lochbild der Profiltafel

Unterkonstruktion

Horizontale/Vertikale
Riegel- oder Distanzkonstruktion

Werkstoff

EN AW-3004 oder EN AW-6025

Lieferübersicht Profile

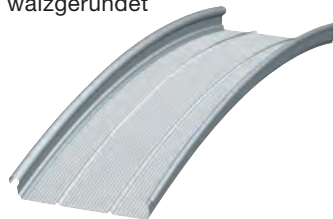
Perforierte Kalzip Fassadensysteme bieten eine große Zahl an Oberflächenvarianten und sind in allen gängigen Kalzip Breiten und Längen verfügbar.

Lieferformen

gerade



konvex walzgerundet



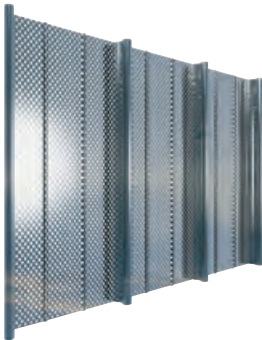
konkav walzgerundet



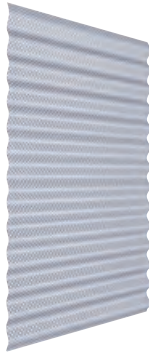


Perforierte Dach- und Fassadenprofile

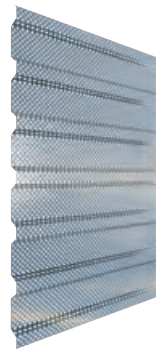
Kalzip P



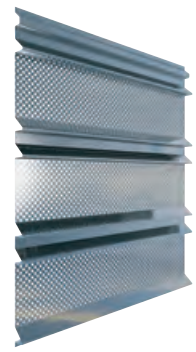
Kalzip W P



Kalzip TR P



Kalzip TF P



Profil	Rv 3-5	Rv 3.5-5	Rv 3-6	Rv 4-6	Rv 6-8	Rv 6-13.86	Rv 5-12	Lochung
50/333 P					44,9%	15,0%		im Bodenblech
65/305 P					44,3%			im Bodenblech
65/333 P	28,8%				44,9%			im Bodenblech
65/400 P	29,7%				45,4%*			im Bodenblech
65/500 P	29,8%							im Bodenblech
AF 65/434 P		32,7%	16,8%					im Bodenblech
W 18/76 P	32,7%				51,0%		15,8%	vollflächig
TR 30/167 P	32,7%				51,0%		15,8%	vollflächig
TR 35/200 P	32,7%				51,0%		15,8%	vollflächig
TR 40/185 P	32,7%				51,0%		15,8%	vollflächig
TR 45/150 P	32,7%				51,0%		15,8%	vollflächig
TR 50/167 P	32,7%				51,0%*		15,8%	vollflächig
TF 37/800R P				19,5%	25,2%			im Untergurt

Die Angaben (%) bezeichnen den prozentualen Lochanteil im fertigen Kalzip. * Statische Werte für t = 1,0 mm vorhanden.

Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung und die umfangreichen Kalzip Serviceleistungen

Tata Steel Europe, vormals Corus, zu der auch die Kalzip Business Unit gehört, ist zweitgrößter Stahlhersteller in Europa. Mit seinen Standorten in Großbritannien und den Niederlanden produziert das Unternehmen Produkte für das Bauwesen, den Automotive Sektor, die Verpackungsindustrie, Halbzeuge sowie weitere ein Tochterunternehmen der Tata Steel, einem der weltgrößten Stahlhersteller. Zusammen hat die Gruppe eine Rohstahl-Kapazität von 28 Mio. Tonnen und beschäftigt ca. 80.000 Mitarbeiter auf vier Kontinenten. Kalzip ist innerhalb der Tata Steel Europe eine eigenständige Business Unit und in allen Erdteilen vertreten. Mit einer über 40 jährigen Expertise und weltweit über 85 Mio. verbauten Quadratmetern an Aluminiumprofiltafeln ist Kalzip stolz darauf, der bevorzugte Anbieter für Gebäudehüllen aus Metall zu sein. Über 600 engagierte Mitarbeiter

entwickeln und verwirklichen gemeinsame Ideen, stellen sich jeden Tag neuen Herausforderungen und haben Kalzip zum Baustoff der Trendsetter in der internationalen Architekturwelt entwickelt.

Unsere technische Serviceabteilung bietet Ihnen:

- Ausschreibungstexte abgestimmt auf Ihr Bauvorhaben
- Technische Unterstützung bei der Lösung von Detailfragen
- Beratung und Hilfestellung bei allen Fragen rund ums Thema Kalzip

Im hauseigenen Seminarcenter bieten wir:

- Praxisorientierte Architektenseminare
- Montageschulungen
- Lehrgänge zum Aluminium-Dünnblechschweißen (WIG) in Zusammenarbeit mit örtlichen Handwerkskammern



www.kalzip.com

Die Angaben in dieser Publikation wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie berücksichtigen keinen konkreten Anwendungsfall. Ersatzansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Technisch sinnvolle, unserem hohen Anspruch an Qualität und Fortschritt dienende Konstruktions- und Programmänderungen behalten wir uns vor. Aufgrund der Dynamik von Produktentwicklungen und -verbesserungen erheben die Kalzip Druckerzeugnisse nicht immer den Anspruch auf Aktualität. Die zurzeit gültige Fassung der jeweiligen Publikation ist im Internet unter www.kalzip.com als Download verfügbar.

Copyright 2010

Kalzip GmbH
Ein Unternehmen der
Tata Steel Europe Ltd.

Kalzip GmbH
August-Horch-Str. 20-22
D-56070 Koblenz
Postfach 10 03 16
D-56033 Koblenz
T +49 (0) 2 61 - 98 34-0
F +49 (0) 2 61 - 98 34-100
E germany@kalzip.com

Deutsch

Hamburg, Bremen, Schleswig-Holstein, Niedersachsen (Nord):
Kalzip GmbH
Königsberger Straße 8 · 21244 Buchholz
T 0 41 81 - 28 83 10
F 0 41 81 - 28 83 28
M 01 73 - 6 20 99 38
E hamburg@kalzip.com

Büro Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Thüringen, Sachsen und Sachsen-Anhalt:
Kalzip GmbH
Ulmenstraße 7 · 16348 Wandlitz
T 03 33 97 - 27 33 10
F 03 33 97 - 27 33 11
M 01 70 - 8 06 96 14
E berlin@kalzip.com

Niedersachsen (West und Süd), Nordrhein-Westfalen (Nord), Sachsen-Anhalt (Nord):
Kalzip GmbH
Mozartstraße 1 · 49504 Lotte
T 0 54 04 - 91 47 50
F 0 54 04 - 91 47 51
M 01 70 - 8 52 26 12
E osnabrueck@kalzip.com

Nordrhein-Westfalen (Mitte), Hessen (Nord):
Kalzip GmbH
Frankenstraße 13 · 56626 Andernach
T 0 26 32 - 4 76 73
F 0 26 32 - 49 24 07
M 01 71 - 9 90 50 39
E andernach@kalzip.com

Hessen (Südost), Rheinland-Pfalz (Südost), Saarland:
Kalzip GmbH
Am Flügelsbach 29 · 55296 Lörzweiler
T 0 61 38 - 94 17 54
F 0 61 38 - 94 17 55
M 01 71 - 7 58 44 71
E mainz@kalzip.com

Nordrhein-Westfalen (Südwest), Rheinland-Pfalz (West):
Kalzip GmbH
Alexander-von-Humboldt-Straße 25
53604 Bad Honnef
T 0 22 24 - 9 01 50 61
F 0 22 24 - 9 01 50 62
M 01 60 - 8 97 21 82
E koblenz@kalzip.com

Eine detaillierte Postleitzahlen-Zuordnung
finden Sie im Internet unter www.kalzip.com

Baden-Württemberg, Nordbayern:
Kalzip GmbH
Mollenbachstraße 33-35
71229 Leonberg
T 07 15 2 - 90 17 00
F 07 15 2 - 9 01 70 10
M 01 71 - 4 27 09 70
E stuttgart@kalzip.com

Bayern:
Kalzip GmbH
Welserstraße 5 · 81373 München
T 0 89 - 8 54 50 14
F 0 89 - 8 54 17 56
M 01 72 - 8 90 84 06
E muenchen@kalzip.com

Österreich:
Kalzip GmbH
Nikolsdorfer Gasse 7-11 · A-1050 Wien
T +43 (0) 1 - 5 45 13 52
F +43 (0) 1 - 5 45 13 52 55
E austria@kalzip.com

Schweiz:
Senteler & Co.
Dach & Wand
Karlhofstraße 4 · CH-7208 Malans
T +41 (0) 81 - 3 22 38 38
F +41 (0) 81 - 3 22 38 39
M +41 (0) 79 - 4 06 79 12
E swiss@kalzip.com

Produktbereich Welle und Trapezprofile aus Aluminium Deutschland, BeNeLux
Büro Saarbrücken
Bruchwiesenstraße 25
66111 Saarbrücken
T 06 81 - 8 30 87 68
F 06 81 - 8 30 87 05
M 01 60 - 3 63 39 48
E saarbruecken@kalzip.com