



# 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

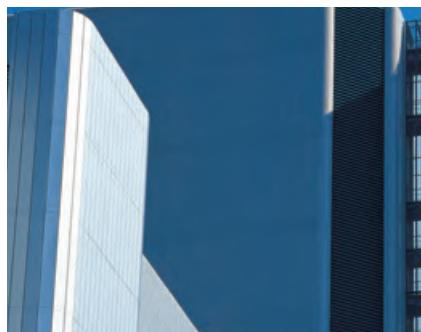


## Seite 8

### 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 Aluminiumpaneel 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 Panelgeometrie
- 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

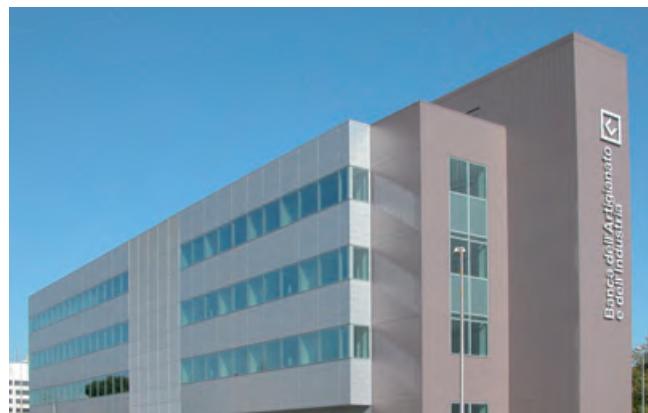
unten links: Bank Commercio e Artigianato Vicenza

### 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	1,2 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. Wärmedämmegenschaften kommen effektiv zum Einsatz.

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 praxisgerechte Lösung für anspruchsvolle Architektur und überzeugt durch:

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

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 and 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.

### Kalzip TF 37/800 R



### Unterkonstruktion

Vertikale Riegel- oder Distanzkonstruktion

unten: Technologie-Zentrum

### Koblenz (D)

Architekt: Fries Architekten Koblenz





# 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 Vorteile der Kalzip Welle und Trapezprofile.

oben: Call Center Dell Computer

**Montpellier (F)**

Architekt: Cabinet Bba – Bedau, 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 Deckungssarten 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: Bergbahnhof  
**Col du Pillon (CH)**  
Architekt: Mario Botta

rechts: Geschäftsbau 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 Vorteile. 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 Arbeitsersparnis erheblich.



SFS Bohrschrauben mit farbig beschichteten Köpfen

Befestigung	Unterkonstruktion	Maximale Blechlänge	Verschraubungsart
<b>Wand</b>	Holz, Aluminium oder Stahl	15 m (horizontal 6 m)	im Untergurt
<b>Dach</b>	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: Gewindeformende Schraube aus nicht rostenden Werkstoffen, Scheibe mit Dichtung



Profil	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
<b>Dicke</b>	0,7 mm 0,8 mm 1,0 mm 1,2 mm						
<b>Anwendung Fassade</b>							
<b>Anwendung Dach</b>							

## Technische Daten

### Werkstoff

Kernwerkstoff, Plattierschicht  
beidseitig

### Tragfähigkeit

Tragfähigkeitswerte nach DIN 18807  
(s. Bemessungstabellen)

### Oberflächen und Farben

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

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



# Faszination von Licht und Schatten

Mit den perforierten Kalzip Fassaden-systemen 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 Fassaden-systemen 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 Fassaden-systeme 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 Fassaden-systemen sprechen:

- Lichtschutz vor Glasfassaden
- Effektvolle Akzentuierung von Fassadenflächen
- Differenzierung zwischen öffentlichem und halböffentlichen 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

## Ottnang (A)

Architekt: Arch. Dipl.-Ing. Ivo Kux

rechts: Futian Transportation Center Shenzhen,

## Shenzhen (CN)

Architekt: Shenzhen Municipal 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 Oberflächen-  
varianten 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 Rostahl-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 Architektureseminare
- 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](http://www.kalzip.com) als Download verfügbar.

Copyright 2010

Kalzip GmbH  
Ein Unternehmen der  
Tata Steel Europe Ltd.

**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](mailto: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](mailto: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 [osnabueck@kalzip.com](mailto:osnabueck@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](mailto: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](mailto: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](mailto:koblenz@kalzip.com)

**Baden-Württemberg, Nordbayern:**  
Kalzip GmbH  
Mollenbachstraße 33-35  
71229 Leonberg  
T 0 71 52 - 90 17 00  
F 0 71 52 - 9 01 70 10  
M 01 71 - 4 27 09 70  
E [stuttgart@kalzip.com](mailto:stuttgart@kalzip.com)

**Bayern:**  
Kalzip GmbH  
Weiserstraße 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](mailto: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](mailto:austria@kalzip.com)

**Schweiz:**  
Senteler & Co.  
Dach & Wand  
Karlihofstraße 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](mailto:swiss@kalzip.com)

**Produktbereich Welle und Trapezprofile aus Aluminium Deutschland, BeNeLux**  
Büro Saarbrücken  
Bruchwiesenstraße 25  
66111 Saarbrücken  
T 0 68 1 - 8 30 87 68  
F 0 68 1 - 8 30 87 05  
M 01 60 - 3 63 39 48  
E [saarbruecken@kalzip.com](mailto:saarbruecken@kalzip.com)

**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](mailto:germany@kalzip.com)

Deutsch

Eine detaillierte Postleitzahlen-Zuordnung finden Sie im Internet unter [www.kalzip.com](http://www.kalzip.com)