



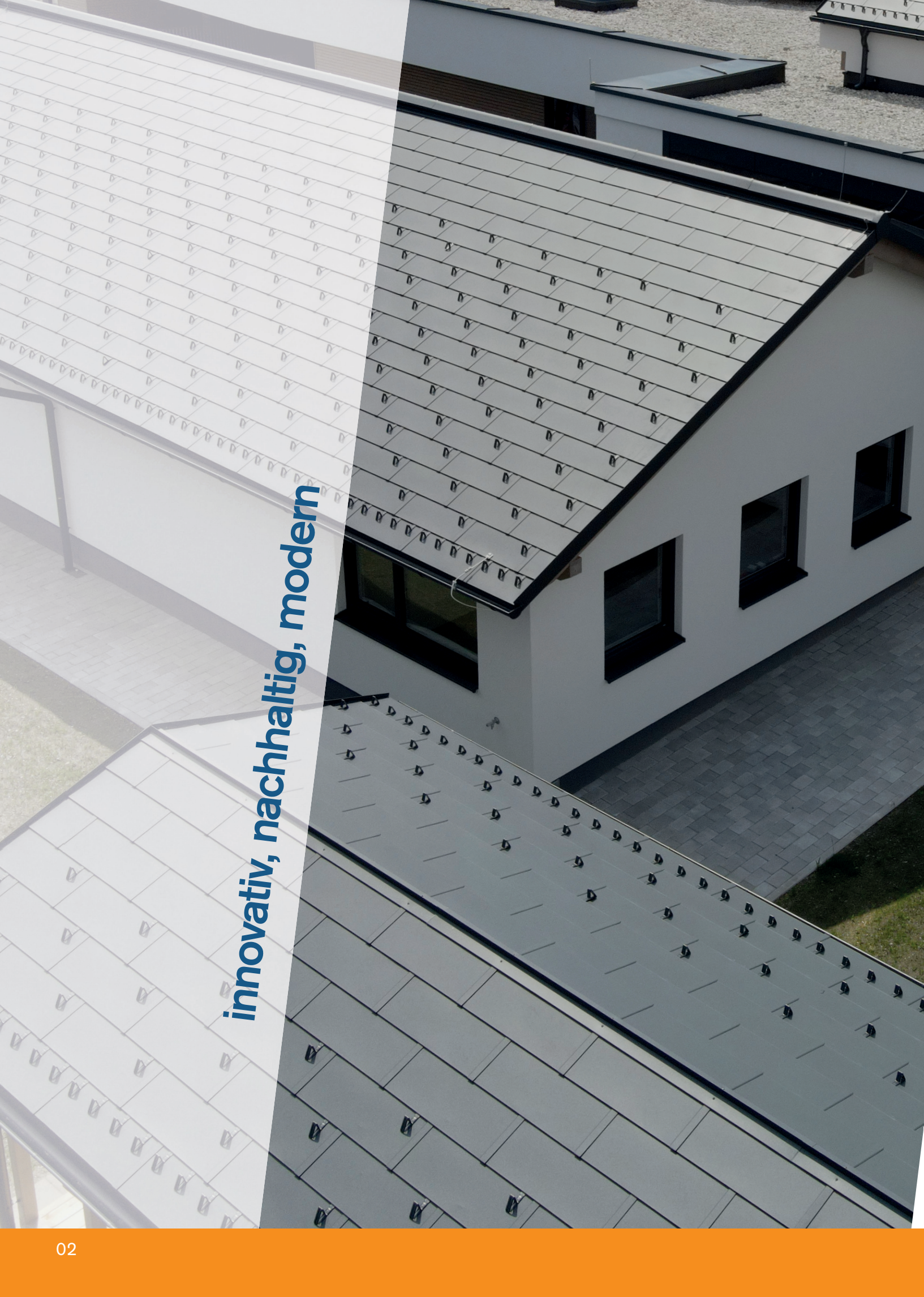
FIGO
DACH & FASSADE

FIGO Komplett

**SICHER.
STARK.
STAHL.**

FIGO. STÄRKER GEHT NICHT.

www.figo.at



innovativ, nachhaltig, modern



KOMPLETT. FIGO.

SICHER. STARK. STAHL.

Mit der FIGO AMADE Dachplatte wurde eine revolutionäre Lösung für neue Dacheindeckungen entwickelt. Komplettlösungen für Dach und Fassade samt umfangreichem Zubehör sowie vielfältigen Farb- und Designvarianten schaffen eine Gestaltungsvielfalt mit großzügigem Freiraum für die Architektur. Die neue FIGO RAUTE Dach- und Fassadenplatte prolongiert diese Entwicklungsschritte und mit der FIGO QUATTRO Fassadenkassette wird das Produktportfolio zusätzlich aufgewertet.

Mit FIGO HIGHLINE wurde ein Dachentwässerungssystem entwickelt, das alle Stücke spielt und passgenau zu den FIGO HIGHLINE ermöglicht eine wirtschaftliche Errichtung von Stehfalzdächern, rundum ein Komplettsystem für die Erstellung einer hochwertigen Gebäudehülle. Vieles ist neu, vieles ist altbewährt. Noch immer schlägt das Herz der voestalpine in jeder einzelnen Dach- und Fassadenplatte. Noch immer trotz sie den zunehmend extremer werdenden Wetterkapriolen. Noch immer steht das Kärntner Traditionsunternehmen FILLI STAHL mit 145 Jahren Spenglererfahrung und 135 Jahren Stahlkompetenz voll und ganz hinter der Marke FIGO.

Auf den folgenden Seiten finden Sie Bekanntes, Bewährtes und mit Sicherheit viel Neues und Inspirierendes.

Viel Freude mit FIGO KOMPLETT.
Ihre Redaktion





**SICHER.
STARK.
STAHL.**

INHALT

SICHER. STARK. STAHL. Zwei starke Partner	06
SICHER. Dem Klimawandel zum Trotz	08
STARK. Ein Produkt für Generationen	12
STAHL. Das Trägermaterial corrender®	14
KLUG. Eine kluge Investition	16
ROT. WEISS. ROT. Made in Austria	18
ZUKUNFT. Nachhaltigkeit im Fokus	20
SERVICE Ausbildungsstätte	22
PRODUKTE	24
FIGO AMADE Dachplatte	24
FIGO AMADE Fassadenplatte	32
FIGO RAUTE Dach- und Fassadenplatte	40
FIGO QUATTRO Fassadenkassette	44
FIGO HIGHLINE Stehfalzdach	48
FIGO ROBUST Dachentwässerung	56



**145 Jahre Unternehmensgeschichte und
eine starke Partnerschaft mit der voestalpine
schaffen Werte für Generationen**



SICHER. STARK. STAHL.

Die Stärke von FIGO basiert nicht nur auf den überzeugenden Argumenten für Material und Verlegbarkeit, sondern auch auf dem exzellenten Fundament der über 145-jährigen Unternehmensgeschichte von FILLI STAHL. Innovation und stetige Weiterentwicklung samt kluger Produktpolitik prägen den Erfolg des österreichischen Unternehmens mit den Unternehmensbereichen FILLI STAHL Dachprofi und FILLI STAHL Stahlprofi.

Gemeinsam mit der voestalpine – einem weltweit agierenden Konzern, der hochwertige Stahlprodukte fertigt, verarbeitet und weiterentwickelt – wurde an einer revolutionären Lösung für eine Dach- und Fassadenplatte aus Stahl gearbeitet.

ERFOLGREICH!

Mit dem Hightech-Grundmaterial jahrtausendealten Ursprungs schafft die voestalpine in Partnerschaft mit FILLI STAHL FIGO – die Marke für Dach und Fassade, die den zunehmend widrigeren Wetterkapriolen trotz und höchste Robustheit entgegensetzt.

STAHL FÜR EINE NACHHALTIGE GESELLSCHAFT

Benchmark in Nachhaltigkeit – ein Ziel, das sich FIGO gemeinsam mit der voestalpine setzt. Daher werden die Dach- und Fassadenprodukte nur mehr mit greentec steel gefertigt.

STARKE PARTNER



Premium quality
with reduced carbon footprint by

voestalpine

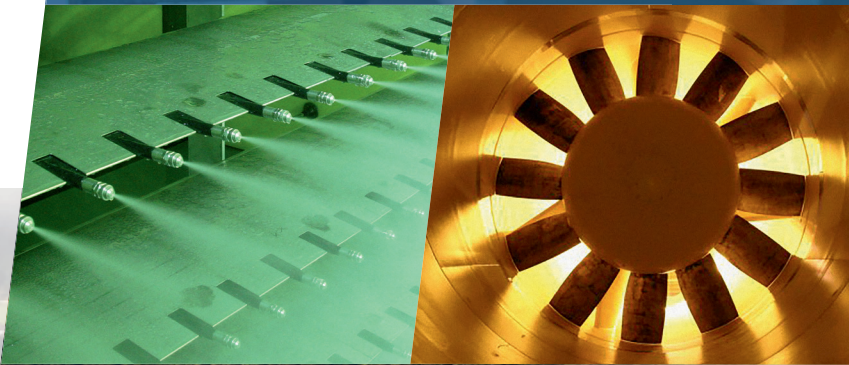
ONE STEP AHEAD.

„Bei der Prüfung
von Starkregen
in Verbindung mit
60 km/h Windge-
schwindigkeit gab
es bei einer Dach-
neigung von weit
unter 7° keinen
Wassereintritt bei
den überlappenden
Dachplatten
sowie verbauten
Systemelementen.“

Otto Bucek, Projektleiter

FAKTEN

Die einzigartigen Materialeigenschaften (Premium Steel Inside) und die spezielle Profilgebung der FIGO AMADE trotzen extremen Witterungseinflüssen wie Schnee, Eis Sturm und Starkregen.



SICHER.

Das 21. Jahrhundert ist bereits jetzt Zeitalter extremer Wetterkapriolen. Hitzeperioden werden durch starke Unwetter unterbrochen, Hagel und Schneemassen, bei denen Dacheindeckungen schwer beschädigt werden, sind keine Einzelfälle mehr. Der Klimawandel ist kaum mehr aufzuhalten. Grund genug, um FIGO AMADE im Klima-Wind-Kanal Wien härtesten Tests zu unterziehen.

Zudem bescheinigt das Prüfinstitut MA 39 aus Wien der FIGO AMADE höchste Auszugswerte bei den Prüfungen in Bezug auf Winddruck- und Sogbelastungen. Damit werden die Windkanalergebnisse bezeugt. Prüfungen für Schneerückhaltesysteme bestätigen zudem die Einsatzmöglichkeit in alpinen Regionen mit extremen Schneemengen.

Der Klima-Wind-Kanal Wien wird von RAIL TEC ARSENAL als ein unabhängiges, neutrales Forschungs- und Testzentrum für Klimatests an Schienenfahrzeugen, Straßenfahrzeugen sowie weiteren technischen Einrichtungen wie Fassaden und Sonnenschutzsystemen betrieben. RAIL TEC ARSENAL ist eine Prüfstelle nach EN ISO/IEC 17025 und zertifiziert nach EN ISO 9001.

Projektleiter Otto Bucek stand uns Rede und Antwort:

Wie wichtig sind Tests an technischen Einrichtungen, die von der Öffentlichkeit benutzt werden?

Bucek: Diese Tests sind wesentlich um Gefahrenquellen durch Materialermüdung, die sich durch hohe Temperaturunterschiede oder durch Druck- und Sogbelastungen infolge von Witterungseinflüssen ergeben können, auszuschließen.

Welche Erkenntnisse und Testergebnisse konnten mit der FIGO AMADE Dachplatte im Windkanal erzielt werden?

Bucek: Sehr gute. Bei einer getesteten Windgeschwindigkeit von 120 km/h konnte keine Beschädigung durch Wind- und Sogbelastung an der Dachplatte bzw. an den verbauten Systemelementen festgestellt werden. Zudem wies die Dachplatte keine Lärmentwicklung auf und es gab keinen Wassereintritt bei Starkregen in Verbindung mit 60 km/h Windgeschwindigkeit - sowohl bei den überlappenden Dachplatten als auch bei den verbauten Systemelementen. Und: Es gab keine Ausdehnungsgeräusche der Dachplatte durch extreme Temperaturunterschiede nach der Beschneigung und dem anschließenden Abtauen der Schneesicht.

SICHER.

Am IBS, Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GmbH, einer akkreditierten Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle in Linz, wurden umfangreiche Tests für die Hagelwiderstandsfähigkeit und die Flugfeuersicherheit sowie Blitzschutzprüfungen durchgeführt. Als Grundlage wurden Modelle mit unterschiedlichen Dachaufbauten und Dachneigungen für die Prüfungen bezüglich Hagel und Flugfeuer erstellt. Die Blitzschutzmessungen wurden an Objekten durchgeführt.



Ing. Helmut Peherstorfer, Geschäftsführer und Technischer Leiter, klärt auf:

Warum ist es so wichtig, Dacheindeckungsmaterialien solchen umfangreichen Tests zu unterziehen?

Peherstorfer: Hagel, Flugfeuer oder Blitzschlag sind elementare Gefahren für die Bausubstanz und natürlich für die Personen, die sich in den Gebäuden befinden. Das Dach steht nun auch an erster Stelle, wenn es um Schutz und Sicherheit geht. Umso wichtiger ist es, die Auswirkungen möglicher Gefahrenquellen einer Prüfung zu unterziehen.

Welche Ergebnisse konnte FIGO AMADE dabei erzielen?

Peherstorfer: Die Hagelwiderstandsklasse 5 und somit die volle Funktionsfähigkeit bei einem Beschuss mit 50 mm Eiskugeln konnte mühelos erreicht werden. Damit können weitreichende Schäden an der Dachkonstruktion oder am Unterdach ausgeschlossen werden. Auch die Flugfeuerprüfung stellte keine Probleme dar: Der Brandversuch wurde einwandfrei bestanden, sodass ein Feuerübergang auf die Unterdachkonstruktion vermieden wurde. Die Blitzschutzmessungen an den drei Objekten haben ergeben, dass mit geringfügigem Aufwand der weiterführende Blitzschutz mit Ableitungen von der Taufe zur Erdung ausreichend ist.



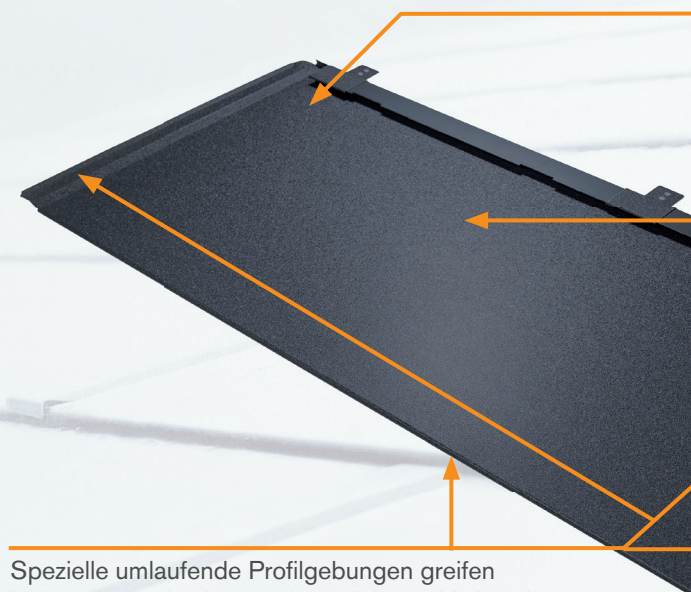
Die volle Funktionsfähigkeit bei einem Beschuss mit 50 mm Eiskugeln konnte mühelos erreicht werden.

FAKTEN

Schallmessungen bei Regen ergeben keine wahrnehmbaren Unterschiede der FIGO AMADE Dachplatte zu einem Dachziegel. Selbst ein stärkerer Sturm bietet keinen Angriffspunkt für eine zusätzliche Lärmentwicklung.

STARK.

In FIGO schlägt das Herz der voestalpine. Alle Produkte bestehen aus **greentec steel corrender®**, dem Werkstoff für die nächste Entwicklungsstufe im schmelztauchveredelten Korrosionsschutz. Zusammen mit der 35 µm matt-groben organischen Beschichtung an der Vorderseite und der 25 µm Rückseitenbeschichtung bildet dieses Team von zwei High-tech-Systemkomponenten besten Schutz vor Korrosion. Ein Dach und eine Fassade für Generationen. Und Punkt.

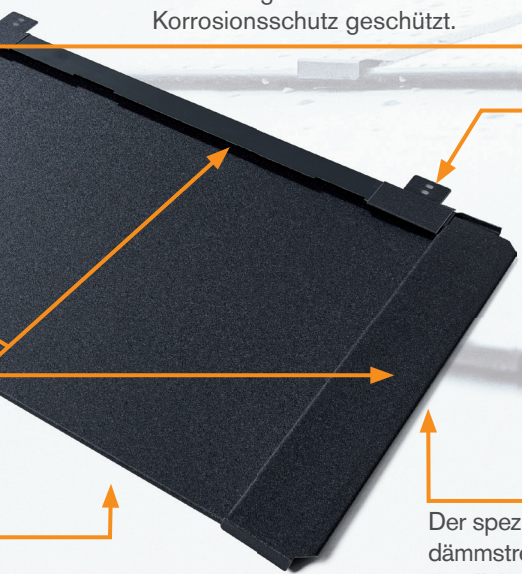


Spezielle umlaufende Profilgebungen greifen ineinander und schaffen einen sicheren Verbund gegen stärkste Witterungseinflüsse aller Art.

Die Rückseite schützt eine zusätzliche 25 µm Lackschicht und verstärkt damit auch den corrender® Korrosionsschutz.

Die Vorderseite ist mit der 35 µm colofer® Beschichtung belegt und erfüllt damit höchste Anforderungen an UV-Beständigkeit (RUV 4) und Kratzfestigkeit. Außerdem schützt sie vor steigenden Umwelteinflüssen.

greentec steel Inside: FIGO AMADE hat das Herz der voestalpine.
Der spezielle Stahlkern ist die Basis höchster Stabilität und zugleich mit dem innovativen corrender® Korrosionsschutz geschützt.



FIGO AMADE wird mit bereits vormontierten Befestigungshaften geliefert. Das spart Arbeitsschritte und sorgt zudem für maximale Sturmsicherheit.

Der spezielle Schall-dämmstreifen bewirkt eine deutliche Verringerung von witterungsbedingten Geräuschentwicklungen.

**Höchste Qualitätsstufe durch Einbeziehung der aktuellen
Marktanforderungen und Beratung durch
Fachbeiräte und Prüfinstitute**

STAHL.

WAS IST NUN DAS BESONDERE AM TRÄGERMATERIAL?

Günther Simader-Marksteiner, colofer® Produktmanager, weiß es:

Simader-Marksteiner: Das Trägermaterial für FIGO AMADE ist corrender®- ein verzinktes Stahlband mit dem innovativsten Korrosionsschutzsystem am Markt und einer speziellen, zum Verformen geeigneten Stahlgüte. Die organische Beschichtung colofer® matt grob sorgt für zusätzlichen Korrosionsschutz und höchste UV-Beständigkeit.

Welche Entwicklungen/Verbesserungen hat es in den letzten Jahren bei beschichteten Bandblechen für den Einsatzbereich bei Dach und Fassade gegeben?

Simader-Marksteiner: Jeder Bestandteil unterliegt einer ständigen Weiterentwicklung, welche auf zahlreichen Labortests sowie Untersuchungen aus dem Realeinsatz basiert. Neben Hunderten auf spezielle Bedürfnisse optimierten Stahlsorten bieten organische Beschichtungen von heute höchste UV- sowie Kratzbeständigkeit und eine breite Auswahl an Oberflächen, Farben und Dekoren.

www.voestalpine.com/colofer



Worauf ist bei der Wahl der Materialgüte und Materialstärke zu achten?

Simader-Marksteiner: Es gibt Tausende für spezielle Anforderungen entwickelte Stahlsorten. Daher ist es besonders wichtig, eine Sorte zu wählen, welche sich einfach bearbeiten und umformen lässt. Die Materialstärke sorgt auf der anderen Seite für die notwendige Festigkeit, um Belastungen wie Hagel oder Schneedruck standhalten zu können.

Wie wichtig ist Korrosionsschutz?

Simader-Marksteiner: Optimaler Korrosionsschutz ist Voraussetzung für die Langlebigkeit der Dacheindeckung bzw. Fassadenverkleidung. Ohne Korrosionsschutz gibt es keinen Anspruch auf ein Generationendach.

Belastet ein Stahldach im Gegenzug zu Aluminium nicht ungemein die Umwelt?

Simader-Marksteiner: Stahl ist, entgegen vielen Meinungen, ein sehr umweltfreundlicher Werkstoff. Stahl benötigt bei der Herstellung deutlich weniger Energie als andere im Bereich der Dacheindeckung beliebte Metalle. Zudem lässt sich Stahl im Vergleich zu anderen Werkstoffen zu 100 Prozent recyceln. Mit dem Schritt zu greentec steel, der CO₂ neutralen Stahlerzeugung, setzt die voestalpine neue Maßstäbe für eine grünere Zukunft und leistet damit einen wesentlichen Beitrag für die Erreichung der Klimaziele.



PREMIUMQUALITÄT
MIT REDUZIERTEM
CO₂-FUSSABDRUCK

„Das Material muss zum Verformen geeignet sein. Dies bedingt auch eine einfache Bearbeitbarkeit - eine Herausforderung, denn gleichzeitig braucht es eine gewisse Materialstärke und Robustheit, um den Wetterkapriolen wie Hagel und Schneeeindruck standhalten zu können.“

Günther Simader-Marksteiner, colofer®
Produktmanager der voestalpine

**FIGO AMADE hat greentec steel
Edition von voestalpine
als Trägermaterial.**



KLUG.

Ein FIGO AMADE Dach ist eine kluge Investition. Denn mit dem geringen Flächengewicht von 7 kg/m² entfallen kostspielige Verstärkungen an der Dach- bzw. Fassadenkonstruktion. Mit dem umfangreichen FIGO Zubehörprogramm sind selbst komplizierte Anschlussdetails rasch und fachmännisch zu lösen.

Und mit 40 Jahren Garantie halten die FIGO Stahlplatten selbst dann noch, wenn andere bereits erneuert werden müssen.

Zudem besitzen alle Produkte von FIGO hervorragende Recycling-Eigenschaften durch den Grundwerkstoff Stahl. Die daraus resultierende Ökobilanz bezeugt vorbildlich die Nachhaltigkeit.

Klaus Seebacher, Dachdecker und Spenglermeister der gleichnamigen Firma Seebacher Dach, weiß, worauf es bei Dacheindeckungen ankommt.

Die Wetterkapriolen steigern sich zunehmend ins Extreme. Welche Anforderungen ergeben sich daraus für Dacheindeckungen und Fassadenverkleidungen?

Seebacher: Für ein dauerhaft funktionsfähiges Dach oder eine Fassade bedarf es sehr robuster Materialien. Je widerstandsfähiger, desto besser. Ein umfassender Korrosionsschutz der eingesetzten Materialien ist wichtig für ein gutes Dach.

Wie wichtig sind dabei geprüfte und passende Systemkomponenten wie Schneeschutz, Dachentlüftung oder Sicherheitseinrichtungen am Dach?

Seebacher: Die richtige Be- und Entlüftung ist unumgänglich für eine funktionierende Dachkonstruktion, ebenso systemintegrierte Schneeschutzsysteme, die enormen Kräften ausgesetzt werden. Geprüfte Dachsicherheitseinrichtungen wie Absturzsicherungen zur Personensicherung bei Dacharbeiten sind heute auf jeder Baustelle selbstverständlich.

Wie wichtig sind für Sie eine gute Partnerschaft und der Rückhalt des Produzenten?

Seebacher: Langjähriges Know-how, geprüfte Qualität und laufende Neuentwicklungen geben auch dem Häuslbauer oder Sanierer das Vertrauen, die richtige Entscheidung getroffen zu haben. Garantiezertifikate und technische Hilfestellungen steigern ganz einfach unsere Wettbewerbsfähigkeit gegenüber Billigprodukten.

„Langjähriges
Know-how,
geprüfte Qualität
und laufende
Neuentwicklungen
geben auch dem
Häuslbauer oder
Sanierer das Ver-
trauen, die richtige
Entscheidung
getroffen
zu haben.“

Klaus Seebacher,
Dachdecker und Spenglermeister

**langjähriges Know-how, geprüfte Qualität
und laufende Neuentwicklungen**

FAKTEN

Höchste Präzision bei der industriellen Produktion, Sicherheit sowie geprüfte Qualität beim Trägermaterial und bei der Farbbeschichtung werden durch 40 Jahre Garantie belegt.

Das Garantiezertifikat mit den allgemeinen Garantiebedingungen finden Sie auf www.figo.at und wird Ihnen auf Anforderung per Post zugesandt.



ROT. WEISS. ROT.

FIGO ist zu 100 % made in Austria.
Gemeinsam mit österreichischen
Fachleuten und Prüfinstituten ent-
wickeln wir Dach- und Fassaden-
lösungen für Generationen.

Die im Jahr 2016 neu errichtete Unterneh-
menszentrale von FILLI STAHL schafft die
notwendigen räumlichen Ressourcen für die
Zukunft. Hier ist FIGO DACH & FASSADE
zu Hause. Der neue Bürokomplex befindet
sich inmitten des Areals von FILLI STAHL
in Klagenfurt.

Die Produktion der österreichischen Dach-
und Fassadensysteme wiederum befindet
sich in Scheifling. Am Standort von FILLI
STAHL Dachprofi wurde bereits im Jahr
2016 eine hochmoderne Anlage für die
industrielle Fertigung von Dach- und
Fassadenplatten aufgebaut. 2019 wurde
zudem eine Fertigungsanlage für die Rinne-
Rohrfertigung der FIGO ROBUST Dachent-
wässerung in Betrieb genommen.

FIGO Produktion Scheifling
FILLI STAHL GmbH Dachprofi
Neumarkterstraße 10,
8811 Scheifling
Tel.: +43 463 37970-3550
Fax: +43 463 37970-3590
technik@figo.at



„Die mehrjährige Entwicklungsphase wurde von einer Spengler-Expertenrunde und intensiven Prüfanforderungen durch namhafte Institute begleitet.“

Der Wille, sich stetig weiterzuentwickeln, spiegelt sich in innovativen Ansätzen wider.

Prok. Gerhard Koch, MSc

FILLI STAHL bedeutet 135 JAHRE KOMPETENZ IN STAHL. Die Stärke von FILLI STAHL basiert auf dem exzellenten Fundament der über 145-jährigen Unternehmensgeschichte, dem Know-how sowie auf professionellen und bestens geschulten Mitarbeitern.

WEITERENTWICKLUNG UND INNOVATION

Für den Vorsprung unserer Kunden geben wir unser Bestes! Unser oberstes Ziel ist es, unseren Kunden entscheidende Vorteile zu bieten - durch Technik am neuesten Stand und eine breite Produktpalette. Umfangreiches Fach- und Produktwissen führte zur Entwicklung der FILLI STAHL DACHPROFI Eigenmarken. So erreichte FILLI STAHL ein Höchstmaß an Flexibilität und stetiger Weiterentwicklung. FILLI STAHL DACHPROFI bietet alles aus einer Hand: Dach- oder Wandpaneele, Trapezprofile, Entwässerungssysteme, Absturzsicherungen, Dämmungen, Schneeschutzsysteme, Bleche u.v.m.

FILLI STAHL DACHPROFI überzeugt durch professionelle Lösungen, inklusive gebündeltem Expertenwissen auf diversen Spezialgebieten. Dadurch können wir noch flexibler reagieren und effizienter arbeiten.

Herr Prok. Koch, warum die Entwicklung einer neuen Dachplatte?

Koch: Die laufenden Nachfragen von Verarbeitern nach einem Dachsystem für höchste Robustheit, um den immer stärker ausufernden Wetterkapriolen standzuhalten, gepaart mit dem Anspruch der modernen Architektur mit ihren geradlinigen Formen und ihrer Ästhetik haben uns dazu bewogen. Begleitet wurde die mehrjährige Entwicklungsphase von einer Spengler-Expertenrunde und intensiven Prüfanforderungen durch namhafte Institute. Unsere langjährige Partnerschaft mit der voestalpine war bei der Wahl des Materials für die FIGO AMADE Platte ausschlaggebend. Ein tolles Material.

Welche Kriterien standen dabei im Vordergrund?

Koch: Es musste ein Komplettsystem sein, das durch allerhöchste Qualität besticht. Schneeschutz und Sicherheitseinrichtungen für das Dach wurde als einzigartiges Baukastensystem konzipiert. Im Lieferprogramm findet man natürlich alle notwendigen Zubehörkomponenten, die für funktionstüchtige Dach- und Fassadenlösungen notwendig sind.

Wie lange dauerten die Entwicklungsarbeiten?

Koch: Ein Projektteam in enger Zusammenarbeit mit einem Spenglerbeirat hat über 3 Jahre Vorarbeit geleistet. Parallel dazu wurden intensive Tests durchgeführt.

Wie wichtig ist dieses neue Geschäftsfeld im Hinblick auf die Unternehmensziele und Entwicklung?

Koch: Mit FIGO DACH & FASSADE begibt sich das Unternehmen in die industrielle Fertigung von Dach- und Fassadenprodukten. Ein neues, spannendes Terrain, das uns allen unglaublich viel Spaß macht. Und wir sehen jetzt schon: Unsere neue Technologie für Dach und Fassade wird angenommen!

ZUKUNFT.

FIGO AMADE entspricht durch geradlinige Form und den Anspruch der Ästhetik der modernen Architektur. Man findet FIGO Dach- und Fassadensysteme in ländlichen wie städtischen Gebieten. Mit Verlegearten im Halbversatz oder in Kassettenform ergeben sich für Dach und Fassade interessante Gestaltungsformen. Mit vier Standardfarben in glatter oder stucco-dessinierter Oberfläche werden die Möglichkeiten erweitert. Speziellen Kundenanforderungen wie z.B. Sonderfarben oder einer Materialausführung in Zink kann ebenfalls nachgekommen werden.

Auch für in die Jahre gekommene Dach- und Fassade ist FIGO das richtige Produkt. Sanierungen von alten Dachstühlen sind oftmals kostspielig und verteuern sich, wenn durch statische Maßnahmen Verstärkungen der bestehenden Dachkonstruktion erforderlich sind. FIGO AMADE zeigt sich hier einmal mehr gleichzeitig federleicht und bärenstark, denn mit einem Eigengewicht von 7 kg je Quadratmeter zählt FIGO AMADE zu den leichtesten und gleichmaßen sichersten Dachmaterialien.

UMWELTPRODUKT-DEKLARATION „EPD“

In FIGO AMADE schlägt das Herz der voestalpine. Mit diesem herausragenden Grundmaterial sind wir auch zukunftsweisend bei Umwelt-Kernthemen.

Die voestalpine gilt als sauberstes Stahlwerk weltweit und ist führend bei Umweltschutz, Klimaschutz, Energieeffizienz, Ressourceneffizienz und der Ökobilanz. Mit dem Start der CO₂-neutralen Stahlproduktion, dem greentec steel, setzt die voestalpine einen weiteren Meilenstein in diese Richtung. Zusammengeführt in der Umwelt-Produktdeklaration („EPD“ Environmental Product Declaration) für das Grundmaterial dokumentieren wir damit die Basis für die OIB-Richtlinien und das „klima:aktiv“ Gütezeichen.

FAZIT: 3 unterschiedliche Plattenformate für anspruchsvolle und zukunftsweisende Gestaltungsvielfalt.



FIGO AMADE 1/1



FIGO AMADE 1/2



FIGO AMADE XL



Dach- und Fassadensysteme der Zukunft

SERVICE.

FIGO SCHULUNGSCAMPUS

Eine qualitativ hochwertige Verarbeitung hat für uns als Basis für unser langjähriges Garantieversprechen oberste Priorität. Dafür haben wir sogar eine eigene Ausbildungsstätte für Dachdecker und Spengler konzipiert - den FIGO CAMPUS in Scheifling. Dort stehen ein Schulungsraum mit modernsten Präsentationsmitteln für theoretische Weiterbildung sowie ein Praxis-Schulungsraum zur Verfügung. Sämtliche Schritte der FIGO AMADE Verlegeanleitung werden erklärt und unter fachmännischer Obhut unseres Spengler- und Dachdeckermeisters ausgeführt. Jeder kann sich also vom einzigartigen Systemangebot in Baukastenform live überzeugen lassen.

Schulungsanfragen unter:
technik@figo.at

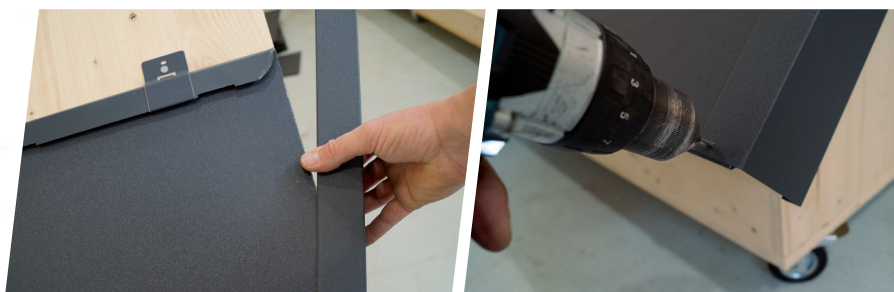
FIGO IN DER PRAXIS

Bei speziellen Anforderungen rücken wir sogar persönlich aus. FIGO bietet nicht nur Basis-Schulungen, sondern schickt auch Servicemitarbeiter für die Lehrverlegungen direkt auf die Baustelle.

Für Planer und Architekten ist Planung bei gleichzeitiger Mengenermittlung essenziell. Auch das ist ein Benefit von FIGO, der gern angeboten und angenommen wird. Lokale Anforderungen, Normen und Richtlinien werden selbstverständlich berücksichtigt.

Beim Kunden bietet der FIGO Musterkoffer mit (fast) allen Farb-, Material- und Verlegevarianten sowie sämtlichen Produktfeatures eine wichtige Entscheidungs- und Erklärungshilfe.









FIGO AMADE DACH- PLATTE

Die FIGO AMADE Dach- und Fassadenplatte besticht optisch durch geradlinige Form und Ästhetik – mit dem Herz der voestalpine (greentec steel inside) und dem Trägermaterial corrender®. Das feuerverzinkte Stahlband erhält durch die Zulegierung geringer Anteile von Magnesium und Aluminium eine innovative und leistungsstarke Schutzschicht. Das garantiert höchsten Korrosionsschutz.

Die organische Beschichtung colofer® matt grob erfüllt wiederum als grob strukturierte Oberfläche höchste Anforderungen an UV-Beständigkeit sowie Kratzfestigkeit und schützt vor steigenden Umwelteinflüssen.

FÜR NEUBAU UND SANIERUNG

Durch ihre reduzierte und schlichte Form eignet sich die FIGO AMADE Dach- und Fassadenplatte für die Ansprüche der modernen Architektur gleichermaßen wie für Sanierungen von in die Jahre gekommenen Dacheindeckungen.

geradlinige Formen und Ästhetik







elegantes Erscheinungsbild

VORTEIL ALS LEICHTGEWICHT

Als Leichtgewicht – die FIGO AMADE Dachplatte ist mit nur 7 kg pro Quadratmeter eines der leichtesten Dachmaterialien – hält sie dennoch selbst den stärksten Wetterkapriolen stand. Ein Vorteil insbesondere bei Sanierungen, bei denen oftmals durch aufwändige und teure Verstärkungen bestehende Dachkonstruktionen statisch auf Vordermann gebracht werden müssen.



Die FIGO AMADE Dachplatte ist in 3 unterschiedlichen Formaten mit jeweils 4 Standardfarben mit glatter oder stucco-dessinierter Oberfläche erhältlich. Spezielle Kundenanforderungen wie z. B. Sonderfarben oder Zink werden gern berücksichtigt.

Mit Verlegearten im Halbversatz oder in Kassettenform ergeben sich interessante Gestaltungsformen. Präzise abgestimmte Systemelemente für Ortgang, First, Grat oder Schneeschutzsysteme unterstreichen die Geradlinigkeit und überzeugen durch ihr elegantes Erscheinungsbild.

Das Meditation House im Wald ist ein architektonisches „piece of art“ – geplant vom Architekten Kengo Kuma aus Tokio.

gehobener Designanspruch









FIGO AMADE FASSADEN- PLATTE

Der Werkstoff Stahl ist längst nicht mehr der Stahl, der gemeinhin bekannt ist. Premium steel inside begründet ein Hightech-Grundmaterial jahrtausendealten Ursprungs. Die FIGO AMADE Fassadenplatte steht nicht nur wie ihre Schwester, die FIGO AMADE Dachplatte, für höchsten Korrosionsschutz sowie für höchste UV- und Wetterbeständigkeit, sondern auch für modernste Architektur. Sie wird in 3 Größen und 4 Standardfarben gefertigt. Dazu bietet die neue Oberfläche STRUKTURA Kristallreflexe für ein völlig neues und interessantes Erscheinungsbild. Ein umfangreiches Zubehörprogramm komplettiert zudem das Gesamtangebot.

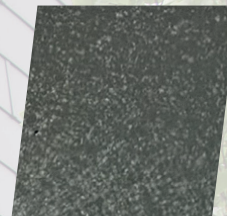
EINFAMILIENHAUS

Bauherr und Architekt waren sich einig: Für die anspruchsvolle Architektur eines Einfamilienhauses in der Nähe von Klagenfurt galt es, eine Fassadengestaltung zu finden, die den modernen und dynamischen Baustil des Projektes unterstreicht sowie im Einklang mit dem Gesamtkonzept steht. Die neu entwickelte FIGO AMADE Dach- und Fassadenplatte aus dem Haus FILLI STAHL wurde diesen Anforderungen gerecht.

modernste Architektur



FIGO AMADE FASSADE- OBERFLÄCHENSTRUKTUR



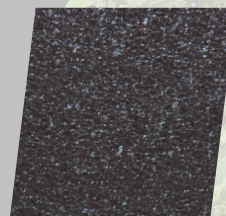
TORNADOGRAU



ANTHRAZIT



TIEFSCHWARZ



TESTA DI MORO

Die zahlreichen Anschlussdetails an Ecken, Fenstern, Türen und zum Dach hin wurden in fachmännischer Spenglerarbeit umgesetzt.







freie Gestaltungsmöglichkeit bei der Unterkonstruktion für die Fassade

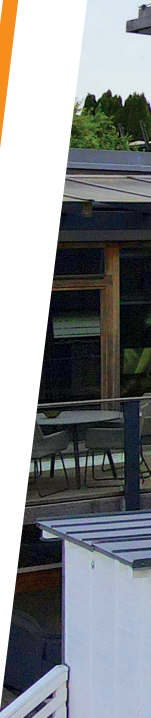
FASSADENUNTERKONSTRUKTION

Kompromisslose Qualität auch bei sensiblen Bauteilen wie bei der Unterkonstruktion für die Fassadengestaltung stehen im Einklang zur FIGO AMADE Dach- und Fassadenplatte. Egal ob Holz- oder Metallunterkonstruktion, der Planer hat freien Gestaltungsraum, um auf die örtlichen Gegebenheiten, statischen Richtlinien und Brandschutzanforderungen eingehen zu können. Mit Detaillösungen für Eckanschlüsse und Dachübergänge sind auch Vorelementierungen für die Wandausführung möglich.

MANSARDENDACH MIT FARBLICHEM AKZENT

Mit der FIGO AMADE Dach- und Fassadenplatte in den Farben Anthrazit und Terrarot wurde die Sanierung und Aufstockung der Volksschule in Niederösterreich umgesetzt. Mit dem farblichen Akzent der Mansardendachgestaltung in Terrarot strukturiert das Gebäude die Attraktion im Ortszentrum und wird von weither als besondere „Fassade“ gesehen. Für die hohe farbliche Beständigkeit garantiert die colofer® Farbbeschichtung der voestalpine. Durch umfangreiche Forschungs- und Entwicklungsarbeiten verbindet dieses Produkt beste Verarbeitungs- und Umformeigenschaften – ohne jeglichen Kompromiss im Bereich optischer Eleganz und Funktion.

**einfache Pflege und dauerhafte
farbliche Beständigkeit**







klassische Architektur trifft auf moderne
Urbanität

FIGO RAUTE

Die FIGO RAUTE setzt neue, markante AKZENTE in der Dach - und Fassadengestaltung. Die elegante Schuppenoptik macht jedes Objekt zum charaktervollen Unikat. Mit drei unterschiedlichen Formaten und einem breiten Farbspektrum sind der Individualität keine Grenzen gesetzt. Das niedrige Gewicht der FIGO RAUTE ermöglicht den problemlosen Einsatz bei Neudeckungen und Sanierungen.

FIGO RAUTE NACHHALTIG IN SZENE GESETZT

Für die Sanierung der komplexen Dachkonstruktion wurde das Mittelformat FIGO RAUTE „L“ mit den Abmessungen 410 x 410 mm und der Oberfläche Anthrazit Struktura gewählt. Die elegante Schuppenoptik der Metalldacheindeckung macht das Objekt zum charaktervollen Unikat.

Mit einem Einsatzbereich, beginnend bei 15° Dachneigung und mit einem Gewicht von nur 6,6 kg je m², sind dabei auch keine zusätzlichen statischen Maßnahmen oder Änderungen an der Unterdachausführung notwendig. Der tiefe Übergriff bei den sich übereinander schiebenden Falzen, bietet höchste Sicherheit bei Sturm, Starkregen und Eisrückstau. Für höchste Langlebigkeit und extreme Witterungsbeständigkeit sorgt der Stahlkern der voestalpine. Die strukturierte Oberfläche erfüllt höchste Anforderungen an UV-Beständigkeit und Kratzfestigkeit. Außerdem schützt sie vor steigenden Umwelteinflüssen.





A photograph of a modern building facade. The left side features light grey rectangular panels with a grid pattern. The right side features dark grey rectangular panels with a grid pattern. A balcony with a blue railing is visible at the top right. Two windows with white frames are visible at the bottom. A semi-transparent white banner with blue text is overlaid on the left side.

geradlinig mit Profil



FIGO QUATTRO

FIGO QUATTRO ist eine Feinblechkassette mit geschlossenen Fugen in vier Bauhöhen. Die Kassetten lassen sich untereinander in einem Raster beliebig kombinieren, werden in drei Standardlängen zu 1.000, 2.000 und 3.000 Millimeter angeboten und können projektbezogen auch auf Maß produziert werden.







WIRTSCHAFTLICHE GESTALTUNGSVIELFALT

Die **FIGO QUATTRO** Fassadenkassette steht für eine architektonisch wirtschaftliche Gestaltungsvielfalt im Fassadenbereich. Mit 4 unterschiedlichen Bauhöhen, die sich miteinander kombinieren lassen, und Baulängen von bis zu 3.000 mm, sind selbst ausgefallene Kundenwünsche realisierbar. Verschiedene Oberflächenstrukturen in Verbindung mit einem breiten Farbspektrum und Ausführungsvarianten komplettieren dabei die Angebotspalette.







FIGO HIGHLINE STEHFALZ -DACH

Detailbänder zur FIGO AMADE Dachplatte komplettieren gemeinsam mit Bandblechen für die Ausführung als Stehfalzdach die umfangreichen Möglichkeiten der modernen Dach- und Fassadengestaltung. FIGO HIGHLINE hat ein deutlich besseres Ausdehnungsverhalten als Aluminium. Bei Aluminiumstehfalzdächern gibt es bei Temperaturunterschieden häufig Ausdehnungsgeräusche in Form von lautem Knacken. Nicht so bei FIGO HIGHLINE. Weiters können bei FIGO HIGHLINE breitere Blechbahnen verwendet werden, wodurch eine raschere Verarbeitung erfolgt, die wirtschaftlicher und nachhaltiger ist.



umfangreiche Möglichkeiten der modernen Dach- und Fassadengestaltung

Als Stehfalzdach bzw. Stehfalzeindeckung wird eine Dacheindeckung bezeichnet, die aus Scharen auf dem Dach zusammengebaut wird. Diese Scharen werden aus Metallbändern (Coils) auf einer Profiliermaschine mit Ober- und Unterfalzen hergestellt. Stehfalzdächer erfordern handwerkliches Geschick durch den Verleger und bestechen durch ästhetische Reize.

Die spezielle Materialgüte von FIGO HIGHLINE erleichtert das Falzen und Verarbeitung bei gleichbleibend hoher Hagelwiderstandskraft. Durch die moderne Abcoilanlage in Klagenfurt kann auf Kundenwünsche bezüglich Coilgrößen rasch und zuverlässig reagiert werden.

MEHRFAMILIENHAUS

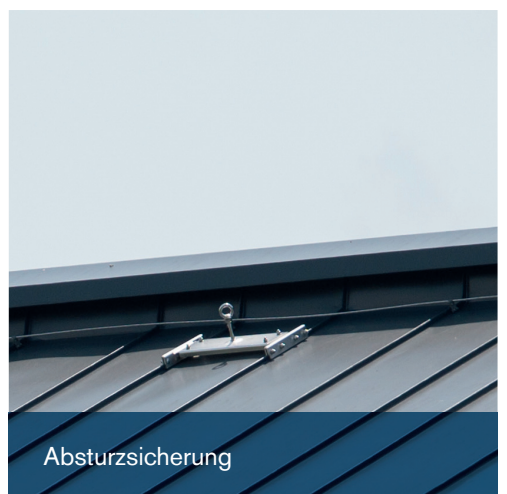
Ein Mehrfamilienhaus mit ausgebautem Dachgeschoss. Als wirtschaftlich beste Lösung wurde eine Dacheindeckung mit FIGO HIGHLINE Stehfalzbändern gewählt. Hochwertige Materialgüte mit bestem Korrosionsschutz und UV-beständiger Beschichtung RUV 4 sowie ein umfangreiches Systemangebot für Dachsicherheit, Schneeschutz, Blitzschutz und Dachentwässerung sprechen für sich.



Schneeschutz



Aufdach-Solaranlage



Absturzsicherung



individuelle Problemlösungen

SANIERUNG GEWERBEOBJEKT

Die Sanierung alter Bausubstanz erfordert handwerkliches Können und fordert individuelle Problemlösungen. In die Jahre gekommene Dachkonstruktionen stellen auch Anforderungen an das Material für die Dacheindeckung. FIGO AMADE und FIGO HIGHLINE ergänzen sich dabei optimal, verzeihen alterungsbedingte Maßungenaugigkeiten und ermöglichen die notwendigen Gestaltungsfreiheiten.



MEHRFAMILIEN- WOHNHAUS

Der harmonische Übergang von einem flach geneigten Stehfalzdach auf ein Flachdach bestimmt die Architektur des Mehrfamilienhauses.

Das flach geneigte Stehfalzdach erfüllt die Anforderung für die Aufnahme von Photovoltaikmodulen und somit die nachhaltige Energiegewinnung. Mit dem umfangreichen Systemzubehör wird eine fachgerechte und rasche Lösung für Schneeschutz, Dachentlüftung oder First-Gratentlüftung garantiert.

Die geschlossenen Balkonbrüstungen in Stehfalzausführung spiegeln die Optik der Flachdacheindeckung, dienen als Witterschutz und bieten zudem auch Sichtschutz.

flach geneigt und steil gestellt





FIGO ROBUST DACH- ENTWÄSSERUNG

FIGO ROBUST verspricht wahrhaftig, was der Name sagt. Starkregen, Wind und Schneedruck oder Hagel stellen besonders das Dachentwässerungssystem auf eine harte Probe. Die korrekte Berechnung der anfallenden Regenmengen ist überaus wesentlich, denn daraus ergibt sich die richtige Dimensionierung für Rinnen, Ablaufrohre und Systemkomponenten, die ein verlässliches Abfließen der Niederschläge gewährleistet. Denn ein zuverlässiges Dachentwässerungssystem ist letztendlich für die Gesamtfunktionalität des Daches verantwortlich.



**einfach zeitlos schön und auf den ersten Blick
ins Auge stechend**





FIGO ROBUST KASTENRINNE

Einfach zeitlos schön. So präsentiert sich das FIGO ROBUST Kastenrinnenprogramm. Was auf den ersten Blick ins Auge sticht: alle Systemkomponenten sind aufeinander abgestimmt. Komplett maschinell gefertigt, sind alle Verbindungen präzise, zuverlässig und montagefreundlich. Das FIGO ROBUST Kastenrinnenprogramm eignet sich besonders für den Einsatz an Gebäuden mit moderner Architektur.



FIGO ROBUST KLASSISCH HALBRUND

Die gängigste Form von Dachrinnen: halbrund mit allen dazu erforderlichen Systemkomponenten. Eine Vielfalt an Dimensionen, die in Abhängigkeit von der Dachfläche und nach örtlichen Gegebenheiten berechnet wird, sorgt für das sichere Abfließen der Wassermengen - selbst bei Starkregen.

**Ein verlässliches Dachentwässerungssystem
ist letztendlich für die Gesamtfunktionalität des
Daches verantwortlich.**







**Ein überzeugendes Gesamtsystem
für das komplette Dach**



FILLI STAHL GROSSHANDELSGMBH
Schrödingerstraße 5, 9020 Klagenfurt
T. +43 463 37970-3550
F. +43 463 37970-3590
office@figo.at
www.figo.at

STARKE PARTNER



Premium quality
with reduced carbon footprint by

voestalpine

ONE STEP AHEAD.

GEPRÜFT DURCH



FIGO. STÄRKER GEHT NICHT.

www.figo.at