

FIGO Komplett

**SICHER.
STARK.
STAHL.**

innovativ, nachhaltig, modern

KOMPLETT. KOMPLETTER. FIGO.

Sicher. Stark. Stahl. Mit der FIGO AMADE Dachplatte wurde eine revolutionäre Lösung für neue Dacheindeckungen entwickelt. Mittlerweile im dritten Jahr, wird die Erfolgsgeschichte konsequent fortgesetzt. Nicht mehr „nur“ Dach, sondern Komplettlösungen für Dach und Fassade samt umfangreichem Zubehör und vielfältigen Farb- und Designvarianten sind die logische Folge. Mit FIGO ROBUST wurde ein Dachentwässerungssystem entwickelt, das alle Stücke spielt, und FIGO HIGHLINE ermöglicht eine wirtschaftliche Errichtung von Stehfalzdächern, um nur einige Highlights zu nennen.

Viele wollten die Ersten mit FIGO AMADE sein, einige können wir als Referenz auf den folgenden Seiten zeigen. Vieles ist neu, vieles ist alt bewährt. Noch immer schlägt das Herz der voestalpine in jeder einzelnen Dach- und Fassadenplatte. Noch immer trotz sie den immer extremer werdenden Wetterkapriolen. Noch immer steht das Kärntner Traditionsunternehmen FILLI STAHL mit 140 Jahren Spenglererfahrung und 130 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

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 schlaue 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 HIGHLINE Stehfalzdach	40
FIGO ROBUST Dachentwässerung	48

130 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 starken Argumenten für Material und Verlegbarkeit, sondern auch auf dem starken Fundament der über 130-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.

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 immer widrigeren Wetterkapriolen trotz und höchste Robustheit entgegensetzt.

Starke Partner



voestalpine

ONE STEP AHEAD.

SICHER.

Das 21. Jahrhundert ist ein 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 längst nicht 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 und bezeugt damit die Windkanalergebnisse. 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 und neutrales Forschungs- und Testzentrum für Klimatests an Schienenfahrzeugen, Straßenfahrzeugen und 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 Druck- und Sogbelastungen durch Witterungseinflüsse 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 anschließend Abtauen der Schneeschicht.

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

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

Otto Bucek, Projektleiter

SICHER.

Am IBS, Institut für Brand-
schutztechnik und Sicherheits-
forschung GmbH, einer akkre-
ditierten Prüf-, Inspektions- und
Zertifizierungsstelle in Linz,
wurden umfangreiche Tests für
die Hagelwiderstandsfähigkeit
und die Flugfeuerversicherung
sowie Blitzschutzprüfungen
durchgeführt. Als Grundlage
wurden Modelle mit unter-
schiedlichen Dachaufbauten
und Dachneigungen für die
Prüfungen bezüglich Hagel und
Flugfeuer erstellt. Die Blitz-
schutzmessungen wurden an
3 Objekten durchgeführt.

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

Warum ist es so wichtig Dach-
eindeckungsmaterialien solchen
umfangreichen Tests zu unter-
ziehen?

Hagel, Flugfeuer oder Blitz-
schlag sind elementare Gefah-
ren für die Bausubstanz und
natürlich für die Personen, die
sich in den Gebäuden befinden.
Das Dach steht nun auch an 1.
Stelle, wenn es um Schutz und
Sicherheit geht. Umso wich-
tiger ist es die Auswirkungen
möglicher Gefahrenquellen einer
Prüfung zu unterziehen.

Welche Ergebnisse konnte
FIGO AMADE dabei erzielen?

Die Hagelwiderstandsklasse 5
und somit die volle Funktions-
fähigkeit bei einem Beschuss mit
50 mm Eiskugeln konnte mühelos
erreicht werden. Damit können
weitreichende Schäden an der
Dachkonstruktion oder am Unter-
dach ausgeschlossen werden. Auch die Flugfeuer-

prüfung stellte keine Probleme
dar, der Brandversuch wurde
einwandfrei bestanden, sodass
ein Feuerübergang auf die Unter-
dachkonstruktion vermieden
wurde. Die Blitzschutzmessun-
gen an den drei Objekten haben
ergeben, dass mit geringfügig-
em Aufwand der weiterführen-
de Blitzschutz mit Ableitungen
von der Traufe zur Erdung
ausreichend ist.



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

FAKTEN Schallmessungen bei Regen ergeben keine wahr-
nehmbaren 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 dem Trägermaterial corrender®, dem Werkstoff für die nächste Evolutionsstufe im schmelztauchveredelten Korrosionsschutz. Zusammen mit der 35µm matt-groben organischen Beschichtung an der Vorderseite und der 25µm Rückseitenbeschichtung bildet dieses Team von zwei High-tech-Systemkomponenten besten Schutz vor Korrosion. Ein Dach oder eine Fassade für Generationen. Und Punkt.



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

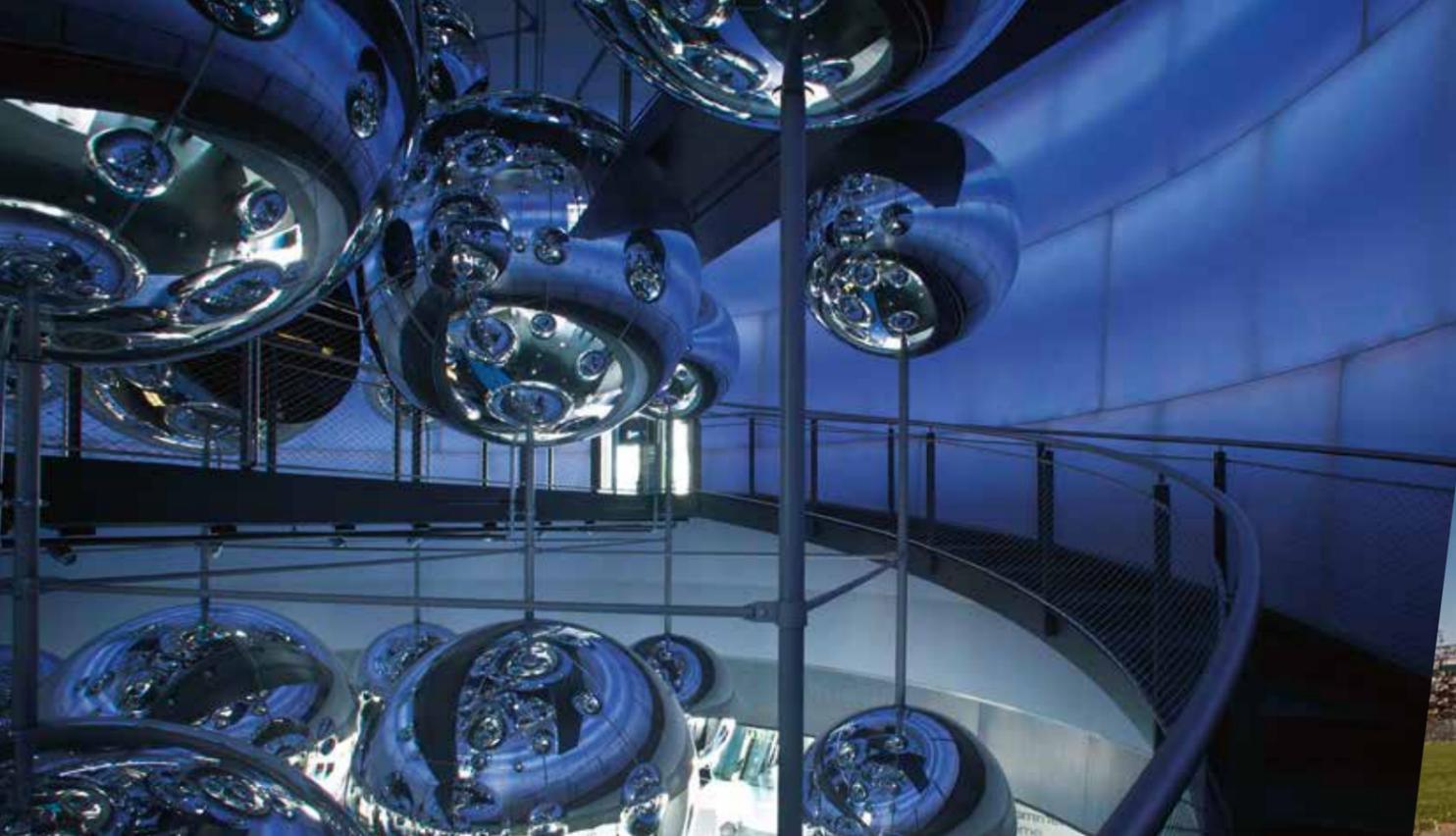
Die Rückseite schützt eine zusätzliche 25 µm Lackschicht und verstärkt damit auch den corrender® Korrosionsschutz.

Die Vorderseite ist mit einer 35µm matt-groben colofer® Beschichtung belegt, erfüllt damit höchste Anforderungen an UV-Beständigkeit (RUV 4), schafft Kratzfestigkeit und schützt zudem vor steigenden Umwelteinflüssen.

Premium Steel Inside: FIGO AMADE hat das Herz der voestalpine. Der spezielle Stahlkern ist die Basis höchster Stabilität und ist mit dem innovativen corrender® Korrosionsschutz versehen.

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

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



FIGO AMADE ist ein Produkt der voestalpine

„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 Schneedruck entsprechend standhalten zu können.“

Adam Dulinski,
Produktmanager der voestalpine



STAHL.

Was ist nun das Besondere am Trägermaterial?

Adam Dulinski, colofer® Produktmanager der voestalpine, weiß es:

Dulinski: 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 verzinkt beschichteten Bandblechen für den Einsatzbereich bei Dach- und Fassade gegeben?

Dulinski: Jeder Bestandteil unterliegt einer ständigen Weiterentwicklung, welche auf zahlreichen Labortests sowie Untersuchungen aus dem Real-einsatz basiert. Neben hundert auf spezielle Bedürfnisse optimierten Stahlsorten bieten

organische Beschichtungen von heute höchste UV- sowie Kratzbeständigkeit und eine breite Auswahl an Oberflächen, Farben und Dekoren.

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

Dulinski: Es gibt tausende für spezielle Anforderungen entwickelte Stahlsorten. Daher ist es besonders wichtig eine Stahlsorte 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 der Korrosionsschutz?

Dulinski: 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?

Dulinski: Stahl ist entgegen vieler 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. Zusätzlich betreibt voestalpine eines der saubersten Stahlwerke Europas und alle colofer® Beschichtungen sind frei von Chromat und entsprechen der REACH Verordnung.

www.voestalpine.com/colofer



KLUG.

Ein FIGO AMADE Dach ist eine schlaue Investition. Denn mit dem geringen Flächengewicht von 6,85 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 auch dann noch, wenn andere bereits erneuert werden müssen.

Zudem besitzen alle Produkte von FIGO hervorragende Recyclingeigenschaften 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 immer mehr 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.

www.seebacher-dach.at

„Langjähriges Know-how, geprüfte Qualität und laufende Neuentwicklungen geben auch dem Häuslbauer oder Sanierer das Vertrauen, 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 und geprüfte Qualität beim Trägermaterial und bei der Farbbeschichtung werden durch 40 Jahre Garantie belegt.



ROT. WEISS. ROT.

FIGO ist zu 100% made in Austria. Gemeinsam mit österreichischen Fachleuten und Prüfinstituten entwickeln wir Dach- und Fassadenlösungen für Generationen.



Die im Jahr 2016 neu errichtete Unternehmenszentrale 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.

FIGO Produktion Scheifling
FILLI STAHL Gmbh Dachprofi
Neumarkterstraße 10,
8811 Scheifling
Tel.: +43 (0) 463 / 37970-3550
Fax: +43 (0) 463 / 37970-3590
technik@figo.at

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

Prok. Alois Quantschnig

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

FILLI STAHL bedeutet 130 JAHRE KOMPETENZ IN STAHL. Die Stärke von FILLI STAHL basiert auf dem starken Fundament der über 130-jährigen Unternehmensgeschichte, dem Know-how, wie auch 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 einer breiten 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. Alois Quantschnig, warum die Entwicklung einer neuen Dachplatte?

Quantschnig: 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?

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

Wie lange dauerten die Entwicklungsarbeiten?

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

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

Quantschnig: 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 auch 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 Dacheindeckungen und Fassaden 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 6,85 kg je Quadratmeter zählt FIGO AMADE zu den leichtesten und gleichermaßen sichersten Dachmaterialien.

UMWELT-PRODUKT-DEKLARATION „EPD“

In FIGO AMADE schlägt das Herz der voestalpine und 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. 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

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 Lehrverlegung direkt auf die Baustelle.

Für Planer und Architekten ist Planung bei gleichzeitiger Mengenermittlung essentiell. Auch das ist ein Benefit von FIGO, der gerne 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 Dachplatte besticht optisch durch geradlinige Form und Ästhetik, mit dem Herz der voestalpine – premium steel inside – und dem Trägermaterial corrender®. Das feuerverzinkte Stahlband erhält durch 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 und Kratzfestigkeit und schützt vor steigenden Umwelteinflüssen.

**FÜR NEUBAU UND
SANIERUNG.**

Durch ihre reduzierte und
schlichte Form eignet sich die
FIGO AMADE Dachplatte für
die Ansprüche der modernen
Architektur gleichermaßen wie
für Sanierungen in die Jahre ge-
kommener Dacheindeckungen.

geradlinige Formen und Ästhetik





modernes Erscheinungsbild



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

VORTEIL ALS LEICHTGEWICHT.

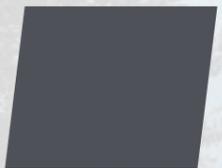
Als Leichtgewicht – die FIGO AMADE Dachplatte ist mit nur 6,85 kg pro Quadratmeter eines der leichtesten Dachmaterialien – hält sie dennoch auch noch so starken Wetterkapriolen stand. Ein Vorteil insbesondere bei Sanierungen, wo oftmals durch aufwändige und teure Verstärkungen bestehender Dachkonstruktionen statisch auf Vordermann gebracht werden müssen.

gehobener Designanspruch

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



ANTHRAZIT
Glatt & Stucco



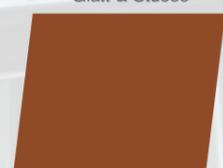
TORNADOGRAU
Glatt & Stucco



TESTA DI MORO
Glatt & Stucco



KUPFERBRAUN
Glatt & Stucco





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 und höchste UV- und Wetterbeständigkeit, sondern auch für modernste Architektur. Sie wird in 3 Größen und 4 Standardfarben gefertigt und dazu bietet die neue Oberfläche STRUKTURA Kristallreflexe für ein völlig neues und interessantes Erscheinungsbild. Ein umfangreiches Zubehörprogramm Komplettiert zudem das Gesamtangebot.

EINFAMILIENHAUS

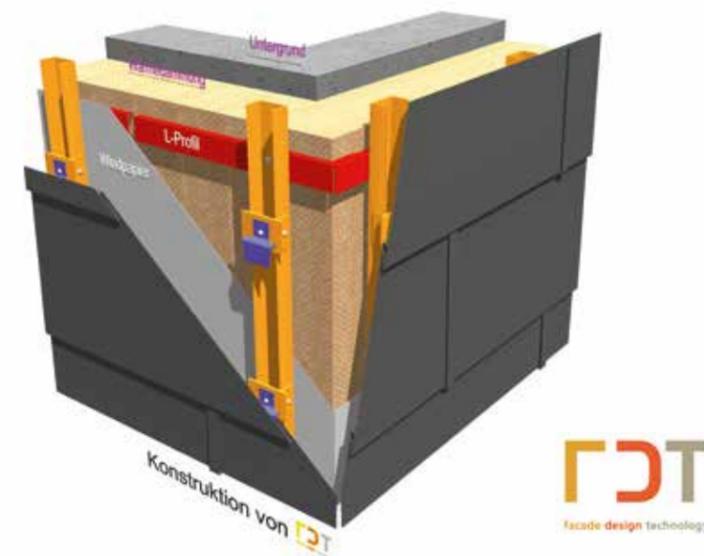
Bauherr und Architekt waren sich einig, für die anspruchsvolle Architektur eines Einfamilienhauses in der Nähe von Klagenfurt galt es eine Fassadengestaltung zu finden, die den modernen und dynamischen Baustil des Projektes unterstreicht und im Einklang mit dem Gesamtkonzept steht. Die neu entwickelte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

modernste Architektur



Aufgrund der unterschiedlich angeordneten Fenster in der Fassadenfläche war eine exakte Planung und Ausführung erforderlich um ein harmonisches Erscheinungsbild des Gebäudes zu gewährleisten. Mit einer dafür speziell entwickelten Anschlussplatte konnte diese Anforderung perfekt umgesetzt werden.

FAKTEN Kompromisslose Qualität auch bei sensiblen Bauteilen, wie bei der Unterkonstruktion für die Fassadengestaltung: Die Partnerschaft mit dem Unternehmen FDT GmbH sichert unseren Kunden eine Ausarbeitung der Fassadenunterkonstruktion, die gemäß den Planvorgaben und in Hinblick auf die örtlichen Gegebenheiten laut allen statischen Richtlinien und Brandschutzanforderungen berechnet und erstellt wird. Die Unterkonstruktion von der FDT GmbH ist speziell für FIGO AMADE entwickelt und ermöglicht aufgrund bereits vormontierter Systemelemente eine sichere und wirtschaftliche Montage.



FIGO AMADE FASSADE-OBERFLÄCHEN-STRUKTUR



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



Der geschwungene Verlauf der Attika stellte den Verarbeiter vor keine Herausforderung



KINDERGARTEN

Die Attikaverkleidung mit FIGO AMADE unterstreicht das moderne Erscheinungsbild. Gleichzeitig wird die sehr flache Bauweise dieses Objektes betont.

Der geschwungene Verlauf der Attika stellte den Verarbeiter vor keine Herausforderung. Die Fassadenkonstruktion konnte mit FIGO AMADE Platten fachgerecht ausgeführt werden.

SCHULGEBÄUDE

Bei der Sanierung dieses Schulgebäudes von der Attika bis zu den Stiegenaufgängen war es den Architekten wichtig, farbliche Akzente zu setzen. Kein Problem – mit FIGO AMADE.

einfache Pflege und dauerhafte farbliche Beständigkeit



MEHRFAMILIENHAUS

Bei diesem Mehrfamilienhaus fiel die Entscheidung auf FIGO AMADE – als Kontrast zu einer Wärmedämmfassade anstelle einer Holzfassade. Ausschlaggebend waren die einfache Pflege und die dauerhaft farbliche Beständigkeit.



FIGO HIGHLINE STEH- FALZ- 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 und FIGO HIGHLINE wirtschaftlicher ist.

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 starke ästhetische Reize.

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

umfangreiche Möglichkeiten der modernen Dach- und Fassadengestaltung

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

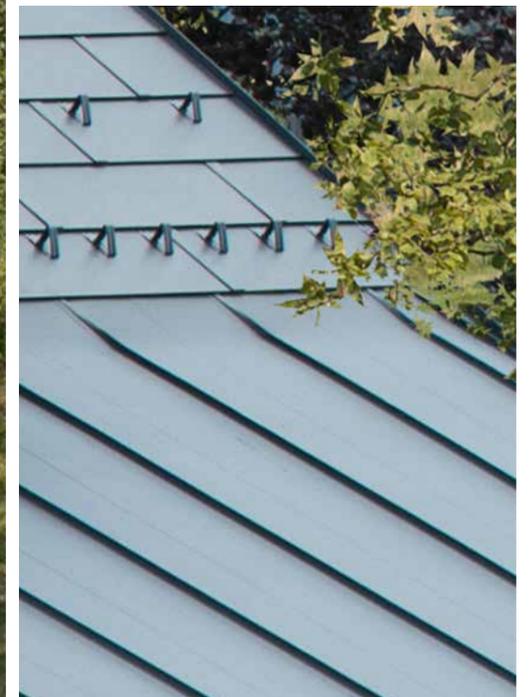


Absturzsicherung

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 vorzüglich, verzeihen alterungsbedingte Maßungauigkeiten und ermöglichen die notwendigen Gestaltungsfreiheiten.

individuelle Problemlösungen





**NEUBAU
EINFAMILIENHAUS**

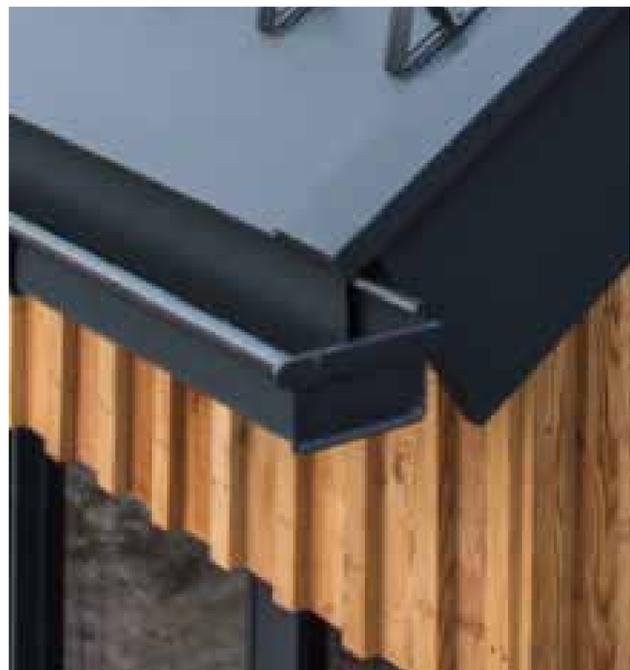
FIGO AMADE Dachplatte
in Kombination mit FIGO
HIGHLINE Stehfalz-Tonnen-
dachkonstruktion



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, Ablaufrohe und Systemkomponenten, die ein verlässliches Abfließen der Niederschläge gewährleisten. Denn ein verlässliches Dachentwässerungssystem ist letztendlich für die Gesamtfunktionalität des Daches verantwortlich.





Einfach zeitlos schön und etwas, das auf den ersten Blick ins Auge sticht.

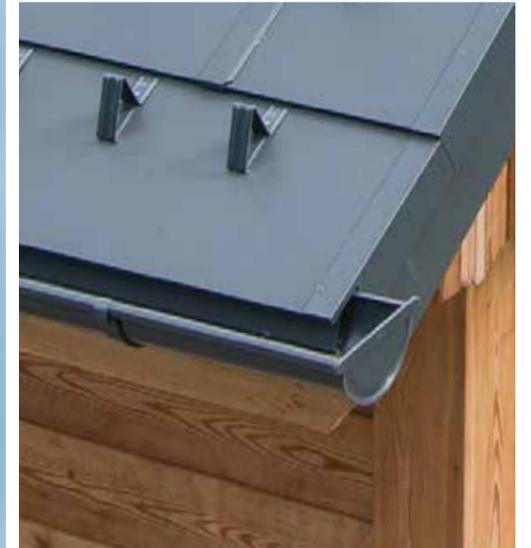
FIGO ROBUST KASTENRINNE

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 zur 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**

- ANTHRAZIT
- TORNADOGRAU
- TESTA DI MORO
- KUPFERBRAUN
- OXIDROT
- WEISSALUMINIUM
- GRAUWEISS
- MOOSGRÜN



STANDORTE

FILLI STAHL GESMBH DACHPROFI KLAGENFURT

Schrödingerstraße 5, 9020 Klagenfurt

T. + 43 (0)463 / 37970

F. + 43 (0)463 / 37970-3326

dachprofi@fillistahl.at

FILLI STAHL GESMBH DACHPROFI GRAZ

Triesterstraße 488, 8055 Graz

T. + 43 (0)316 / 291396

F. + 43 (0)316 / 291396-1804

dachprofi.graz@fillistahl.at

FILLI STAHL GESMBH DACHPROFI WIEN

Seitenhafenstraße 7, 1020 Wien

T. + 43 (0)1 / 7203737

F. + 43 (0)1 / 7203737-7800

dachprofi.wien@fillistahl.at

FILLI STAHL GESMBH DACHPROFI WELS

Ginzkeystraße 2, 4600 Wels

T. + 43 (0)7242 / 252 496

F. + 43 (0)7242 / 252 536

dachprofi.wels@fillistahl.at