



Naturstein



Ursprung Erde Individualität, die lebt

Natur pur und bewährt – mit Naturstein gibt es unendlich viele Möglichkeiten. Nutzen Sie das breite Spektrum an unterschiedlichen Farben, Formen und Oberflächen, welches die Erde in Jahrtausenden erschaffen hat.

Mit unseren Systemen können klein-, mittel- und grossformatige Natursteinplatten einfach, sicher und wirtschaftlich befestigt werden. Unser Spezialistenteam berät Sie gerne. Wir liefern Ihnen Ideen, Beispiele, Muster und Realisationen.



Technische Daten

MATERIAL
Naturstein

PLATTENSTÄRKE
30 bis 40 mm, oder auf Anfrage

FORMATE
Klein-, mittel- und grossformatige Platten
(Gemäss den folgenden Systembeschrieben)

OBERFLÄCHEN

- Sandgestrahlt
- Geschliffen
- Gebürstet
- Gestockt
- Classic
- Splitline
- Splitface
- Castellina®
- Rockface
- Weitere Oberflächen auf Anfrage

GESTEINSORTEN

- Dietfurter Kalkstein gala® beige
- Dietfurter Kalkstein gala® grau
- Dietfurter Travertin
- Dietfurter Dolomit®
- Wachenzeller Dolomit
- Jura Kalkstein gelb
- Jura Kalkstein gra
- Weitere Steine auf Anfrage

UV-SCHUTZ
Alle Platten und Oberflächen sind 100 % lichtecht und UV-beständig.

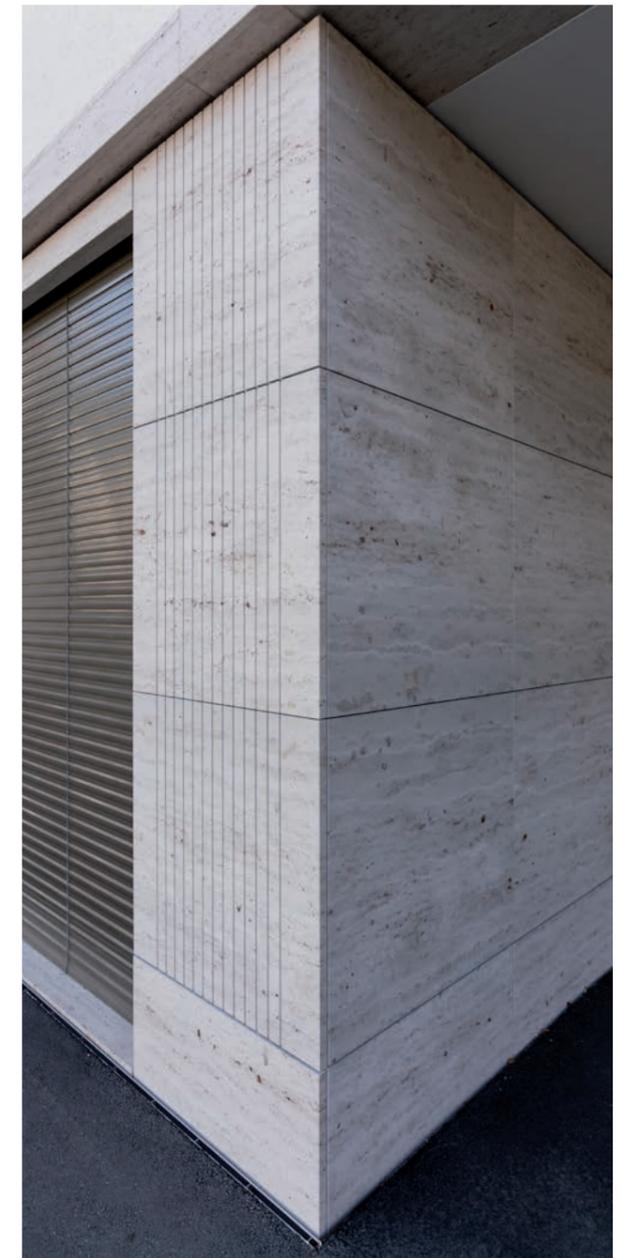
BEFESTIGUNG

- Klammerbefestigung (unsichtbar)
- Hinterschnittanker (unsichtbar)
- Riemchen geklebt auf Trägerplatte oder WDVS (unsichtbar)
- Objektbezogene Lösungen

BKZ
6.3, nicht brennbar (RF1)

RECYCLING
Material ist recyclingfähig, die Platten können gebrochen und als Schotter wieder verwendet werden.

ÖKOLOGIE
Geeignet für Minergie Eco



Materialvielfalt

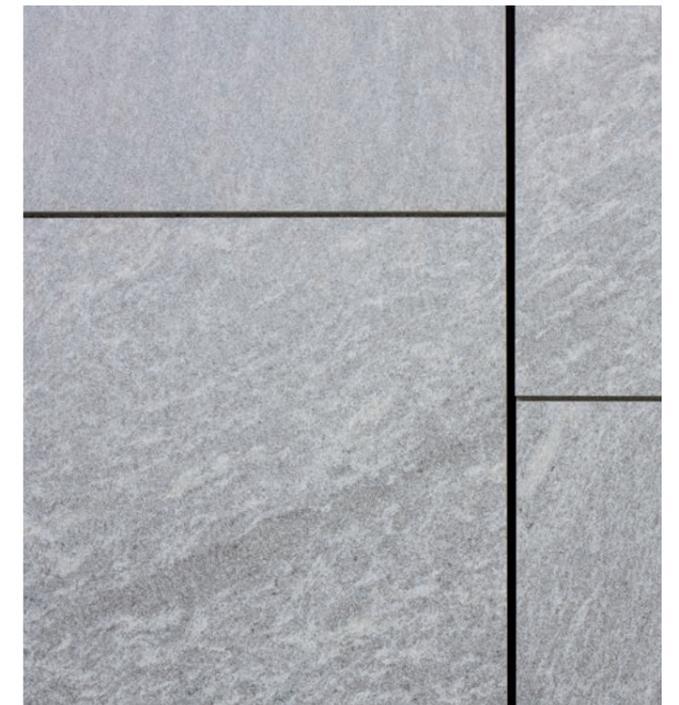
Das homogene Material ist durch seine Strapazierfähigkeit sehr gut geeignet für unterschiedliche Oberflächenbearbeitungen. Sein natürliches und zeitloses Farbspektrum bietet eine Fülle an Gestaltungsmöglichkeiten.



Die Steinsorten sind auf Anfrage erhältlich.

PRODUKTVORTEILE

- ✓ Gestaltungsvielfalt durch Vielzahl von Natursteintypen und Oberflächen
- ✓ Lange Lebensdauer sowie hohe Strapazierfähigkeit
- ✓ Die bauphysikalischen Werte garantieren eine optimale Aussenwandkonstruktion
- ✓ Zwängungsfreie Befestigung
- ✓ Einfache Planung und kurze Montagezeit durch GFT-Unterkonstruktionssysteme
- ✓ Vorbildliche Nachhaltigkeit bezüglich natürlicher Rohstoffe, Energieeffizienz, Langlebigkeit und Recyclingfähigkeit
- ✓ Realisierung im Passivhausstandard in Verbindung mit einer wärmebrückenfreien Primär-Unterkonstruktion der GFT Fassaden AG möglich
- ✓ Sehr gute Ökobilanz





Kleinformatige Platten

LINEA

Das patentierte Fassadensystem LINEA bietet vielfältige Realisierungsmöglichkeiten für die Gestaltung hochwertiger, kleingliedriger, hinterlüfteter Natursteinfassaden.

Die LINEA-Aufbau-Unterkonstruktion besteht aus speziellen Vertikalprofilen und Klammern. Die Vertikalprofile können auf eine Primär-Unterkonstruktion aus Aluminium, Stahl oder Holz montiert werden. Für ein passgenaues Fugenbild werden die Klammerpositionen mit CNC im Raster der Riemchen auf den Vertikalprofilen vorgebohrt. Auf Wunsch können die Klammern auch vormontiert hergestellt und geliefert werden.

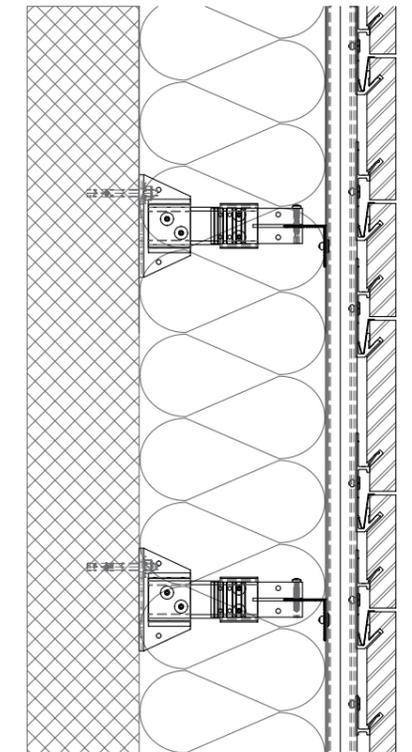
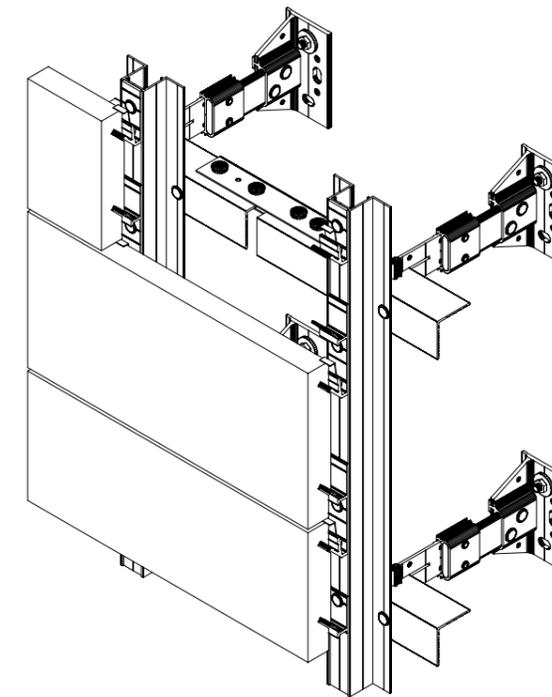


Aluminium-Unterkonstruktionen

Ob die Qualität der Unterkonstruktionen oder die Kreativität der Fassadenbekleidungen: Immer steht eine professionelle Lösung in Top-Ästhetik im Vordergrund. Für jedes Material bieten wir ein objektbezogenes und auf das Produkt angepasstes Unterkonstruktionssystem an.

Unsere Fassadensysteme bestehen aus Einzelkomponenten, die präzise aufeinander abgestimmt sind und unerreichte Möglichkeiten in der Fassadengestaltung eröffnen. Die einfache Montage und die umfassende Anleitung machen sie darüber hinaus zu absoluten Highlights in der Welt der Fassaden.

Mit den drei folgenden Aluminium-Unterkonstruktionen können Natursteinplatten mit unterschiedlichen Formaten, Farben und Oberflächen effizient und unsichtbar montiert werden.



SYSTEMVORTEILE

- ✓ Enges Fugenbild und unsichtbare Befestigung
- ✓ Variable Plattenhöhen zur individuellen Fassadengestaltung
- ✓ Wirtschaftliche, kleingliedrige Naturstein-Fassade
- ✓ Zwängungsfreie Befestigung der einzelnen Steine mit Klammern
- ✓ Platten können einfach einzeln ein- und ausgebaut werden
- ✓ Wirtschaftliche Planung und Montage durch Verwendung von freien Längen

Technische Daten

FORMATE

Plattenhöhe:
Von 120 bis 200 mm (oder auf Anfrage)
Plattenlängen:
Freie Längen ca. 600 bis 900 mm (oder auf Anfrage)

PLATTENFUGENGRÖSSEN

Horizontalfugengröße: 5-6 mm
Vertikalfugengröße: mind. 3 mm

Mittelformatige Platten

BWM ATK 102 / GFT

Die BWM ATK 102 / GFT Aufbau-Unterkonstruktion besteht aus speziellen Vertikalprofilen, Edelstahlklammern und EPDM-Gummi. Die Vertikalprofile können auf eine Primär-Unterkonstruktion aus Aluminium, Stahl oder Holz montiert werden. Für ein passgenaues Fugenbild können die Klammerpositionen der unteren Tragklammern mit CNC im Raster der Natursteinplatten auf den Vertikalprofilen vorgebohrt werden.

Auf Wunsch können die Klammern und das EPDM-Gummi auch vormontiert hergestellt und geliefert werden (Voraussetzung: Horizontalfuge min. 10 mm breit). Während der Produktion werden die Steine werkseitig auf der oberen und unteren Horizontalkante zur Befestigungsaufnahme bearbeitet.

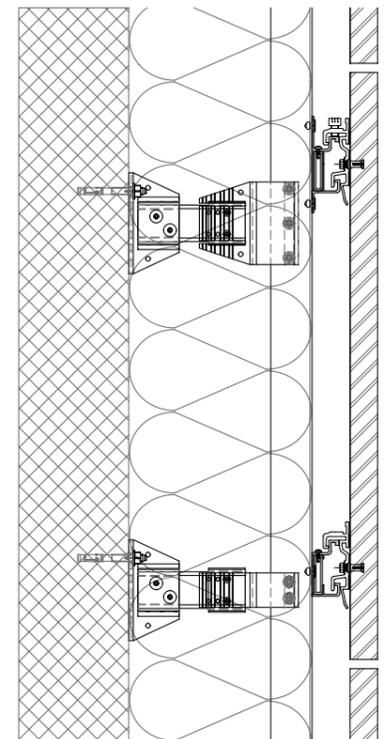
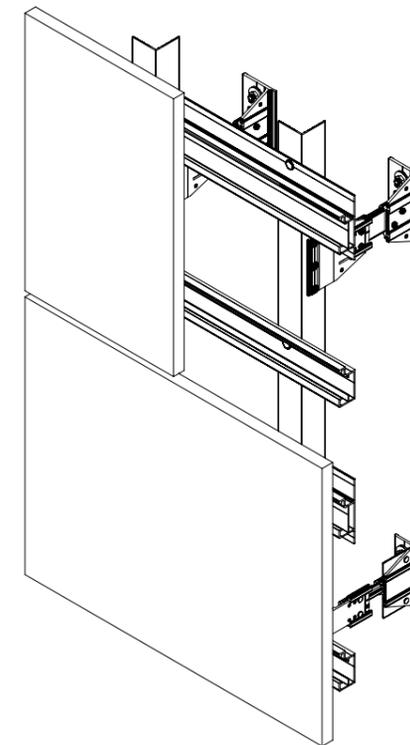
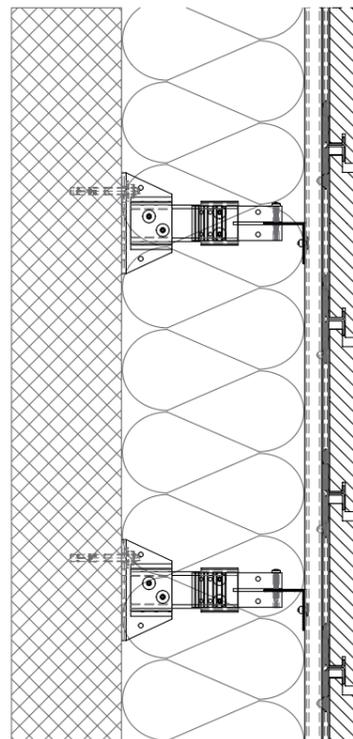
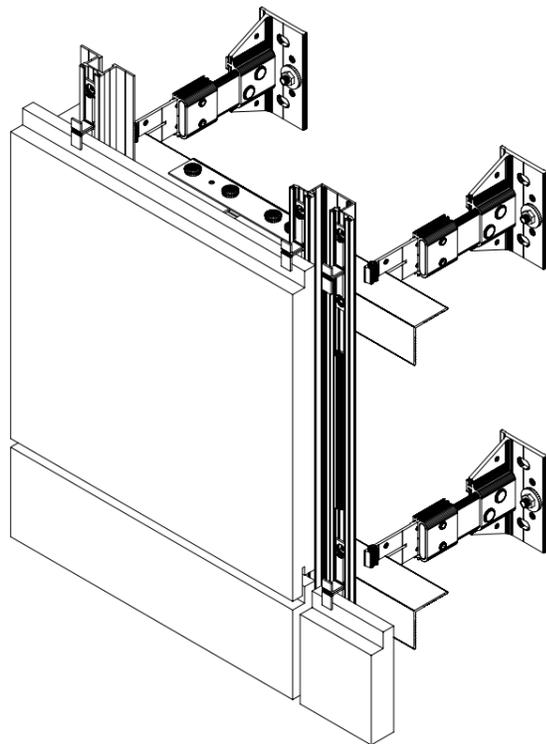


Grossformatige Platten

BWM ATK 103 / GFT

Die BWM ATK 103 / GFT Aufbau-Unterkonstruktion besteht aus speziellen Horizontaltragprofilen und Agraffen. Die Agraffen werden mit Hinterschnittbohrung und Hinterschnittanker auf der Natursteinplatte befestigt.

Die mit Agraffen vormontierten Natursteinplatten werden anschliessend in die bauseitig montierten GFT-Horizontaltragprofile eingehängt. Mit den oberen justierbaren Agraffen kann die Platte nach der Montage sauber ausgerichtet und fixiert werden.



SYSTEMVORTEILE

- ✓Die Horizontalfugen sind sauber mit Naturstein hinterlegt.
- ✓Variable Plattenhöhen zur individuellen Fassadengestaltung
- ✓Wirtschaftliche, mittelformatige Naturstein-Fassade
- ✓Zwängungsfreie Befestigung der einzelnen Steine mit Klammern
- ✓Platten können ab einer Horizontalfuge von mind. 10 mm einfach einzeln ein- und ausgebaut werden.
- ✓Wirtschaftliche Planung und Montage

Technische Daten

FORMATE

Plattenhöhe:
Von 200 bis 500 mm (oder auf Anfrage)
Plattenlängen:
Je nach Plattenhöhe freie oder fixe Längen von
ca. 600 bis 1500 mm (oder auf Anfrage)

PLATTENFUGENGRÖSSEN

Horizontalfugengrösse:
mind. 6 mm (10 mm empfohlen)
Vertikalfugengrösse:
mind. 5 mm

SYSTEMVORTEILE

- ✓Die Fugen können mit der Justiermöglichkeit sauber ausgerichtet werden.
- ✓Wirtschaftliche, grossformatige Naturstein-Fassade
- ✓Zwängungsfreie Befestigung der einzelnen Steine mit Agraffen
- ✓Platten können ab einer Horizontalfuge von mind. 10 mm einfach einzeln ein- und ausgebaut werden.
- ✓Rasche und effiziente Montage der Natursteinplatten

Technische Daten

FORMATE

Plattenhöhe:
Von 200 bis 1000 mm (oder auf Anfrage)
Plattenlängen:
Von 500 bis 2800 mm (oder auf Anfrage)

PLATTENFUGENGRÖSSEN

Horizontalfugengrösse:
mind. 6 mm (10 mm empfohlen)
Vertikalfugengrösse:
mind. 6 mm

Hans Eisenring AG, Matzingen
Weber & Partner AG, Wil



Scannen Sie den QR Code
für weitere Referenzen







Sparkasse Hochrhein, Waldshut-Tiengen
Architekturbüro E. Preiser, Waldshut-Tiengen

MFH Friedbergstrasse, Horgen
Kaspar Partner Architekten AG, Zürich



4



Holt Renfrew, Toronto Kanada
Gensler, Toronto

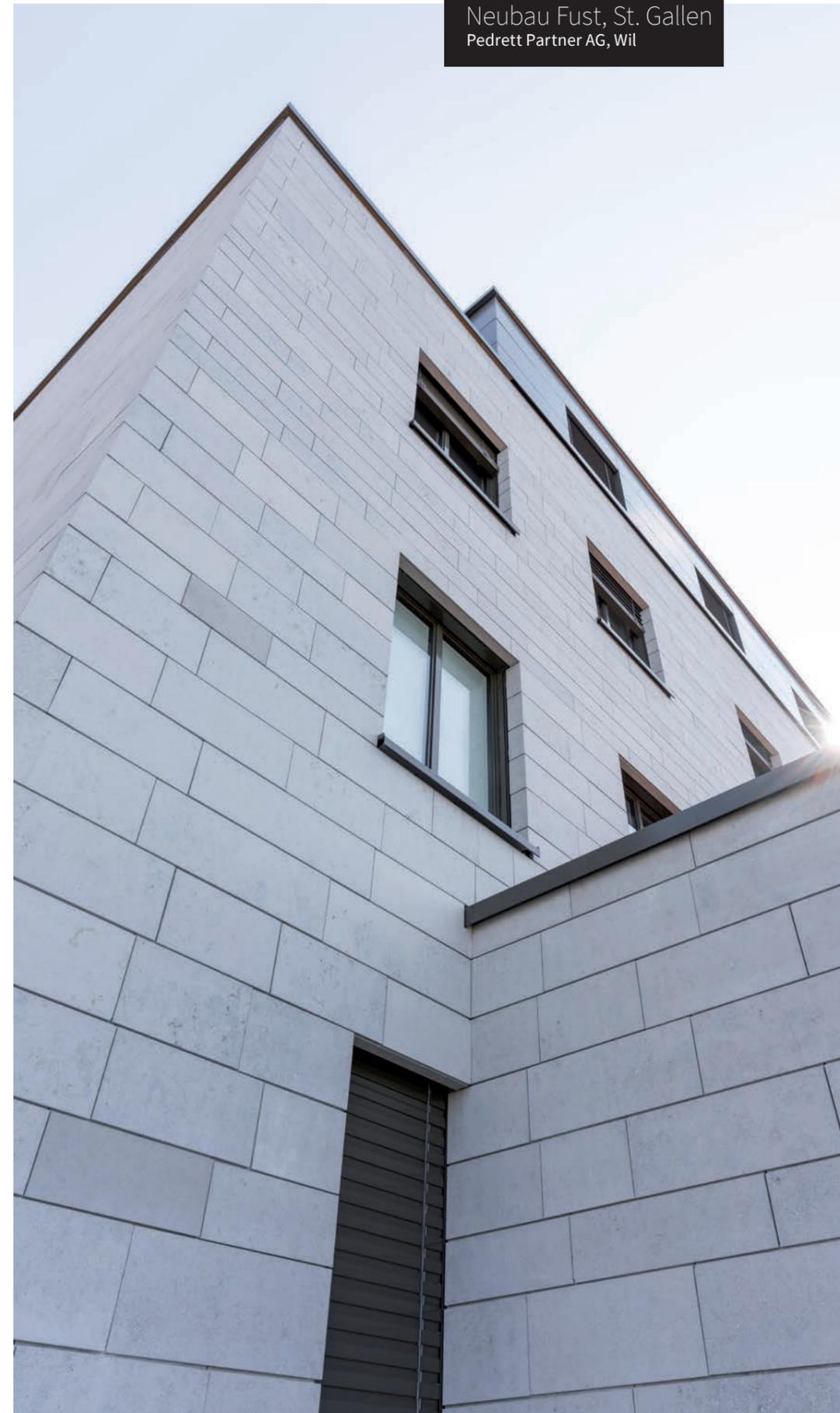


Gemeindehaus Lenzerheide
Michael Hartmann Architekt und Energieberater, Vaz/Obervaz

Wohnhaus Dorfhalde, Stäfa
Mengolli. Antenen. GmbH, Zürich



Neubau Fust, St. Gallen
Pedrett Partner AG, Wil





Villen Chämberg, Hüenberg am See
Leutwyler Partner Architekten AG, Zug



Einfamilienhaus, Sirnach
Buvag Bau- und Verwaltungs AG, Sirnach



Zinggertorstrasse, Luzern
hemmi fayet architekten ag eth sia, Zürich



Villa Matthofstrand, Luzern
S+P Architekten AG, Sursee



Seehaus, Mammern
Novum Bau AG, Frauenfeld



MFH Seestrasse, Zollikon
atelier ww Architekten SIA AG, Zürich



WÜB Ringstrasse, Rankweil
Walser & Werle Architekten ZT GmbH, Feldkirch

Seehaus Pörschach
project A01 architects, Wien



Stampfenbachstrasse, Zürich
Voelki Partner AG Architekten, Zürich

