



Glas



gf

# Zeitlos modern

Die Forderung nach hoher Transparenz, natürlicher Beleuchtung und repräsentativer Gestaltung hat im Laufe des 20. Jahrhunderts zu einer zunehmenden Verbreitung von Glasfassaden geführt. Ingenieurtechnische Innovationen führten dazu, dass ihre Transparenz dabei stetig zunahm: Glasflächen vergrößerten sich, während ihre Halterungen immer filigraner wurden und die Unterkonstruktionen in den Hintergrund traten.

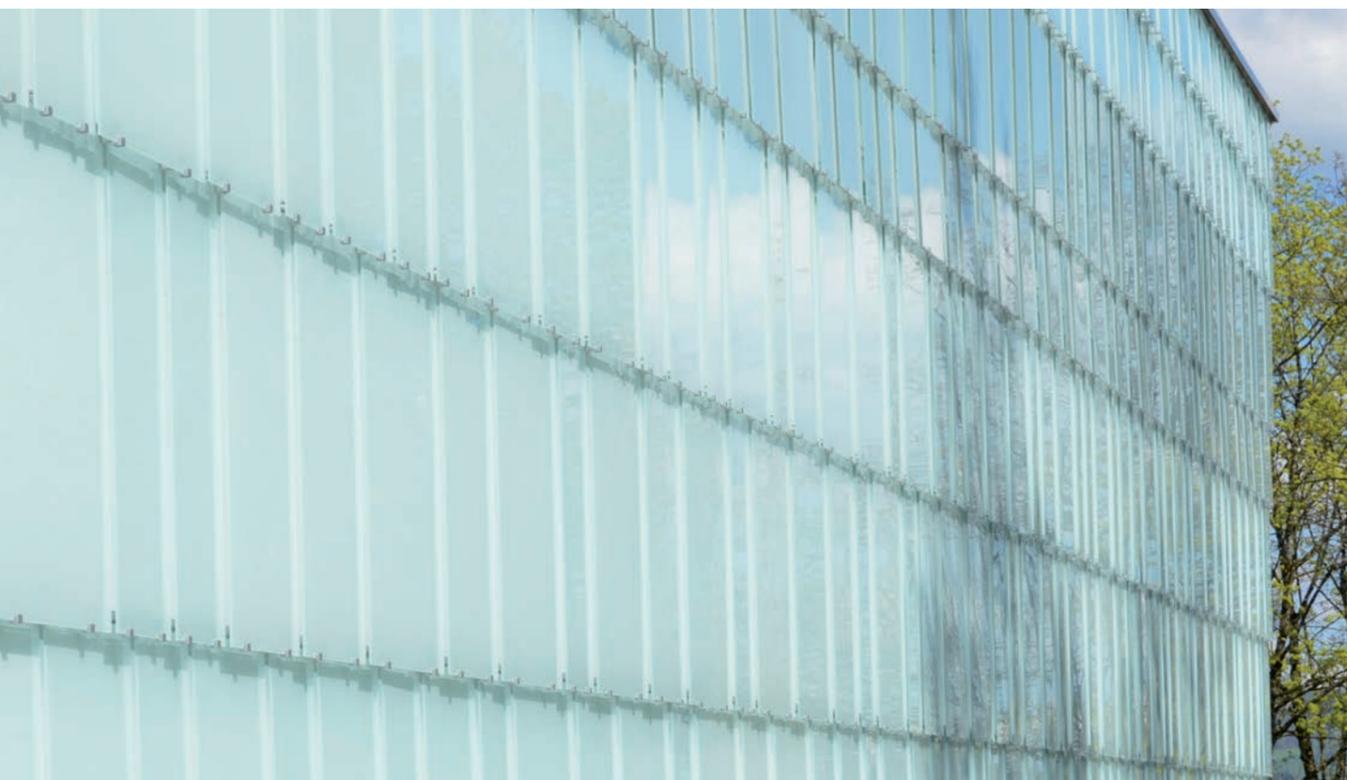
Glasfassaden sind als innovatives Stilmittel ein fester Bestandteil der modernen Architektur. Durch die Spiegelung der Umgebung entstehen faszinierende Gebäudehüllen, welche sich in das Umfeld einfügen.

Glas als Fassade übernimmt vielfältige Funktionen wie Schallschutz, Sicherheit, Sonnenschutz und Brandschutz – dies alles sind Aufgaben, die eine Glasfassade souverän leisten kann. Das Ergebnis überzeugt ausserdem durch eine glänzende Ästhetik, die immer perfekt wirkt.



## PRODUKTVORTEILE

- ✓Edle Optik
- ✓Spiegeleffekte möglich
- ✓Werthaltig auf Jahrzehnte
- ✓UV-beständig
- ✓Problemlose Reproduktion auszutauschender Flächen





# Farben und Oberflächen

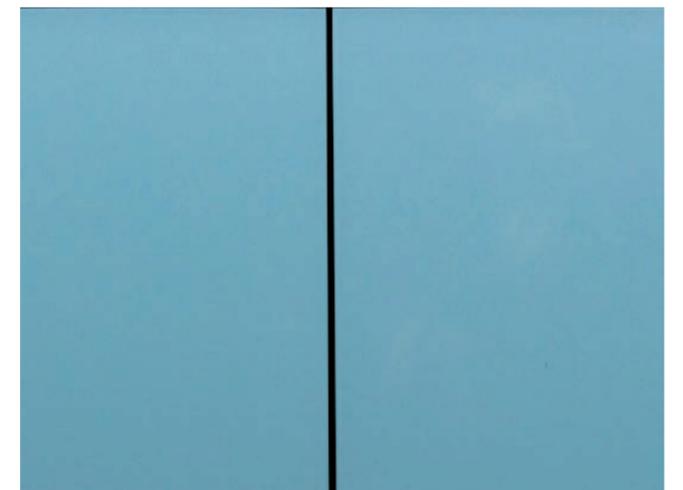
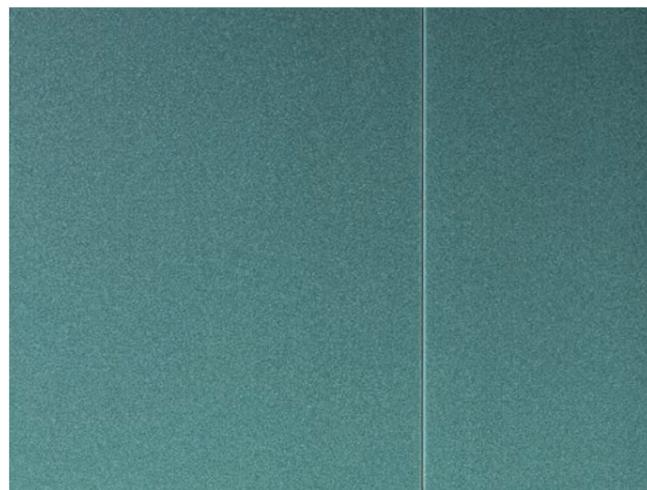
Eine Vielzahl von Glasfarben, mit individuellem Druck oder Gläser mit unterschiedlicher Oberflächenhaptik – der Kreativität sind praktisch keine Grenzen gesetzt. Beinahe jede Farbe des NCS- oder RAL-Farbfächers ist möglich.

## OBERFLÄCHENGESTALTUNG

Auf der Rückseite werden die gehärteten Glasplatten dauerhaft mit einer opaken Emaillenschicht belegt. Diese kann vollflächig in einer beliebigen Farbe oder als Motivdruck in der Sieb- und Digitaldrucktechnik ausgeführt werden.

Durch Variationen der Glasoberfläche wie Ätzungen oder Gussglasstrukturen kann die Reflexion der Gläser vermindert werden.

Reflektierende Beschichtungen auf der Rückseite lassen die Umgebung sich in den Fassaden spiegeln und lösen optisch die Grenzen zwischen dem Gebäude und der Umwelt auf.



### Technische Daten

**MATERIAL**  
Einscheibensicherheitsglas (ESG), teilvorgespanntes Glas (TVG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG) wahlweise aus teilvorgespanntem Glas

**PLATTENSTÄRKE**  
6 bis 20 mm, abhängig von der Statik und Glasausführung

**FORMATE**  
Bis 3000 x 6000 mm

**OBERFLÄCHEN**  
Glatt, geätzt, strukturiert, selbstreinigend

**FARBEN**  
Objektbezogen ausgemischt

**UV-SCHUTZ**  
Dauerhaft stabil

**BEFESTIGUNG**

- Punkthalter (sichtbar)
- Backrail mit SSG-Verklebung (unsichtbar)
- Schuppendeckung (unsichtbar)
- Glasprofilsystem (sichtbar)
- Objektbezogene Lösung

**BKZ**  
6.3, nicht brennbar (RF1)

**RECYCLING**  
Altglas, Material ist recyclingfähig

# Unsichtbare Befestigung

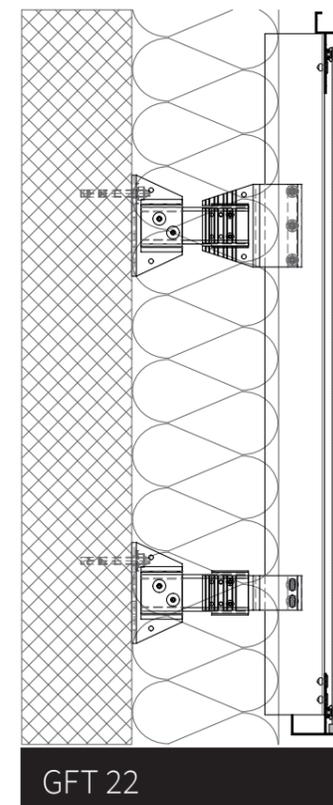
Ob Einfamilienhaus-, Büro- oder Industriefassade – jede beliebig grosse Glasfläche wird durch unsichtbare Befestigungspunkte ästhetisch perfekt inszeniert. Entsprechende Möglichkeiten bieten für jeden Architekten reizvolle Gestaltungsspielräume.

Die Unterkonstruktionssysteme der GFT Fassaden AG bieten die Möglichkeit, Glas- oder Photovoltaikfassaden einfach und kostengünstig unsichtbar oder sichtbar zu befestigen, sodass jedes Glas einzeln einsetz- oder austauschbar ist.

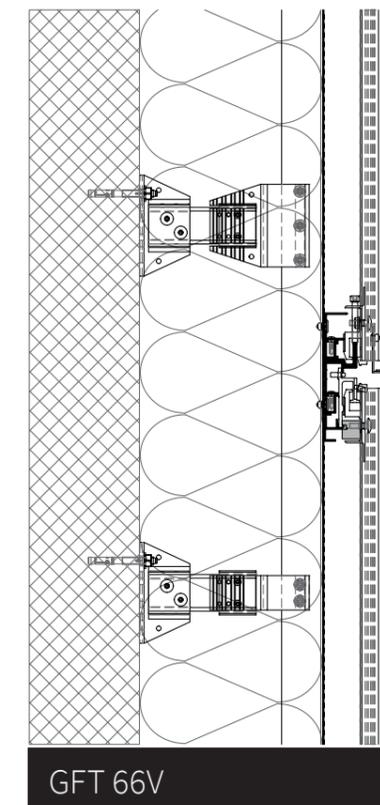
Ob farbiges Glas, Siebdrucke (gemäss Ihren individuellen Wünschen) oder die innovativen Strukturgläser – das Glasfassaden-Aufhängesystem der GFT Fassaden AG lässt alle Möglichkeiten offen. Durch die unsichtbare Befestigung werden komplett neue und ästhetische Lösungen definiert. Das Ergebnis sind architektonische Highlights, welche die Glasfassade ohne Unterbrechung wirken lassen.



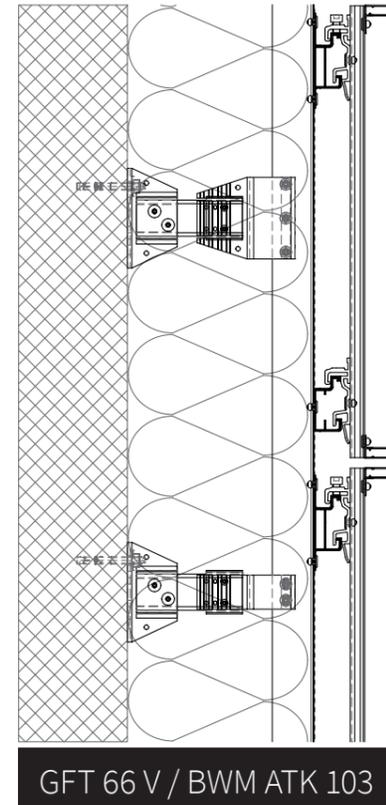
## BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN



GFT 22



GFT 66V



GFT 66 V / BWM ATK 103

Beau-Rivage, Lausanne  
Norwood SA, Crissier



Scannen Sie den QR Code  
für weitere Referenzen



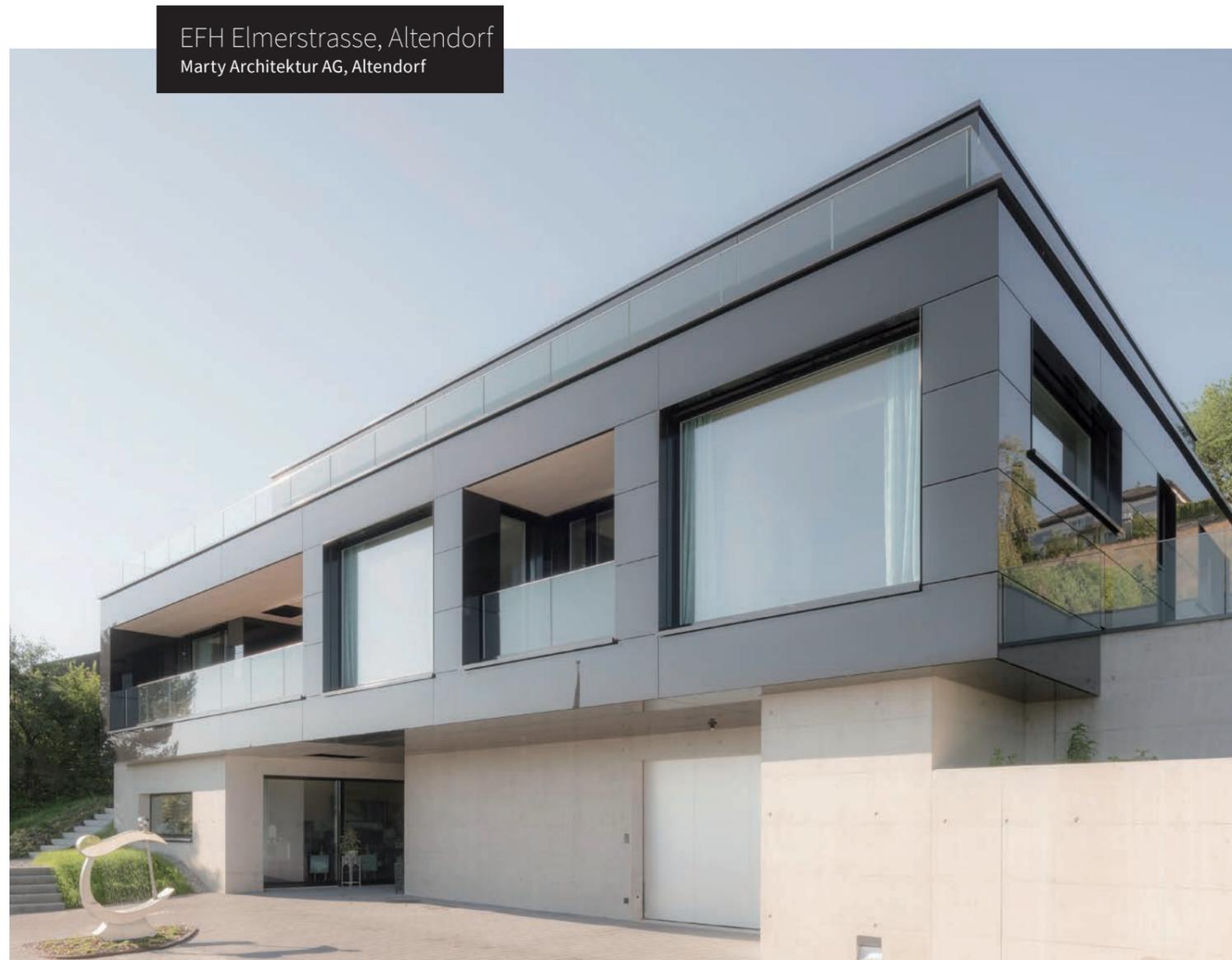


MFH «Les Arbres», Zürich  
Gigon/Guyer Architekten, Zürich



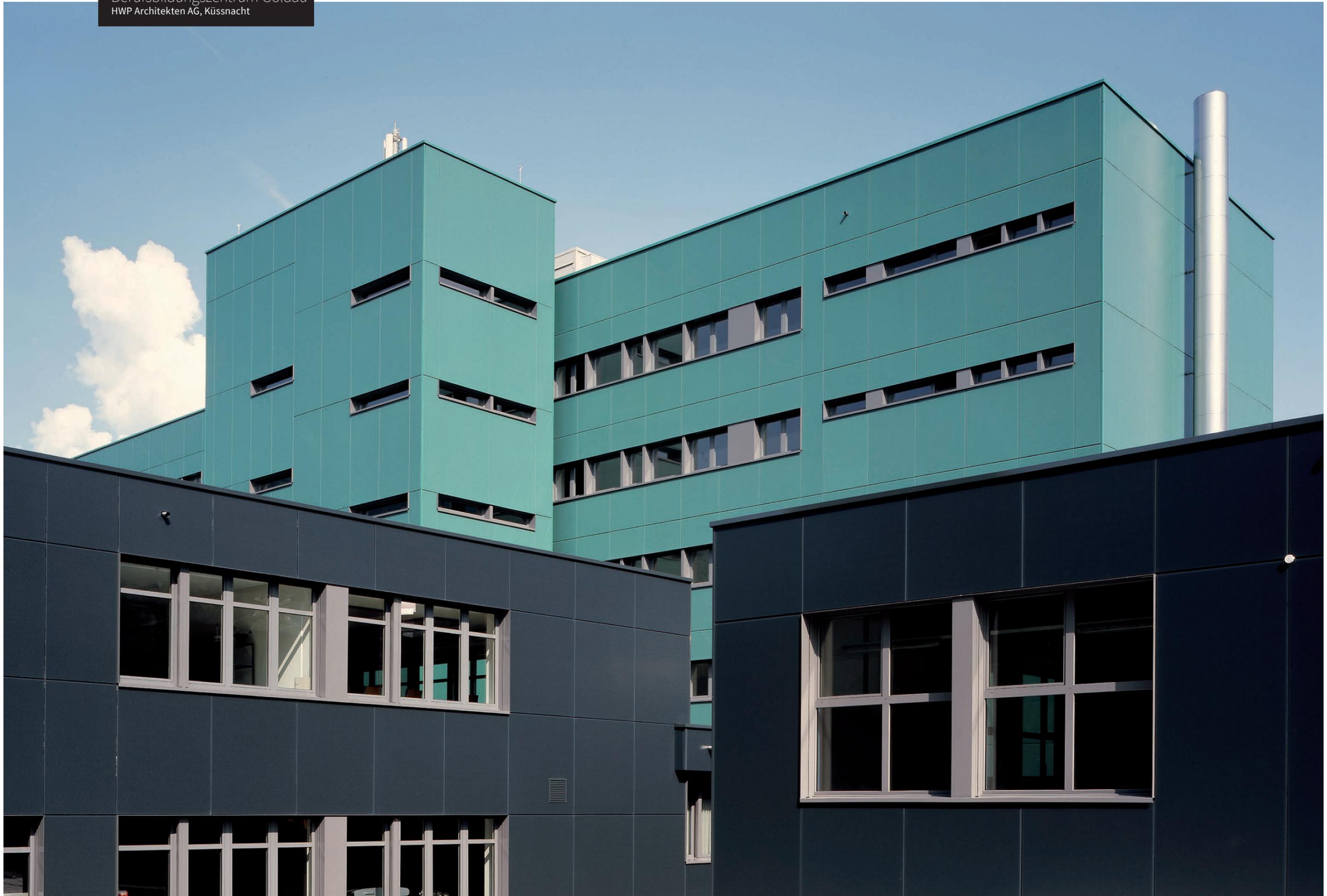


Kalmuck Weingut, Spitz  
Architekturbüro Thomas Tauber, Krems



EFH Elmerstrasse, Altendorf  
Marty Architektur AG, Altendorf

Berufsbildungszentrum Goldau  
HWP Architekten AG, Küssnacht





MFH «Akert», Oberdiessbach  
Geissbühler Architekten AG, Heimberg



Hochhäuser im Stadtwald, Rorschach  
Bereuter Architekturbüro AG, Rorschach



Berner Kantonalbank, Lyss  
Strässler Architektur, Biel



ZSSw, Neufeld  
Misha Badertscher Architekten AG, Zürich





Sportanlage Untermosen, Wädenswil  
Atool GmbH, Wollerau