

10

GLASFASSADEN

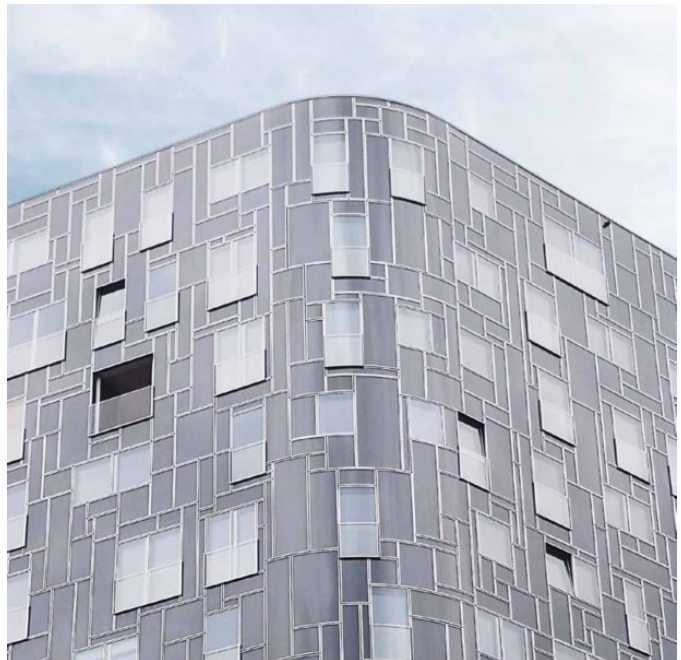
Glas ist ein Material ohne Grenzen und bietet ein unglaublich großes Anwendungsspektrum. In der Bildstrecke stellen wir Top-Projekte vor, die mit einer Glasfassade ein Statement setzen, sowohl architektonisch, als auch baulich.

Faszination Glasfassaden

Material ohne Grenzen. Glas ist mehr, als man sich vorstellen kann. Es bietet unglaublich viele Möglichkeiten für ein breites Anwendungsspektrum.

Autor: Lisa Grüner

In der zeitgenössischen Architektur spielt die Gestaltung von Glasfassaden eine wesentliche Rolle. Um individuelle Formen und vor allem Großflächigkeit zu erzielen, ist der Einsatz von hochfunktionalen Glasprodukten erforderlich. Der Einsatz und der Umgang mit dem Tageslicht, Beschattung und Energieeffizienz von Fassaden stellen große Herausforderungen an die Architektur, den Metall- und Glasbau. Fassaden sind längst viel mehr als nur eine statische Hülle, sie sind eine Schnittstelle zwischen innen und außen geworden.



P2 URBANER HYBRID

Der P2 vereint die Funktionen einer Stadtbibliothek, eines öffentlichen Raums mit Gastronomie und Wohnen in einem vielschichtigen Gebäudekomplex. Besonders markant und fordernd ist die extreme Kleinteiligkeit der facettenreichen Außenfassade. Es kommen unterschiedliche Konstruktionen in verschiedenen Varianten, die gerade, polygonal und rund gebogen ausgeführt sind, zur Anwendung. Dabei sind – verdeckt durch die homogene Außenhülle – sehr viele unterschiedliche Gebäudeanschlüsse an das bereichsweise rückspringende Bauwerk umgesetzt, die in ihrer Vielschichtigkeit eine große technische Herausforderung darstellen. Zusätzlich waren hohe Schallschutzanforderungen durch die direkte Bahnhofsnähe bei Konstruktion und Anschlüssen zu realisieren. Das Gebäude sieht von außen glatt aus, hat aber eine große Komplexität in den Details und wirkt dadurch sehr plastisch.

Architektur: LAAC

Gebäudehülle: Ing. A. Sauritschnig, Alu-Stahl-Glas GesmbH

Ort: Innsbruck/Österreich

www.alufenster.at

