

Transparenter Schallschutz



Glastrennwände für mehr Ruhe, Hygiene und Ästhetik

Transparenter Schallschutz

Mit einem auf den Werkstoff Glas fokussierten Ambiente überrascht die neue Zahnarztpraxis Michalides & Lang in Bremen. Durch die Verwendung dieses Materials wird eine offene Atmosphäre für den Patienten, die Ärzte und die Praxis-Mitarbeiter geschaffen. Die Glasverarbeitungs-Gesellschaft Bremen, ein Standort von Saint-Gobain GLASSOLUTIONS, lieferten den Baubeteiligten Schallschutzgläser für die Realisierung des Projekts. Verbaut wurden sie mit einem besonders pflegeleichten System der Thom Glasbau GmbH.

Gemeinsam mit dem Architekten Dennis Bostelmann bauten die Zahnärzte Emanuela und Milan Michalides eine frühere Gaststätte im Bremer Stadtteil Brinkum-Stuhr zu einer modernen Zahnarztpraxis um. Es nahm rund 15 Monate in Anspruch, das mit 1.500 Quadratmeter Nutzfläche ausgestattete Gebäude an eine Praxis mit zahnärztlicher Rundumversorgung anzupassen.

Nach dem Umbau stehen jetzt zwölf zahnmedizinische Behandlungszimmer sowie zahlreiche weitere Räume für Kieferchirurgie und Aufwachen zur Verfügung. Unter anderem betreuen Emanuela und Milan Michalides prominente Patienten: Die Fußballprofis des Bundesligisten Werder Bremen nutzen die moderne Praxis.

Auch eine Fachabteilung für Schönheitschirurgie mit eigenem OP, ein Kosmetikstudio, ein Nagelstudio, Physiotherapie und ein Zahnlabor sind ebenfalls in die neue Klinik integriert. Ein angrenzendes Café verkürzt den Angehörigen der Patienten die Wartezeit. Darüber hinaus befindet sich im Nebengebäude ein

Appartement für prominente Patienten, die eine weite Anreise zur Klinik haben und dort übernachten wollen.

Glas für einen offenen Charakter

Eine Innenarchitektur mit großzügigen, offenen Charakter war der Bauherrn wichtig. Daher variieren die Raumgrößen zwischen 20 und 60 Quadratmetern. Der Bodenbelag ist durchgängig aus Epoxidharz gegossen und alle Abtrennungen aller Bereiche - auch die der Behandlungszimmer - bestehen komplett aus Glas. Alle Behandlungen können durch Trennwände und Ganzglastüren mit Schallschutzfunktion in Ruhe durchgeführt werden. Zugleich bleibt durch die Glaselemente die geschaffene räumliche Weite erhalten.

Anspruchsvolle Wandmontage

Insgesamt wurden für das Projekt der Zahnarztpraxis rund 100 m² Verbund Sicherheitsgläser (VSG) STADIP SILENCE SI 66.1 der Glasverarbeitungsgesellschaft Bremen - ein Standort der Saint-Gobain GLASSOLUTIONS - in verschiedenen Größen gefertigt. Zusätzlich wurden fünfzehn Türen aus VSG SI 66.2 aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) gefertigt. Alle Glaselemente wurden anschließend an den Verarbeiter Thom Glasbau GmbH aus Altmoorhausen geliefert. „Wir haben für die Montage der Glaselemente unser eigenes Verfahren entwickelt“, erklärt Firmeninhaber Hans-Dieter Thom. „Denn um die geforderten Schallschutzwerte auch tatsächlich konstruktiv zu erreichen, ist ein äußerst genaues Arbeiten notwendig. An die ausführenden Fachhandwerker werden dabei höchste Qualitätsanforderungen gestellt.“

Die Monteure befestigten filigrane Aluminiumprofile auf dem Boden und unter der Decke, um auf der einen Seite den gestalterischen Ansprüchen von Architekt und Bauherrn und auf der anderen Seite den Anforderungen an den Schallschutz gerecht zu werden. Mit Hebewerkzeugen wurden die bis zu 200 Kilogramm schweren Trennwände in die Profile eingestellt und verklebt. Die seitlichen Anschlüsse der bis zu 2.000 mm breiten und 3.300 mm hohen Glas-Elemente erfolgten über teilweise sehr schmale Aluminiumprofile mit 20 mm Ansicht oder durch direkte Verklebung. Auch die Glastüren sind mit Aluminiumzargen eingefasst. Die Oberflächen wurden teilweise mit transluzenten oder farbigen Folierungen versehen, um Sichtschutz bei den Behandlungen zu gewährleisten.

Alle Gläser zeichnet ein Schalldämmmaß von 39 db aus. Ihre dauerhafte Verbindung über geklebte Anschlüsse hat mehrere Vorteile zugleich: Neben dem Einhalten der notwendigen Schallschutzwerte entspricht die Verklebung auch den geforderten hygienische Bestimmungen, da sich Türen, Glaswände und Aluminiumrahmen einfach reinigen lassen.

Photo Gallery



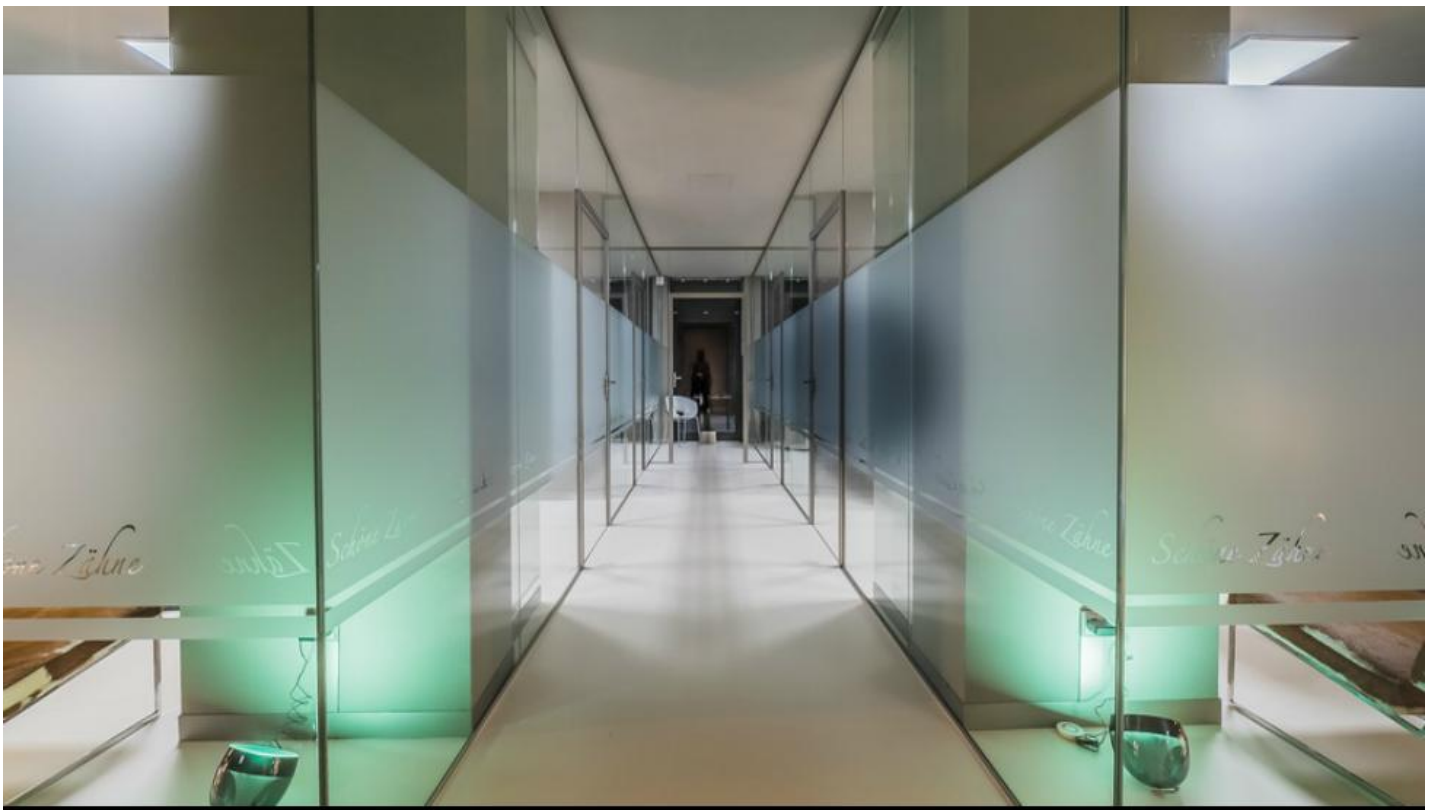
www.seventysix-photography.com @Sascha Koglin



www.seventysix-photography.com @Sascha Koglin



www.seventysix-photography.com @Sascha Koglin



www.seventysix-photography.com @Sascha Koglin



www.seventysix-photography.com @Sascha Koglin



www.seventysix-photography.com @Sascha Koglin

Objekt: Zahnarztpraxis

Bauherr: Emanuela und Milan Michalides

Standort: Bremen Brinkum-Stuhr

Architekt: Bostelmann Architekten, Bremen

Glas: Saint-Gobain Building Glass Europe, Aachen

Glasprodukte: VSG STADIP SILENCE SI 66.1
VSG STADIP SILENCE SI 66.2

Glasverarbeitung: Glasverarbeitungs-Gesellschaft Bremen,
ein Standort von Saint-Gobain GLASSOLUTIONS;

Montage: Thom Glasbau GmbH, Altmoorhausen

Eröffnung: August 2017



CLIMATOP / CLIMAPLUS XN ACOUSTIC & XN SILENCE



Schalldämmglas



STADIP SILENCE®



TRENNWÄNDE



FENSTER

[Finden Sie einen Verarbeiter / Händler](#)