

**Access  
for All**  
010 / 017

Die Ausstellung „Access for All“ im S AM Schweizerisches Architekturmuseum eröffnet den Besuchern einen Blick auf die architektonischen Bemühungen der Stadt São Paulo, soziale Infrastrukturen zu schaffen. Gezeigt werden zwölf exemplarische Bauten seit 1950, die räumliche Enge kompensieren und der steigenden Nachfrage nach öffentlichen Räumen für Kultur, Erholung und Sport gerecht werden sollen.

**Natürlich  
überzeugt**  
046 / 054

Vor Kurzem wurde das historische Gefüge traditioneller Blockbauten in Münster durch die neue Berglodge Goms von Roman Hutter Architektur erweitert. Ganz nach dem Vorbild der regionalen Holzbauweise wurde das kompakte Gästehaus mit dreizehn Zimmern umgesetzt, wobei der Fokus auf eine natürliche Atmosphäre und auf den Bezug zur Natur gelegt wurde.

**Material  
Holz**  
080 / 085

Mit Holz wurde schon immer gebaut. Der gegenwärtig damit assoziierte Begriff der Nachhaltigkeit sowie die heutige Vielfalt in Konstruktion und Ausführung hat dem sinnlichen Material in den letzten Jahren einen regelrechten Aufschwung beschert. Das ist verständlich – denn mit Holz zu arbeiten und zu leben, macht schlicht und einfach Freude.

**Thema  
Licht**  
086 / 091

Schon Le Corbusier hat es vor knapp 100 Jahren auf den Punkt gebracht, als er sagte: „Architektur ist das kunstvolle, korrekte und grossartige Spiel der unter dem Licht versammelten Baukörper.“ Seine Worte leuchten ein. Und Kunstlicht setzt (gebaute) Landschaften in Szene.

**#3  
2021**

CHF 14.–  
modulor.ch  
info@modulor.ch

**GEBAUTE  
FANTASIEN**

018 / 045

# MODULØR



air-lux

## PROJEKT

# Preisgekrönte Senkfront

Mit dem German Design Award 2020 ausgezeichnet: Dieses Senkfenster von Air-lux.

Dieses Poolhaus ist das ganze Jahr über ein Anziehungspunkt. Das Besondere daran? Es besitzt gläserne Wände, die bei Bedarf leise im Boden versinken und sich dort absolut unsichtbar machen. Durch das mit dem German Design Award 2020 in der Kategorie „Excellent Product Design - Building and Elements“ ausgezeichnete Senkfenster von Air-lux bietet der grosszügige Pool

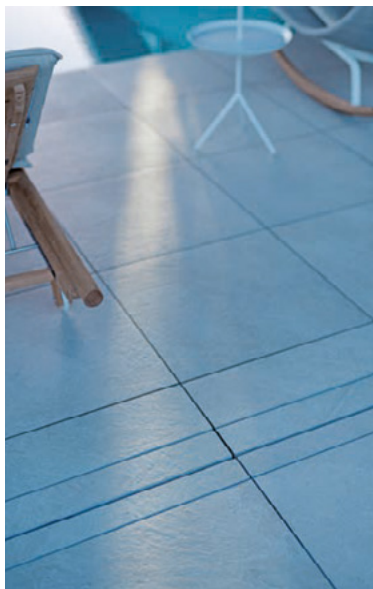
unabhängig von der Jahreszeit eine angenehm milde Umgebungstemperatur sowie einen ungehinderten Ausblick in den umgebenden Garten und die Landschaft. Durch das originelle Senkfenster wird aus einem klimatisierten Gebäude mit durchgängig transparenten Wänden per Knopfdruck eine überdachte Poolterrasse, über die der warme Sommerwind streicht.

## Neuartiger Mechanismus

Das Fenster lässt sich über die ganze Breite öffnen, indem man es im Boden versenkt. Gegenüber klassischen Schiebeelementen hat die neue Öffnungsfunktion einen klaren Vorteil: Es ist kein Festelement notwendig, vor das der Schieber geschoben werden kann. Die Senkfront verschwindet somit vollständig. Dafür steht sie auf einem stabilen Fach-



Die innovative Senkfront macht aus einem klimatisierten Gebäude mit durchgängig transparenten Wänden per Knopfdruck eine überdachte Poolterrasse.



Klarer Vorteil gegenüber klassischen Schiebeelementen: Ohne Festelement verschwindet die Senkfront vollständig im Boden.



Auf einem stabilen Fachwerk, das mit einem Gegengewicht verbunden ist, ist die Senkfront perfekt ausbalanciert. Dank des elektrischen Antriebs kann sie geräuschlos auf und ab bewegt werden.



werk, das mit einem Gegengewicht verbunden ist. Durch das Gegengewicht ist die Senkfront perfekt ausbalanciert und kann mithilfe eines elektrischen Antriebs geräuschlos auf und ab bewegt werden. Beim Poolhaus kamen drei gleichgrosse Fronten aus dem Profilsystem „airlux DW 75“ mit einer imposanten Grösse von 6190 x 3170 (L x H) zum Einsatz. Das entspricht einem Gewicht von 1582 kg.

#### Reibungslose Bedienung

Bedient wird die Senkfront über das Hausleitsystem und einen Drucktaster am Element (mit Totmannsteuerung und visueller Überwachung der Fahrt. Auf Wunsch ist die Senkfront auch mit vollautomatischer Ansteuerung bedienbar, wobei die Sicherheit hier über Radar oder Infrarot gewährleistet ist.). Im Falle eines Stromausfalls lässt sich das Senkfenster manuell vom Technikraum aus schliessen.

Auch das neue Senkfenster von Air-lux überzeugt mit dem einzig-

artigen Luftdichtungssystem des Unternehmens. Es ist mit je einer Dichtung an der Innen- und Aussen-seite ausgestattet. Die umlaufenden, aufblasbaren Ringdichtungen passen sich dem beweglichen Flügелеlement an und verschliessen den Zwischenspalt zwischen Flügel und Festteil perfekt. Damit ist 100-prozentige Dichtigkeit gegen Schlagregen, Wind und Lärm garantiert. Einer gelungenen Badesaison steht somit das ganze Jahr über nichts mehr im Weg.

#### AIR-LUX TECHNIK AG

Air-lux wird hergestellt von Krapf, einem führenden Schweizer Metall- und Fassadenbauunternehmen mit über 80 Mitarbeitern. Das Schweizer Qualitätsprodukt wird von der Entwicklung bis zur Montage aus einer Hand geplant und in der Schweiz produziert. Seit der ersten Installation im Jahr 2004 sind bereits über 5000 Schiebeflügel verbaut worden. Kunden profitieren von einer 10-Jahres-Garantie und einem 24-Stunden-Service. [air-lux.ch](http://air-lux.ch)