



IM SOMMER OFFEN, IM WINTER ZU

Dieses Poolhaus ist das ganze Jahr über ein Anziehungspunkt. Das Besondere: Es besitzt gläserne Wände, die bei Bedarf leise im Boden versinken und sich dort absolut unsichtbar machen.

TEXT GERALD BRANDSTÄTTER

Ein grosszügiger Pool, der unabhängig von der Jahreszeit eine angenehm milde Umgebungstemperatur und einen ungehinderten Ausblick in den umgebenden Garten und die Landschaft bietet? Ein Poolhaus, das im Sommer komplett geöffnet werden kann, indem die raumhohen Fenster einfach im Boden verschwinden? Das

innovative Senkfenster von air-lux macht es möglich. Nicht umsonst wurde diese Erfindung mit dem German Design Award in der Kategorie «Excellent Product Design – Building and Elements» ausgezeichnet.

Das innovative Senkfenster 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 vollständig. Dafür steht sie auf einem stabilen Fachwerk, das mit einem unsichtbaren Gegengewicht verbunden ist. Durch das Gegengewicht ist die Senkfront perfekt ausbalanciert und kann mithilfe eines elektrischen Antriebs geräuschlos auf und ab bewegt werden. Beim abgebildeten Poolhaus kamen drei gleiche Fronten mit jeweils einer imposanten Grösse von rund 6.2 mal 3.2 Meter (Länge mal Höhe) zum Einsatz. Das entspricht einem Gewicht von rund 1582 Kilogramm.

REIBUNGSLOSE BEDIENUNG

Bedient wird die Senkfront über das Hausleitsystem und einen Drucktaster am Element. 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.

Das neue Senkfenster von air-lux überzeugt zudem mit einem einzigartigen Luftdichtungssystem. Es ist mit je einer Dichtung an der Innen- und Aussenseite ausgestattet. Die umlaufenden, aufblasbaren Ringdichtungen passen sich dem beweglichen Flügelement an und verschliessen den Zwischenspalt zwischen Flügel und Festteil perfekt. Damit ist 100-prozentige Dichtigkeit gegen Schlagregen, Wind und Lärm garantiert.

Entspanntes Planschen bei sommerlichen Aussentemperaturen? Sportliches Schwimmen im Pool, während es draussen schneit? Egal, zu welcher Jahreszeit: Ein Pool in einem Poolhaus mit raumhohen, versenk-baren Fensterfronten von air-lux lohnt sich doppelt.



Verschwunden
Die riesigen Senkfenster können im Boden versteckt werden und der Pool ist auf Wunsch zugedeckt begehrbar.



Offen
Sind die Glasfronten im Boden versenkt, zeigt sich das Poolhaus als offener Pavillon.
air-lux.com



Schwellenlos
Beim durchgehenden Bodenbelag ist nicht erkennbar, dass die Glasfront von air-lux darunter versenkt wurde.