

traumhaus

DIE
NUMMER

1

NOVEMBER | DEZEMBER 2015

DAS SCHWEIZER MAGAZIN FÜR PLANEN, BAUEN, WOHNEN

CHF 9,-

Vielfältige
Häusertypen

AUF 39 SEITEN

+ VERSICHERUNGEN &
FINANZIERUNG

WÄRMESPENDER

CHEMINÉES

Speicheröfen sind die neuen Stars unter den Heizquellen und sorgen für stundenlange Behaglichkeit.

GLÄSERNE OASE

FENSTERFRONT

Rahmenlose Panoramafenster lassen die Nähe zur Natur auch in der kälteren Jahreszeit zu.

HEIZUNG & CO.

HAUSTECHNIK

Wie funktioniert eine Wärmepumpe? Was bedeutet energieeffizientes Bauen? Antworten und Tipps.



RAHMENLOSE AUSBLICHE

Fensterfronten lassen Innen- und Aussenraum verschmelzen und bringen Licht ins Haus. Dank Hightech-Lösungen ist heute (fast) alles möglich.

TEXT ANNA ETTLIN FOTOS BERGER SWISSFINELINE



Rechts: Bodentiefe Schiebefenster auch im Badezimmer – warum nicht? Beschattungslösungen dienen zugleich als Sichtschutz.

Unten: Mit schmalen Profilen, grossen Glaselementen und fast unsichtbarem Geländer wird die Aussicht maximiert.



Das luxuriöse Penthouse in Brione liegt an bester Lage: Aus der Dachwohnung öffnet sich ein grosszügiger Ausblick über den Lago Maggiore. Die weitläufige Terrasse mit Sitzplatz und Indoor-Outdoor-Pool wirkt wie eine nahtlose Fortsetzung des Innenraums. Dank einer Raumhöhe von über drei Metern wirkt der luxuriöse Wohnraum luftig und hell.

Ein Schlüsselement für das gehobene Erscheinungsbild der Wohnung im Tessin sind ihre rahmenlosen Fensterfronten. Die Serie «swissFineLine» des Schweizer Herstellers Berger Metallbau AG demonstriert anschaulich, was heute mit Verglasung möglich ist. «Wir können Elementgrössen bis 20m² realisieren», sagt Geschäftsführer Kurt Berger. «Und dank moderner Antriebstechnik lassen sich Schiebefenster mit einem Gewicht von 1,2t automatisch und nahezu geräuschlos bewegen.» Wo früher Bedenken wegen der Grösse die Wärmeisolation und die Sicherheit der Fenster stark einschränkten, müssen heute bloss die Baustatik und die gesetzlichen Bestimmungen gewährleistet sein. «Die Bauvorschriften sind je nach Kanton und Gemeinde unterschiedlich», weiss Kurt Berger. «In der Regel müssen die Fenster den Proportionen des Gebäudes angemessen sein. Oft wird auch ein Zehntel der Bodenfläche als Grössenbereich angegeben.» Moderne Herstellungstechnologien und Materialien gewährleisten die Sicherheit der grossen Glasflächen. Gegen Einbruch schützen Fensterfronten der Schutzklasse RC2, die auf



Oben links: Auch spezielle Lösungen wie diese einzigartige Indoor-Outdoor-Pool-Teilung sind möglich.



Oben rechts: Vor dem Einschlafen die Lichter der Stadt geniessen – in diesem Schlafzimmer eine Realität.



Maximale Offenheit: Auch im Hausinneren sorgen raumhohe Schiebefenster für transparente Raumteilung.

Wunsch auch mit kaum sichtbaren Sensoren und Alarmanlagen ausgestattet werden können. Verbundsicherheitsglas widersetzt sich erfolgreich mechanischen Belastungen.

FENSTERFRONTEN ZEITIG PLANEN

Ein Seeblick ist keine notwendige Voraussetzung für eine Fensterfront. «Idealerweise werden Fensterfronten zum Sitzplatz hin eingesetzt, um den Effekt des schwellenlosen Übergangs zu erzeugen und den Raum gegen aussen zu vergrössern», empfiehlt der Experte. Besonders beeindruckend wird die Panoramaverglasung mit rahmenlosen Systemen. «Die Bodenführung und die umlaufenden Rahmenprofile werden bei swissFineLine vollständig in Boden, Decke und Wand eingearbeitet, die Profilsichten sind minimal», sagt Kurt Berger. Wird die Fensterfront im Obergeschoss zu einer Terrasse hin eingebaut, empfiehlt sich ein absturzsicheres Ganzglasgeländer, damit die Aussicht auch wirklich voll zur Geltung kommt.

Wer mit Panoramaverglasung für Transparenz sorgen will, sollte schon bei der Planung möglichst früh einen Fensterspezialisten beziehen. «Die Einbaumasse der rahmenlosen Fenster müssen mit den angrenzenden Gewerken – Boden, Decke und Wände – übereinstimmen», sagt der Fachmann. Zudem empfiehlt er, für passende Beschattung zu sorgen: «Ein effektives Beschattungssystem bietet Blend- und Wärmeschutz und funktioniert automatisch.» Insbesondere bei Häusern mit dichter Gebäudehülle sollten auf der Sonnenseite energieeffiziente Gläser eingesetzt werden, die eine starke Wärmeentwicklung verhindern. Gut zu wissen: Auch Minergie- und Minergie-P-Häuser können von der Ästhetik grosszügiger Fensterfronten profitieren – ganz egal, ob sie sich zu einem fantastischen Bergpanorama oder zum eigenen Garten hin öffnen. ✧