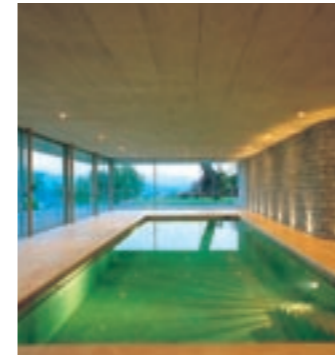


# Futuristische Verglasungen

Text & Bilder: Berger Metall & Glas

Was noch vor Jahren als nicht einfach realisierbar galt, ist heute mit grossen Verglasungen und minimalen Metallrahmen möglich. Raumhohe grossflächige Fenster, Türen sowie fixe Verglasungen, die den uneingeschränkten Blick nach aussen zulassen und zugleich hoch isolierend sind, dies ist Realität geworden.



## Hightech-Rahmenprofile

Die Berger Metallbau AG hat die Verglasung Vitrocsa mit dem minimalen Hightech-Rahmen entwickelt und bietet diese massgenau gefertigt an. Das innovative Unternehmen geht seit einigen Jahren mit den minimalen aber hoch dämmenden Rahmenprofilen sowie mit den versenkten Laufschiene für Schiebefenster auf die zukunftsorientierte Architektur zu.

## Isolierende Metallrahmen für isolierende Verglasungen

Vitrocsa Verglasungen setzen auf das isolierende Glas als selbsttragendes und schützendes Strukturelement. Der Rahmen wird auf das Minimum reduziert und dient nur noch der sicheren Befestigung und Führung des Glases. Durch diese Rahmentechnologie lassen sich Schiebefenster schwellenfrei – mit im Boden versenkten Laufschiene und mit in der Wand sowie in der Decke unsichtbar eingelassenen Rahmenprofilen – einsetzen.

## Schweizer Präzisionsarbeit für starke Werte

Berger Metallbau produziert die filigranen Metallrahmen mit einer Präzision von 1/100 Millimeter. Die wärmedämmende Rahmenausführung besteht aus thermisch getrennten Leichtmetallprofilen und entspricht den EU-Richtlinien EN 1026 und EN 1027. Mit den hochwertigen Isoliergläsern und den filigranen, optimal dämmenden Rahmenprofilen werden Isolierwerte erreicht, die den heutigen Minergie- und Schallschutz-Standards entsprechen.

## Hochwertige Komponenten und vielfältige Ausführungen

Die Rahmenprofile und -strukturen werden in Edelstahl mit verstärkten Polyamidprofilen ausgeführt. Dabei sind die Profile und Strukturen natureloxiert oder einbrennlackiert in den RAL- und NCS-Farbskalen lieferbar. Sicherheitsblockierungen sowie sichere Zylinderschlösser machen das futuristische Fenster auch einbruchssicher. [www.berger.ag](http://www.berger.ag)

Links: Die futuristische Verglasung Vitrocsa am zukunftsorientierten Bau.



## Orangerie der Moderne

Die grossen Orangerie-Gebäude der europäischen Fürstentümer, die Wintergärten für Zitrusbäume der Schlösser wie Versailles und Schönbrunn, waren bereits ab dem 16. Jahrhundert dazu da, ein angenehmes Klima – insbesondere für exotische Pflanzen – zu schaffen. Dank der Sonne und dem Treibhauseffekt wurden die gläsernen Wintergärten im Innern erwärmt, damit frostempfindliche Pflanzen überwintert werden konnten. Die Orangerie-Glashäuser dienten dann schliesslich auch architektonischen Zier- und Repräsentationszwecken. So vergnügten sich die fürstlichen Herrschaften an Banketten, Gemäldeausstellungen und anderen Anlässen in den oft rund oder halbrund gebauten Wintergärten.

### Klimagarten fürs ganze Jahr

Die Anforderungen an die heutigen Wintergärten gehen noch etwas weiter. Die Orangerie der Moderne soll rund um die Uhr und zu allen Jahreszeiten als entspannender Aufenthaltsraum für Mensch, Tier und Pflanzen nutzbar sein. Im Winter, aber auch im Frühling und Herbst wird der Raum tagsüber möglichst durch die Sonneneinstrahlung erwärmt. Der Wintergarten wird damit zu einem speziellen Klimaraum zwischen Haus und Garten. Auch wenn draussen ein kühler Wind weht, im Wintergarten will man die ersten und späten Sonnenstrahlen geniessen. Im Sommer muss sich der Wintergarten zur schattigen und belüfteten Oase wandeln; zur kühlen Oase, die genau im richtigen Zeitpunkt vor starker Sonneneinstrahlung und Hitze schützt und abends zur richtigen Zeit auch wieder Wärme zulässt und abgibt. Damit kann man sich bei jeder Witterung – auch mit Gästen – im sogenannten Klimagarten aufhalten.

Individuelle Konzepte für die Orangerien der Neuzeit.

### Effiziente Erwärmung, Belüftung und Beschattung

Die Berger Metallbau AG, Langnau i.E., ist spezialisiert auf das Planen, Bauen und Ausrüsten von Wintergärten. Das Emmentaler Unternehmen bietet Massarbeit für Wintergärten, die auch zu Wärmespeicher werden. Die Architektur des Wintergartens wird individuell auf die Architektur des Hauses und auf die Bedürfnisse der Bauherren abgestimmt. Dabei sind grossflächige hoch isolierende Verglasungen



und Schiebetüren sowie unterteilte Glaseinheiten, Belüftungsfenster, -lamellen und Türen einsetzbar.

Nahezu rahmenlose Gläser bis zu Glaselementen mit starken Rahmenstrukturen werden von Berger Metallbau massgenau produziert und montiert. Dazu liefert der Wintergartenspezialist zu jedem Objekt den effizienten und auch fernsteuerbaren sowie sensorgesteuerten Sonnenschutz. Der Wintergarten lässt sich zudem so ausrüsten, dass er



speziell auch automatisch oder ferngesteuert belüftet werden kann. In Zusammenarbeit mit den Auftraggebern plant und baut Berger Metallbau Wintergärten beziehungsweise Orangerien der Moderne, die einzigartig auf die individuellen Wünsche der Bauherrschaft ausgerichtet sind.







LIVING-GARDEN

Wohnen – machen Sie aus Ihrer Wohnung ein zuhause  
Garten – Lust auf Garten, Inspiration und Erholung  
**Living-Garden – individuell, persönlich,  
irgendwie anders, dennoch vertraut**

Brigitte Chevallaz-Rhyn  
Gerechtigkeitsgasse 73, 3011 Bern  
T 031 311 64 68, [www.living-garden.ch](http://www.living-garden.ch)



LAMBERT






**Daten und Fakten**

Einsatzgebiet	gesamte Schweiz
Hauptsitz	Schlossstrasse 26 Postfach 555, 3550 Langnau
Niederlassung Zentralschweiz	Berger Metall & Glas Feldmatt 18, 6208 Oberkirch
Niederlassung Mittelland	Berger Metall & Glas Dotzigenstrasse 20, 3264 Diessbach

**Kernkompetenzen**  
Filigranverglasungen, Glas-Metallverglasungen, Wintergartenverglasungen, Sitzplatzverglasungen, Glasfaltwände WiNDOWplus, Balkone in Leichtmetallsystembau, Balkonverglasungen, Metall-Treppen und -Geländer, Fenster, Türen und Toranlagen.

Infoline	0800 100 400
Internet	<a href="http://www.berger-metallbau.ch">www.berger-metallbau.ch</a>







**Wir planen, gestalten und pflegen Ihren Garten mit Kompetenz und Erfahrung**



**Spross**

[www.spross.com](http://www.spross.com)  
043 333 33 33

**Die Spross Ga-La-Bau AG – Ihr privater Gärtner**

Aus der im Jahr 1892 gegründeten Handelsgärtnerei hat sich in den vergangenen Jahrzehnten eine finanzstarke Firmengruppe mit den drei Haupttätigkeitsbereichen Garten- und Landschaftsbau, Muldenservice und Entsorgung sowie Immobilien entwickelt.

Für Privatkunden bieten wir mit unserer Kundengartenabteilung von Beratung, über Planung und Gestaltung bis hin zur Ausführung und weiterführenden Pflege alle Dienstleistungen für die individuelle, grüne Oase aus einer Hand an. Uns ist die Lieferung von qualitativ hochwertigen Pflanzen und Produkten sehr wichtig, weshalb die Spross Ga-La-Bau AG eine eigene Baumschule führt und mit Materiallieferanten ergänzender Produkte enge Beziehungen pflegt.

**Das ganze Jahr Erholung und Badespass im Freien!**




**Wir bieten Ihnen:**

- 7 Top-Marken-Vertretungen
- Über 40 verschiedene Modelle
- Grosse Ausstellung auf 500m<sup>2</sup> Fläche
- Harmonische Integration in Ihren Garten
- Günstige Preise dank tiefem Dollarkurs

**Unsere Whirlpools sind:**

- Entspannung für Körper, Geist und Seele
- Einfach in Bedienung und Unterhalt
- Der Familien-Treffpunkt nach Feierabend

[www.whirlpoolcenter.ch](http://www.whirlpoolcenter.ch)

**Whirlpoolcenter Stohler**  
Studbachstrasse 12 • 8340 Hinwil 044 260 33 33