

DRAUSSEN  ZUHAUSE

**hochuli**

Gebäudegestaltung mit Metall & Glas



PAVILLON

*filigra*  
by hochuli

Metall ist ein edler und stabiler Werkstoff an einem Gebäude.

Mit keinem anderen Werkstoff lassen sich filigrane und trotzdem dauerhafte Balkone, Dächer und Verglasungen bauen, Filigro eben.

*Filigro*  
**by hochuli**

## Wir stehen auf Metall.

Metall ist fest, sicher, gleichwohl flexibel einsetzbar. Es ist unempfindlich und resistent gegen Wind und Wetter und gegen Gebrauchsspuren. Umso wichtiger sind die Vorteile: keine Fäulnis, kein Vergilben, keine Versprödung und keine Wartung.





## Lassen Sie sich unterkriegen!

Ein Pavillon erfüllt das tiefe menschliche Bedürfnis draussen zu sein und bietet Abwechslung der Wohnsituation: Ein «Wohnzimmer draussen» mit ganz eigenem Einrichtungsstil und eigener Wahrnehmung. Ob bei Sonnenschein oder Regen, mit einem HOCHULI-Pavillon fühlen Sie sich «draussen zuhause».

## PAVILLONS – im Garten, Park oder öffentlichen Raum

In privaten Gärten bringt ein Pavillon Abwechslung und weckt bei jedem Aufenthalt im Freien spontane Urlaubsgefühle.

Rund ums Gebäude eignet sich ein Pavillon als Carpark und Velo-, Kinderwagen- oder Spielzeugunterstand. In Parks schafft er gemütliche Aufenthaltszonen und überdacht Sandkästen. An Haltestellen beschirmt er die Wartenden.



Addierte Pavillons werten das Erscheinungsbild eines bestehenden Gebäudekomplexes auf. Sie können z. B. als Empfangshalle, Fumoir oder Gebäudeverbindung dienen.





## Bedecken Sie sich formvollendet.

Der HOCHULI-Pavillon ist ein schlanker Kontrapunkt zum muralen Hauptgebäude. Seine filigrane Erscheinung fügt sich perfekt in die Natur oder eine bauliche Umgebung ein. Er wirkt wie ein feines Möbelstück im Garten oder im umbauten Raum.

Das Prinzip des Daches haben wir uns beim (Regen-)Schirm abgeschaut. Der feste Aussenring verdeckt eine innere wasserführende Rinne. Diagonale Rippen wirken gleichzeitig als starke Bänder, wie als leichte Nähte. Sie halten nicht nur die Glaseinsätze, sondern stützen auch ein mittleres Quadrat, welches als Kern die Mitte des Pavillons angibt.

## Technisch durchdacht – ästhetisch gestaltet

Der HOCHULI-Pavillon ist ein technisch perfektioniertes Bauwerk. Der modulare Aufbau gewährleistet eine auf Ihre individuellen Bedürfnisse angepasste Konstruktion zu günstigen Konditionen.

Die tragende Konstruktion aus stabilem Metall ist ein Gerüst in geradezu klassischer Skelettbauweise. Dabei legen wir grossen Wert auf die Details, sowohl formal in den Profilen und Verbindungen als auch funktional in der Luftzirkulation und Entwässerung.



Der umlaufende Luftspalt im oberen Deckenabschluss sorgt für gute Luftzirkulation.



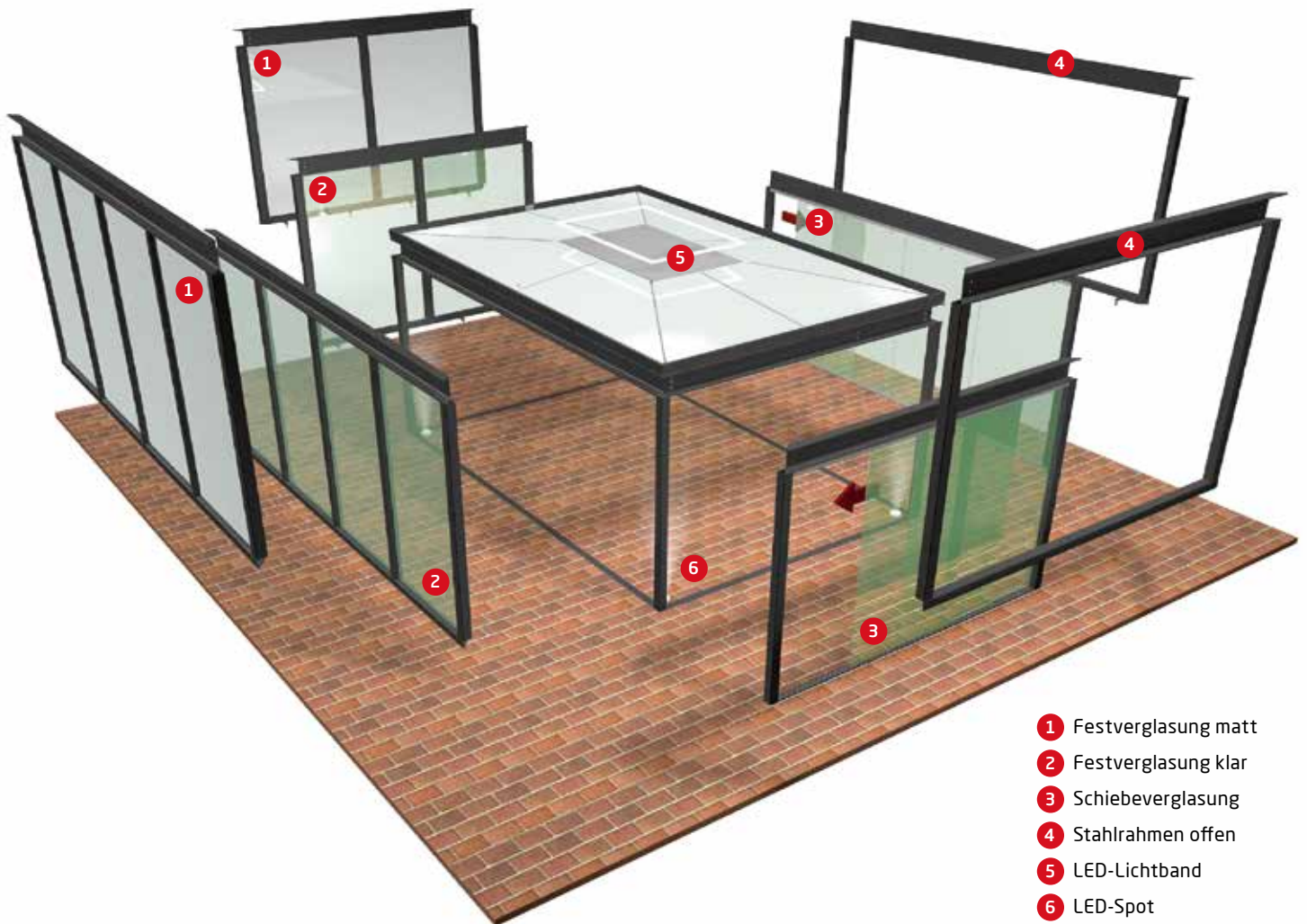


Das LED-Lichtband zur stimmungsvollen Beleuchtung.



Wir setzen nicht einfach zusammen, sondern verwenden selbst in unserem festen Metall-Material «Plattierungen», «Verzapfungen» oder «Verdübelungen». Vergleichbar mit dem Zimmermannshandwerk.

# Das Konzept



## Drei stilsichere und modulare Grundmodule

Der HOCHULI-Pavillon ist eine fertige Lösung aus unserer «Ein-Stück-Serienproduktion», die modular variiert werden kann. Es ist ein freistehender filigraner Skelettbau mit Glasdach, an den Seiten entweder komplett offen oder teilweise bis völlig geschlossen für behagliches Klima.

Unseren Pavillon gibt es in drei Grundrissvarianten: Mini-Quader und Quader stehen auf rechteckigem Grundriss und der Kubus ist auf quadratischem Grundriss aufgebaut. Unabhängig vom Grundriss lassen sich unsere Pavillons auch verketteten und bilden in einer Reihung oder Staffelung die sogenannte Pavillon-Addition.





**Der Mini-Quader** tut gute Dienste als Wartebereich für Haltestellen oder als kleiner trockener Unterstellplatz z.B. für Gartengeräte, -möbel, Kinderwagen oder Spielzeug.

Länge, Breite, Höhe:  
1.5 x 3.0 x 2.5 m



**Der Kubus** ist unsere Basisgrösse. Er eignet sich besonders gut für das Zusammenstellen mehrerer Pavillons z.B. als gemütlich überdachte Zonen in Parks oder für Carports.

Länge, Breite, Höhe:  
3.0 x 3.0 x 2.5 m



**Der Quader** bewährt sich als klassischer Gartenpavillon für eine Sitzgruppe mit Tisch. Individuell möbliert schafft dieses Zimmer im Freien eine Alternative für das Wohnzimmer im Haus und weckt bei jeder Benutzung Urlaubsgefühle.

Länge, Breite, Höhe:  
4.5 x 3.0 x 2.5 m



## Dacheindeckung

Wahlmöglichkeiten für das Modul «Dacheindeckung»:

- **VSG transparent**
- **VSG Mattfolie**
- **VSG mit Buntfolie und deren Kombinationen**

Bei allen Gestaltungsmöglichkeiten für das Pavillon-Dach verwenden wir Verbundsicherheitsglas (VSG). VSG ist aus zwei Gläsern aufgebaut, zwischen denen eine reissfeste Sicherheitsfolie liegt.





VSG mit matter Weissfolie oder Buntfolie ist zwar undurchsichtig, lässt jedoch Schattenwurf zu, sodass sich bei entsprechendem Sonnenstand Konturen abzeichnen.

## Seitenwände

Jede Seitenwand des Pavillons kann individuell gestaltet werden:

- **offen**, ohne Wände und ohne Zwischenstützen

- **fest verglast** mit sekundären Zwischenstützen

Für die feste Verglasung steht entweder gehärtetes, transparentes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG) mit transparenter Folie, matter Weissfolie oder Buntfolie zur Auswahl.

- **bewegliche Verglasung** mit Bodenschienen

Für die bewegliche Verglasung wird Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) verwendet. An der Längsseite können bis zu 4 Gleise und 4 Schiebegläser angebracht werden, an der Kurzseite jeweils 3. Um eine bedingungslos transparente Verglasung zu gewährleisten, haben die Schiebewände keine vertikalen Metallprofile.



Durchdachte Beleuchtungsmöglichkeiten machen den HOCHULI Pavillon auch bei Dunkelheit nutzbar und optisch ansprechend.



## Innenbeleuchtung

Der Pavillon entwickelt am Abend nach Sonnenuntergang mit Beleuchtung einen ganz besonderen Charme. Die beiden Beleuchtungsmöglichkeiten können einzeln gewählt und auch kombiniert werden. Ein LED-Lichtband im Viereck an der Unterseite des Schlusssteins in der Dachmitte dient als **Deckenlicht**, während **Bodenstrahler** an den vier Aussenecken von unten für ein gemütliches Ambiente sorgen.





seitlicher Speier in der Rinne



Stützen mit vertikalem Fallrohr

## Oberflächen & Farben

Die Gestaltung der Oberfläche verleiht Ihrem Objekt eine besondere Note.

Der statisch eingesetzte Stahl wird für eine dauerhafte Erhaltung von uns **feuerverzinkt**. Eine farbliche **Duplexierung nach RAL/NCS** sorgt für eine bemerkenswerte Ausstrahlung, welche dem Gebäude gezielt Akzente setzt. Je nach Farbkarte steht Ihnen nahezu eine unbegrenzte Auswahl der Farbtönen zur Verfügung.

## Entwässerung

Umlaufend am Dachrand verdeckt der feste Aussenring eine innere wasserführende Rinne, die örtlich über zwei Methoden entwässert werden kann:

- horizontale Wasserabgabe in ein Steinbeet oder einen Sickerschacht über einen **seitlichen Speier**
- **Stützen** mit vertikalem Fallrohr zum Boden



## Pavillon-Addition

Aus eins mach viel. Ebenso formvollendet lässt sich die Grundeinheit in einem lebendigen Vor- und Zurückstapeln kombinieren. Das funktioniert beim Abstufen gleichgrosser Einheiten ebenso gut wie beim Verketteten verschieden tiefer Einheiten. Der planerischen Fantasie sind fast keine Grenzen gesetzt!







**Eine exakte und durchdachte Planung ist die Grundlage unserer Qualitätsarbeit.**

Sind die Wünsche und Anforderung definiert, kommt die wichtige Arbeit der Ausführungsplanung und natürlich die exakte Produktion. Hier geben unsere Mitarbeiter ihr Bestes, damit alles reibungslos klappt.

**Bei Logistik und Montage leisten wir stets erstklassige Arbeit. Das verkürzt die Bauzeit und freut die Kunden.**

Vorgefertigte Teile aus unserer Werkstatt kommen termingerecht auf unsere Baustelle und werden vor Ort sauber zu einem Ganzen zusammengefügt. Sorgfältig, exakt und zum vereinbarten Termin.



## HOCHULI – da stimmt einfach alles.

Wir nehmen unsere Arbeit sehr ernst. Immerhin geht es dabei um das Wichtigste überhaupt: die Zufriedenheit unserer Kunden. Da machen wir keine Kompromisse. Deshalb legen wir Wert darauf, dass alle Mitarbeiter stets auf dem aktuellen Stand des Fachwissens sind und dass wir nur erstklassige Materialien verwenden. Mit der modularen Bauweise setzen wir einerseits auf Bewährtes und geben uns andererseits die Chance, neue Ideen schnell zu integrieren. Dies gibt unseren Produkten ihre unverwechselbare Kombination von Design und Technik.

Beratung, Design, Herstellung & Montage  
von einem Partner.



Balkone



Eingänge  
& Türen



Verglasungen



Veranden



Pavillons



Dächer

[www.hochuli-metallbau.ch](http://www.hochuli-metallbau.ch)

**Hochuli Metallbau AG**

Poststrasse 23

CH-8556 Wigoltingen

Telefon +41 52 762 04 04

Telefax +41 52 762 04 00

[info@hochuli-metallbau.ch](mailto:info@hochuli-metallbau.ch)