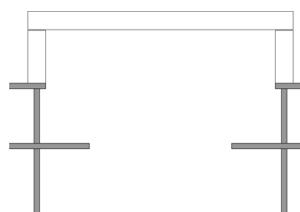




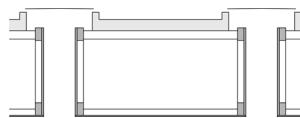
**merz  
kley  
partner**

**Marin Centre  
Marin Epagnier, Schweiz  
Architekten:  
Bauart Architekten und Planer  
Bern Neuenburg Zürich**

Die Dachkonstruktion der Mall ist 24 m breit und 180 m lang. Sie besteht aus 38 Bügeln, deren Stiele und Riegel aus je 3,25 m breiten und 1,70 m hohen rechteckigen Röhren ausgebildet sind. Die Bügel sind in der Regel mit einem Abstand von 70 cm parallel zueinander verlegt. In drei Bereichen mit Treppenaufgängen wird durch eine schräge Anordnung der Lichteinfall erhöht. Aufgrund des engen Terminplanes und des geringen Abstands zwischen den einzelnen Bügeln musste die Konstruktion vorgefertigt werden und mit der fertigen Oberfläche versehen werden. Die Querschnitte sind aus 40 mm dicken, zu einem tragenden „U-Profil“ verbundenen, Furnierschichtholzplatten verklebt. Die „U-Profile“ werden mit einem gedämmten Holzrahmenelement zu einer stabilen Röhre ergänzt. Beim Riegel bildet das gedämmte Element die Dachfläche, bei den Stielen die Außenwand.



Ansicht Bügel



Querschnitt Bügel

Die Dach- und Wandverglas ist direkt auf die Holzrahmenelemente montiert. Die Baustellenlogistik erforderte einen Mobilkran mit 70 m Ausladung, um die Einzelteile an ihre Position versetzen zu können.

Wie bei vielen unserer Projekte begann auch beim Projekt Marin die Zusammenarbeit mit den Architekten schon im Wettbewerb. Das Wechselspiel unseres technischen Know-hows mit den Ideen des Architekten ist die Grundlage für einen guten Entwurf. Überzeugen Sie sich von unseren Stärken. Treten Sie unverbindlich mit uns in Kontakt: Wir informieren Sie gerne darüber, wie wir Sie bei Ihren aktuellen oder zukünftigen Projekten erfolgreich begleiten können.

A-6850 Dornbirn  
Sägerstraße 4

CH-9423 Altenrhein  
Seesicht 3

D-88080 Langenargen  
Postfach 4149

[info@mfp-ing.com](mailto:info@mfp-ing.com)  
[www.mfp-ing.com](http://www.mfp-ing.com)



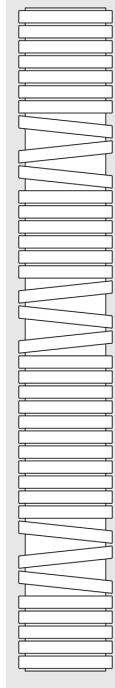
merz  
kley  
partner



merz  
kley  
partner

Marin Centre  
Marin Epagnier, Schweiz  
Architekten:  
Bauart Architekten und Planer  
Bern Neuenburg Zürich

In einem 5 Jahre dauernden komplexen Bauprozess wurde ein bestehendes Einkaufszentrum der Migros in einem Vorort von Neuenburg an gleicher Stelle durch einen Neubau ersetzt und auf 36.000 m<sup>2</sup> erweitert, während der Verkaufsbetrieb ungestört weitergehen musste. Dass dabei auch die architektonische Gestaltung des 310 x 184 m großen Monolithen nicht zu kurz kam, zeigt die zentrale Mall, in der die Kundinnen und Kunden in einem lichtdurchfluteten Raum wie auf einem städtischen Platz einkaufen können. Anstelle der sonst üblichen künstlichen Beleuchtung wird Tageslicht genutzt und die wechselnden Lichtverhältnisse im Tages- und Jahresverlauf sind wahrnehmbar.



Grundriss

#### Factbox

##### Architekten:

Bauart Architekten  
und Planer  
Neuenburg Bern Zürich

##### Bauherr:

Marin Centre SA

##### Ausführung:

2007 – 2011

##### Publikation:

Tec21 I Tracés, Dossier  
11/2011

