

PROFILA®

Der Sichtbaustein mit der
umlaufenden Fase.





PROFILA® – der Kalksandstein, der sich sehen lässt.

Der PROFILA® ist ein ganz herkömmlicher Kalksandstein mit ganz ungewöhnlich starken Eigenschaften. Er sorgt innerhalb von Bauwerken für stabile klimatische Verhältnisse und bietet einen exzellenten Schallschutz. Er ist nahezu überall einfach einsetzbar und verleiht jedem Sichtmauerwerk einen ganz eigenen visuellen Charakter.

Was ihn aber wirklich einmalig macht, ist seine umlaufende Fase, die nicht nur eine sehr besondere Optik schafft, sondern auch einen optimalen Kantenschutz bietet. So bleibt dank PROFILA® die sachlich wirkende und nahezu geometrisch perfekte Ästhetik von Sichtmauerwerken erhalten – und zwar lange, sehr lange sogar.





PROFILA® passt immer.

Unser Sichtbaustein PROFILA® eignet sich sowohl für Innenwände als auch für Gebäudefassaden. Besonders bei grossen Flächen entfaltet er seine einzigartige visuelle Wirkung. In Büros, Fabrikgebäuden oder Sporthallen lenken PROFILA®-Sichtbauwerke optisch nicht ab und halten sich dezent im Hintergrund. In kleineren Räumen oder Wohnungen kann er als urbanes architektonisches Element eingesetzt werden.

Der PROFILA® ist einfach zu verarbeiten und braucht als Sichtbaustein weder einen Anstrich noch einen Verputz, was zu einer kostengünstigen Wandkonstruktion führt. Seine integrierten Installationskanäle ermöglichen das Einführen von vertikalen Elektroinstallationen, was ein nachträgliches Schlitzzen der Wände erspart. Egal also, ob der Fokus auf den Kosten oder der Ästhetik liegt, PROFILA® ist die gute Wahl.



«Wenn's nicht eindeutig ein Kalksandstein
wäre, würde ich sagen, es ist ein **Meilenstein**.»

François de Planta, Architekt EPFL-SIA der Uhrenfabrik Jaeger-LeCoultre, Le Sentier



Beispiel Jaeger-LeCoultre

Präzise wie ein Uhrwerk – der PROFILA® Sichtbaustein.

Gerade, wenn die Anforderungen an einen Neubau sehr hoch sind, bewährt sich der PROFILA®-Sichtbaustein. So geschehen beim Bau der neuen Uhrenfabrik von Jaeger-LeCoultre in Le Sentier. Schon in der Entwurfs- und Planungsphase wurde klar, dass für die Fertigstellung wenig Zeit blieb, das Budget nicht viel Spielraum für gestalterische Elemente zuließ, die Qualitätsanforderungen enorm hoch waren und bei der Lebensdauer des Bauwerks keine Kompromisse möglich waren.

Die Lösung für den Architekten François de Planta lag auf der Hand: «PROFILA® vereinte sämtliche Eigenschaften wie Qualität, Ästhetik, Lieferbedingungen mit dem richtigen Preis.»

Alles Gründe, die den Kalksandstein auch für andere Bauten wie Schul-, Forschungs- und Sportgebäude zur ersten Wahl machen: «Mit PROFILA® und einem guten Maurer lässt sich mühelos eine strukturierte Mauer von hervorragender Ästhetik bauen – deren fertiges Aussehen ohne weiteres zu Mehrzweckräumen passt.»

«Der PROFILA® Sichtbaustein hat einen ganz eigenen Charakter – einen nahezu perfekten.»

Architekt Marco Rothenfluh zum Bau des neuen Werks der ETEL SA in Môtiers



Beispiel ETEL SA

Der PROFILA® – ein Gewinn für den ganzen Betrieb.

Das soeben fertig gestellte Werk der ETEL SA in Môtiers war von Beginn weg als System-Gebäude gedacht. Entsprechend wurde bereits in der Entwurfs- und Planungsphase darauf geachtet, mit den richtigen Materialien zu arbeiten. Der PROFILA® kam zu diesem Zeitpunkt wie gerufen und erfüllte sämtliche Ansprüche des Architekten Yves Salus: «Mit der Wahl des PROFILA®-Sichtbausteins konnten wir die anspruchsvollen Betriebsbedingungen der Firma ETEL SA voll und ganz erfüllen – sowohl in statischer wie auch in klimatischer Hinsicht.»

«Die Architektur des Baus sollte begleitend sein, nicht im Vordergrund stehen, und dennoch einen gepflegten technologischen Anblick bieten.» Mit dem PROFILA® konnte der gewünschte ästhetische Effekt in jeder Hinsicht erreicht werden.

Die Salus Architecture SA setzt immer wieder auf PROFILA®: «Von unserem Architekturbüro wird dieser Grossblockstein im Industriesektor und für Gebäude von entsprechender Grösse eingesetzt.» Kein Wunder: Der PROFILA® ermöglicht einen schnellen Bau von Mauerwerk und sorgt dank seiner Oberflächengüte dafür, dass nicht etliche Quadratmeter Wand verputzt werden müssen.

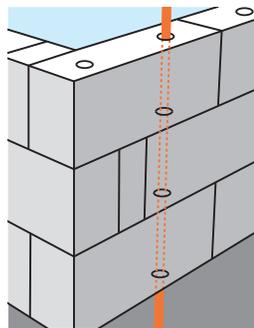
Schon in der Planungsphase: Planen mit der **Fase**.

Einfache Planung.



Ein PROFILA®-Mauerwerk braucht keine speziellen Voraussetzungen. Es gelten die gleichen Regeln wie bei anderen Sichtmauerwerken. Wir empfehlen, Schichtenpläne mit Sturz- und Fensterdetails zu erstellen. Beim Aussenmauerwerk sollte bis über das Erdreich ein Betonsockel errichtet werden.

Einfache Installation.



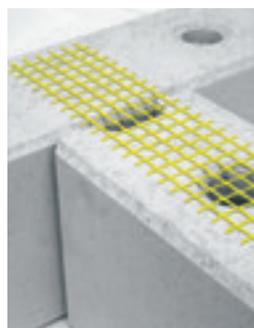
Der PROFILA® verfügt über durchgehende Kanäle für vertikale Elektroinstallationen. Richtig platziert ermöglichen sie ein rasches und unkompliziertes Installieren sämtlicher Leitungen in der Wand. Schalter und Dosen können nachträglich gebohrt werden.

Einfache Ausführung.



Die erste Steinlage wird mit Normalmörtel angesetzt. Die nachfolgenden Steinlagen werden mit Dünnbett [2-3 mm] verklebt. Wir empfehlen unseren Mörtelschlitten, um eine effiziente Verarbeitung zu gewährleisten. Die Stossfugen sind mit Nut und Kamm versehen und werden in der Regel nicht vermörtelt.

Einfache Wandanschlüsse.



Der Stumpfstoß-Anschluss erleichtert den Bauablauf. In vertikalen Abständen von 60 cm werden die Maueranschlüsse mit Textilfasergewebe erstellt und die Stossfugen mit Kleber gefüllt.

Einfacher Schutz.



Es gilt, das Mauerwerk vor Durchnässung zu schützen. Auch vor dem Betonieren der Decke sollten PROFILA®-Wände wirksam abgedeckt werden.

Drei Steine reichen. Das Sortiment.

Normalstein



Bezeichnung	Format mm			Gewicht kg/St.
	L	B	H	
Profila 15	508	145	190	21

Halbstein



Bezeichnung	Format mm			Gewicht kg/St.
	L	B	H	
Profila 1/2 15	254	145	190	11

Endstein



Bezeichnung	Format mm			Gewicht kg/St.
	L	B	H	
Profila 15 E	508	145	190	22

Materialbedarf pro m²

	Steinbedarf	Kleberverbrauch
	St./m ²	kg/m ²
Profila 15	10	3.9

FBB FRISCHBETON + BAUSTOFF AG HINWIL | Ein Unternehmen der FBB-Gruppe
Verwaltung | Postfach | 8494 Bauma | T 052 397 40 40 | F 052 397 40 41 | info@fbb.ch | www.fbb.ch

FBB KALKSANDSTEIN AG MÜNCHENBUCHSEE | Ein Unternehmen der FBB-Gruppe
Bielstrasse 97 | 8053 Münchenbuchsee | T 031 869 51 69 | F 031 869 51 74 | info@fbb.ch | www.fbb.ch



KIES | BETON | STRASSENBELÄGE | KALKSANDSTEINE | BACKSTEINE | ERDARBEITEN

