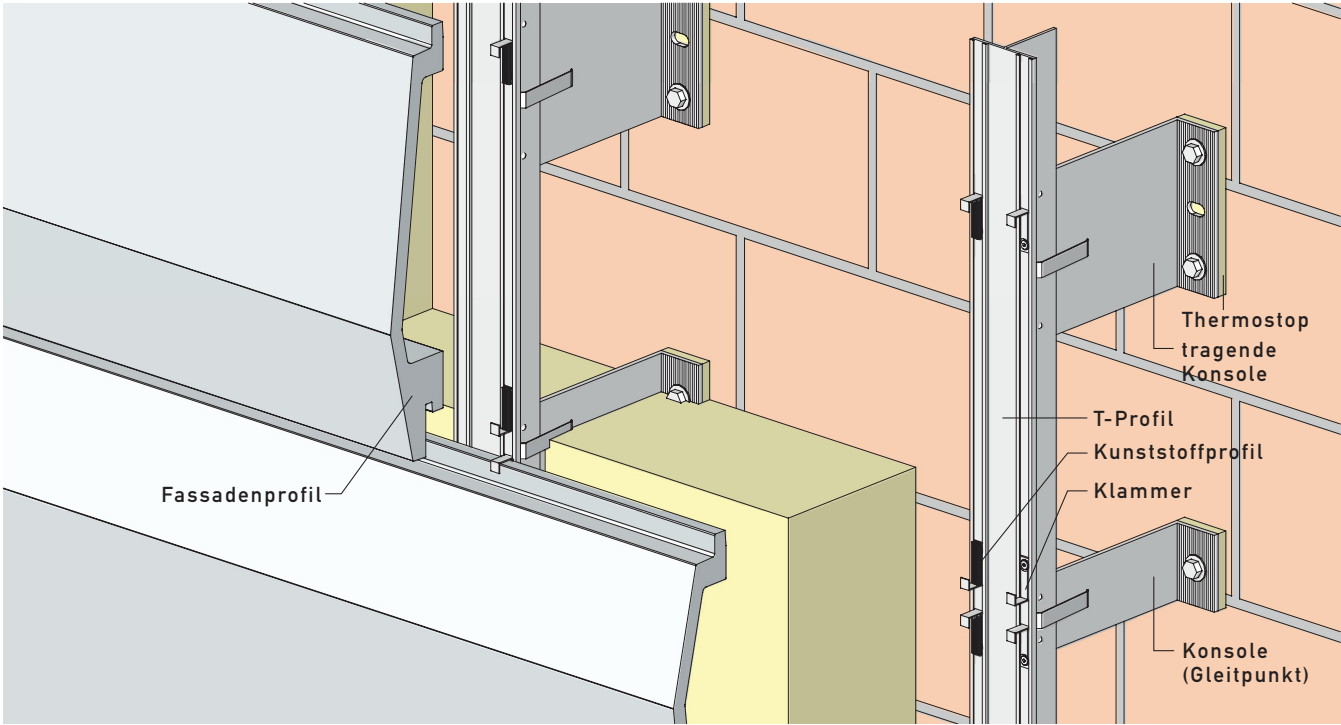


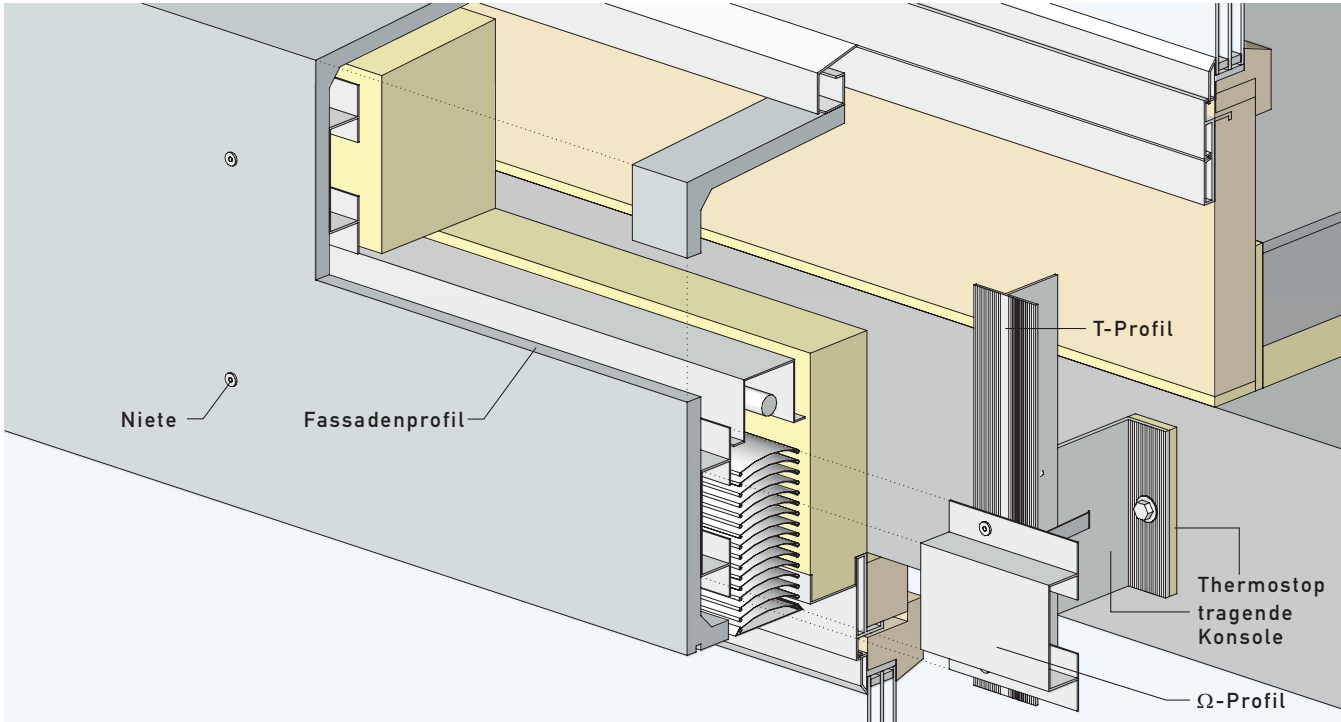
Verdeckte Befestigung

Elementverankerung: Klammern



Sichtbare Befestigung

Elementverankerung: Nieten, Schrauben (eingefärbt)



Ausschreibungstexte

Ausschreibungstexte in den Formaten PDF und SIA451 zum Downloaden finden Sie auf unserer Homepage unter [www.stahlton-bauteile.ch](http://www.stahlton-bauteile.ch) ► Produkte/Downloads ► Fassadenprofile ► Ausschreibungstexte

Fassadenelemente Ecomur<sup>flex</sup>  
Gestalten mit Glasfaserbeton



Individuelle und hochwertige Elemente aus Glasfaserbeton für unbegrenzte Möglichkeiten in der Fassadengestaltung

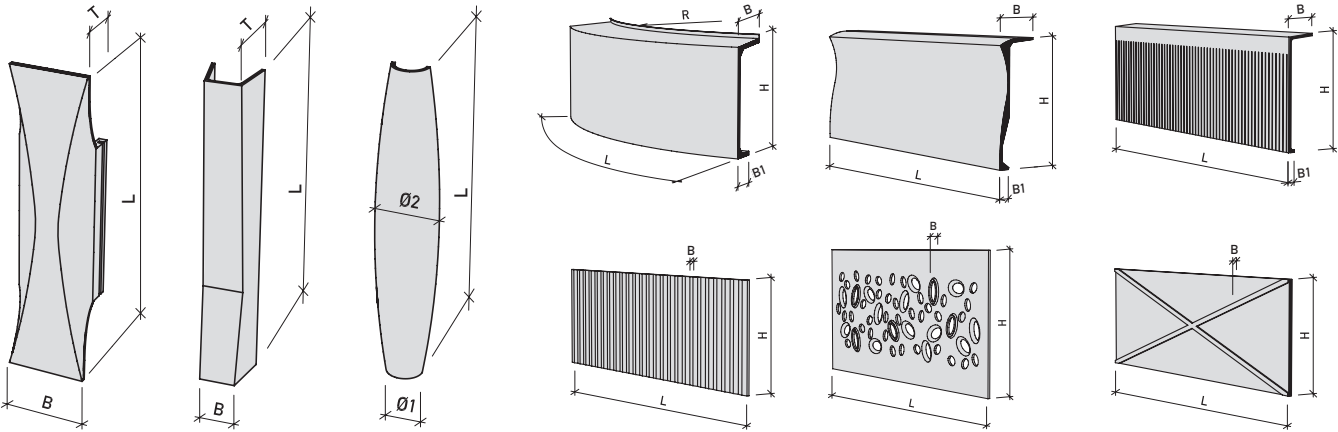




Dank industrieller Produktionsverfahren sind wir heute in der Lage, technisch und visuell einwandfreie Fassadenprofile aus Glasfaserbeton in beinahe allen Geometrien herzustellen. Dies eröffnet dem Planer die Möglichkeit, mit Gestaltungselementen in der Fassade individuelle Akzente zu setzen. Zögern Sie nicht mit Ihren innovativen Ideen auf uns zuzukommen. Wir sind imstande, viele Ihrer Wünsche umzusetzen.

Sortiment

Fassadenprofile Ecomur<sup>flex</sup> / Fassadenplatten Ecomur<sup>flex</sup>  
hellgrau (Beispiele)













Geometrische Randbedingungen

Querschnittsabwicklung (z.B. B1+H+B2): ≤ 1'400 mm<sup>1)</sup> / ≤ 2'900 mm<sup>2)</sup>  
Max. Elementlänge: ≤ 4'900 mm<sup>1) 2)</sup> / ≤ 3'000 mm<sup>3)</sup>  
Optimale Produktionslänge (ohne Verschnitt): ≤ 2'650 mm<sup>1)</sup> / ≤ 2'450 mm<sup>3)</sup>  
Winkeltoleranzen: +/- 0.75°

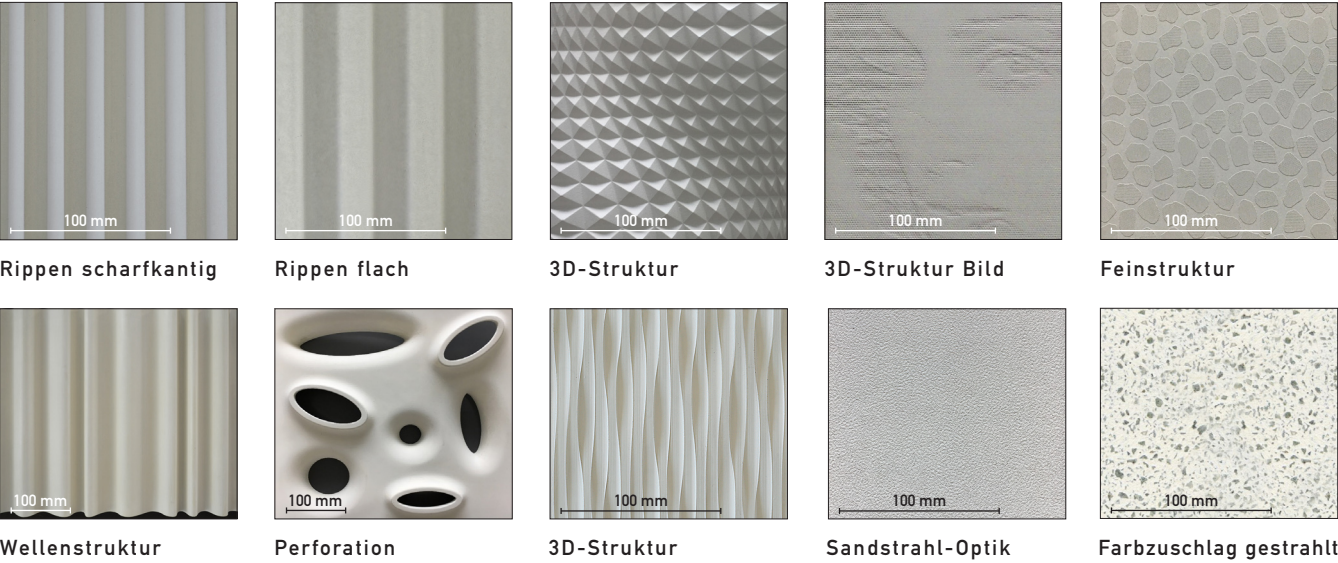
Höhe: ≤ 450 mm<sup>3)</sup>  
Längentoleranzen: +/- 4 mm  
Geradlinigkeit: ≤ 1/800

Farben

 hellgrau 001 (Standard) ähnlich NCS S1500-N	 betongrau 002 (Spezial) ähnlich NCS S3502-B	 beige 003 (Spezial) ähnlich NCS S2005-Y10R	 cremeweiss 004 (Spezial) ähnlich NCS S1002-Y	 reinweiss 005 (Spezial) ähnlich NCS S0500-N
 zementgrau 006 (Sonder) ähnlich NCS S2502-Y	 anthrazit 007 (Sonder) ähnlich NCS S5502-B	 cappuccino 008 (Sonder) ähnlich NCS S2005-Y70R	 lachs 009 (Sonder) ähnlich NCS S2020-Y70R	 mint 010 (Sonder) ähnlich NCS S2005-G20Y

Farbe anthrazit 007 nur für vorgehängte, hinterlüftete Fassadenprofile mit Schutzbeschichtung matt. Farbangaben in NCS als Annäherung gilt für schalungsglatte Oberfläche. Materialbemusterung erforderlich. Oberflächentexturen, Wolkenbildungen, Poren usw. können farbverändernd wirken. Abweichungen gedruckter Farben vom Originalton vorbehalten.

Oberflächen (Beispiele)



Ecomur Glasfaserbeton<sup>4)</sup>

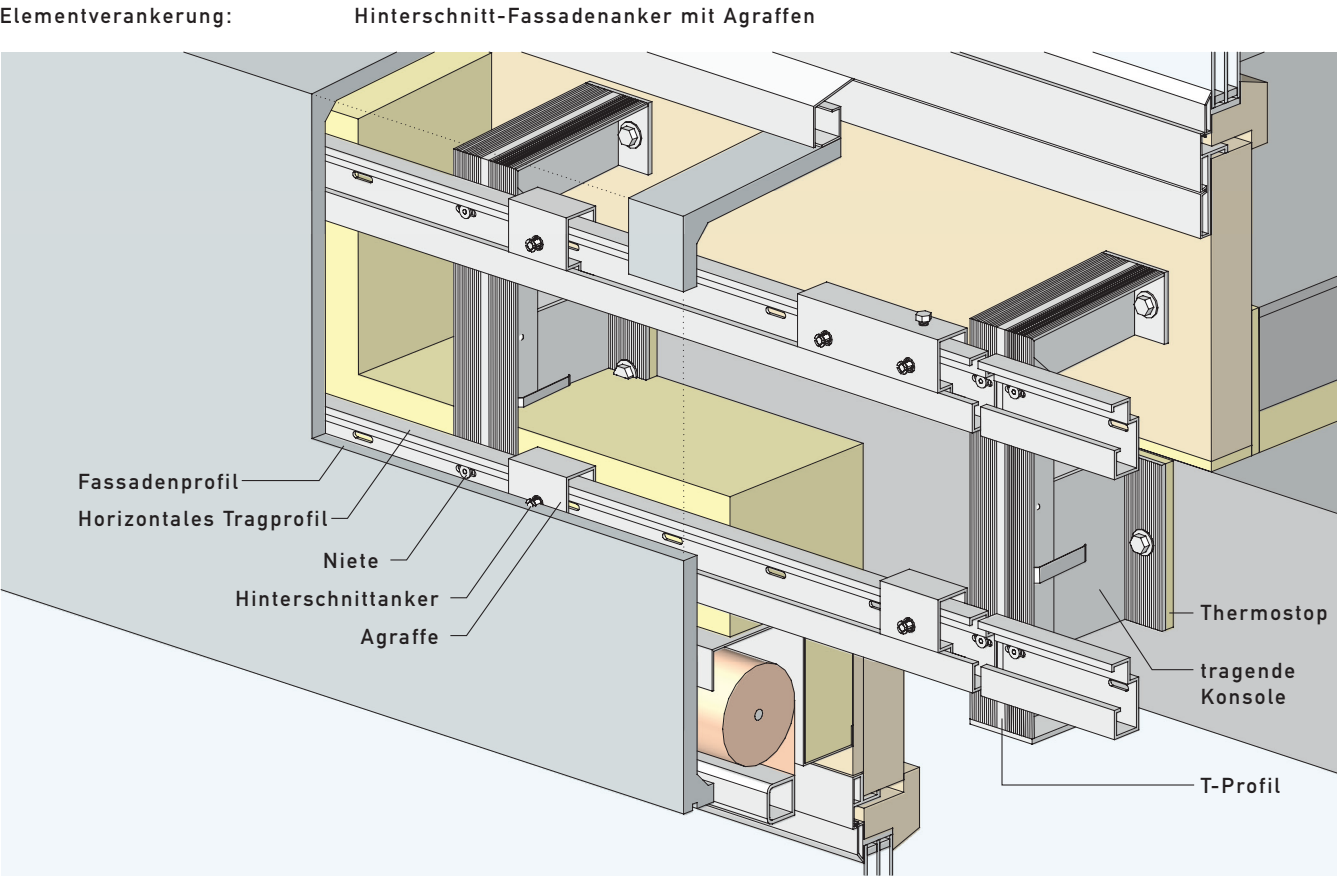
Materialeigenschaften

Rohdichte:	2,0 kg/dm <sup>3</sup>
Brandkennziffer:	6.3
E-Modul:	20,0kN/mm <sup>2</sup>
Proportionalitätsgrenze LOP <sup>5)</sup> :	8,0 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit MOR <sup>5)</sup> :	10,0 N/mm <sup>2</sup>
Eco-devis 342:	ökologisch interessant

<sup>4)</sup> hergestellt gemäss EN 1169  
<sup>5)</sup> nach EN 1170-5

Montagesysteme

Verdeckte Befestigung



Beispielprofile mit integrierten Befestigungsteilen (Agraffen und Hinterschnittanker)

