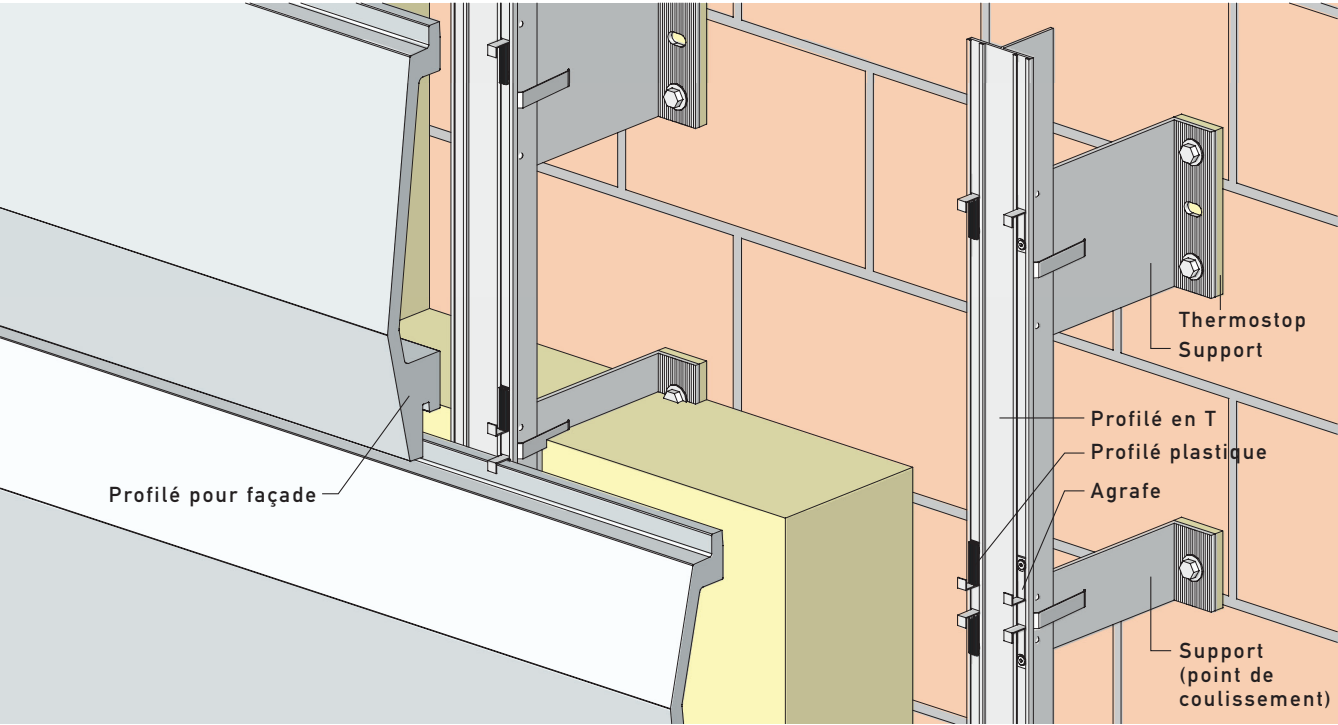


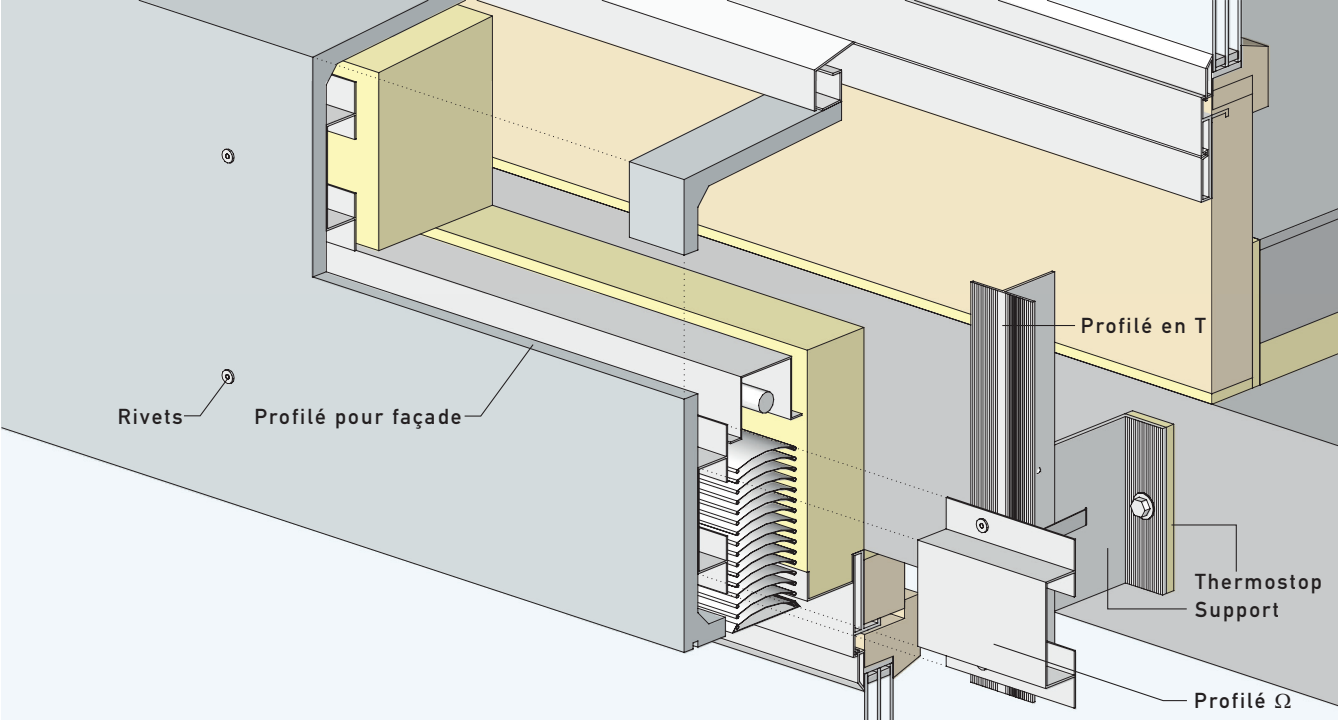
Fixation masquée

Fixation des éléments: agrafes



Fixation apparente

Fixation des éléments: rivets, vis (colorés)



Textes de soumissions

Les textes de soumissions en formats PDF et selon SIA 451 peuvent être téléchargés sur notre site à l'adresse www.stahlton-bauteile.ch ► Produits/Téléchargements ► Eléments de façade ► Textes de soumissions

Eléments de façade Ecomur^{flex}
Construire en composite ciment-verre



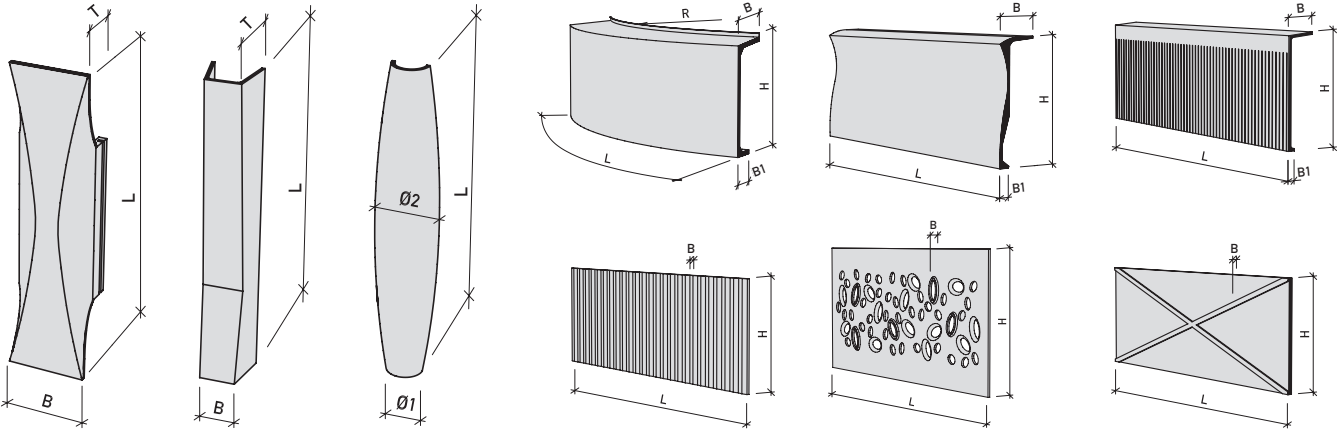
Éléments personnalisés et de haute qualité
en composite ciment-verre pour des possibilités
illimitées dans la conception de façades



Grâce à des méthodes de production industrielles, nous sommes aujourd’hui en mesure de fabriquer des profilés de façade en composite ciment verre techniquement et visuellement parfaits dans presque toutes les géométries. Cela donne au projeteur la possibilité de concevoir des façades personnalisées. N'hésitez pas à nous soumettre vos idées innovantes. Nous sommes en mesure de réaliser bon nombre de vos souhaits.

Assortiment

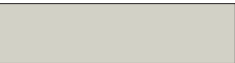

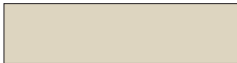
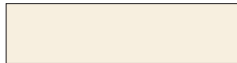






Profilés pour façades Ecomur^{flex} / Plaques pour façades Ecomur^{flex}
gris-clair (exemples)



Caractéristiques géométriques limites

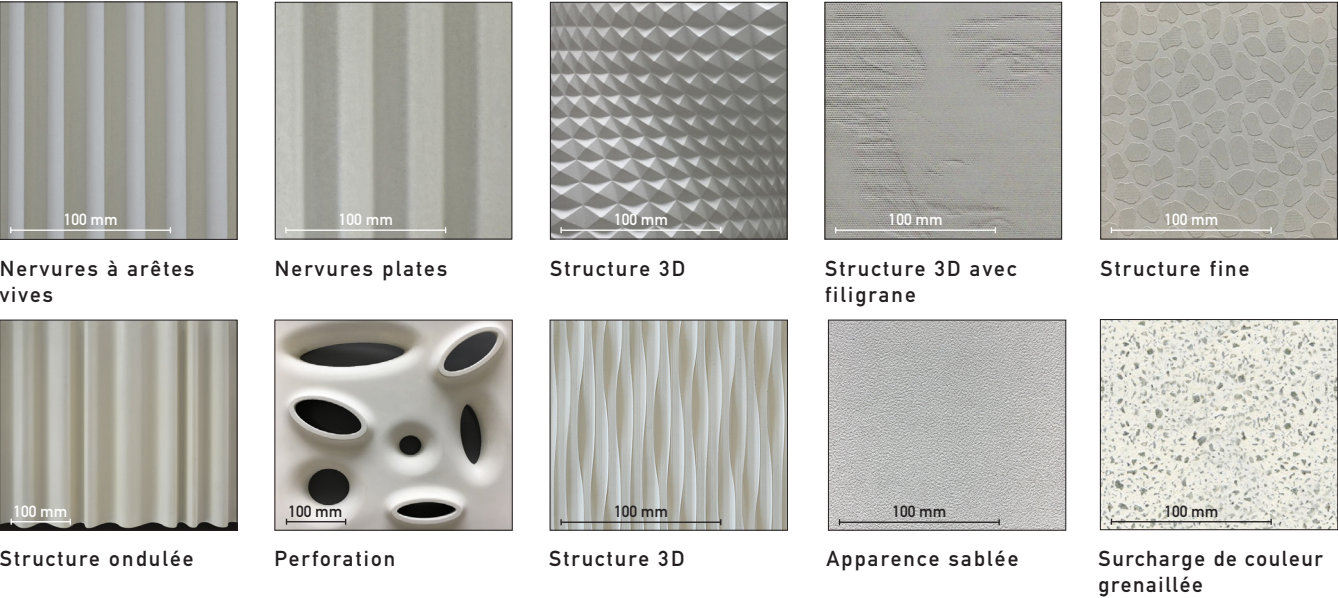
Développement de la section (p.ex. B1+H+B2):	≤ 1'400 mm ¹⁾ / ≤ 2'900 mm ²⁾	Hauteur:	≤ 450 mm ³⁾
Longueur max des éléments:	≤ 4'900 mm ¹⁾ 2) / ≤ 3'000 mm ³⁾	Tolérances linéaires:	+/- 4 mm
Longueur de production optimale (sans les chutes):	≤ 2'650 mm ¹⁾ / ≤ 2'450 mm ³⁾	Rectitude:	≤ 1/800
Tolérances angulaires:	+/- 0.75°		

Couleurs

 gris-clair 001 (standard) similaire à NCS S1500-N	 gris-béton 002 (spécial) similaire à NCS S3502-B	 beige 003 (spécial) similaire à NCS S2005-Y10R	 blanc cassé 004 (spécial) similaire à NCS S1002-Y	 blanc pur 005 (spécial) similaire à NCS S0500-N
 gris ciment 006 (hors-série) similaire à NCS S2502-Y	 anthracite 007 (hors-série) similaire à NCS S5502-B	 cappuccino 008 (hors-série) similaire à NCS S2005-Y70R	 saumon 009 (hors-série) similaire à NCS S2020-Y70R	 mint 010 (hors-série) similaire à NCS S2005-G20Y

Couleur anthracite 007 uniquement pour les profilés de façades ventilées suspendues avec revêtement de protection mat. Les nuances spécifiées dans le NCS en tant qu'approximation s'appliquent aux surfaces lisses de décoffrage. Échantillonnage des matériaux requis. Les textures de surface, les effets de nuages, les pores, etc., peuvent modifier l'aspect des couleurs. Sous réserve d'écarts entre les couleurs appliquées et les tonalités d'origine.

Surfaces (exemples)



Ecomur composite ciment-verre⁴⁾

Propriétés du matériau

Densité apparente:	2,0 kg/dm ³	
Indice d'incendie:	6.3	
Module d'élasticité:	20,0kN/mm ²	
Limite de proportionnalité LOP ⁵⁾ :	8,0 N/mm ²	
Résistance à la traction par flexion MOR ⁵⁾ :	10,0 N/mm ²	⁴⁾ fabriqué conformément à EN 1169
Eco-devis 342:	écologiquement intéressant	⁵⁾ selon EN 1170-5

Système de montage

Fixation masquée

Fixation des éléments: ancrage de façade en contre-dépouille avec agrafe

