

# Würdigung der Jury zur endigo Holding AG



**Prof. Daniel A. Walser**  
FR Graubünden, Chur/GR

Der Neubau des Betriebs- und Verwaltungsgebäudes des Elektrizitätswerks Goms in Fiesch ist ein zurückhaltendes Volumen, wo auf einem massiven Betonsockel ein leichter Holzbau sitzt. Das Volumen dient dem Elektrizitätswerk in Goms als Betriebs- und Verwaltungsgebäude. Der Sockelbereich beherbergt den Betriebsteil und nimmt das Gefälle vom der oberen Ebene zur darunterliegenden auf. Darüber gibt es zwei Verwaltungsgeschosse, die in Holz verkleidet sind. Der Holzbau wirkt sehr einheitlich und der Baukörper steht als abstraktes Element auf seinem Sockel.

Das Gebäude steht am Dorfrand umgeben von Umspannwerk, Wohnhaus, einer nahegelegenen Tankstelle und einem Depot. Auf der anderen Strassenseite, etwas oberhalb beginnt die eigentliche Siedlung des Dorfes mit kleineren Wohnbauten aus Holz in der ersten Reihe, dahinter weiteren grösseren Volumina. Der für den dörflichen Kontext grossvolumige Bau integriert sich massvoll in seine Umgebung. Dazu hilft auch, dass das Holzvolumen kleiner als der Sockel ist, und der Bau so die Proportionen der umliegenden Bauten reflektiert. Die dunkle Farbe der Holzfassade schafft einen Bezug zur bestehen Siedlung der vom Straken Sonnenlicht dunkel gefärbten Wohnhäuser in Holz.

Die Zweigeschossigkeit des Holzteils ist von aussen kaum sichtbar. Die senkrechte Fassade des Holzbaus ist ein Filter, der vor allem Sichtschutz bietet. Durch das Abkoppeln der Fassadenebene von der thermischen Isolationsschicht schaffen sich die Architekten gestalterische Freiheiten. So entstehen beschattete Zwischenräume, die einerseits im Sommer das Aufheizen des Baus durch die Sonne puffert, als auch angenehme Zwischenterrassen zum draussen verweilen schafft.

Die vertikalen Lamellen funktionieren wie Brise Soleis und geben den Innenräumen Sichtschutz. Dabei wirken die Lamellen als eine Vereinheitlichung der Frontfassade und verschleiert die dahinterliegende innere

Fassade und ihre Funktionen. Der dahinterliegende isolierte Teil des Hauses kann die unterschiedlichsten Fassadentypologien vorweisen wie Terrassen, Lochfenster aber auch gössere, verglaste Öffnungen und der Bau wirklich gegen aussen immer sehr homogen. Der Baukörper wirkt am Abend und in der Nacht, wenn im inneren noch gearbeitet wird als Laterne.

Auch wenn der Anteil der produzierten Solarenergie von der Fassade des Holzbaus nur ein Viertel des Anteiles ist, welcher vom Dach herkommt, zeigt das Projekt einen Weg auf, wie eine Fassade keine reine technische Einrichtung zur Energieproduktion sein muss, sondern Teil eines gestalterischen und architektonischen Konzeptes ist. Das Haus ist ein Ort zum Arbeiten, Kunden empfangen und bietet auch Raum, um sich zu erholen. Zudem funktioniert der Bau insgesamt als Kraftwerk, welches mehr Energie produziert, als verbraucht.

---

Le nouveau bâtiment d'exploitation et administratif de la centrale électrique de Goms à Fiesch est un volume discret, où une construction légère en bois repose sur un socle massif en béton. Ce volume sert de bâtiment d'exploitation et administratif à la centrale électrique de Goms. La partie inférieure abrite les locaux d'exploitation et compense la différence de niveau entre l'étage supérieur et l'étage inférieur. Au-dessus se trouvent deux étages administratifs recouverts de bois. La construction en bois présente un aspect très homogène et le bâtiment se dresse comme un élément abstrait sur son socle.

Le bâtiment est situé à la périphérie du village, entouré d'une sous-station électrique, d'un immeuble d'habitation, d'une station-service voisine et d'un dépôt. De l'autre côté de la route, un peu plus haut, commence le village proprement dit, avec de petits immeubles d'habitation en bois au premier rang, suivis de bâtiments plus grands. La construction, volumineuse pour le contexte villageois, s'intègre

modérément dans son environnement. Le fait que le volume en bois soit plus petit que le socle et que la construction reflète ainsi les proportions des bâtiments environnants y contribue également. La couleur sombre de la façade en bois crée un lien avec le village existant, composé de maisons en bois foncées par la lumière intense du soleil.

Les deux étages de la partie en bois sont à peine visibles de l'extérieur. La façade verticale de la construction en bois fait office de filtre et offre avant tout une protection visuelle. En dissociant le niveau de la façade de la couche d'isolation thermique, les architectes se sont octroyés une grande liberté de conception. Il en résulte des espaces intermédiaires ombragés qui, d'une part, atténuent l'échauffement du bâtiment par le soleil en été et, d'autre part, créent d'agréables terrasses intermédiaires pour se détendre à l'extérieur.

Les lamelles verticales fonctionnent comme des brise-soleil et protègent les pièces intérieures des regards indiscrets. Elles unifient la façade avant et dissimulent la façade intérieure située derrière et ses fonctions. La partie isolée de la maison située derrière peut présenter les typologies de façade les plus diverses, telles que des terrasses, des fenêtres à meneaux, mais aussi des ouvertures vitrées plus grandes, et le bâtiment reste toujours très homogène vers l'extérieur. Le bâtiment fait office de lanterne le soir et la nuit, lorsque l'on travaille encore à l'intérieur.

Même si la part d'énergie solaire produite par la façade du bâtiment en bois ne représente qu'un quart de celle produite par le toit, le projet montre qu'une façade ne doit pas nécessairement être un simple dispositif technique de production d'énergie, mais qu'elle peut également s'inscrire dans un concept architectural et esthétique. La maison est un lieu de travail, d'accueil des clients et offre également un espace de détente. De plus, le bâtiment fonctionne dans son ensemble comme une centrale électrique qui produit plus d'énergie qu'il n'en consomme.



**Abb. 1:** Die endigo Holding AG erstrahlt sprichwörtlich in neuem Glanz. Das moderne Design fügt sich harmonisch in die alpine Landschaft ein.



**Abb. 2:** Das Dach der endigo Holding AG ist grosszügig mit PV-Modulen bedeckt.

## 217% endigo Holding AG, Fiesch/VS

### GEBÄUDE - NEUBAU

#### Ein Gebäude, das arbeitet – und Energie schenkt

Am Dorfeingang von Fiesch erhebt sich seit 2024 ein Baukörper, der auf den ersten Blick schlicht wirkt, in seiner Haltung jedoch vielschichtig ist und traditionelle alpine Bautypologien mit zeitgenössischer Architektur verbindet. Das Fundament bildet ein massiver Sockel aus Sichtbeton, der Werkstätten und Lagerräume beherbergt und das Geländegefälle aufnimmt. Darüber sitzt ein zweigeschossiger Holzelementbau, der dank seiner klar gegliederten Struktur helle und funktionale Büroflächen schafft.

Seine besondere Identität erhält der Bau durch die Lamellenfassade: stranggepresste Aluminiumprofile, gefüllt mit heimischem Lärchenholz und partiell ergänzt mit Photovoltaikmodulen. Diese filigrane Hülle verleiht dem Gebäude Leichtigkeit, schützt vor Einblicken und formt zugleich beschattete Zwischenräume, die als Terrassen und Aufenthaltsbereiche genutzt werden können.

Mit einer Energiebezugsfläche von 909 m<sup>2</sup> und einer Gesamt-PV-Fläche von 400 m<sup>2</sup> produziert der Neubau deutlich mehr Energie, als er verbraucht: 68'000 kWh pro Jahr aus der Dachanlage sowie 20'600 kWh aus den Fassadenmodulen stehen einem Gesamtverbrauch von 40'905 kWh gegenüber. So wird das Gebäude selbst zum Kraftwerk – und zeigt, dass nachhaltige Architektur mehr sein kann als Technik: Sie wird zum Ausdruck einer Haltung, die Natur, Arbeit und Zukunft miteinander verbindet.

#### Un bâtiment qui fonctionne – et qui fournit de l'énergie

À l'entrée du village de Fiesch, un bâtiment s'élève depuis 2024. D'apparence simple à première vue, il est pourtant complexe dans son approche et allie les typologies architecturales alpines traditionnelles à l'architecture contemporaine. La fondation est constituée d'un socle massif en béton apparent qui abrite des ateliers et des entrepôts et s'adapte à la pente du terrain. Au-dessus se trouve une construction en bois de deux étages qui, grâce à sa structure clairement articulée, crée des espaces de bureaux lumineux et fonctionnels.

La façade à lamelles confère au bâtiment son identité particulière : des profilés en aluminium extrudé, remplis de bois de mélèze local et partiellement complétés par des modules photovoltaïques. Cette enveloppe filigrane confère au bâtiment une certaine légèreté, le protège des regards et forme en même temps des espaces intermédiaires ombragés qui peuvent être utilisés comme terrasses et zones de détente.

Avec une surface de référence énergétique de 909 m<sup>2</sup> et une surface photovoltaïque totale de 400 m<sup>2</sup>, le nouveau bâtiment produit nettement plus d'énergie qu'il n'en consomme : 68 000 kWh par an provenant de l'installation sur le toit et 20 600 kWh provenant des modules de la façade, contre une consommation totale de 40 905 kWh. Le bâtiment devient ainsi lui-même une centrale électrique et montre que l'architecture durable peut être plus qu'une simple technologie : elle devient l'expression d'une attitude qui allie nature, travail et avenir.

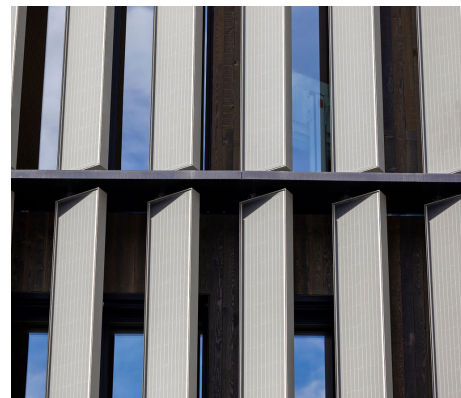


Abb. 1: PV-Fassade des neuen Betriebs- und Verwaltungsgebäude der endigo Holding AG.

Energiebedarf	kWh/m <sup>2</sup> a	kWh/a
EBF: 909 m <sup>2</sup>		
Gesamt E-Bedarf	97.5	88'600

Energieversorgung	m <sup>2</sup>	kWh/m <sup>2</sup> a	kWp	kWh/a
PV-Anlagen				
Dach	234	290.6	52.8	68'000
Fassade	166	124.1	20.3	20'600
<b>Total</b>	<b>400</b>	<b>221.5</b>	<b>73.1</b>	<b>88'600</b>

Die technischen Daten wurden von der endigo Energie AG am 2. April 2025 bestätigt.

#### Leistung

73.1 kWp

#### Produktion

88'600 kWh/a

#### Verbrauch

40'905 kWh/a

#### Überschuss

+ 47'695 kWh/a

#### Beteiligte Parteien

##### Architekt

Bauatelier 12, Christian Theler  
Kantonsstrasse 5, 3930 Visp  
Tel. 027 946 19 83; E-Mail: christian.theler@bauatelier12.ch

##### Fassadenbau

Imhof Metallbau, Markus Julier  
Furkastrasse 2, 3994 Lax  
Tel. 027 970 16 00; E-Mail: markus.julier@imhof-lax.ch



**Abb. 2:** Die endigo Holding AG setzt nicht nur eine nachhaltige und energetische Meisterleistung um, sondern setzt auch aus architektonischer und ästhetischer Sicht ein Zeichen.



**Abb. 3:** Die spezielle Anordnung der Fassadenmodule ermöglicht eine hohe Lichtdurchlässigkeit.



**Abb. 4:** Von der Vorderseite fügt sich das Gebäude harmonisch in das Ortsbild ein.