



# Les conditions difficiles dans les régions alpines.

---

**Projet:**

Hôtel Klausenpass, Suisse

---

**Année d'exécution:**

2019-2021

---

**Application:**

Coller les caissons, revêtir les montants en épicéa avec de l'OSB sur les deux côtés

---

**Donneur d'ordre:**

Klausenpass Betriebe AG

---

**Partenaire:**

Otto Schuler Holzbau GmbH

---

**Produit:**

Collano RP 2830

---

**Propriétés:**

Colles 1C PUR, 30 minutes temps ouvert

---

**Website:**

chulerholzbau.ch  
hotel-klausenpass.ch

---

Le nouvel hôtel Klausenpass se situe à côté d'un des cols les plus spectaculaires de Suisse à une altitude de 1950 mètres. En raison de la neige rampante, l'ancien hôtel datant de 1903 s'est de plus en plus incliné. Bon nombre d'essais pour stabiliser la structure n'ont pas porté leurs fruits. Les propriétaires se sont donc décidés pour une maison neuve. Après deux années de construction, le nouvel hôtel a ouvert ses portes en juillet 2021.

**Résistant contre les températures variables et les intempéries**

Un des défis particuliers fut notamment la courte durée de construction saisonnière qui pouvait avoir lieu entre mi-mai et fin octobre. Les artisans ont réalisé la construction avec des éléments en bois en un temps record. Après seulement quatre jours, la maison était équipée d'une toiture. La Schuler Holzbau GmbH a eu recours à la colle Collano avant tout pour la production d'éléments de caisson et l'assemblage des éléments de la couverture. Elle a par ailleurs recouvert les poutres en épicéa avec des panneaux OSB des deux côtés. C'est avec une performance d'excellence que les structures collées répondent aux spécifications demandées.

**Collano RP 2830 est hautement efficace pour l'assemblage d'éléments et de structures en bois**

La colle PUR à 1 composant utilisé dans la construction de l'hôtel Klausenpass convient parfaitement pour la fabrication et le traitement manuel d'éléments muraux et de couverture. Collano RP 2830 est la colle idéale pour les éléments de caisson avec une durée d'ouverture moyenne. Le collage solide répond avec fiabilité aux exigences élevés en termes de durabilité et de résistance aux conditions météorologiques.

[collano.com/fr/references](https://collano.com/fr/references)