

Références

Références



Nouvelle construction de remplacement la banque Raiffeisen, Gebenstorf

Flexibilité et efficacité avec la technologie TS3 Le nouveau bâtiment de la banque Raiffeisen Wasserschloss à Gebenstorf, conçu par Merlo Architekten AG, mise sur l'ossature TS3 : Des poteaux et des panneaux en bois lamellé-croisé de grande portée, soutenus par des points, forment la structure porteuse, de sorte que des fenêtres en bande sur le pourtour ouvrent une ambiance ouverte et lumineuse. La structure porteuse de grande portée permet un aménagement flexible de l'espace pour le hall des guichets et les surfaces de bureaux situées au-dessus, qui se répartissent sur les trois autres étages., Gebenstorf



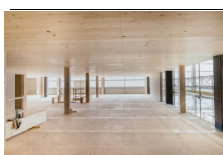
Surélévation du centre de soins im Loo, Esslingen

Le centre de soins et de retraite d'Esslingen avait besoin d'espace supplémentaire. Grâce à la technologie innovante TS3, la structure porteuse existante a pu être reprise et le bâtiment agrandi de deux étages. Le temps de construction réduit, l'utilisation de bois régional et la flexibilité de l'aménagement de l'espace grâce à la technologie TS3 font de ce bâtiment un projet exemplaire en matière de construction durable., Esslingen



Surélévation Bahnhofstrasse, Busswil

L'immeuble collectif existant, datant des années 80 et situé dans la Bahnhofstrasse à Busswil, a été agrandi par une extension et surélevé par un étage en attique. Grâce au système TS3, la surélévation a pu exploiter pleinement le cadre légal en matière de construction sans perte de hauteur de pièce due aux poutres., Busswil



Construction commerciale hall logistique Weber, Seewen (SZ)

Grâce au système TS3 innovant, l'entrepôt logistique d'Arthur Weber AG a pu économiser une hauteur de plafond précieuse et la construction en bois a pu être érigée efficacement pendant l'exploitation. Ce mode de construction précurseur permet de créer des bâtiments durables, économiques et polyvalents., Seewen (SZ)



Immeubles d'habitation Unterhub, Zollikerberg

Dans les immeubles d'habitation situés sur la rive droite inférieure du lac de Zurich, les avantages de la technologie TS3 et de la construction en bois sont perceptibles et visibles : le mode de construction permet une répartition flexible des pièces et des plafonds en bois continus de l'intérieur vers l'extérieur sans raccords de dalles en porte-à-faux coûteux., Zollikerberg



Semiramis V-Zug, Zug

Le Tech Cluster de Zoug abrite la sculpture Semiramis, symbole de l'union de la nature et de la nature. L'alliance de la haute technologie et de la nature. TS3 a apporté une contribution essentielle contribution à ce que les coques complexes en bois semblent aujourd'hui en suspension dans l'air. en apesanteur., Zug



KIJUZU, Zuchwil

Au milieu d'espaces d'habitation attrayants pour les jeunes familles, un bâtiment à étage est en cours de construction à Zuchwil. Zuchwil, dans le canton de Soleure, un bâtiment en bois d'un étage est destiné à la garde d'enfants locale., Zuchwil



Immeuble d'habitation Bachstrasse, Buchs

Un immeuble d'habitation en bois a été construit à la Bachstrasse à Buchs dans le canton d'Argovie, alors qu'il était initialement prévu de construire en béton armé. La technologie TS3 a permis de changer de matériau pendant la phase de planification., Buchs



École Feld 1, Richterswil

En raison du nombre croissant d'élèves, la commune de Richterswil a décidé d'agrandir l'école. a décidé d'agrandir l'espace disponible dans l'école Feld 1. C'est ainsi que sont créées 1'542 mètres carrés supplémentaires pour des salles de classe, des salles de groupe et une salle de classe. salle de musique., Richterswil



VIDIT Auvent et abri, Bubikon

Construire pour l'avenir ! Une construction durable avec une empreinte saine - c'est l'un des objectifs les plus importants lors de la réalisation du nouveau bâtiment de Hustech Installations AG. Les grandes portées de l'avant-toit du bâtiment principal ont pu être réduites grâce à la technologie TS3. ont pu être réalisées., Bubikon



Nouvelle construction de la plage Hopfräben, Brunnen

Le site entrée de la piscine de Brunnen a été réaménagé. Des panneaux grand format en bois contreplaqué recouvrent l'entrée. Le scellement des joints sur les faces avec la technologie TS3 permet une large trame de poteaux, Brunnen



Immeuble de rapport Wehntalerstrasse 52, Zurich

Le nouveau bâtiment de remplacement situé à la Wehntalerstrasse 52 à Zurich-Unterstrass comprend huit appartements de tailles différentes. Les aspects écologiques ainsi que la durabilité sont les priorités de la maison intergénérationnelle W52., Zurich



Fasanenhof, Frenkendorf

C'est à Frenkendorf qu'a été construite la première construction de quatre étages de poteaux et de plaques en bois. Grâce à TS3, le autrefois planifiée en béton, peut être construite en bois. La planification avec les panneaux multiaxiaux panneaux porteurs en bois lamellé-croisé est similaire à celle du béton armé., Frenkendorf



Chemin de Blümlimatt 15, Thun

Au Blümlimattweg 15 à Thoun, le premier sous-sol de Suisse a été construit. immeuble d'habitation avec une cave en bois dotée de joints TS3. Le bâtiment est également le Living Lab du projet de recherche DeepWood et présente des approches innovantes en matière de physique du bâtiment., Thun



Immeuble de bureaux oN5, Vancouver

oN5 est le premier bâtiment TS3 d'Amérique du Nord. L'immeuble de bureaux oN5 est un hommage à la beauté, aux performances structurelles et à la durabilité du bois massif., Vancouver



Pavillon Lokstadt, Winterthur

Là où l'on construisait autrefois des locomotives et des machines, un nouveau quartier est en train de naître. un nouveau quartier directement à côté de la gare de Winterthur. Devant la maison "Krokodil", un pavillon a été construit un pavillon a été construit avec la technologie TS3., Winterthur



Toit plat Handl, Haiming Tirol

Dans le Tyrol autrichien, un panneau en deux jours, un panneau de bois lamellé-croisé de 650m2 a été réalisé avec la technologie TS3. C'est un record mondial : il s'agit du plus grand panneau CLT d'un seul tenant., Haiming Tirol



Immeubles collectifs Holleracher, Grossaffoltern

À Grossaffoltern, dans le Seeland bernois, quatre immeubles d'habitation sont construits avec la nouvelle technologie TS3. Il s'agit du premier complexe résidentiel au monde à utiliser cette technologie innovante., Grossaffoltern



Abri de voiture, Nottwil

Un abri pour voitures a été construit contre un garage existant à Nottwil avec la technologie TS3 a été construit avec une trame de poteaux de 5 mètres., Nottwil



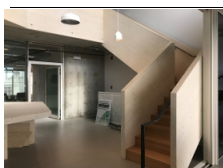
Anandia Canopy, Comox BC Canada

Lors d'une rénovation et d'une extension du Anandia Cannabis Center à Vancouver BC au Canada, la technologie TS3 a été utilisée pour le nouvel avant-toit., Comox BC Canada



Pavillon du restaurant Hirschenbad, Langenthal

Là où les habitants de Langenthal prenaient autrefois un bain dans les baignoires d'étain, la famille Burch vous gâte aujourd'hui au restaurant Hirschenbad. La technologie TS3 a été utilisée pour le nouveau pavillon., Langenthal



Escalier TS3 chez Naikoon Contracting, Vancouver

Le premier escalier équipé de la technologie TS3 a été construit début janvier 2019. Ce projet phare a été construit dans le nouvel immeuble de bureaux de Naikoon Contracting à Vancouver., Vancouver



Banc d'essai extérieur à la Haute école spécialisée bernoise, Biel

Poteaux, panneaux, c'est fini : dans la cour intérieure de la Haute école spécialisée bernoise à Bienne se trouve un banc d'essai permanent avec la nouvelle technologie TS3 et le premier balcon au monde à être collé sur la face. Les nouvelles possibilités pour la construction en bois sont ainsi clairement mises en évidence., Biel



Plate-forme de travail Flück Holzbau AG, Wangen bei Dübendorf

Flück Holzbau AG a installé avec TW-Agil 3000, un centre d'usinage qui n'a pas son pareil en Suisse. qui n'a pas son pareil. Pour l'usinage des éléments en bois découpés, la société a fait appel à l'entreprise de construction en bois a chargé Timbatec et TS3 de la construction d'une plateforme de travail en bois., Wangen bei Dübendorf



TS3 Essai pratique de longue durée à l'EPF de Zurich, Zürich

Au cours des dernières années, la nouvelle technologie Timber Structures 3.0 (TS3) a été développée. Cette technologie permet d'assembler des éléments en bois massif, lamellé-collé ou contreplaqué. de coller les faces. Il est ainsi possible de réaliser des structures porteuses multiaxiales à appui ponctuel. Il est possible de réaliser des panneaux ou des structures plissées de toutes formes et de toutes dimensions., Zürich



Nouvelle construction MFH Berger, Thun

Dans le quartier résidentiel de Lauenen, à Thoune, un immeuble de quatre étages en éléments de bois est en cours de construction., Thun