

Références

Références



Lotissement Zollikerstrasse 211, Zürich
, Zürich



Abri du bâtiment technique de la piscine, Martigny
, Martigny



Couverture de la caserne, Chamblon

Un abri PD/ID avec un toit pliant/incliné hors du commun est devenu réalité à la caserne de Chamblon grâce à la technologie TS3. Ce superbe projet illustre de manière impressionnante les multiples possibilités du système TS3. Avec leur projet, les architectes ont non seulement remporté le concours, mais ont également marqué un tournant en démontrant les potentialités du bois dans la construction moderne., Chamblon



Construction d'une nouvelle banque Raiffeisen, Gebenstorf

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 contreplaqué lamellé-collé 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 jardin d'enfants, Neuendorf
, Neuendorf



Construction commerciale hall logistique Weber, Seewen (SZ)

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



Surélévation Bahnhofstrasse, Busswil

L'immeuble des années 80 situé à Bahnhofstrasse, Busswil, a été agrandi par une extension et surélevé d'un étage en attique. Le système TS3 a permis cette surélévation sans réduire la hauteur sous plafond, tout en respectant les normes légales de construction., Busswil



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



Immeubles d'habitation Unterhub, Zollikerberg

Au bord du lac de Zurich, la technologie TS3 et la construction en bois offrent des avantages clairs pour les immeubles collectifs : elles permettent une organisation flexible des espaces et des plafonds en bois continus, de l'intérieur à l'extérieur, sans raccords compliqués en porte-à-faux., Zollikerberg



Rénovation du complexe scolaire, Grossaffoltern

, Grossaffoltern



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

Dans la Bachstrasse à Buchs, dans le canton d'Argovie, un immeuble collectif en bois a été réalisé. Bien qu'initialement prévu en béton armé, la technologie TS3 a permis ce changement de matériau durant la phase de planification., Buchs



École Feld 1, Richterswil

En raison de l'augmentation du nombre d'élèves, la commune de Richterswil a décidé d'agrandir les locaux de l'école Feld 1. Cela permettra de créer 1 542 mètres carrés supplémentaires pour des salles de classe, des salles de groupe et une salle de musique., Richterswil



VIDIT Auvent et Abri, Bubikon

Construire pour l'avenir ! Une construction durable avec une faible empreinte écologique est l'un des principaux objectifs du nouveau bâtiment de Hustech Installations AG. Grâce à la technologie TS3, les grandes portées de l'auvent du bâtiment principal ont pu être réalisées de manière élégante et légère., Bubikon



Nouvelle construction de la plage Hopfräben, Brunnen

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



MFH Wehntalerstrasse 52, Zürich

Le nouveau bâtiment au 52 Wehntalerstrasse à Zurich-Unterstrass compte huit appartements de tailles variées. La maison intergénérationnelle W52 met l'accent sur l'écologie et la durabilité, avec des plafonds en TS3., Zürich



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 Thoune, 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

La technologie TS3 a été utilisée pour la rénovation et l'agrandissement du centre Anandia Cannabis à Vancouver, en Colombie-Britannique, au Canada, pour la nouvelle verrière., Comox BC Canada



Pavillon du restaurant Hirschenbad, Langenthal

Là où autrefois les habitants de Langenthal prenaient leur bain dans des baignoires en zinc, la famille Burch accueille aujourd'hui ses clients au restaurant Hirschenbad. Pour la construction du nouveau pavillon, la technologie TS3 a été mise en oeuvre., 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 prêt: dans la cour intérieure de la Haute école spécialisée bernoise à Bienna, un banc d'essai permanent a été installé, intégrant la technologie TS3 et le tout premier balcon au monde collé sur face frontale. Cette installation met en évidence les nouvelles possibilités offertes par la technologie TS3 pour la construction bois., Biel



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

Flück Holzbau AG a installé une machine d'usinage TW-Agil 3000, une installation unique en son genre en Suisse. Pour le traitement des éléments en bois préfabriqués, l'entreprise a fait appel à Timbatec et TS3 afin de concevoir 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 Thoun, un immeuble de quatre étages en éléments de bois est en cours de construction., Thun