



11

2015-2020



9

1992-2006



10

2019

1_FELDSCHLÖSSCHEN

La plus grande partie de la brasserie de Rheinfelden (AG) est construite dans le style d'un château fort du temps de l'historicisme et est classée monument historique en tant que bien culturel d'importance nationale.

2_USINE GEORG FISCHER À MÜHLETAL

Image classique d'une usine : fonderie d'acier avec une haute façade étroite, la fonderie de fonte, les aciéries électriques, les premières cités ouvrières et deux fonderies.

3_FABRIQUE DE MACHINES À RÜTI

À l'origine, cette fabrique construisait des métiers à tisser mécaniques. En 1969, l'usine a été reprise par Georg Fischer, puis en 1982 par Sulzer avant de cesser ses activités en 2008. Depuis 1993, le bâtiment est protégé par le canton. Il est prévu maintenant de transformer le site. Particularités : toiture en sheds typique, cheminées, train à crémaillère.

4_COLONIE BATA

Usine de fabrication du groupe de chaussures avec les maisons d'habitation et les installations de loisirs annexes à Möhlin. Les bâtiments sont de type unitaire. Particularités : ossature en béton armé avec parapets en briques rouges.

5_GUMMIBANDWEBEREI

Construction avec toiture en sheds de forme cylindrique à Gossau. Caractéristiques : construction en fer. Construite avec le moins de piliers possibles pour donner suffisamment d'espace aux machines et pour un bon éclairage des postes de travail. Pas d'ensoleillement direct pour protéger les élastiques sensibles. Construction peu coûteuse.

6_USINE ETERNIT À PAYERNE

Les sheds latéraux de la halle de fabrication confèrent à l'intérieur une atmosphère plus légère. Les faces horizontales des sheds ont augmenté, à l'aide de vitres, la lumière incidente le long des murs. Le revêtement consiste en plaques « Eternit » ondulées.

7_USINE USM

À l'origine, l'installation servait à la construction métallique et au traitement de la tôle à Münsingen (BE). Caractéristiques : système de construction à cadre modulaire et flexible en acier qui pouvait être étendu à volonté et adapté aux besoins de l'entreprise. Les célèbres meubles modulaires ont été conçus pour l'usine.

8_USINE SFERAX

Usine pour la fabrication de roulements à billes linéaires de haute précision à Neuchâtel. Particularités : design contemporain, double mur de briques, plafonds et piliers intérieurs en béton jusqu'à la hauteur du toit. Toiture en minisheds.

9_AFFOLTER GROUP SA

L'usine a été construite et agrandie en trois étapes. La construction du fronton en béton, très présente au début des années 1990, a été poursuivie dans une troisième étape sous forme de construction en verre. L'efficacité énergétique a été améliorée grâce aux nouveaux matériaux.

10_SCHWEIZER PILATUS FLUGZEUGWERKE AG

La nouvelle halle de construction structurelle à l'aérodrome de Buochs (NW) est à proximité du siège de l'entreprise à Stans et a été mise en service mi-2019. Pas besoin de piliers, malgré ses 200 mètres de long. Les structures porteuses du toit sont en bois. Du hêtre a été utilisé pour porter les charges les plus importantes.

11_USINE VERTICALE DE KOMAX SA

Le premier bâtiment de production en Suisse de conception systématiquement verticale et selon les prémisses d'industrie 4.0 se trouve à Dierikon. La construction montre qu'il est possible de pratiquer la densification aussi sur les sites industriels et que, grâce à une architecture réfléchie, une construction durable qui ne nécessite pas beaucoup de technique est possible. Le concept encourage une flexibilité maximale dans l'utilisation et un transfert de connaissances perméable. Selon « Prixforix 2021 », il s'agit de la « façade la plus attrayante de Suisse » (voir p. 2).