



Une équipe solide
dédiée aux constructions
agricoles

Systeme de poulailler bien pensé pour l'élevage de poules pondeuses et l'engraissement

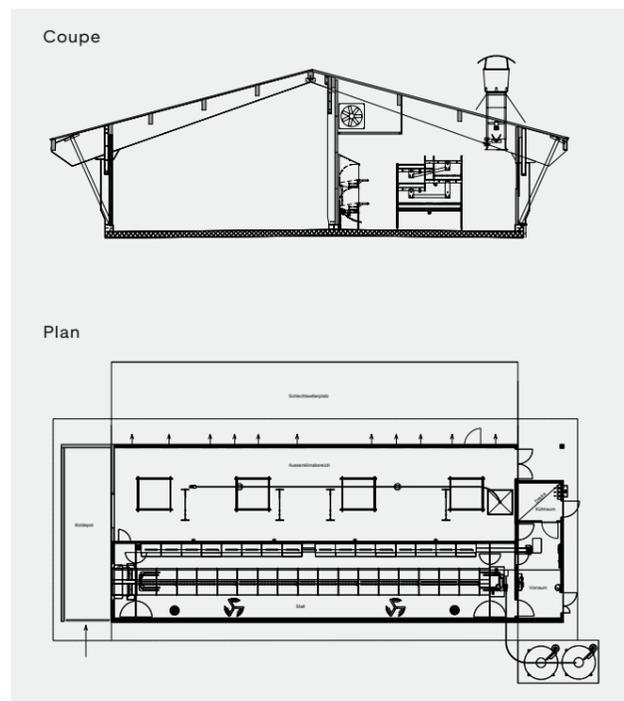
En collaboration avec nos partenaires, Global AG, spécialiste des équipements pour l'élevage, et Koch Dach Fassaden GmbH, spécialiste des toitures et façades de bâtiments industriels et agricoles, nous avons développé un système de poulailler standardisé et complet qui offre une liberté de conception maximale.

Pour répondre à vos divers besoins en matière de production de volaille (élevage de poules pondeuses et engraissement), vous avez le choix entre différentes solutions et profitez de processus de planification, de production et de montage efficaces.



Concept d'implantation avec options de conception

Le système de poulailler standardisé et complet offre des libertés de conception individuelles. La planification se fait sur la base du plan défini qui offre beaucoup de place pour les équipements pour l'élevage et qui répond aux divers besoins (élevage, engraissement).



Nos prestations pour la réalisation de votre poulailler

Nous vous offrons un savoir-faire complet en matière de construction en bois, depuis la planification, la production et le montage jusqu'à la gestion de projet. Nous coordonnons, planifions et organisons en équipe les interfaces avec tous les corps de métier. Les échéances établies par nos soins garantissent un déroulement optimal de la construction.

Les prestations suivantes ne sont pas incluses et sont à fournir par le client:

- Travaux d'excavation avec conduites d'eau et d'électricité jusque dans le vestibule
- Prestations d'ingénierie du bâtiment
- Fondations et travaux de gros œuvre
- Grue de construction, installations du chantier et garantie de la voie d'accès
- Installations électriques à partir de l'armoire électrique fournie
- Raccordements de mise à la terre des fondations

Planification et production de la structure porteuse

La structure porteuse est fabriquée à partir de lamellé-collé raboté. Nos ingénieurs en construction en bois établissent les mesures et les dimensions de la structure porteuse en fonc-

tion du site. Les éléments sont livrés préfabriqués et prêts à être montés sur le chantier.

Eléments muraux pour les parois extérieures, intérieures et grillagées

Les éléments en bois fabriqués dans nos ateliers sont également livrés prêts à être montés sur le chantier. Par défaut, les éléments muraux isolés sont revêtus d'une couche d'OSB à l'intérieur. Du côté vestibule, les parois extérieures sont revêtues d'un habillage de façade vertical imprégné sous pression. Les parois du dépôt à excréments sont protégées par des planches de protection sciées et ouvertes.

Les portes, fenêtres, portes à guillotine et abattants sont équipés de la manière suivante:

- portes en aluminium (valeur U 1,2 W/m²K) avec cadre périphérique à visser en aluminium et panneau de porte isolé et thermolaqué (brun noisette, RAL 8011)
- fenêtres blanches en plastique avec ferrure de vantail oscillo-battante, double vitrage et joints en caoutchouc sur tout le tour

De plus, nous nous chargeons de toutes les installations du chantier de construction et de la sécurité au travail sur le terrain.



Les prestations de nos partenaires

Grâce à nos longues années d'expérience dans la construction en bois, nous planifions chaque projet consciencieusement et avec prévoyance, et nous garantissons une production spécialisée ainsi qu'une mise en œuvre rapide.

Equipements pour l'élevage de Globogal AG

Depuis plus de 50 ans, Globogal AG conçoit et réalise des concepts sur mesure pour les équipements pour l'élevage. Les poulaillers, les étables et les porcheries en font partie. En collaboration avec divers partenaires, Globogal propose ses services à des exploitations agricoles en Suisse et dans les régions frontalières. Cette entreprise a détecté le potentiel du marché bio très tôt et mise depuis sur un traitement respectueux de l'animal. Les composants suivants font partie des équipements pour l'élevage:

Volière: La structure rappelant celle d'un arbre avec ses niveaux décalés permet aux poules pondeuses de circuler facilement au sein de l'installation et offre une vue dégagée à l'exploitant. Les excréments sont évacués de chaque niveau grâce à un tapis à fientes sans fin.

Pondoir: Le pondoir Globogal «Volito» a été développé il y a environ 20 ans et a marqué un vrai tournant dans le système moderne d'élevage de poules pondeuses. Le balcon qui se rabat automatiquement permet d'éviter que les poules restent devant le nid ou à l'intérieur de celui-ci le soir. Par défaut, le poulailler est équipé d'un élévateur qui transporte les œufs du pondoir à deux niveaux à une hauteur de travail optimale.

Alimentation et abreuvoirs: Par défaut, deux circuits sont intégrés au modèle «Voletage» avec la chaîne porte-câbles de la société VDL. Les stations de remplissage et les commandes situées sur le devant sont facilement accessibles dans le vestibule. Pour les abreuvoirs, deux rampes d'abreuvoirs avec coupelles (cups) sont prévues. Le niveau d'eau peut être facilement régulé et les rampes d'abreuvoirs se nettoient aisément.

Centrale de dosage: l'administration simple de vitamines et d'autres compléments solubles dans l'eau est possible à tout moment grâce à la centrale de dosage. Sous contrôle

vétérinaire, il est également possible d'administrer des vaccins ou des médicaments.

Système d'aération: Le poulailler intègre le dispositif de ventilation ECblue de ZIEHL-ABEGG, un vrai pionnier dans le domaine des systèmes d'aération à faible consommation d'énergie. L'air frais est propulsé dans le poulailler et au-dessus du pondoir de manière uniforme et sans courants d'air, via un canal isolé avec plafond perforé. L'air est ensuite évacué par deux cheminées avec ventilateurs intégrés qui traversent la toiture. Les ventilateurs sont précédés d'une soupape d'étranglement pour réduire les pertes de chaleur pendant la saison froide.

Technique de régulation: La technique de régulation s'articule autour de l'ordinateur de production IMAGE II. L'efficacité de ce dernier repose sur sa facilité d'utilisation grâce à un écran tactile convivial et coloré. Tous les processus sont gérés en mode automatique par IMAGE II. Pour la sécurité de vos animaux d'élevage, un système d'alarme par SMS est intégré à l'armoire électrique. A l'aide d'une carte SIM adaptée, ce dernier peut également être utilisé pour l'accès et la maintenance à distance.



Eclairage: L'éclairage est essentiel pour réussir le système d'élevage de poules pondeuses. Avec le système ALIS (éclairage LED moderne basé sur la technologie à induction), Globogal garantit une flexibilité maximale grâce au système Clip-On.

Globogal®

Toitures, façades et prestations de ferblanterie de Koch Dach Fassaden GmbH

Cette entreprise familiale forte d'une grande expérience est spécialisée dans la construction de toitures et de façades. Elle est notamment experte en construction de poulaillers en panneaux dans le secteur de l'industrie et de l'agriculture. Koch Dach Fassaden GmbH opère dans toute la Suisse.

Les travaux suivants sont réalisés par Koch Dach Fassaden GmbH:

Travaux de ferblanterie en acier chromé

- Livraison et montage de gouttières d'évacuation d'eau des toits, de bavettes et de dauphins en acier chromé
- Protection de l'enveloppe extérieure du bâtiment contre la foudre conformément aux prescriptions cantonales, et raccordement aux bornes de mise à la terre prévues par le client



Toiture

- Livraison et montage de la toiture avec des panneaux sandwich (valeur U 0,394 W/m²K), épaisseur 60 mm, coloris standard
- Pièces d'extrémité de la toiture et travaux complémentaires tels que l'isolation et le comblement, la pose de rives et de garde-neige



Blumer Lehmann – La fascination du bois

Entreprise majeure de l'industrie du bois et de la construction en bois, Blumer Lehmann exploite le potentiel du bois dans toutes ses formes et fait progresser la technologie de la filière bois au niveau international. Près de 450 collaborateurs travaillent sur les projets les plus divers de nos clients au siège de Gosau SG, sur nos sites en Suisse, en Allemagne et au Luxembourg, ainsi que sur le terrain dans le monde entier.

Totalement ancrée dans le cycle du bois

Depuis 1875, c'est la fascination du bois qui anime l'esprit et les actions de l'entreprise. Blumer Lehmann transforme la matière première naturelle qu'est le bois en produits, services et ouvrages innovants dans le cadre d'un cycle de création de valeur durable et complet. La scierie, les ateliers de rabotage et d'aboutage produisent ainsi chaque année, à partir d'environ 170 000 m³ de bois rond suisse, le vaste assortiment de produits en bois de sciage pour les besoins de la construction. Les résidus de bois sont transformés en litière d'écorce et en granulés neutres en CO₂ et utilisés comme masse énergétique pour la centrale électrique de l'entreprise. En ce qui concerne la construction en bois, Blumer Lehmann développe, planifie, produit et réalise des bâtiments neufs – dont des projets de forme libre en collaboration avec des bureaux d'architectes de renommée mondiale – ainsi que des transformations avec surélévations et assainissements. En outre, l'entreprise conçoit et fabrique des constructions modulaires en bois qui offrent des logements abordables et une flexibilité maximale, même en cas de surface limitée. Blumer Lehmann est également spécialisée dans les silos et les installations pour le service routier et hivernal dans toute l'Europe, automatisés et équipés de techniques de manutention modernes.

NOTRE OFFRE

Planification

Demande de permis de construire (si souhaité)

Production et montage de constructions en bois

Équipements pour l'élevage et toiture

Coordination avec la société d'équipements pour l'élevage Globogal AG et le fournisseur de toits et de façades Koch Dach Fassaden GmbH

CONTACT

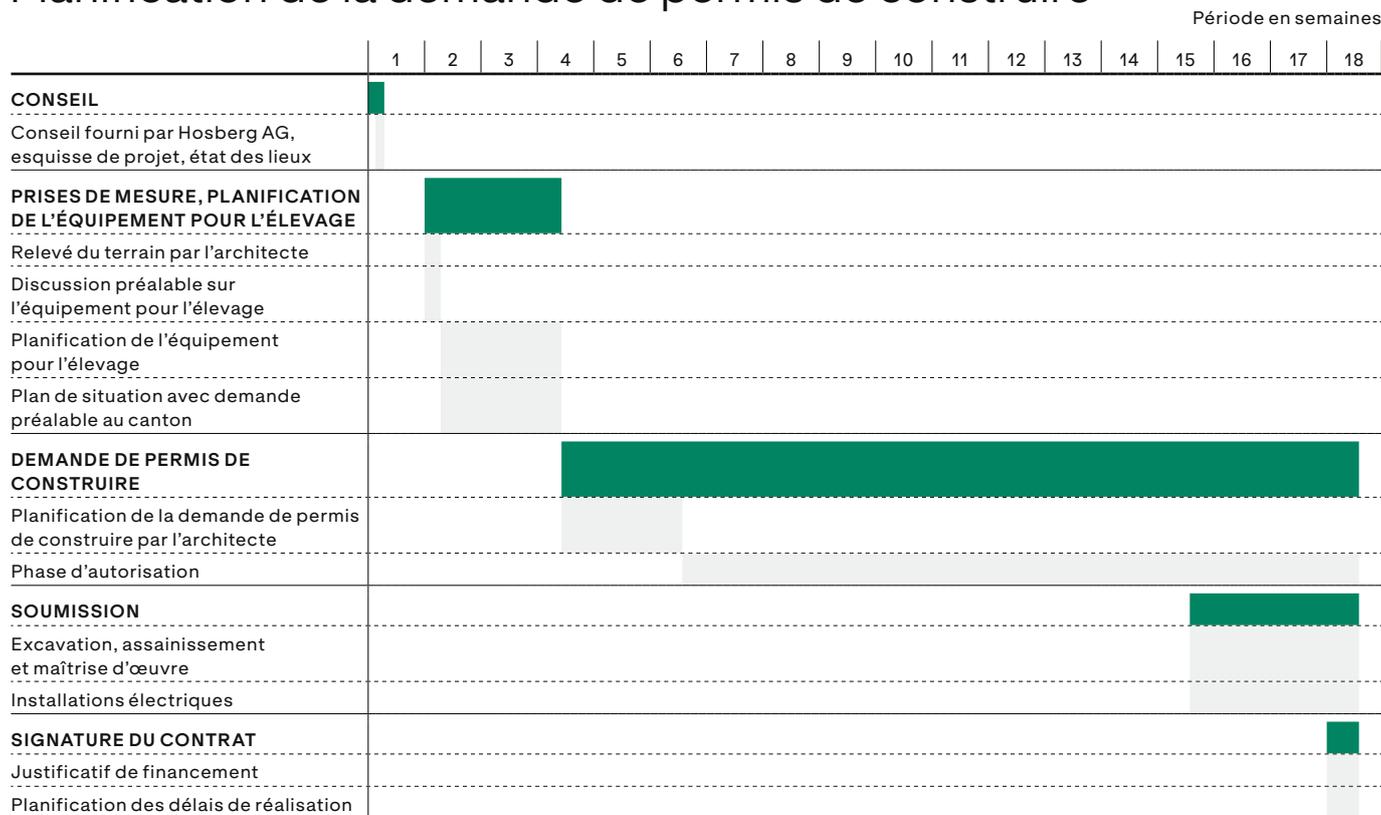
Si vous souhaitez en savoir plus sur nos bâtiments agricoles, n'hésitez pas à nous contacter.

Hansueli Frei

Ventes des bâtiments agricoles
Tél: +41 71 388 51 68
hansueli.frei@blumer-lehmann.ch

Calendrier de réalisation du poulailler

Planification de la demande de permis de construire



Planification de projet après la demande de permis de construire

