



DES CONCEPTS PARFAITS POUR LE FUTUR



Haas
GROUP





NOUS SOMMES UN PARTENAIRE
FORT ET SERIEUX

Xaver Haas





LE GROUPE **Haas** PAGE

La mission d'entreprise	04 – 05
Historique	06 – 07
Le droit à la qualité et durabilité	08 – 09
Sites de production internationaux	10 – 11
Logistique et service	12 – 13
Sponsoring et engagement social	14 – 15

Haas Group

Haas HOLZPRODUKTE (les produits bois)

Gamme de prestations et marques	16 – 17
Poutres collées	18 – 19
Systèmes de construction bois	20 – 21
Panneaux en bois massif	22 – 23
Parquets et planchers	24 – 25
Plinthes et profilés	26 – 27

Haas Holzprodukte

Haas BAUELEMENTE (les éléments de construction)

Gamme de prestations et marques	28 – 29
HOCO	30 – 31
Bayerwald	32 – 33
Stabil	34 – 35
WO & WO	36 – 37

Haas Bauelemente

Haas BAUMANAGEMENT (management construction)

Gamme de prestations et marques	38 – 39
Maisons d'habitation	40 – 41
Resorts et lotissements	42 – 43
Construction industrielle et commerciale	44 – 45
Construction agricole	46 – 47
Construction bois	48 – 49

Haas Baumanagement





LA MISSION D'ENTREPRISE DU GROUP HAAS

NOUS SOMMES UN PARTENAIRE FORT ET SERIEUX

Le groupe **Haas** a atteint au cours de la dernière décennie, une énorme conjoncture entrepreneuriale. Ceci fut et est en premier lieu possible grâce à l'attachement apporté à nos valeurs centrales:

CONFIANCE ET FIABILITE

«Nous sommes un partenaire fort et sérieux» est notre devise. Nous voulons être ce partenaire pour nos clients, membres du personnel et partenaires commerciaux. Le contact personnel de personne à personne, de conseiller à client, d'employeur à employé, est très important à nos yeux. Des relations sur le long avec notre personnel et clients demandent de la transparence pour tous les intéressés. C'est la condition qui rend possible un rapport de confiance.

CONSCIENCE DE LA QUALITE ET DES PRESTATIONS DE POINTE

Aspirer à la meilleure des prestations, au meilleur des produits sur le marché était et est un facteur essentiel au succès de notre entreprise. Ce n'est qu'avec des salariés qualifiés et satisfaits que nous pouvons répondre à long terme à cette haute exigence en matière de qualité des produits et des prestations. La qualité de nos prestations dépend également de l'intensité avec laquelle nous répondons au besoin de nos clients et de l'utilisation que nous en faisons. Une relation clientèle sur le long et la mise au point des produits et prestations suivant les besoins des clients sont des données fondamentales.

PENSER INTERNATIONALEMENT ET AGIR REGIONALEMENT

Nous ne voyons pas l'expansion comme une fin

en soi mais plutôt comme une chance d'étendre une position de leader vers d'autres marchés européens et assurer ainsi durablement les emplois et sites de production en Allemagne. Nous misons de ce fait plus sur une croissance qualitative que quantitative. Afin d'arriver à nous faire une place sur les nouveaux marchés, nous ajustons la production, vente et marketing aux réalités locales. De plus nous intégrons dans l'entreprise notre personnel venant de ces marchés, ceci à tout niveau de direction.

NEGOCIER DURABLEMENT

Les deux premiers piliers de la gestion durable, la durabilité des produits et leurs effets sur l'environnement sont des éléments indissociables. Tous les facteurs du cycle de vie de nos produits sont de ce fait pris en considération : de la production à l'utilisation qu'il en est fait, en passant par le recyclage après utilisation. La gestion durable ne porte pas qu'uniquement sur le produit en lui-même mais également sur tous les procédés y résultant. Ceci permet sur le long terme, des coûts de production moins élevés grâce à une efficacité énergétique en conséquence et de ce fait un meilleur rapport prix-prestation de nos produits. Nous voyons le troisième pilier de la gestion durable de notre travail dans l'orientation stratégique de nos activités entrepreneuriales. Laquelle est empreinte d'une solide pensée commerciale et représente la stabilité d'une entreprise familiale.

Votre Xaver Haas



4

Haas Group

Les filles

*Katharina Haas
Tanja Haas-Lensing*





Xaver Haas



HISTORIQUE

FORCE D'INNOVATION ET CLAIRVOYANCE

Avec plus de 4000 salariés sur 17 sites de production dans sept pays, nous élaborons des solutions complètes pour bâtiments, éléments de construction et produits bois. Nos propres bureaux et organisations de vente dans autres cinq pays actuellement, font du groupe **Haas** un partenaire fort au niveau européen, pour tout ce qui touche au domaine de la construction.

Les origines de la dynastie d'entrepreneurs **Haas** remontent à loin.

En **1930** alors qu'il était âgé de 23 ans, Franz Xaver Haas réussit son diplôme de maître charpentier et se met à son compte.

C'est dans ces ateliers que son fils Xaver Haas né en **1949**, l'actuel chef d'entreprise, apprit le métier de charpentier, lequel en **1969** acquit son brevet de maîtrise, ceci en tant que plus jeune maître charpentier d'Allemagne.

En 1971 Xaver Haas acheta une propriété à Falkenberg et se concentra au début aux constructions bois et à la production de silos en bois pour le domaine agricole. Par sa force d'innovation, son flair commercial et sa clairvoyance entrepreneuriale, Xaver Haas élargit avec précaution le champ de ses produits et mis en place de nouvelles techniques de travail. Il édifia ainsi pas à pas un groupe entrepreneurial actif à échelle européenne. L'utilisation de poutres assemblées par connecteurs métalliques révolutionna la production et le montage de charpentes et de bâtiments agricoles. Elles furent également la base de la première maison préfabriquée quittant les ateliers en **1973**.

Avec la reprise d'exploitations existantes pour la production de plinthes en bois massif et peu après de fenêtres en PVC et stores, l'expansion se fit du

simple marché des projets à la fabrication industrielle de produits de qualité pour le commerce et l'artisanat. Les succès sur ces marchés encouragèrent alors à s'engager à l'étranger. En **1982** suite à la reprise d'une exploitation styrienne de construction bois, est fondée la première société de production et de vente Haas en pays voisin. En **1990** est lancée la production de fenêtres en PVC à Decin, peu de temps après un bureau de vente ouvre à Prague. Quatre ans plus tard Xaver Haas fit l'acquisition à Chanovice d'une exploitation avec sa propre scierie. Suivirent d'autres expansions vers les Pays-Bas et l'Espagne.

Les compétences en ingénierie du bois au sein de l'entreprise **Haas** furent renforcées par la reprise de Weisrock, spécialiste français en matière de constructions en bois doté d'une longue expérience dans ce domaine. Grâce à l'atelier français de production, l'accès aux marchés locaux fut alors facilité.

Par la décision de se lancer dans la production de sols en bois de qualité, suivit une nouvelle orientation stratégique de la gamme des produits. Depuis maintenant dix ans, le groupe **Haas** a réussi à se faire un nom sur le marché européen du parquet et plancher.

En **2004** un nouveau site de production performant au sein d'une ressource forestière de bois feuillus en Croatie fut créé, ceci en tant que coentreprise: une scierie pour bois feuillus avec traitement ultérieur. Le groupe **Haas** put ainsi compléter sa gamme de produits en matière de bois feuillus.

Entre temps la nouvelle génération perpétue la tradition de l'entreprise familiale: en **2004** l'aînée des filles de Xaver Haas, Tanja, intégra la direction de l'entreprise.



Franz-Xaver Haas





Elle fut suivit deux ans plus tard par sa sœur Katharina. Le fils Xaver Alexander se réjouit d'avance de ses futures activités au sein de l'entreprise familiale.

Les multiples activités au sein du groupe **Haas** sont réparties en trois sections selon les produits et la clientèle ciblée:

Sous la section produits bois, nous fabriquons des produits de qualité industriels normalisés, lesquels sont commercialisés par des magasins spécialisés auprès de l'artisanat transformateur de bois.

La partie éléments de construction est consacrée à la conception et fabrication de fenêtres, portes et protections solaires pour les nouvelles constructions et la rénovation, laquelle est distribuée sur le marché européen par les marques de qualité Hoco, Stsabil, Bayerwald, Foliflex et Wo & Wo, par l'intermédiaire de magasins spécialisés aux professionnels de la construction et clients finaux.

L'ensemble des activités pour tout ce qui touche au marché de projets, allant de la maison individuelle à la construction en lamellé-collé d'arène, est réunie sous la section management de construction. Nous assistons nos clients en national et international, de la planification au montage de bâtiments partiellement préfabriqués ou bien clés en main. Une grande partie des produits et prestations provient de ce fait de nos propres ateliers du groupe **Haas**.

Dans chacune de ces sections, jour après jour nous travaillons pour vous, nos clients et partenaires commerciaux, avec force d'innovation et clairvoyance sur le développement et amélioration de notre gamme de production et prestations, ceci dans le but de pouvoir toujours vous offrir le produit correspondant à votre demande au bon moment et toujours à la pointe des avancés techniques.

EXEMPLES CHIFFRES DE DEVELOPPEMENT

- En 1971, les activités de Xaver Haas employaient uniquement 3 salariés, actuellement ce sont 4200 salariés que le groupe **Haas** emploie à échelle européenne.
- Le groupe **Haas** produit chaque année 850 maisons préfabriquées, 120 bâtiments industriels et commerciaux, près de 500 bâtiments agricoles et 400 charpentes.
- Plus de 25000 familles sont passés de Maîtres d'Ouvrage à propriétaires satisfaits et fiers de leurs maisons **Haas**.
- Plus de 6 millions de m² de parquet, ainsi que 85 millions de ml de plinthes sont fabriqués tous les ans.
- La production de fenêtres et portes comprend 750000 unités par an. Cela signifie que tous les jours, sont fabriquées et livrées des fenêtres et portes pour 250 maisons individuelles.
- Le parc automobile du groupe **Haas** parcourt 16 millions de kilomètres par an à travers l'Europe pour se rendre chez nos clients, ce qui correspond à presque 400 fois le tour de la Terre.
- Avec une capacité de 75000 tonnes de pellets et 20000 tonnes de briquettes, le groupe **Haas** contribue à mettre à disposition suffisamment de combustibles émanant de ressources renouvelables et ainsi devenir indépendant du pétrole et du gaz.
- Le groupe **Haas** débite, dans trois de ses scieries, jusqu'à 60.0000 m² de résineux et 60.000 m² de bois de feuillus.



Marianne und Xaver Haas



Tanja Haas-Lensing

Xaver A. Haas

Katharina Haas

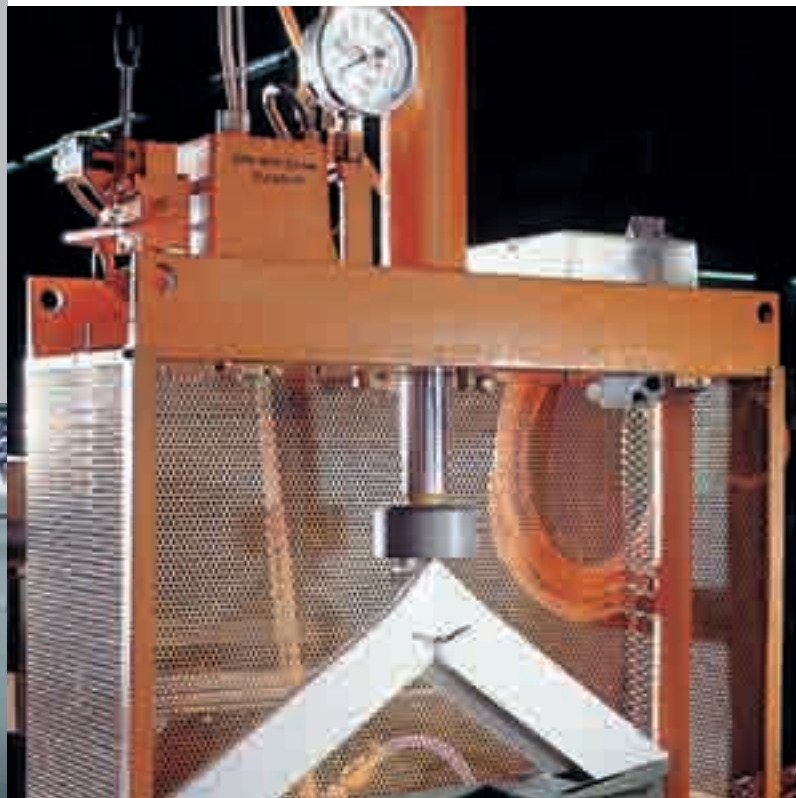




LE DROIT A LA QUALITE ET DURABILITE

LE CONTROLE DE LA QUALITE CONTROLEE, CELA VA DE SOI

Afin que nos partenaires et clients puissent toujours se fier aux produits **Haas**, l'ensemble de nos procédures et produits sont soumis en interne aux méthodes et techniques les plus modernes, ceci dans le cadre du management permanent de la qualité. Les contrôles indépendants effectués par des fédérations, des cercles d'études et d'associations de contrôle de qualité, complètent les contrôles de qualité certifiés du groupe **Haas**. Le label RAL et le cachet de contrôle garantissent une haute qualité de nos produits.

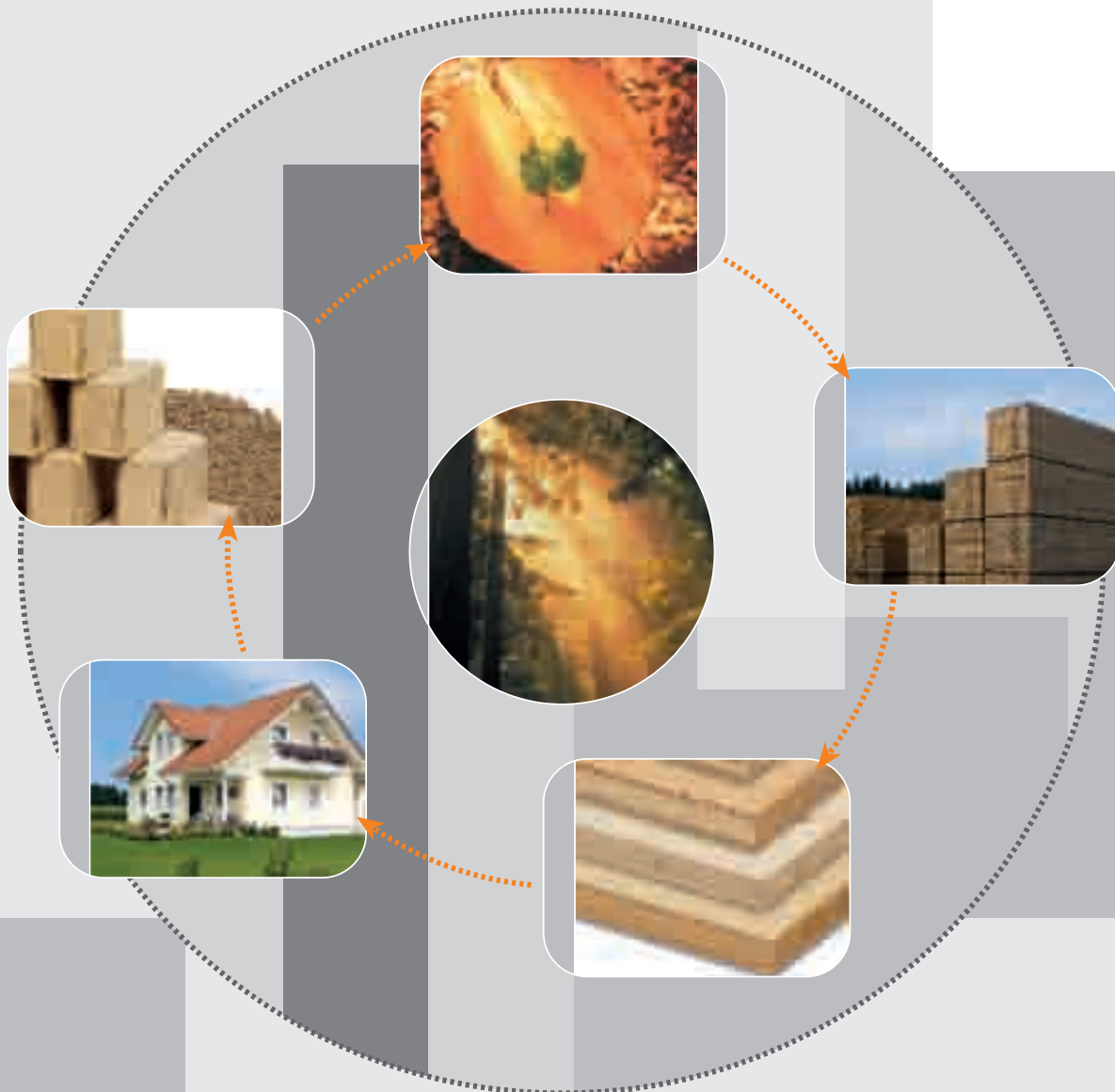




DURABLE ET TOURNE VERS L'AVENIR

La protection de l'environnement joue un rôle important au sein du groupe **Haas**. L'entreprise ne veille pas qu'en production à la durabilité de ses produits. Ainsi les fenêtres en PVC, de leur fabrication à leur recyclage, font partie d'un circuit fermé de recyclage. Les anciennes fenêtres en PVC démontées sont triées suivant les matériaux utilisés et reconditionnées.

Le matériau bois est également traité à 100%. Dès que cela est possible, le traitement matériel est prioritaire. Les produits restants, tels que l'écorce et les copeaux sont traités thermiquement en vue de la production d'énergie et de chaleur, et ceci a lieu de manière entièrement écologique et neutre de CO₂.





SITES DE PRODUCTION INTERNATIONAUX

NOUS SOMMES LA OU VOUS AVEZ BESOIN DE NOUS!



Falkenberg, Allemagne

10

Haas Group



Eggenfelden, Allemagne



Birkenwerder, Allemagne



Friedendorf, Allemagne



Chanovice, République Tchèque



Neukirchen vorm Wald, Allemagne



Prague, République Tchèque

Avoir tout ce qui touche au domaine de la construction non seulement à portée de main, mais surtout sur mesure, en fonction des exigences des marchés régionaux. Agir à échelle européenne, c'est l'objectif que s'est fixé le puissant groupe entrepreneurial **Haas**.

Partant de l'usine-mère à Falkenberg en Basse-Bavière, suivit une expansion au-delà des frontières bavaroises et allemandes. L'acquisition d'une usine pour les constructions bois à Großwilfersdorf en Styrie (Autriche) en 1982 fut un premier pas direction l'Europe. Suivirent en 1988 des usines de fabrication en Angleterre, aux

Pays-Bas et en Espagne. La présence sur place fut de ce fait tout autant déterminante pour le succès de l'entreprise de la nouvelle filiale que pour ses gammes de produits adaptées aux différents pays. Juste après la chute du rideau de fer, le groupe **Haas** découvrit le potentiel des pays de l'Europe de l'Est pour la production de ses gammes de produits et pour les prestations effectuées pour tout ce qui touche le domaine de la construction et de la rénovation, et ouvrit en 1990 un site de production en République Tchèque. Après le développement du marché tchèque, suivirent l'ouverture d'usines en Croatie et en Roumanie.





Bocairent, Espagne



Saulcy sur Meurthe, France



Targu Mures, Roumanie

A l'heure actuelle le groupe Haas dirige 17 sites de production répartis dans 7 pays, tels que la France et l'Espagne pour l'Europe de l'Ouest, la République Tchèque, la Croatie et la Roumanie pour l'Europe de l'Est, ceci bien sûr en plus de l'Allemagne et de l'Autriche. Sans oublier ses propres bureaux de vente et filiale en Suisse, Italie, Pologne, Slovaquie et Slovénie. De par un réseau de vente à couverture globale, le groupe Haas est présent sur l'ensemble de l'Europe.

UNE PRESENCE REGIONALE

De par une forte présence au niveau régional, nous nous assurons que nos produits et prestations répondent bien aux exigences locales et aux besoins des clients, du fait que nous puissions suivre nos clients sur place grâce à un service de toute première qualité, lequel est un standard interdisciplinaire dans notre entreprise. Nous sommes là où vous avez besoin de nous.

ASSURER L'ACCES AUX MATIERES PREMIERES

Lors du choix des sites de production et des filiales de vente, un gisement immédiat de matières premières d'une parfaite qualité et particulièrement de bois, joue un rôle essentiel; Il faut y ajouter la proximité de nos zones de distribution d'aujourd'hui et de demain. Seul l'accès à une

haute qualité du bois et l'utilisation de matériaux bruts rendent possible la fabrication de produits de haute qualité.

MATERIAU A PORTEE DE MAIN

Des sites de production décentralisés au milieu de nos gisements de matières premières nous permettent de réduire les frais de transport, de dépenses logistiques, de ne pas polluer l'atmosphère à cause d'un tourisme de marchandises et de ne pas encombrer inutilement notre réseau routier. Nous pratiquons la philosophie du matériau à portée de main et essayons d'exploiter la valeur ajoutée le plus possible sur un unique site de production.

HABILITE MANUELLE ET TECHNIQUE INNOVANTE

Des ateliers de production modernes et des employés engagés et qualifiés forment la base d'une top qualité, laquelle est attendue par nos clients pour les produits **HAAS**, ceci à échelle européenne et mondiale.

Peu importe dans quel pays sont fabriqués les produits Haas, nos partenaires et clients peuvent compter sur une chose : ils recevront des produits de première qualité pour un optimal rapport qualité-prix.



Growlfersdorf, Autriche



Gabersdorf, Autriche



Decin, République Tchèque



Durdevac, Croatie



Graz, Autriche



LOGISTIQUE ET SERVICE

PARTENARIAT EN TANT QUE PRINCIPE

Entre temps le groupe **Haas** est présent dans bien des pays européens et s'occupe de clients au niveau mondial. Un aspect nous tient particulièrement à cœur: nous établissons des relations sur le long terme et nous réjouissons d'avoir de nombreux clients qui nous restent fidèles depuis les années 70.

Une telle relation d'affaires est possible uniquement s'il existe une cohabitation partenariale. Un suivi personnel est tout aussi essentiel que l'élaboration de concepts individualisés conformément au besoin de chacun. Nos clients apprécient le suivi sur mesure et nous mettons tout en place pour également à l'avenir, ne pas perdre cet aspect des yeux.

DES SERVICES SANS FRONTIERE

Peu importe où se trouve notre client et où un produit sera fabriqué, il doit être livré en lieu et temps. Notre propre flotte de camions livre nos produits de manière fiable et dans les temps.

Nos véhicules parcourent environ 16 millions de kilomètres par an, ce qui représente 400 fois le tour de la Terre, que nous effectuons pour nos clients. Notre concept logistique assure un traitement irréprochable des commandes. Tous les intéressés travaillent main dans la main, ceci par une liaison entre sites de production et entreprises.

REUSSIR ENSEMBLE

Issu de l'artisanat, le groupe **Haas** a à l'heure actuelle, tant en tant qu'entreprise du bâtiment exécutif qu'en tant que fabricant industriel, directement connaissance des besoins des clients et exécutants. Nous connaissons les exigences envers la qualité, services et disponibilités et faisons tout notre possible pour répondre du mieux possible à toutes les questions.

Ce savoir est complété par un échange permanent des expériences entre les maîtres de projets, architectes, artisans exécutifs et commerciaux





en tant que partenaire sur place. Des formations permanentes sur les produits, montage et de vente appartiennent à notre offre de service, tout comme les informations en continue sur les nouveautés et progrès techniques.

Grâce à un réseau performant, nous amenons tous les intéressés vers le succès.

UNE PARFAITE PRESENTATION

Rien n'est plus convaincant qu'un produit que l'on peut personnellement expérimenter. La qualité et le traitement de nos produits sont présentés dans des showrooms sur l'ensemble de nos sites.

Les développements les plus modernes sont présentés en continue lors de salons spécialisés de référence et nos clients y sont bien entendu intégrés. Notre force ne dépend que de notre représentation sur place.

Afin que nos partenaires puissent présenter sur place et de manière professionnelle les prestations et produits du groupe **Haas**, nos professionnels du marketing les soutiennent quotidiennement dans leurs démarches. Concepts, présence sur salons et journées d'action sont étudiés et mis en place ensemble, tout comme les décisions relatives aux pièces d'exposition et programmes de formation, pour savoir lesquels peuvent et doivent être présentés.

Besoin d'aide ? Demandez-nous ! Nous nous tenons volontiers à votre disposition !

Haas Group

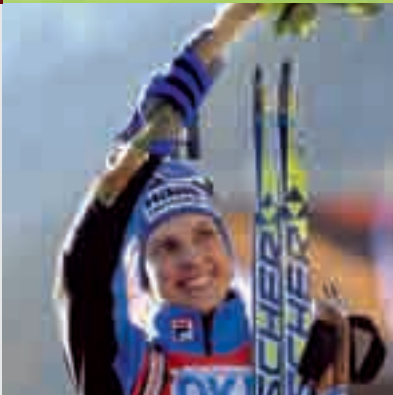
13





SPONSORING ET ENGAGEMENT SOCIAL

14 Haas Group





BENEFICIER DE L'IMAGE DE MARQUE

Lors de compétitions le gagnant est celui qui fournit la meilleure performance dans de très bonnes conditions.

La célébrité de la marque, du produit vendu ou utilisé par les commerçants ou bien les artisans, crée un climat de confiance. C'est pourquoi une des plus anciennes philosophies du groupe **Haas** consiste à faire connaître ses marques **Haas** Fertigbau (préfabriqué), HOCO Bauelemente (éléments de construction), BAYERWALD et STABIL à un large public, ceci grâce au parrainage de différents types de sports et d'événements importants.

Bénéficiez vous aussi de notre avantage compétitif.

UNE RESPONSABILITE SOCIALE

En plus du sport de haut niveau, soutient le sport de masse et pour la jeunesse et s'engage dans des projets sociaux.

L'attachement à la région et la responsabilité sociale en tant qu'entrepreneur sont pour **Haas** un engagement de tout temps. Les dons pour les bibliothèques scolaires, les pompiers volontaires ou bien les centres pour personnes à mobilité réduite font partie de la philosophie de l'entreprise.

Depuis longtemps l'engagement social ne se limite pas aux alentours. En Roumanie le groupement d'entreprises offre son aide en faisant don de portes et fenêtres pour les garderies et écoles maternelles, ainsi que par des dons d'argents aux plus pauvres.

L'Homme aux centres de nos intérêts - pour le groupe **Haas**, une évidence.



GAMME DE PRESTATIONS ET MARQUES

DES PRODUITS DE QUALITE EN BOIS POUR L'ARTISANAT,
LE COMMERCE ET L'INDUSTRIE



Présence et durabilité font du bois un matériau de construction indispensable pour les constructions et l'aménagement intérieur. Sa durabilité en fait également le matériau de construction numéro un pour le Futur.

Le groupe **Haas** a ses origines dans la construction et connaît les exigences de ce domaine par rapport à l'industrie du bois.

Grâce à sa propre scierie et ses capacités de séchage, ainsi qu'une technologie de transformation moderne et productive, le groupe **Haas** peut livrer le bon produit pour chaque utilisation. Par l'utilisation de technologies modernes de fabrication, le bois devient un matériau de haute qualité pour l'industrie de la construction et l'aménagement intérieur.

Les clients bénéficient d'un constant contrôle de qualité et d'un optimal rapport qualité/prix.

BOIS DE CONSTRUCTION ET AMENAGEMENT INTERIEUR

Une gamme complète de produits industriels en bois est la force du groupe **Haas**. Les poutres

collées en tant que marchandise en stock, sur commande, appartiennent de la même manière aux programmes des produits, tout comme la gamme importante de panneaux en bois massif blanc ou feuillus. Un concept spécialement mis en place pour les projets complète le programme. Son propre programme et une vaste chaîne de distribution permettent à **Haas** une logistique et une gestion des stocks des plus optimales.

De plus nous soutenons nos partenaires pour les questions techniques, comme par les concepts de commercialisation pour charpenteries, par des solutions de prêt à monter/poser et par le concept franchisable Zimmererprofihaus.

www.Haas-holzindustrie.com

La gamme complète des plinthes de HOCO fait traditionnellement partie des éléments forts du groupement d'entreprises. Avec ses planchers et parquets de haute qualité et variés, le groupe Haas est un fournisseur compétent et performant pour le poseur de revêtement de sols et le commerçant spécialisé.



COMBUSTIBLES DE BOIS

La production de pellets à partir de bois blanc et de briquettes à partir de bois de feuillus, prend de plus en plus d'importance dans une époque où les coûts en énergie augmentent et représente un complément logique aux portfolios de produits.

Sur tous nos sites, les sciures et déchets de bois sont recyclés en pellets et briquettes. Les capacités de production représentent entre temps 75000 tonnes pour les pellets et 20000 tonnes pour les briquettes. La vente de ces produits se fait par magasins spécialisés.

UNE MANIPULATION RESPONSABLE DES RESSOURCES

Celui qui construit avec le bois, mise sur le futur: le bois, un matériau naturel renouvelable.

Afin que cela reste comme tel, le bois traité au sein du groupe **Haas**, est extrait des forêts durables et certifiées FSC et/ou PEFC, se trouvant dans des zones de croissance choisies. Les scieries certifiées garantissent un bois sans insecticide, sans PCB ou toute autre substance toxique, et un traitement écologique.

Les résidus de bois tels que la sciure et les écorces, qui ne conviennent pas pour la production de combustibles, sont utilisés pour la production d'énergie thermique et d'électricité. Nos plus gros sites ont ainsi leur propre centrale de cogénération. La chaîne de distribution composée d'une utilisation complète des matériaux profite non seulement à l'environnement mais permet également un calcul particulièrement pointu de nos prix de vente.

Construire et développer à partir du bois, une décision écologique et économique.

- 1) Forest Stewardship Council, Système de certification de produits bois
- 2) Programme for Endorsement of Forest certification





LES POUTRES COLLEES

LE BOIS RAFFINÉ

Le massif abouté, les poutres en contre-collé ainsi que le lamellé-collé correspondent au développement technique et qualitatif du bois classique. Un assortiment qualitatif normalisé et strict ainsi qu'un processus de fabrication moderne, permet d'obtenir un produit bois raffiné, doté d'excellentes caractéristiques au niveau de sa solidité et stabilité.

Les avantages séduisants et artistiques du bois et son charme naturel peuvent ainsi être utilisés pour des projets exigeant d'un point de vue de la construction.



STABLES, DE HAUTE QUALITE, UNIVERSELLES

Les poutres collées de **Haas** sont faciles à travailler. Les possibilités d'utilisation sont multiples. Elles conviennent parfaitement tant pour une utilisation statique dans le cadre de constructions d'appartements ou bien industrielles qu'en tant qu'élément créatif sous différentes formes et dimensions. Les architectes et maîtres de projet peuvent ainsi laisser libre cours à leurs idées. **Haas** dispose d'une gamme complète en massif-abouté, poutres de contre-collé et lamellé-collé et propose des poteaux ronds profilés, madriers et plafonds, en tant que produits spéciaux. Lors d'un entretien, nos employés experts vous apportent volontiers leur aide dans vos démarches.

PUISSANT EN PRODUITS SPECIAUX ET USINAGE DE CHARPENTES

Haas combine la technologie de fabrication et la capacité de livraison d'une production industrielle à la flexibilité demandée par un fournisseur pour l'artisanat. Des chaînes d'usinage modernes permettent une rapide exécution de commandes spéciales et d'usinage de charpentes.

Haas est un partenaire fort et fiable des charpentiers, ceci également pour les solutions complètes de toiture. Vous pouvez décider vous-même dans quelle mesure nous pouvons vous aider individuellement.

Le groupe **Haas** - Plus qu'un fournisseur !



Haas Holzprodukte

19





SYSTEMES DE CONSTRUCTION BOIS

SOLUTIONS POUR CLOISON, PLAFOND ET TOITURE

CONTREPLAQUÉ DE **Haas** FERTIG-BAU GMBH

Depuis 2007, Holzindustrie **Haas** (industrie du bois) propose des kits prêts à monter / poser en contreplaqué HMS pour les charpentiers et constructeurs bois.

Une technique de fabrication permet un traitement de chacune des couches. Ainsi des fraisages pour câbles et prises électriques peuvent être directement réalisés en production. L'un des avantages de ce système de construction est la bonne combinaison de ce système avec d'autres systèmes de construction. Par exemple, les plafonds en lamellé-collé ou bien les charpentes conventionnelles en construction par connecteurs métalliques peuvent y être intégrées sans problème.

2 PtLa conception est effectuée avec les techniques les plus modernes de CAO. Les données de conception des projets à réaliser sont mises en place au millimètre près et transmises par interface à une machine-outil. Un soin particulièrement élevé est apporté aux raccords des éléments de construction, ceci afin d'assurer

un montage impeccable. En plus de l'avis technique, le système dispose entre temps d'une homologation technique européenne (Europäische Technische Zulassung ETZ).

Le construction en contreplaqué permet une construction sans pare-vapeur supplémentaire et offre une capacité élevée d'accumulation thermique. Ces caractéristiques permettent aux éléments en bois contreplaqué HMS d'atteindre un déphasage optimal et de ce fait, une isolation thermique estivale idéale. Au niveau de la cloison et de la toiture, tous les systèmes d'isolation thermique agréés peuvent être mis en place sans problème. En tant que construction de plafond, le contrecollé est une véritable alternative à tous les systèmes usuels.

LES BATIS ET SES ELEMENTS EN BOIS

Le système de construction de bâti en bois est flexible et adapté aux besoins régionaux. Cela va par exemple de la façade en crépi avec des panneaux en mousse dure à un prix avantageux, à la construction de cloison avec pare-pluie en extérieur et pare-vapeur en intérieur avec des



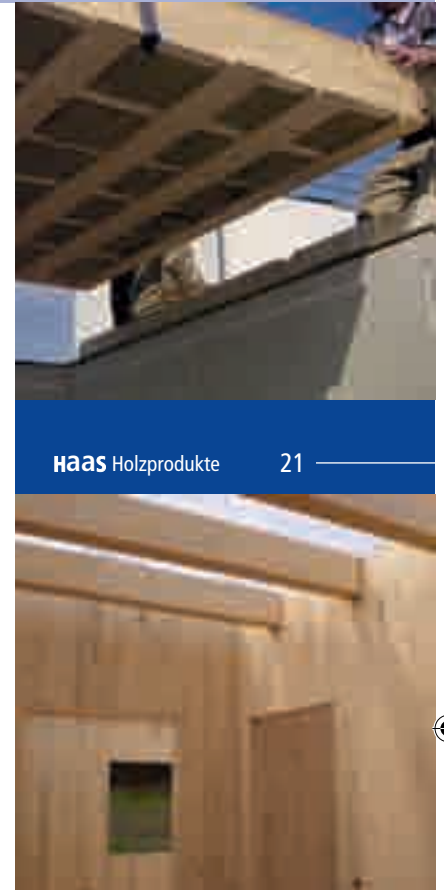
panneaux fibre de bois de haute qualité en tant que poutrelles de hourdis. La construction de cloison est variable, de la cloison standard à la cloison d'habitat passif, tout est possible. Une multitude de variante de systèmes est également possible pour les plafonds et toitures. Les prestations sont parachevées par les matériaux pour toiture, cloisons extérieures et l'aménagement intérieur. Les kits de constructions portent le sigle RAL et DIN. En plus de ces kits, nous nous occupons selon la demande, de l'ensemble de la statique, y compris le justificatif d'isolation thermique, ainsi que des plans atelier et plans d'exécution. Pour le concept des maisons Zimmererprofi, les partenaires peuvent de plus avoir accès au concept complet de marketing et vente. Un marketing professionnel et des éléments de Haas contrôlés au niveau de la qualité et associés à la capacité de production de l'artisan sur place, s'agissant de conseil, vente, montage et service font du concept de la maison Zimmererprofi un produit phare pour chaque charpentier.

ELEMENT ET MADRIER

Les éléments et madriers en lamellé-collé possèdent une excellente capacité portante pour un faible poids.

En plus des très bonnes caractéristiques écologiques du bois massif, les éléments et madriers en lamellé-collé séduisent de par leur finition particulièrement agréable à l'œil. Ils sont de ce fait le plus souvent utilisés pour les constructions apparentes. Ainsi un seul système est parallèlement utilisé en poutre voile et en tant qu'élément de construction prêt à monté.

Grâce au degré élevé de préfabrication des systèmes, un montage rapide et quasiment indépendant des intempéries peut être garanti. C'est pourquoi de nos jours, les éléments et madriers en lamellé-collé de **Haas** Holzindustrie sont devenus des éléments incontournables pour les entreprises modernes de construction bois.



Haas Holzprodukte

21





LES PANNEAUX EN BOIS MASSIF

UNE BEAUTE REFLECHIE ET VIVANTE

LES PANNEAUX EN BOIS
MASSIFS POUR LA CONSTRUCTION

Une façade en bois ? Un entrepôt de charme naturel ? Un plafond arqué ? Les panneaux en bois massif de **Haas** sont variés et peuvent être utilisés partout là où la statique est particulièrement exigeante. Ce sont de véritables produits en bois naturels comportant des caractéristiques high-tech pour les éléments porteurs, tels que les entretoises et étayements, voligeages, cloisons, plafonds et bien plus encore.

Une gamme importante en formats standards et la possibilité de produire des formats spéciaux pour des quantités bien spécifiques, offrent au maître de projet une énorme flexibilité: les longueurs des panneaux en bois massifs de **Haas** peuvent atteindre jusqu'à 8 m. sans aboutage - des découpes sont également possibles. Les panneaux collés en épicéa sont disponibles avec une finition en douglas ou bien mélèze d'épicéa.





Les panneaux en bois massif de **Haas** sont approuvés par l'avis technique et sont encollés en nos ateliers avec des colles de mélamine écologiques.

Selon le besoin - qu'il s'agisse de panneaux pour l'ameublement ou bien pour la construction - le choix du bois, le séchage, le tri, la formation du matériau et l'encollage sont adaptés aux demandes de manière optimale.

De par leur haute stabilité et leurs propriétés élevées en thermo-régulation, les panneaux statiques multiplis sont très répandus, ceci également pour les projets de rénovation et d'assainissement.

LES PANNEAUX EN BOIS FEUILLUS POUR L'AMÉNAGEMENT INTERIEUR ET L'AMEUBLEMENT

Les panneaux en bois feuillus de **Haas** conviennent particulièrement pour l'ameublement et l'aménagement intérieur. Les différentes dispositions des lamelles offrent une apparence vivante de toute première qualité. Ils sont composés de lamelles longues ou bien aboutées, jointives et collées à la colle sans formaldéhyde et imper-

méable. Le bois est séché techniquement et trié selon le coloris. Les essences standards sont l'hêtre (naturel ou bien étuvé) et le chêne. Les différents triages permettent une variété de conformations.

La gamme des panneaux d'ameublement de **Haas** est complétée par le panneau massif de construction légère. Sous le nom «Dentro Light» se cache un panneau en bois massif composé de cavités en forme d'alvéoles dans la partie centrale du panneau, lequel présente d'excellentes caractéristiques au niveau du traitement et des valeurs statiques.

Les panneaux d'ameublement et d'aménagement intérieur de **Haas** sont certifiés par le Landesgewerbeanstalt (organisme de certification par Länder). Les produits sont marqués du sigle de «LGA-schadstoffgeprüft» (contrôle des substances toxiques par le LGA), lesquels présentent uniquement les émissions minimales en produits toxiques et ne redoutent pas d'être contrôlés au niveau sanitaire par rapport à leurs composants. Nos clients ont ainsi la possibilité de se replacer sur marché et d'utiliser de manière optimale le facteur économique croissant de l'habitat sain.



PARQUETS ET PLANCHERS

LES SOLS EN BOIS - AUSSI INTEMPOREL QUE LA CONSTRUCTION

Son charme naturel et sa longévité font du bois depuis toujours le matériau numéro un pour les sols. En perpétuel développement, les parquets et planchers sont un produit industriel moderne.

Avec la marque HOCO, le groupe **Haas** offre au commerçant spécialisé et à l'artisan une gamme complète allant du parquet deux plis à coller pour une utilisation professionnelle au parquet stratifié appelé Woodlink, en passant par le parquet trois plis à coller ou bien pour la pose flottante.

LE PARQUET DEUX PLS: DE PROFESSIONNEL A PROFESSIONNEL

Le parquet une lame de différentes essences offre des avantages de par ses multiples variantes de pose, ceci grâce à des dimensions choisies de lames. La combinaison de carrés, veines et lames courtes offre des possibilités illimitées

de pose. L'encollage fixe avec le sous-plancher permet une réduction du bruit des pas. En combinaison avec l'encollage fixe et la finition artisanale, l'épaisseur utile suffisante permet un ponçage multiple du parquet.

LE PLANCHER ET LE PARQUET BATEAU: MODERNE ET RUSTIQUE

Les parquets maison de campagne, naturels et bateau trois plis composent les variantes classiques de sols préfabriqués. De par leur assemblage à rainure et languette, ils conviennent tant pour le collage professionnel que pour la pose flottante. Le profilé à rainure et languette usiné par diamant, offre une exactitude d'assemblage ainsi qu'une pose parfaite. Le client a le choix entre différents traitements et finitions, la construction en trois couches garantie en effet stabilité de la forme et longévité du sol.





Einbauen. Wohlfühlen.

SOLS EN PLACAGE: LE BOIS VÉRITABLE POUR N'IMPORTE QUEL USAGE

Les sols en placage Woodlink permettent une véritable finition d'essences exclusives et rend la pose non seulement plus rapide, mais également extrêmement simple. Ce qui veille à un résultat parfait de la pose, évite les erreurs de pose de manière effective et permet une charge admissible immédiate de la surface posée.

DURABLE ET REMARQUABLE

Une grande importance est apportée aux essences provenant d'exploitations écologiques.

Qu'ils aient une finition moderne ou bien rustique, brute ou bien vernie, huilée, qu'ils soient à coller ou bien flottants, les parquets en bois de HOCO répondent à toutes les attentes des Maîtres d'Ouvrage, architectes, artisans et chargés d'étude.

Des méthodes de fabrication modernes garantissent une qualité constante. Les marques résistantes au temps contribuent à la vente des



Haas Holzprodukte

25





LES PANNEAUX EN BOIS MASSIF

UNE BEAUTE REFLECHIE ET VIVANTE

LES PANNEAUX EN BOIS MASSIFS POUR LA CONSTRUCTION

Une façade en bois? Un entrepôt de charme naturel? Un plafond arqué? Les panneaux en bois massif de **Haas** sont variés et peuvent être utilisés partout là où la statique est particulièrement exigeante. Ce sont de véritables produits en bois naturels comportant des caractéristiques high-tech pour les éléments porteurs, tels que les entretoises et étayements, voligeages, cloisons, plafonds et bien plus encore.

Une gamme importante en formats standards et la possibilité de produire des formats spéciaux

pour des quantités bien spécifiques, offrent au maître de projet une énorme flexibilité: les longueurs des panneaux en bois massifs de **Haas** peuvent atteindre jusqu'à 8 m. sans aboutage - des découpes sont également possibles. Les panneaux collés en épicéa sont disponibles avec une finition en douglas ou bien mélèze d'épicéa.

Les panneaux en bois massif de **Haas** sont approuvés par l'avis technique et sont encollés en nos ateliers avec des colles de mélamine écologiques. Selon le besoin - qu'il s'agisse de panneaux pour l'ameublement ou bien pour la



construction - le choix du bois, le séchage, le tri, la formation du matériau et l'encollage sont adaptés aux demandes de manière optimale.

De par leur haute stabilité et leurs propriétés élevées en thermo-régulation, les panneaux statiques multiplis sont très répandus, ceci également pour les projets de rénovation et d'assainissement.

LES PANNEAUX EN BOIS FEUILLUS POUR L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR ET L'AMEUBLEMENT

Les panneaux en bois feuillus de **Haas** conviennent particulièrement pour l'ameublement et l'aménagement intérieur. Les différentes dispositions des lamelles offrent une apparence vivante de toute première qualité. Ils sont composés de lamelles longues ou bien aboutées, jointives et collées à la colle sans formaldéhyde et imperméable. Le bois est séché techniquement et trié selon le coloris. Les essences standards sont l'hêtre (naturel ou bien étuvé) et le chêne. Les différents triages permettent une variété de conformations.

La gamme des panneaux d'ameublement de **Haas** est complétée par le panneau massif de construction légère. Sous le nom «Dentro Light» se cache un panneau en bois massif composé de cavités en forme d'alvéoles dans la partie centrale du panneau, lequel présente d'excellentes caractéristiques au niveau du traitement et des valeurs statiques.

Les panneaux d'ameublement et d'aménagement intérieur de **Haas** sont certifiés par le Landesgewerbeanstalt (organisme de certification par Länder). Les produits sont marqués du sigle de «LGA-schadstoffgeprüft» (contrôle des substances toxiques par le LGA), lesquels présentent uniquement les émissions minimales en produits toxiques et ne redoutent pas d'être contrôlés au niveau sanitaire par rapport à leurs composants. Nos clients ont ainsi la possibilité de se replacer sur marché et d'utiliser de manière optimale le facteur économique croissant de l'habitat sain.



GAMME DE PRESTATIONS ET MARQUES

UN SAVOIR-FAIRE CANALISE POUR LES ELEMENTS DE CONSTRUCTION



Peu de fabricants d'éléments de construction en Europe offrent un tel savoir-faire en matière de fenêtres et portes, de protection solaire : avec HOCO, Bayerwald, Stabil, Foliflex et WO&WO, trois des fabricants de fenêtres et de portes et deux spécialistes de la protection solaire numéro un sur le marché, sont regroupés sous l'effigie du groupe HAAS.

Par la fusion de notre savoir-faire et de nos ressources de développements, nous garantissons à nos clients une offre de produits toujours à la pointe des nouvelles technologies.

Ceci est valable pour les techniques d'isolations thermique et acoustique ainsi que pour les techniques relatives à la sécurité.

Grâce aux éléments de construction du groupe HAAS votre projet est réalisé selon votre propre style.

UNE GAMME COMPLETE DE PRODUITS D'UNE DIVERSITE UNIQUE

Vous trouverez en compagnie du groupe HAAS un partenaire présentant une gamme unique de produits - Ceci est autant valable pour la gamme de produits allant des fenêtres d'habitation à celles des caves, stores et jalousies aux volets, que pour les diverses formes et matériaux uniques proposés pour ces produits.

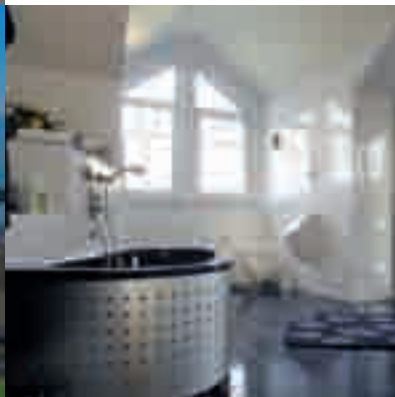
Les matériaux plastiques, bois et aluminium sont combinés de telle sorte qu'ils sont utilisés idéalement de par leur qualité et leur fonctionnalité.

UNE QUALITE SANS FAILLE

L'importante quote-part dans la fabrication garantie un contrôle continue de la qualité de production et offre simultanément une haute flexibilité. Pour les commerçants d'éléments de construction, les magasins en matériaux de construction et promoteurs immobilier, nous nous présentons en tant que fournisseur complet et assurons ainsi une plus value maximale sur un projet.

Le domaine de la protection solaire prend de plus en plus d'importance : de nos jours la protection solaire est un sujet important dans pratiquement chaque projet. Compte tenu des aspects en matière de protection climatique et de protection thermique en été et compte tenu des futures directives, nous sommes un partenaire avec un concept global sûr pour l'avenir.

En plus de WO & WO en tant que marque commerciale et partenaire pour le commerce spécialisé de la protection solaire, Foliflex est spécialiste en la matière et complète ainsi ce domaine du groupe **Haas**.

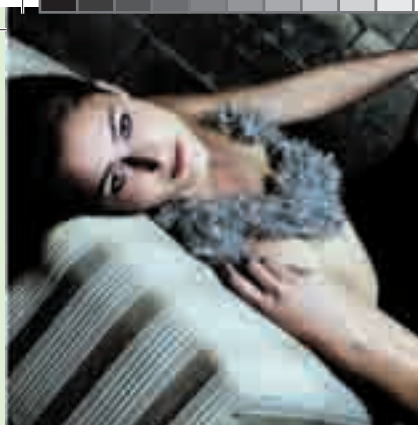




Haas Bauelemente

29





HOCO - LE MONTAGE, LE CONFORT

DES FENETRES DE L'EUROPE POUR L'EUROPE

En tant que membre compétent du groupe **Haas**, HOCO produit depuis plus de deux décennies des fenêtres, portes et stores pour le marché européen.

La plus-value comprend la fabrication autarcique de pratiquement tous les composants. Ainsi HOCO fabrique en ses ateliers, tant les profilés que les vitres isolantes mis en œuvre pour les fenêtres.

En résulte une «Qualité d'un unique prestataire». En effet, grâce au contrôle continu des cycles de production internes et externes, chez HOCO le contrôle permanent de qualité est écrit

en lettre majuscule. La fabrication au sein des usines HOCO répond aux normes de contrôles de la marque CE de conformité et des directives européennes en vigueur ISO 9001.

Les produits HOCO sont exclusivement distribués par des partenaires commerciaux spécialisés et autorisés. Le consommateur a ainsi la certitude d'acquérir un excellent produit qui plus est, est également pourvu d'un montage dans les règles de l'art, garantissant réjouissance dans l'utilisation des éléments de construction de HOCO.



30

Haas Bauelemente



LES FENETRES HOCO

Les systèmes de fenêtres de HOCO sont conçus suivant les souhaits de chacun. Différents matériaux pour les châssis sont à disposition: les fenêtres en PVC faciles d'entretien, les fenêtres en bois agréables et confortables et les systèmes avec paroi de parement en aluminium, résistant à toutes les intempéries que ce soient.

LES PORTES HOCO

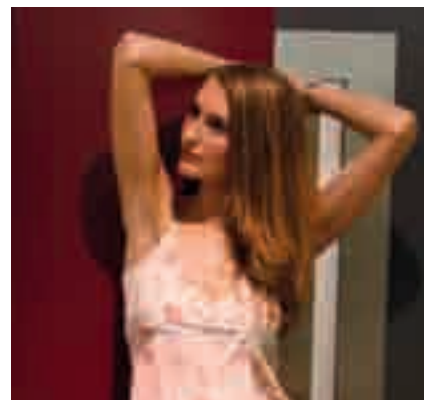
HOCOprotectus Aluminiumhaustüren beinhalten standardmäßig völlig verdeckt liegende Haustürbänder. Optik und Funktion, die schon heute den Anforderungen der Zukunft gewachsen ist. HOCO-Haustüren sind aus Holz, Holz-Aluminium, Kunststoff oder Aluminium gefertigt – für jeden Geschmack die richtige Tür.

LES STORES HOCO

Qu'il s'agisse de rénovation ou bien d'une construction nouvelle, HOCO a toujours le store optimal à chaque construction. Des systèmes de protection contre les insectes appropriés en font partie et peuvent être commandés en même temps que les stores.



Einbauen. Wohlfühlen.



Plus d'infos sur le site internet
www.hoco.de

Haas Bauelemente

31





BAYERWALD FENETRES ET PORTES

LA FIABILITE POUR TOUTE UNE VIE

Bayerwald, une autre marque forte sur le marché de la fenêtre et de la porte, en tant que membre du groupe **Haas**, est en accord avec vos idées, telle la fenêtre brevetée sécurité 10 points avec paumelle coffre-fort(r) ou bien la technique de porte avec verrouillage 17 fois et la porte - paumelle coffre-fort(r).

TREND ET DESIGN

Une petite partie du nombre illimité des formes et couleurs possibles est exposée chez les commerçants spécialisés de BAYERWALD.

Savourez les possibilités que vous offrent ces produits phares et donnez vous-même une touche d'originalité et de qualité à vos portes et fenêtres.





BAYERWALD®
FENSTER + HAUSTÜREN
ein Leben lang – sicher!

Grâce à une gamme complète en volets, protections solaires intérieures et extérieures, Bayerwald parvient à être un fournisseur complet en fenêtres, portes et protection solaire. La gamme est déterminée techniquement par rapport au programme de fenêtres et portes de Bayerwald et intégré dans le programme de vente.

Notre service commercial se tient à votre disposition pour tout conseil et aide en la matière.

Voyez plutôt par vous-même en consultant le site
www.bayerwald.com



Haas Bauelemente

33





STABIL FENETRES ET PORTES

DE L'EUROPE A L'AUTRICHE

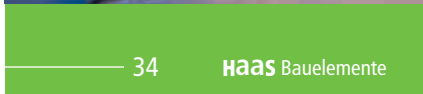
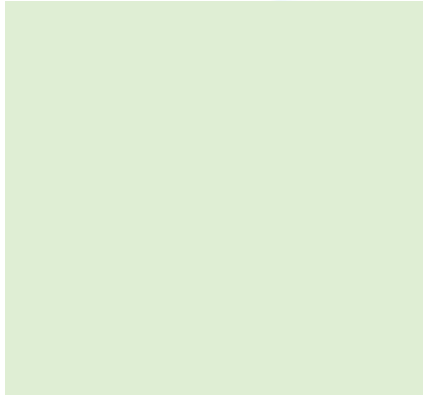
Stabil est un des leaders de la fabrication de fenêtres et portes d'entrée en Autriche. L'offre va de la simple réalisation standard à la fabrication spéciale des plus compliquées ; sa gamme de matériau du bois à l'aluminium, en passant par le PVC.

COQUILLE DURE, NOYAUX DOUX

Le traitement du bois et de l'aluminium en combinaison avec le design correspondant et des valeurs élevées en protection thermique est un point déterminant dans la production des fenêtres et portes. La conception et production de solutions relatives aux fenêtres de l'habitat passif date de bien avant les exigences légales.

L'atmosphère agréable d'une fenêtre en bois en intérieur est de ce fait associée à la facilité de l'entretien et la résistance aux intempéries d'une fenêtre extérieure en aluminium. Vous pouvez bien sûr également choisir une combinaison aluminium / matière plastique. Là aussi nous sommes spécialistes.

Chez STABIL - comme cela est toujours le cas au sein du groupe **Haas** - la diversité de la construction ainsi que les souhaits du maître d'œuvre sont mis en avant. Un travail complet d'élaboration, des sites de production modernes ainsi qu'un contrôle strict de qualité garantissent une haute fiabilité et longévité de tous les produits.





Le programme de volets de Stabil va des volets les plus traditionnels aux plus modernes. La gamme de produits en matière de protection solaire, complétant le spectre des produits de Stabil, répond à toutes les demandes et idées.

En tant que fournisseur complet, Stabil est lui aussi bien présent sur le marché de la fenêtre, porte et protection solaire et compose ces propres idées en matière de conception et fonction, ce qui ravi encore et toujours nos partenaires commerciaux, ainsi que nos clients finaux de longue date.

Plus d'infos sur le site internet
www.stabil.at





WO&WO DESIGNING SUNLIGHT

DESIGNING SUNLIGHT DE TOUT A CHACUN



Ce qui fut amorcé il y a plus de 50 ans dans le cadre restreint du commerce de produits en PVC, est devenu au cours des dernières décennies une entreprise technologique moderne. De nos jours WO&WO Designing Sunlight est un garant de qualité, d'innovation et de design en matière de protection solaire.



WO & WO Designing Sunlight développe et produit une gamme complète et moderne en protection solaire. Des marquises, stores et volets à la protection contre les insectes pour fenêtres et portes, en passant par les stores à lamelles et jalousies. De ce fait les demandes peuvent être réalisées suivant les idées de chacun. Ceci vaut tant pour le domaine privé que pour les projets à grande échelle.



NOUS CREONS UNE ATMOSPHERE DE BIEN-ETRE ET DE CONFORT

En plus de leur fonction protectrice, bien-être et confort sont des arguments essentiels pour les produits de WO & WO. Cette atmosphère particulière est atteinte par un partenariat vivant avec le commerce spécialisé. L'échange permanent au sujet des besoins des clients et surtout un vaste programme de formation constituent une véritable plus-value pour les clients.

La qualité éprouvée des produits et prestations, une combinaison parfaite d'innovations techniques et en matière de design, ainsi que l'engagement personnel de chacun des salariés sont la base du succès. WO & WO fait de ce fait partie des forces motrices dans le domaine de la protection solaire - également au niveau international.

Plus d'infos sur le site internet
www.woundwo.at



Haas Bauelemente

37





GAMME DE PRESTATIONS ET MARQUES

BATISSEZ SUR NOTRE EXPERIENCE



Que ce soit pour de la construction neuve ou bien de la rénovation, des solutions complètes ou bien partielles, des maisons ossature bois, pour des constructions industrielles ou bien agricoles - **Haas** garantit une haute qualité ainsi qu'un savoir-faire professionnel pour quelque domaine que ce soit. Depuis pratiquement quatre décennies, le groupe **Haas** est la première des adresses pour tout ce qui touche au domaine de la construction. Nous suivons les clients dès la phase de planification au niveau de la conception et du prédimensionnement, produisons par rapport à des exigences de qualité très élevées, livrons à la minute près et le montage est effectué par du personnel qualifié, expérimenté et spécialisé. L'avantage pour vous en tant que client est le suivant: un partenaire compétent pour l'ensemble de votre projet et non plusieurs interlocuteurs de différentes entreprises.

www.Haas-fertigbau.de

Avec la filiale Bavaria Massivhaus, le groupe **Haas** exploite des terrains en excellent état et les cultive selon des concepts sophistiqués pour les commercialiser en tant qu'ensembles immobilier. www.bavaria-massivhaus.de

Depuis des décennies **Haas Weisrock** est le spécialiste en constructions bois particulièrement complexes. Chaque année des projets primés sont réalisés en France, ce sur l'ensemble de l'Europe. www.Haas-weisrock.fr

DE LA PLANIFICATION AU MONTAGE

Notre avantage se trouve dans notre large compétence. Sur le réseau de l'ensemble de nos sites de production, chaque usine est un spécialiste en son domaine. Depuis des décennies **Haas Weisrock** est le spécialiste en constructions bois particulièrement complexes. Chaque année des projets primés sont réalisés en France, ce sur l'ensemble de l'Europe. Nos architectes et techniciens conçoivent le projet de manière indépendante ou bien font appel à vos partenaires, travaillent sur place main dans la main avec les usines d'exécution spécialisées ou bien les mettent à exécution selon leur propre régie. Flexibilité, rapidité et un vaste programme de livraison avec des idées et produits innovants, nous permettent de réaliser vos demandes à un prix avantageux. Les demandes spéciales nous motivent à atteindre la meilleure des prestations possible pour trouver la solution convenant le mieux possible à vos idées. La plus-value élevée et une palette de prestations flexible, composée d'une variété de prestations directes, veillent à un bon rapport prix/prestation.

UNE EQUIPE EXPERIMENTEE

Les spécialistes du groupe Haas travaillent en équipe. Ainsi seuls les spécialistes interviennent sur les projets à réaliser. Les plans sont dessinés aussi précisément qu'une horloge, ceci à l'aide des moyens informatiques les plus modernes et des techniques de fabrication innovantes, qu'il s'agisse de solutions complètes ou partielles.



38 Haas Baumanagement





MAISONS D'HABITATION

LA MAISON DE VOS REVES AVEC **Haas** FERTIGBAU

Grâce à sa vaste palette d'offres, **Haas** Fertigbau propose des solutions pour toutes les situations personnelles et tous les portefeuilles. Notre devise est et reste, construire la maison de vos rêves conformément à vos désirs et vos idées.

Haas Fertigbau permet à tous égards une diversité quasiment sans limite. Choisissez pour votre maison, un plan d'ensemble sur la base de milliers de projets ou bien faites planifier de manière individuelle la maison de vos rêves. Selon la situation personnelle ou financière, votre choix peut se porter au niveau des phases de

construction sur des projets allant de l'extension de bâtiment à la maison clé en main. Profitez du savoir des spécialistes de **Haas** dans le domaine d'habitats spéciaux, logements collectifs, maisons jumelles et mitoyennes ou bien d'habitats accessibles aux handicapés.

La rentabilité est également pour nous un aspect important auquel il est intelligemment veillé pour satisfaire à votre demande. Grâce au rendement énergétique et l'installation technique, avec **Haas** Fertigbau vous misez sur des concepts tournés vers l'avenir.





UNE PRESTATION DIRECTE ET PERSONNELLE POUR UNE REDUCTION DES COUTS

Selon votre disponibilité et votre aptitude manuelle, vous avez la possibilité de participer partiellement aux travaux ou bien de vous charger de l'ensemble de l'aménagement intérieur. Un avantage supplémentaire : avec une maison préfabriquée de **Haas** Fertigbau, vous n'achetez pas chat en poche - le prix de l'offre pour nos maisons est un prix fixe. Notre expert-conseil est à votre disposition pour répondre personnellement à vos questions.



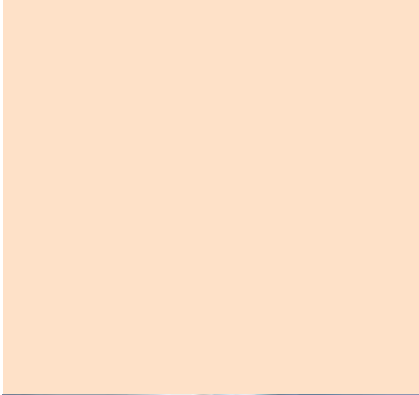
Haas Baumanagement 41





RESORTS ET LOTISSEMENTS

LA CONSTRUCTION A GRANDE ECHELLE



42 **Haas** Baumanagement





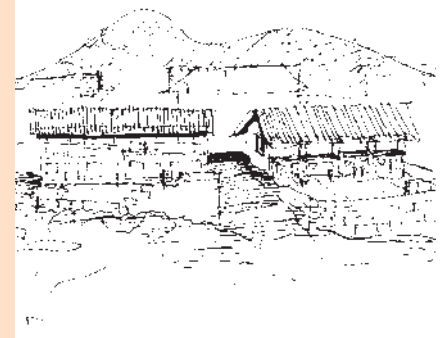
L'époque où les châteaux & hôtels anonymes dominaient l'ère de la construction dans les régions touristiques, appartient au passé. La demande aujourd'hui s'oriente vers l'architecture actuelle et moderne, s'intégrant harmonieusement dans le paysage de nos régions. **Haas** vous accompagne dans la réalisation de votre projet dès l'étude en vous conseillant ou bien en accomplissant votre projet conformément à vos conditions.

LE BOIS - MATERIAU N° 1 DU FUTUR!

Une sécurité financière d'étude et un respect absolu des délais sont les facteurs clés de tout projet d'investissement. Ceci est particulièrement vrai pour les projets d'hôtels et centres de vacances. La construction préfabriquée est dans ce domaine, le style de construction le plus approprié, ceci du fait des courts délais de fabrication et de montage, tout en offrant une multitude d'études et d'agencements.

Avec **Haas** en tant que partenaire, vous êtes en sécurité et sûrs de pouvoir ouvrir à temps votre hôtel ou centre de vacances.

Vous trouverez d'autres projets sur le site internet www.Haas-hotels-resorts.com



CONSTRUCTION INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE

UN CLIMAT AGREABLE AU DELA DU TRAVAIL

Pour celui qui planifie des bâtiments de haute qualité avec des conditions de travail climatiques des plus agréables, la construction en bois est là-aussi la construction sur laquelle il faut miser. **Haas** vous offre cette possibilité et vous permet de réaliser des bâtiments pour une utilisation commerciale ou industrielle, tels que des espaces d'expositions, bureaux, entrepôts, espaces de vente et de production ou bien telles que des structures sportives.

Les bâtiments thermoprotect de **Haas** Fertigbau peuvent atteindre jusqu'à une hauteur de trois étages. Une isolation thermique élevée et d'excellents indices U réduisent les frais énergétiques. Grâce à la construction en bois, les caractéristiques naturelles du bois sont entièrement utilisées et assurent un climat ambiant des plus agréables.

Les divers centres sportifs et de loisir de toutes dimensions et formes que ce soient, font partie de nos références.





Les grandes portées et une architecture tant attrayante que fonctionnelle ne sont que quelques exemples forts de nos constructions.

Nous sommes toujours prêts pour les prestations hors pair.

UN SEUL PRESTATAIRE POUR DES SOLUTIONS COMPLETES.

Un savoir professionnel, un savoir-faire artisanal et la compétence, d'associer de manière constructive différents matériaux entre eux, soulignent l'efficacité de **Haas** Fertigbau. Nos spécialistes planifient des projets sur mesure, en tant que solutions complètes ou bien partielles. D'un point de vue créatif et fonctionnel, la marge de fluctuation va des bâtiments utilitaires aux constructions architecturales.

Nous réalisons des bâtiments et constructions murales conformément à votre demande et donnons vie à vos idées en matière de technique du bâtiment. Si vous le souhaitez, nous pouvons également mettre en place les fondations correspondantes. Nos monteurs, formés par les meilleures des formations, veillent à ce que les projets soient réalisés et livrés dans les délais les plus brefs. Voyez par vous-même à l'aide de nos projets de référence.





CONSTRUCTION AGRICOLE

DES SOLUTIONS SPECIALES POUR LE DOMAINE AGRICOLE ET HIPPIQUE

Ceux qui, comme la famille **Haas** sont voués à la construction bois depuis des décennies et ont grandi auprès de bâtiments agricoles, savent ce qui est important. Des étables modernes et des hangars agricoles en acier et bois, fondations, cuves à purin ou bien des silos couloirs en béton - **Haas** offre une multitude de solutions sur mesure.

DES ETABLES MODERNES

Qu'il s'agisse d'étables froides ou chaudes en tant qu'étables à ouverture frontale, d'étables en construction massive, d'étables à stabulation libre etc. - **Haas** construit des étables de très haute qualité et à un prix abordable, consultation y comprise. Nos spécialistes agricoles connaissent en effet les détails importants à tout projet.

Lors de la mise en œuvre, il est attaché particulièrement beaucoup d'importance à un climat

sain. Des animaux qui se sentent bien, se portent mieux et fournissent une meilleure prestation. Ceci vaut pour tous les animaux domestiques, tant pour les porcins, bovins et ovins, que la volaille. Les chevaux eux aussi profitent de telles conditions climatiques.

Nous vous aidons volontiers pour les demandes de subvention. Vous pouvez compter sur notre expérience.

LA DIVERSITE EN TANT QUE PRINCIPE

Les multiples exigences du domaine de l'agriculture demandent des solutions multiples. La diversité des exigences dans le domaine agricole demande une diversité de solutions. De ce fait nous planifions et construisons d'autres éléments que les hangars avec charpentes classiques en poutres assemblées par connecteurs métalliques ou bien par collage.

Le groupe **Haas** dispose du savoir nécessaire à l'association d'éléments métalliques, bois et béton pour des solutions innovatrices - soit en tant que projet individuel, soit en tant que relocalisation complète. Vous trouverez en **Haas** un partenaire expérimenté tant en ce qui concerne la consultation, l'étude et le calcul statique, que pour la livraison et le montage de votre commande.





ECURIES ET CENTRES HIPPIQUES SUR MESURE

Depuis que **Haas** Fertigbau s'est lancé en 1971 dans la construction bois, l'entreprise compte parmi ses clients les propriétaires de chevaux. De nombreux projets au niveau national et international témoignent de notre compétence et notre efficacité en matière de constructions hippiques, telles que les centres hippiques, écuries, manèges et constructions annexes.

En raison de cette longue expérience et d'un échange permanent avec nos Maîtres d'Ouvrage, nous connaissons les exigences que demandent l'entretien de chevaux, l'élevage et une exploitation hippique au quotidien.



LA CONSTRUCTION BOIS

DES PRESTATIONS ARCHITECTURALES PARFAITES

UNE COMPETENCE A ECHELLE EUROPEENNE

Notre longue expérience nous permet de réaliser des constructions en lamellé-collé, peu importe la portée. L'expérience complète de nos techniciens et ingénieurs en construction bois et leur passion pour le bois, les motivent pour atteindre la meilleure des prestations que ce soit. Ce n'est pas un hasard si nous faisons partie aujourd'hui des plus grands fabricants de construction bois en Europe.

CREATIF ET PERFORMANT

Les poutres assemblées par connecteurs métalliques convainquent non seulement de par leur forme filigrane et leur multitude de possibilités de conception, mais également et surtout de par leur optimal rapport prix/prestation. Nos composants sont contrôlés et agréés par l'institut allemand de génie civil.

Les constructions de toiture en bois sont vivantes et veillent à un climat ambiant des plus sains. Grâce aux techniques informatiques les plus modernes, une préfabrication industrielle et un savoir-faire artisanal, nos spécialistes veillent à une haute qualité de nos constructions et un très bon rapport qualité-prix.





NOUS CONSTRUISONS VOTRE TOIT

Qu'il s'agisse de constructions commerciales, de constructions à but industriel, de hangars d'entrepôt ou bien de production, de bâtiments agricoles, de centres de loisir ou bien de maisons d'habitation, avec un toit de **Haas**, vous avez les meilleures des cartes en main.

Nos ingénieurs bois planifient, construisent le toit de votre bâtiment, ceci conformément à vos exigences. En raison de leur savoir spécialisé et leur expérience, ils choisissent la construction idéale pour les portées, hauteurs et capacités portantes demandées.

Ainsi les toits de **Haas** ne sont pas que conformes à la demande, ils séduisent également de par leurs multiples formes et conceptions, sont diversifiés ou bien classiques.

Ouvrez-vous à de nouvelles perspectives.





«Nous sommes un partenaire fort et sérieux»

Xaver Haas

Par cette brochure, nous espérons avoir pu vous donner un aperçu du groupe **HAAS**, de ses gammes de produits et prestations et des personnes qui se cachent derrière.

«Au fond, ce qui donne valeur à la vie ce sont les relations entre les personnes»

Wilhelm von Humboldt





Venez nous rendre visite sur nos sites
économiques et de production.
Nous nous réjouissons de votre visite !

Vous trouverez toutes les adresses et
coordonnées du groupe sur le site
internet du groupe **Haas**.

www.Haas-group.com



Haas
GROUP





Haas
GROUP

Industriestraße 8 . D-84326 Falkenberg . Germany
Telefon: +49 / 87 27 / 18-0 . Fax: +49 / 87 27 / 18-5 93 . Mail: info@**Haas**-group.com
www.**Haas**-group.com

