



VBH Magazin 3/2011

La marque des experts en matière de ferrures de portes et fenêtres

- VBH encourage les jeunes cadres
- Conseil en outillage de VBH pour une réduction des coûts
- VBH en Ukraine





Chères lectrices et chers lecteurs,

Le groupe VBH a amélioré son chiffre d'affaires et ses résultats au premier semestre 2011.

L'Allemagne, l'Europe Centrale et les états de la CEI sont responsables de cette évolution positive.

En Allemagne, c'est toujours le marché qui nous soutient ainsi qu'une stratégie concluante ; même la perspective concernant notre branche reste stable malgré plusieurs zones européennes à risques !

Grâce à notre excellente position sur les marchés de l'Europe de l'Est, nous avons réussi à nous affirmer dans ces pays, malgré la présence de conditions partiellement difficiles.

Il n'y a par contre rien de nouveau ou de réjouissant à signaler à l'Ouest (à l'exception des Pays-Bas) ou au Sud. Les mesures prises permettent de limiter les dégâts, une inversion de tendance n'est pas encore visible dans de nombreux pays et n'est attendue au maximum qu'à long terme pour certains.

La stratégie d'expansion prévoit également le retrait dans tous les cas où l'on constate une absence de perspective dans un avenir proche. Ainsi, nous soumettons actuellement notre position sur les marchés mondiaux à une analyse approfondie, pour mettre en œuvre de la manière la plus optimale et la plus ciblée possible les personnels et les ressources en cas de modifications des conditions générales.

Nous obtenons des succès durables là où la reconversion de commerçants en

prestataires de services est en bonne voie. Notre approche globale basée sur la promesse « Tout simplement » devient de plus en plus un avantage concurrentiel.

Comme exemple, vous trouverez dans cette édition des rapports d'utilisateurs concernant notre assistance à la conception de fenêtres du futur jusqu'au choix des outils nécessaires à cette fin.

En raison du succès de notre brochure « Montage professionnel de fenêtres avec greenteQ », qui a suscité une énorme demande de formations, nous avons placé sur notre portail en ligne plusieurs vidéos de montage, qui expliquent de manière claire aux monteuses et aux artisans la procédure qualifiée avec les divers produits et le montage professionnel des fenêtres.

Un article d'Ukraine montre comment, même à l'étranger, les fabricants de fenêtres importants et modernes construisent de plus en plus en intégrant les services VBH, pour résoudre les problèmes liés à l'approvisionnement et à la logistique et pour profiter de notre expérience en ce qui concerne par ex. la certification CE.

Dans la rubrique « Simplement tout », nous attirons votre attention sur notre nouveau système de seuil de porte, qui vous offre des solutions sur mesure pour les travaux en bois, alu et PVC et contribue aux valeurs exceptionnelles du système.

Pour pouvoir transformer les avantages de nos divers outils de service et les caractéristiques des produits greenteQ innovants au niveau international en succès sur le marché, il faut des personnes qualifiées.

Notre programme de formation joue ici un rôle essentiel : pendant deux ans, un groupe de jeunes cadres de talent issus de différents pays est préparé pour un futur emploi à l'étranger. Ils assument finalement des fonctions clés pour l'introduction des outils de service et des produits greenteQ à l'étranger.

Dans le même temps, ils contribuent à diffuser les valeurs VBH au sein de nombreuses organisations nationales.

Nous exigeons certes beaucoup des jeunes que nous présentons ici, mais nous leur offrons également des perspectives très intéressantes.

Bonne lecture !

Bien cordialement

Rainer Hribar



Sommaire



ENTREPRISE

VBH encourage les jeunes cadres : programme de formation international
Rapport financier semestriel du groupe

04 - 06



FOCUS

Sécurité système pour la conception de portes et fenêtres
Conseil VBH en outillage chez Mahrenholz et Common

07 - 10



TOUT SIMPLEMENT

Vidéos en ligne pour le montage professionnel des fenêtres

11



SIMPLEMENT TOUT

Le nouveau système de seuil greenteQ concilie toutes les portes et matériaux

12 - 13



DANS LE MONDE

VBH en Ukraine

14 - 15

Le Bulletin VBH paraît quatre fois par an.

Rédaction :
Johannes Rave
VBH Holding AG
Siemensstraße 38
70825 Korntal-Münchingen
Courriel J.Rave@vbh.de
Téléphone 0049 7150 15279





Karsten Kreibich

Programme de formation international VBH encourage les jeunes cadres

Relever les défis internationaux, diriger les processus et mettre en place les projets établis au niveau global – les exigences pesant sur les cadres dans le commerce international de gros sont élevées. C'est pourquoi VBH Holding AG prépare ses jeunes recrues dans les programmes de formation sur deux ans à leurs prochaines missions. Six participants avec un parcours international y prennent part.

Roumanie, USA, Canada, Hongrie et Allemagne – voici les pays où a travaillé Edgár Szócs jusqu'à présent. Depuis déjà trois ans, cet homme de 29 ans accumule des expériences dans le secteur de la quincaillerie de bâtiment et en juin il est passé chez VBH : « Ce qui m'attire,

c'est surtout de travailler avec des personnes d'autres pays aux modes de pensée différents. Cela correspond bien à mon propre parcours multiculturel. » Anna Taran, autre participante du programme, voit bien plus tard son implantation professionnelle en Europe de l'Est – le commerce international de gros lui en offre la possibilité. Cette ingénieure technico-commerciale est originaire d'Ukraine. Après ses études à l'Université Nationale d'Aéronautique de Kharkov et un séjour en Grande-Bretagne, elle a étudié la gestion à Esslingen, avant de se tourner vers le programme de formation international de VBH : « Pour moi il était particulièrement important que je puisse choisir le thème central du programme. Comme pendant mes études, je me suis tournée vers la logistique. »

Deux exemples qui représentent bien les six participants du programme international de formation pour la promotion des jeunes cadres de VBH. Ils disposent tous d'une formation académique, de premières expériences professionnelles et apportent un potentiel élevé au développement futur de l'entreprise. Pendant deux ans ils sont initiés aux diverses sections de l'entreprise dans la centrale du groupe et aux particularités du commerce de gros en quincaillerie pour le bâtiment dans le cadre de projets internationaux. Il s'agit entre autres des sections de l'audit, de la logistique, de la gestion de processus, des finances et du marketing. De plus, les participants accomplissent un programme complémentaire de formation diversifié, de sorte qu'ils puissent, après avoir terminé avec succès ce programme, prendre en charge des missions de direction spécialisées dans les filiales VBH situées à l'étranger.





Promouvoir les employés de manière ciblée

Vivek Srivastava souhaite apprendre quelque chose de nouveau chaque jour. « De plus, je voulais associer management et technique. » Son choix s'est porté sur le commerce en gros de portes et fenêtres - une branche toute nouvelle pour lui. Avant, en Inde, son pays natal, il a travaillé pendant plusieurs années dans le secteur des finances et de l'informatique. C'est la raison pour laquelle il maîtrise parfaitement l'hindi et l'anglais en plus de l'allemand. Victoria Semenchenko et Sarah Shaath apprécient aussi dans le commerce international de gros la polyvalence des missions et les possibilités toutes particulières que leur offre le programme de formation VBH. « Chez VBH, nous avons la possibilité d'assumer des missions et projets particuliers dans les différents domaines. Comme ma famille vient d'Arabie, j'aimerais plus tard travailler à Dubai ou au Koweït », explique Sarah Shaath. Victoria Semenchenko, originaire de Russie, est certes ouverte à tous les pays et cultures, mais trouve l'Amérique latine particulièrement attrayante.

« Par notre orientation internationale et des succursales dans plus de 40 pays du monde entier, nous possédons de nombreuses possibilités de promouvoir et d'exploiter les points forts de nos employés de manière individuelle », souligne Karsten Kreibich, Directeur des Ressources Humaines de VBH, « c'est une particularité qui nous permet de sélectionner des collaborateurs qualifiés. » Car il est de plus en plus difficile de trouver sur le marché du travail des jeunes recrues pour ce domaine. C'est pourquoi une gestion ciblée du personnel est importante pour le groupe VBH. « Jusqu'à présent, nous avons pu accumuler de très bonnes expériences avec la formation et la formation continue interne de nos cadres dirigeants internationaux, c'est pourquoi nous poursuivons résolument dans ce sens », déclare Karsten Kreibich.

La promotion et la qualification continue des employés sont une composante logique de la gestion du personnel de VBH Holding AG. Leur engagement, leur savoir-faire et leur motivation sont la clé du succès de l'entreprise de vente en gros. Le portail des carrières de VBH à l'adresse www.vbh.de offre aux personnes intéressées de manière simple et rapide toutes les informations utiles pour une candidature réussie – de la formation, en passant par les programmes de formation et de formation continue, jusqu'aux offres d'études supérieures, en coopération avec la Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW, école supérieure de formations en alternance). Les études à la fois théoriques et pratiques associent des cours en sciences économiques et des phases pratiques en environnement de travail international chez VBH. Les étudiants sont initiés à tous les services et processus importants associés à une entreprise de vente en gros. Au bout de deux ans il est possible d'effectuer un séjour à l'étranger dans l'une des succursales de VBH.



Le directeur des finances Frieder Bangert et le PDG Rainer Hribar

Activités commerciales stables en Allemagne

Le rapport financier semestriel du groupe

La stabilité des activités commerciales en Allemagne et des signaux conjoncturels positifs améliorent le chiffre d'affaires et les résultats.

Le chiffre d'affaires consolidé de VBH Holding AG s'est amélioré au premier semestre 2011 par rapport à l'année précédente de 5,9 %, passant de 344,9 Mio. d'euros à 365,3 Mio. d'euros. Les surplus de commandes et les signaux de conjoncture encourageants ont influencé le développement de manière positive. De même, l'EBT (résultat brut d'exploitation) a nettement dépassé la valeur de l'année précédente et s'est amélioré de -3,1 Mio. d'euros à -1,3 Mio. d'euros.

Comparée au premier trimestre 2011, la croissance commerciale a toutefois perdu en dynamisme. La progression du chiffre d'affaires semestriel est soutenue de manière déterminante par les segments en Allemagne et en Europe de l'Est, qui ont pu accroître leurs chiffres d'affaires de 6,5 % et 10,4 % respectivement. L'Allemagne représente toujours le segment avec le plus gros chiffre d'affaires dans le groupe et se développe ainsi malgré une forte intensité concurrentielle vers le résultat ciblé.

Le marché profite du redressement énergétique et de bonnes perspectives pour le logement et l'industrie. Les conditions générales des marchés

d'Europe occidentale pour la Belgique, la Grèce, la Grande-Bretagne, l'Italie et l'Espagne restent toujours tendues et ne montrent aucune tendance positive de modification.

Sur la base de la situation solide du marché en Allemagne et en Europe de l'Est, le conseil d'administration de VBH Holding AG espère pour l'exercice 2011 en cours une croissance à un chiffre du chiffre d'affaires. Le résultat d'exploitation devrait croître de manière plus que proportionnelle par rapport au chiffre d'affaires.

Service étendu pour les fabricants

Sécurité système pour la conception de portes et fenêtres

Les prescriptions sans cesse croissantes en matière d'isolation thermique et l'augmentation des événements météorologiques extrêmes accentuent les exigences concernant la conception de portes et fenêtres. C'est pourquoi VBH assiste les fabricants pour la construction des fenêtres du futur et le choix des outils nécessaires à cette fin. Les clients de VBH bénéficient de l'expérience étendue en matière de contrôles des experts CE-fix.

C'est évident – les événements météorologiques extrêmes de plus en plus fréquents et violents montrent bien que le climat change. L'impact du réchauffement ne joue au final aucun rôle en ce qui concerne les fenêtres ou les portes - il est certain que toutes les fenêtres, façades et portes extérieures installées à l'heure actuelle devront supporter des pluies violentes, une pression du vent plus élevée et des amplitudes thermiques importantes. « Le thème Sécurité du système présente de ce fait une importance croissante et le renforcement planifié du règlement relatif aux économies d'énergie 2012 n'en est pas la seule raison », déclare Hans Neumeier, directeur de la plate-forme système CE-fix de VBH. En raison de sa large pratique des contrôles pour le marquage CE, lui et son équipe disposent à présent d'une connaissance approfondie dans le domaine des



contrôles de systèmes.

Ils peuvent ainsi assister concrètement les clients de VBH au développement de conceptions avantageuses de manière professionnelle – par exemple lors de la reconversion des profils en IV78 et IV90.

Conseil pour la conception et les besoins en outillage

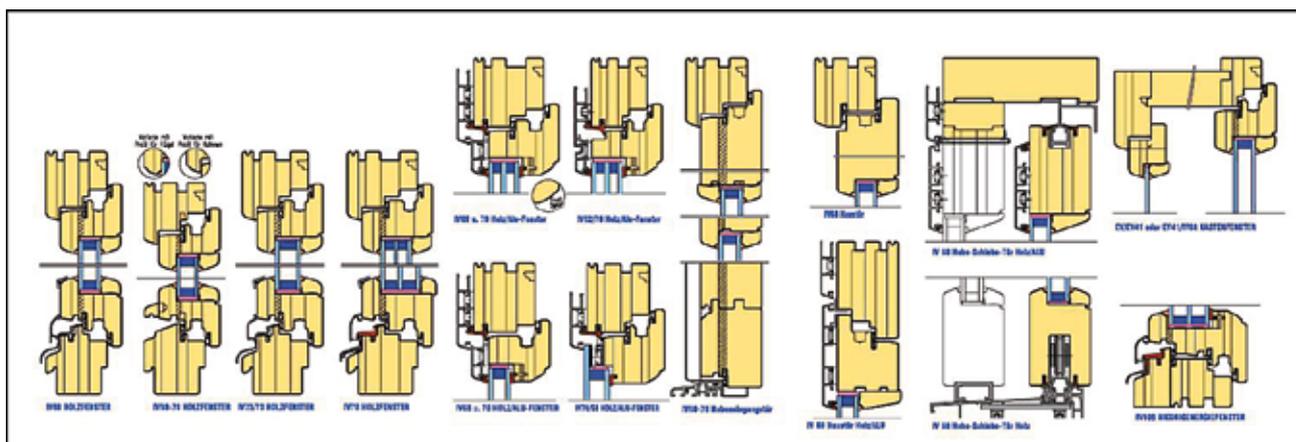
« Avec notre savoir, nous assistons nos clients de manière indépendante et objective à la conception de nouveaux produits et la définition des outils nécessaires à cette fin », explique Hans Neumeier (photo ci-dessus). « Pour cela nous prenons en compte non seulement l'optimisation

unilatérale de l'isolation thermique, mais aussi les exigences croissantes en matière de statique et de solidité des nouvelles conceptions. »

Le savoir actuel des experts en matière de normes et exigences y est, bien entendu, intégré. Par une analyse approfondie des composants et la coordination de tous les éléments d'une construction, ils peuvent optimiser le système entier, minimiser le risque et accroître la sécurité.

Toutes les propositions d'améliorations sont justifiées par les rapports de contrôle issus du système CE-Fix. La plate-forme système se concentre depuis longtemps déjà sur la sécurité générale système des conceptions, ainsi que sur le marquage CE. Pour pouvoir garantir cette sécurité, tous les composants d'une construction globale doivent être adaptés les uns aux autres. CE-fix joue ici un rôle déterminant avec sa base de données complète comprenant de nombreux contrôles individuels. « En ce qui concerne la pluie battante, il arrive fréquemment que le drainage constitue un haut potentiel d'amélioration, pour ne citer que cet exemple », déclare Hans Neumeier. Mais aussi la poussée du vent a des effets sur l'étanchéité et la stabilité de la construction. « Notre objectif commun avec les fabricants est la conception de fenêtres du futur et un besoin en outils optimisé. »

Multitude de variantes pour les profils en bois



Conseil VBH en outillage pour plus d'économies L'avenir et l'outillage approprié

Les fabricants de fenêtres Mahrenholz et Common bénéficient du soutien de VBH pour la conception de fenêtres en bois du futur. Les exigences de l'entreprise de 280 employés de Beverungen d'un côté et celles de l'entreprise artisanale de Maulbronn, spécialisée en fenêtres protégées comme monuments historiques de l'autre, ne pouvaient pas être plus différentes. Ainsi, leur expérience issue des centaines d'essais de conceptions et leur engagement ont permis aux experts de VBH de développer pour chacun de leurs clients la solution optimale et de les conseiller lors du choix des outils nécessaires à leurs travaux. Pour les années à venir, les deux fabricants sont sûrs d'avoir des fenêtres de qualité.

Chez Mahrenholz, Uwe Frankenstein prend volontiers le temps de guider les visiteurs dans la section de production bois. En ce moment y sont fabriquées des fenêtres multicolores pour le zoo de Berlin. « De véritables pièces uniques », comme le dit Uwe Frankenstein, avec vitrage résistant et deux battants pleins aux couleurs différentes pour l'ouverture. Une belle



Le directeur marketing Andreas Finger (à gauche) et le dirigeant Uwe Frankenstein de Mahrenholz.

réussite pour le nouveau venu dans le secteur alu-bois, car le choix de ce segment est apparu il y a un an seulement. « La part des fenêtres alu-bois en Allemagne augmente rapidement. Le bois-alu représente l'association optimale d'une matière première d'origine végétale et d'une protection extérieure anti-intempéries haute résistance », explique le gérant.

En tant que distributeur complet,

Mahrenholz fait partie des 20 fabricants les plus importants sur le marché allemand des fenêtres et fabrique à lui seul dans deux usines à Beverungen jusqu'à 300 fenêtres et 50 portes en PVC et bois par jour. De plus, d'autres sites de production et sociétés de distribution en Saxe, à Brême, au Brandebourg et en Suisse ainsi qu'une unité de production de vitrage isolant en Basse-Saxe font partie du groupe. « Pour nous, la qualité « Made in Germany » et « Made in Switzerland » sont très importantes et nous ne faisons aucun compromis même avec nos fournisseurs en amont. »

Mahrenholz se fournit en ferrures pour le secteur bois exclusivement chez VBH. Les facteurs déterminants sont d'une part l'offre de produits, mais surtout une bonne assistance et une collaboration étroite avec les experts CE Hans Neumeier et Norbert Appelhans lors du développement de nouveaux produits.

Pour des missions spécifiques, comme ici pour le zoo de Berlin, Kai Weber de VBH soutient également activement pendant la production l'équipe de Mahrenholz. Sur la photo de gauche, Kai Weber avec le dirigeant Uwe Frankenstein et le directeur marketing Andreas Finger.

Photo page de droite, ci-dessous : Éléments modernes impressionnants. chez Mahrenholz.





« Dans le cadre de l'EnEv 2012 planifié, nous nous sommes naturellement demandés si nos fenêtres en bois pouvaient encore atteindre les valeurs requises.

IV68 constitue assurément un modèle en fin de fabrication par rapport aux valeurs de conductibilité thermique de 1,1 à 1,0 et il faut ajouter que non seulement la protection, mais aussi la

bois naturel à l'intérieur en plus d'une palette de couleurs extrêmement large pour les cadres alu. « Le pin apporte une touche esthétique aux pièces d'habitation et est de ce fait particulièrement bien apprécié », déclare Andreas Finger, responsable du marketing et du design produit.

Associé à un « effet de bord chaud », des coefficients de transmission ther-

Au cours des dernières années, et dans le cadre de la certification CE, des centaines d'essais système et individuels de fenêtres et de portes ont été effectués par VBH pour tester leur valeur thermique et leur étanchéité à l'eau de pluie et au vent. À l'aide de leur connaissance approfondie du domaine, ils peuvent fournir une assistance professionnelle aux clients lors du développement de conceptions à prix avantageux et lors de la mise en place de la production des nouveaux profils de fenêtres. « Dès le début, nous mettons notre savoir-faire issu de la pratique des contrôles à la disposition des fabricants, de sorte qu'il puisse déjà être intégré dans la construction », déclare Hans Neumeier sur l'analyse globale. Chez Mahrenholz, les arêtes de profils tranchantes entre autres ont été supprimées pour accroître la longévité de la teinte. Un drainage optimal accroît également l'étanchéité à l'eau de pluie des fenêtres et portes en bois. Uwe Frankenstein et Andreas Finger apprécient beaucoup l'assistance : « Qu'il s'agisse des idées, des informations mais également sur place, VBH est toujours efficace et rapide – cela mérite des compliments, car on ne voit pas ça tous les jours chez un fournisseur » selon le dirigeant de Mahrenholz. Et Andreas Finger ajoute : « Au cours des différentes manifestations organisées dans toute l'Allemagne, les experts VBH ont en plus fourni des informations lors de nos présentations de produits au printemps de manière objective et indépendante sur les particularités des nouvelles conceptions. Nos clients apprécient beaucoup. »

Conceptions de fenêtres du futur

durabilité et la statique de l'IV78 sont meilleures », déclare M. Frankenstein. « C'est pourquoi en février, nous avons présenté à nos clients notre nouvelle fenêtre alu-bois IV78, que nous avons développée en commun avec VBH. »

Le IV78 bois-alu natura line de Mahrenholz offre une protection durable contre les intempéries à l'extérieur et du

mique jusqu'à $0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ sont atteints. Ainsi, Mahrenholz est bien équipé pour l'avenir – quelles que soient les exigences de l'EnEv 2012. Les experts de VBH ont pu apporter leur vaste savoir en matière de conception optimale de nouveaux profils et de sélection d'outils appropriés.



Associer esthétique et standards modernes



Bodo Common était à la recherche d'une solution adaptée, associant les nouveaux standards et ferrures modernes à une esthétique de qualité. Les profils standards IV78 n'étaient pas pris en compte. « La seule reconversion des outils au nouveau profil nous aurait coûté environ 30 000 euros – et la compatibilité avec la protection des monuments historiques n'est pas entièrement certaine. Avec VBH, nous voulions de ce fait tout d'abord rechercher les possibilités d'atteindre les meilleures valeurs possibles dans des conditions générales strictes. Les collègues connaissent toutes les exigences et ont pu avec nous développer des solutions simples et très pratiques. »

« Nous avons appris que nous pouvions atteindre de bien meilleures valeurs sans grande dépense supplémentaire et avons de ce fait déjà appliqué presque toutes les propositions. » Pour le fabricant de fenêtres de Maulbronn comme pour Uwe Frankenstein de Mahrenholz, les conseils fournis par

VBH leur ont bien servis : « Grâce à l'assistance fournie, nous avons pu définir exactement le besoin en outillage et ainsi nettement améliorer le rapport coûts/bénéfices », souligne Bodo Common. « Et nous sommes sûrs d'avoir trouvé une solution d'avenir pour les prochaines années. »



Pour la fabrication de fenêtres Common, aucune commande ne ressemble à une autre. VBH se trouve donc face à un défi de taille : fournir les ferrures appropriées.

De petites modifications dans la conception apportent déjà des résultats nettement améliorés, par exemple pose d'un larmier avec séparation thermique, verre isolant spécial, intercalaires Thermix et deux joints de recouvrement. Bodo Common est satisfait de ces bons compromis.



Vidéos en ligne pour le montage professionnel des fenêtres

Le portail en ligne greenteQ.info propose dès à présent plusieurs films pour le montage de fenêtres conforme aux normes. Avec la brochure « Montage professionnel de fenêtres avec greenteQ », les vidéos expliquent l'utilisation de différents joints pour les niveaux extérieur, intermédiaire et intérieur sur différentes situations de montage et assistent ainsi les monteurs et les artisans pour l'exécution professionnelle des travaux.

Chaque vidéo de montage reprend une situation de montage de la brochure greenteQ. Étape par étape, on montre comment les différents produits pour l'étanchéification doivent être utilisés dans les situations de montage Nouvelle construction, Ancienne construction et rénovation, par exemple le feuillet greenteQ intérieur associé à la mousse B2 en pistolet pour fenêtres greenteQ 1K, la bande d'étanchéité greenteQ 600 et le feuillet greenteQ extérieur. Seul un assemblage parfait peut garantir une étanchéité optimale à l'air et à l'eau de pluie. C'est une condition nécessaire pour respecter les standards élevés requis pour l'énergie.

« La qualité durable d'une fenêtre est définie lors du montage », explique Markus Röser, directeur du service Gestion des catégories de VBH. « Pour fournir aux monteurs et aux artisans la sécurité nécessaire, nous montrons comment les feuillets greenteQ et les bandes d'étanchéité greenteQ sont travaillés et appliqués pour atteindre des résultats conformes aux normes. »



Un complément à la brochure

Une attention particulière doit être portée sur les zones intérieures et les joints de raccordement.

Par leur approche pratique, les vidéos de montage complètent de manière optimale la brochure « Montage professionnel de fenêtres avec greenteQ » parue en début d'année. Accompagnée de nombreuses représentations schématiques, celle-ci montre en détails sur 32 pages l'utilisation des produits greenteQ appropriés dans les constructions neuves ou anciennes.

La brochure comme les nouvelles vidéos de montage sont consultables à l'adresse www.greenteQ.info. De plus, le site Internet donne des informations détaillées, des fiches techniques de produits, des notices de montage et des vidéos pour le montage professionnel de fenêtres ainsi que les certificats de contrôle pour la gamme complète greenteQ.





Markus Röser

Accessibilité, isolation thermique, durabilité, protection contre les effractions

Le nouveau système de seuil concilie toutes les portes et matériaux

Qu'il s'agisse de PVC, bois, métal ou bois-métal, de balcons ou de portes d'entrée, d'ouverture vers l'intérieur ou l'extérieur, de feuillure simple ou double – avec la nouvelle brochure « Système de seuil », VBH offre à ses clients un système complet qui concilie tous les composants et exigences, notamment l'isolation thermique, la protection contre l'eau de pluie, l'accessibilité, la longévité et la sécurité anti effraction : Simplement tout. Tout simplement.

Comme toutes les solutions de VBH, le nouveau système de seuil greenteQ TB 70-140 se base également sur un concept global : les composants utilisés, seuils greenteQ, profil isolant de base greenteQ, pièces intercalaires greenteQ, polymère MS greenteQ,

renvoi d'eau greenteQ et joint brosse greenteQ s'emboîtent de manière optimale et satisfont toutes les exigences des clients.

« Selon notre principe éprouvé du montage professionnel de fenêtres, nous avons décidé de le transposer aux portes également », explique Markus Röser, vice-président de la section Category Management de VBH. Lors du choix de seuils, les fabricants de portes se trouvent face à une multitude de défis pour lesquels ils dépendent en général de l'assistance des fournisseurs de seuils ou des SSII. En raison de cette complexité croissante, VBH s'est fixé la mission pour tous les thèmes ouverts autour du domaine du seuil d'élaborer et de proposer les solutions appropriées car une telle solution globale faisait défaut jusqu'à maintenant.

Markus Röser poursuit : « Le défi réside dans la définition des composants pour qu'ils puissent être utilisables dans tous les systèmes de profil. » Les chefs de produit de VBH se sont entretenus avec les fabricants de systèmes de profil, les clients VBH et les producteurs de seuils et ont discuté en commun des exigences requises pour les portes d'entrée et de balcon ainsi que pour la feuillure simple ou double, à ouverture vers l'intérieur ou l'extérieur. « Du fait des exigences croissantes concernant les constructions accessibles, les responsables s'imposent de nouveaux défis », déclare Markus Röser. « Nous nous considérons comme des prestataires de services pour nos clients et voudrions de ce fait proposer une solution globale satisfaisante par rapport à toutes les exigences actuelles. »

Q Füllstück

greenteQ Füllstück zur Verarbeitung in Kunststoffprofilen.

Eigenschaften
Das greenteQ Füllstück ist ein Halbprofil für Anwendungen in einem Temperaturbereich bis zu ca. +70°C, welches durch Eigenschaften, wie seine Stabilität, seine Einbaueinfachheit, seinen geringen Preis, seine hohe mechanische Festigkeit, seine hohe Dämmleistung, seine hohe Flexibilität, seine hohe Verarbeitbarkeit und seine hohe Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung, mechanischer Beanspruchung und chemischen Einwirkungen, sich als ideale Lösung für die Herstellung von Kunststoffprofilen (z.B. für Fensterrahmen, Türen, Rollläden, etc.) eignet.

Produktabbildung

greenteQ Schwellenprogramm



Technische Daten

	NORM	KLASSIFIZIERUNG
Stärke	ISO 1181-1	3,5/36 g/m²
Klebstoffhaltigkeit (Chemi)	ISO 11910-2	≥ 100%
Verwindmaß (Pulsprobe)	ISO 15227	350 - 450%
Streckvermögen	ISO 527-2 / 18 / 10 min	≥ 17 %
Bruchdehnung	ISO 527-2 / 18 / 10 min	≥ 200%
Zerfallsdruckverhalten bei 20°C	DIN NORM 20020	10 N/mm²
Zyklische Belastbarkeit	A279 / 1984	≥ 20
Dehnung im Zeitbereich	ISO 885	≤ 1,5%
Wasserabsorption	ISO 82	≤ 0,1%
Schwellenverformung	ISO 11357-1	100 - 130°C
Bruchausdehnungsbeiwert		≥ 80%
Therm. Längenausdehnungskoeffizient		~ 21/10 ⁻⁶ /K

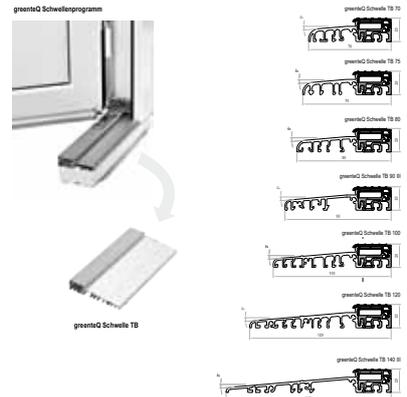
Q Schwelle TB

greenteQ Schwelle für Holz- und Balkontüren.

Eigenschaften
greenteQ Schwellen bestehen aus Aluminium-ETI-Profile einer Decke über die UV-beständige hochtragfähige Kunststoff- und ist für den Einsatz von Holz- und Metalltüren sowie für Erd- und Doppeltüren nach innen und außen geeignet. Materialabhängig kann das greenteQ Schwellenprogramm für PVC, Holz, Holz-Alu oder Metall verwendet werden. Durch hohe Systemstabilität lässt man mit der Materialen hervorragende

Produktabbildung und technische Zeichnung

greenteQ Schwellenprogramm



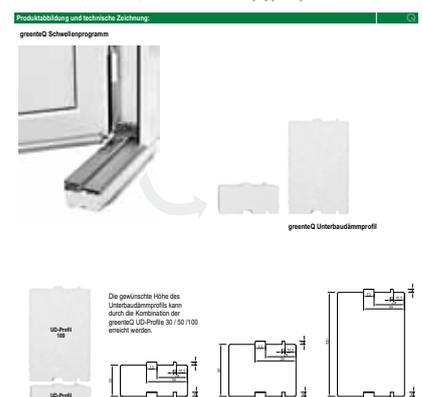
Q Unterbaudämmprofil

greenteQ Unterbaudämmprofil für greenteQ Schwelle TB.

Eigenschaften
Das greenteQ Unterbaudämmprofil ist ein neuartiges Kunststoffbauteil, das die nötige Festigkeit bei hoher Dämmleistung bietet. Das greenteQ Unterbaudämmprofil ist ein neuartiges Kunststoffbauteil, das die nötige Festigkeit bei hoher Dämmleistung bietet. Das greenteQ Unterbaudämmprofil ist ein neuartiges Kunststoffbauteil, das die nötige Festigkeit bei hoher Dämmleistung bietet.

Produktabbildung und technische Zeichnung

greenteQ Schwellenprogramm





Tous les matériaux courants – un seul système

Le système de seuil greenteQ TB70-140 intègre tous les composants nécessaires au montage d'un seuil de porte. Sont inclus les seuils greenteQ TB pour les profondeurs de construction de 70 à 140 mm, le profil d'isolation de base greenteQ pour les hauteurs combinées 30, 50 et 100 mm ainsi que les pièces intercalaires Q pour l'insertion dans les profils en plastique, le renvoi d'eau greenteQ et les joints brosse greenteQ. Les clients VBH reçoivent ainsi tous les composants en une seule fois et peuvent les assembler selon leurs besoins individuels avec d'autres accessoires de la gamme greenteQ. Tous les composants sont listés dans une nouvelle brochure pour toutes les variantes et sont disponibles à l'entrepôt.

Les seuils greenteQ TB70-140 sont en aluminium, anodisé de couleur argent, avec un capot en plastique résistant

aux UV et aux chocs, et peuvent être utilisés indépendamment sur PVC, bois, bois - métal et métal. Par une inclinaison constante de la longueur, il est possible de couvrir tous les fraisages de profil avec une contre-fraise VBH pour PVC, aluminium et bois. L'association du renvoi d'eau greenteQ, du joint brosse greenteQ et d'autres composants permet d'atteindre une étanchéité élevée à l'eau de pluie jusqu'à 1.050 Pa et le système atteint, en liaison avec le profil isolant de base greenteQ, des valeurs optimales dans le domaine de l'isolation thermique. Le profil isolant de base est un matériau isolant de construction d'un genre nouveau associant résistance accrue et excellente isolation thermique.

La stabilité à long terme et le vissage sans préperçage avec des vis pour montage de fenêtre ou de plaques de fixation du commerce permettent

l'utilisation dans des zones où jusqu'à maintenant les ponts thermiques devaient être tolérés. On évite ainsi la formation de condensation ou de moisissures.

« Le nouveau système de seuil universel permet à nos clients, de réduire leur stock disponible et de se concentrer sur leurs propres tâches pour travailler rapidement et précisément », souligne Markus Röser. « Ainsi le système de seuil greenteQ s'intègre immédiatement dans la gamme de nos outils utiles, avec lesquels nous apportons à nos clients une valeur ajoutée. » Avec la nouvelle brochure « Système de seuil », disponible dès à présent, VBH a créé un concept global au niveau international aussi, car la brochure sera prochainement disponible en d'autres langues en plus de l'allemand.



Demiyane Nemykh

Unités de production ultramodernes pour la production de fenêtres ukrainiennes

Pour les 5 ans de la firme, le fabricant de fenêtres ukrainien STEKO s'est fixé de nouveaux objectifs de croissance : avec un nouvel atelier d'usine et des machines ultramodernes, l'entreprise a doublé sa capacité de production pour les fenêtres plastique. Cette réussite a également été rendue possible par le partenariat renforcé avec Roto et VBH.

L'histoire du succès de STEKO commence avec son introduction dans la production de fenêtres en plastique en 2006. Le fabricant de fenêtres profite de l'anniversaire de ses 5 ans non seulement pour faire une rétrospective et un premier bilan de réussite, mais aussi pour évoquer la modernisation des unités de production. Un nouvel atelier d'usine a été équipé avec les installations européennes les plus modernes pour la production de portes

et fenêtres. 2 400 fenêtres peuvent être produites ainsi chaque jour. Ainsi STEKO affermit sa position de leader des fabricants de fenêtres ukrainiens. De plus la nouvelle production automatisée permet un accroissement net de la qualité jusque dans le moindre détail et ainsi la fabrication de fenêtres pour le marché d'Europe de l'Ouest.

VBH garantit la production et la capacité de livraison

Pour que la production ne rencontre aucun problème, VBH garantit la fabrication par une logistique définie de manière optimale selon les besoins de STEKO. Cela signifie que VBH garantit par le stockage temporaire des ferrures nécessaires pour la production courante sur site que celles-ci sont toujours disponibles si nécessaire. Ainsi, le stock constitue un lien important entre Roto, VBH et STEKO, car la solution

simplifie la logistique de production et évite les difficultés d'approvisionnement pour les ferrures. Même en cas de retards dans la logistique de livraison, il y a toujours suffisamment d'articles disponibles pour la production courante sur site. Cela a été rendu possible entre autres par un partenariat de confiance de plusieurs années entretenu mutuellement et pour lequel VBH fait toujours en sorte que la livraison soit optimale. « Le succès de STEKO et notre collaboration sont également pour nous l'histoire d'une réussite », souligne Demiyane Nemykh, chargé du contrôle des finances VBH en CEI, « car avec STEKO nous disposons d'une référence exceptionnelle, qui justifie notre large offre de service. Le marché ukrainien dispose d'un grand potentiel et l'intérêt de nouvelles entreprises est important. »

Photos : l'usine de STEKO à Dnepropetrovsk





Photo ci-dessus (de gauche à droite) : Sergey Nepytalenko (directeur Roto-Frank Ukraine), Igor Pavlovskij (directeur des ventes VBH Ukraine), Johann Lukas (directeur Est Roto-Frank AG), Sergey Polozhay (associé gérant STEKO-Trading), Demiyan Nemykh (chargé du contrôle des finances CEI VBH Holding AG), Jurij Tschichmann (associé gérant VBH Ukraine).

Photo de droite (de gauche à droite) : Vladimir Puzij (associé gérant VBH Ukraine), Sergey Polozhay (associé gérant STEKO -Trading), Igor Pavlovskij (directeur des ventes VBH Ukraine), Jurij Tschichmann (associé gérant VBH Ukraine)

Certification CE prévue

En plus de la modernisation et du renforcement de la production, STEKO prévoit d'autres étapes pour accroître et garantir la qualité de la production et de la distribution. Des formations continues régulières pour les employés apportent de toutes nouvelles stratégies de distribution, de plus l'équipe de la centrale d'entreprises est continuellement élargie avec des employés qualifiés pour accroître et accélérer le

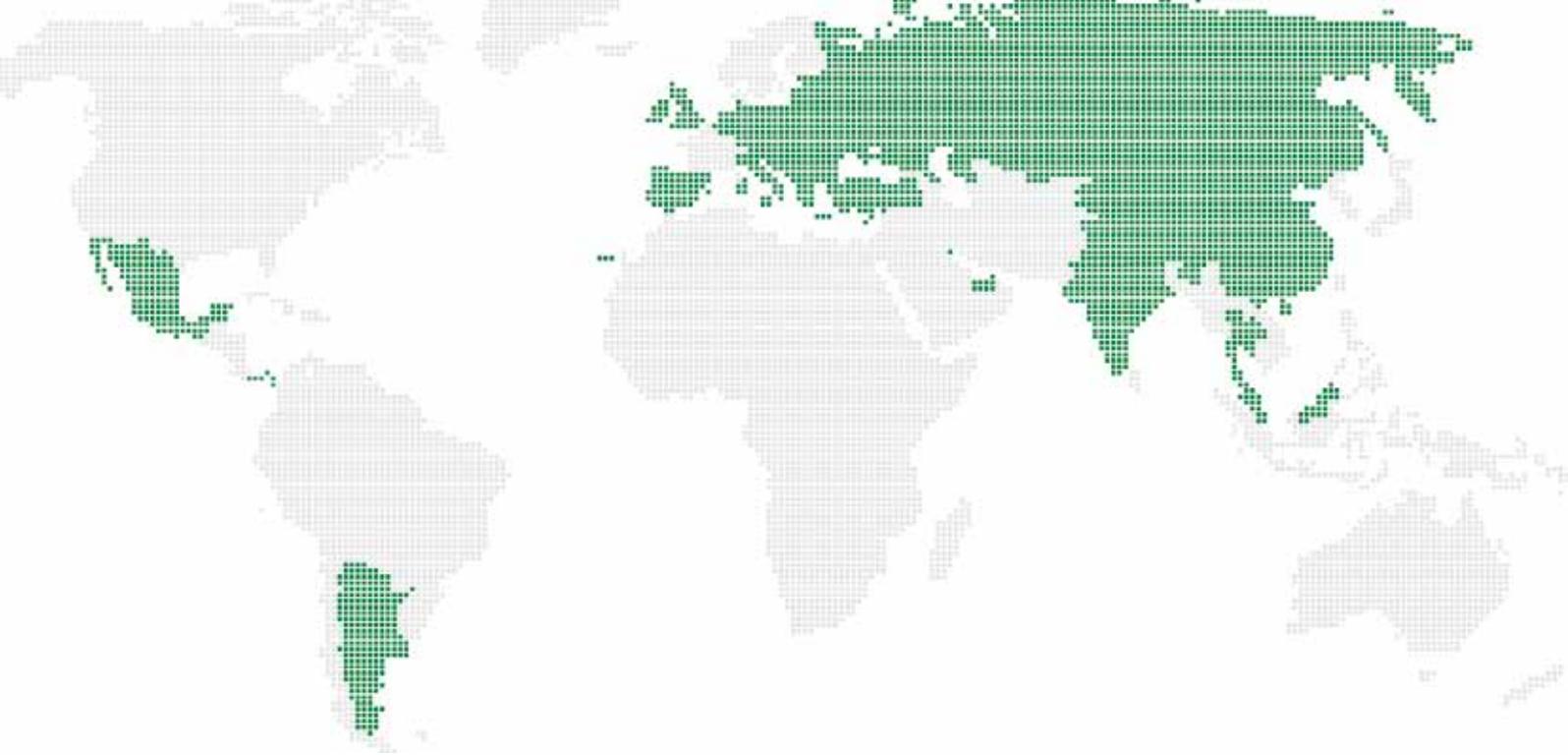
service clients. Pour l'avenir, STEKO prévoit aussi le développement de nouveaux marchés hors d'Ukraine.

Dès à présent, le fabricant de portes et fenêtres dispose d'un réseau d'environ 1 000 revendeurs, qui couvrent toutes les régions d'Ukraine. Avec les plans d'introduction du système de gestion qualité ISO ainsi que la certification CE, l'entrée sur le marché européen est préparée.



VBH sur le Lisderevmash 2011

Au salon international Lisderevmash à Kiev, les visiteurs ont manifesté un vif intérêt au stand de VBH. Les produits et services concernant le matériau bois de Sikkens et de la marque propre de VBH greenteQ ont constitué un point fort de la présentation du 20 au 23 septembre.



VBH en Allemagne
www.vbh.de
www.esco-online.de

VBH en Argentine
www.vbh-holding.com

VBH en Belgique
www.vbh.be

VBH en Bosnie-
Herzégovine
www.vbh.ba

VBH en Bulgarie
www.vbh.bg

VBH en Chine
www.vbh.com.cn

VBH en Estonie
www.vbh.ee

VBH en Grèce
www.vbh.com.gr

VBH en Grande-Bretagne
www.vbhgb.com

VBH en Inde
www.vbh.in

VBH en Irlande
www.vbh.ie

VBH en Italie
www.vbh.it
www.cdagroup.com

VBH au Kazakhstan
www.vbh.kz

VBH au Kosovo
www.vbh-kosovo.de

VBH en Croatie
www.vbh.hr

VBH au Koweït
www.vbh.com.kw

VBH en Lettonie
www.vbh.lv

VBH en Lituanie
www.vbh.lt

VBH en Malaisie
www.vbh.com.my

VBH au Mexique
www.vbh.com.mx

VBH au Monténégro
www.vbh.co.me

VBH aux Pays-Bas
www.vbh-nl.com

VBH en Autriche
www.evg.at

VBH en Pologne
www.vbh.pl
www.esco.com.pl

VBH au Portugal
www.vbh.com.es

VBH en Roumanie
www.vbh.ro

VBH en Russie
www.vbh.ru

VBH en Serbie
www.vbh.rs

VBH à Singapour
www.vbh.com.sg

VBH en Slovaquie
www.vbhslovakia.sk

VBH en Slovénie
www.vbhtrgovina.si

VBH en Espagne
www.vbh.com.es

VBH en Thaïlande
www.vbh.co.th

VBH en République tchèque
www.vbh.cz

VBH en Turquie
www.vbh.com.tr

VBH en Ukraine
www.vbh.ua

VBH en Hongrie
www.vbh.hu

VBH au Vietnam
www.vbh-vn.com

VBH aux EAU
www.vbhme.com

VBH en Biélorussie
www.vbh.by

VBH à Chypre
www.vbh.com.cy



Simplement tout.

Tout simplement.