

p. 6

- **STS 52.3 – Menuiseries extérieures en PVC**



p. 19-21

- **Portes résistant au feu – Classements européens**

p. 27-28

- **Quel avenir pour le cuisiniste ? La 2^{ème} Journée du Cuisiniste tient toutes ses promesses**

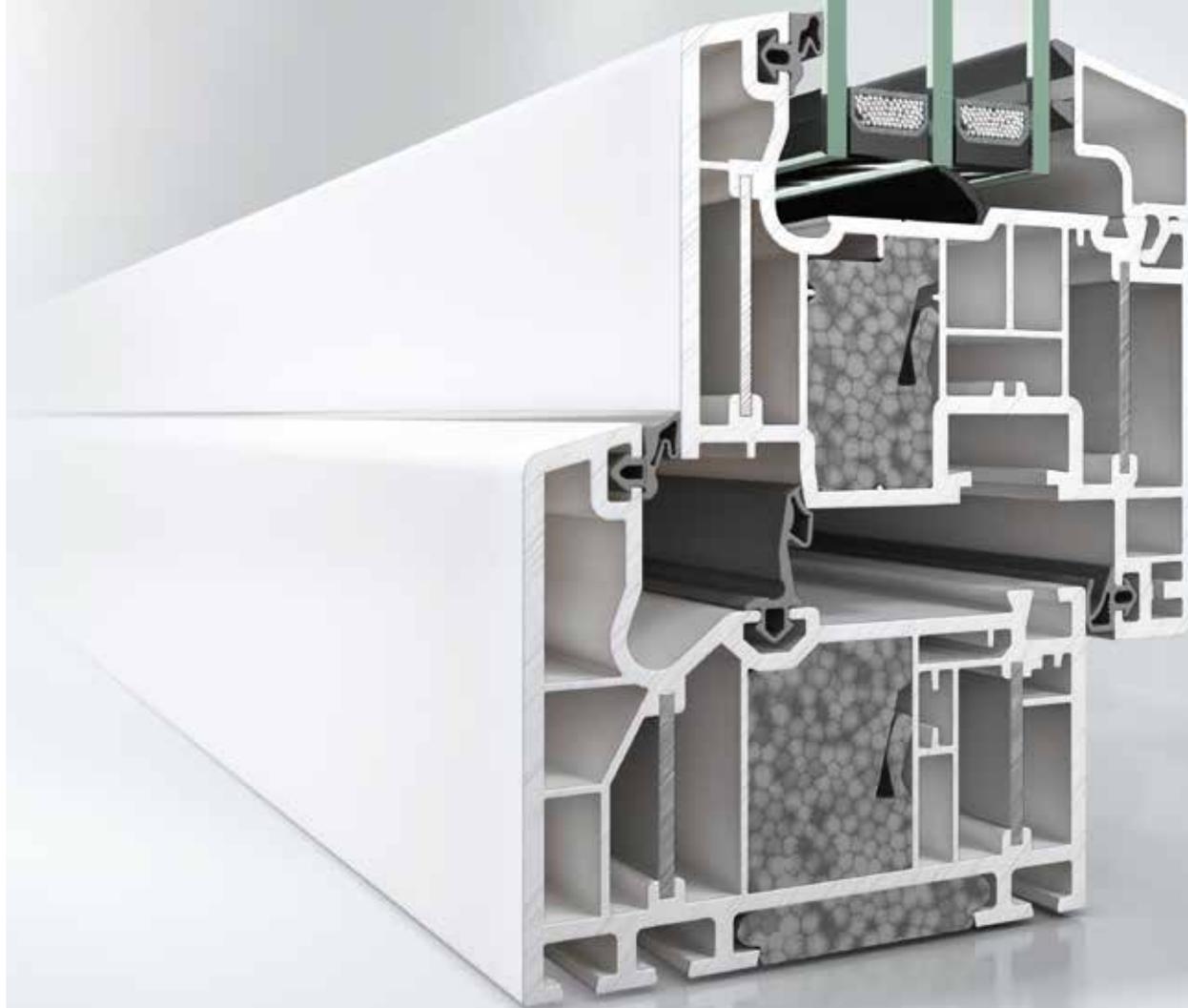


p. 31

- **Week-End du Bois et des Forêts d'Ardenne 2015**



Schüco Alu Inside – Un profilé unique



Une technologie composite en aluminium brevetée

Schüco Alu Inside est une construction de profilé en PVC à sept chambres, sans renfort d'acier. Le système est basé sur la technologie composite en aluminium brevetée (Brevet n° EP 1 196 677 B2), selon laquelle des bandes continues d'aluminium sont extrudées simultanément dans des profilés PVC en U. Ces profilés apportent à l'ensemble de la structure une stabilité équivalente à celles des profilés à renfort d'acier. Ce système en PVC, doté d'une isolation supérieure, permet la production industrielle peu coûteuse de fenêtres adaptées aux normes de la maison passive.

www.schueco.be

SCHÜCO

SOMMAIRE

EDITORIAL	5
TECHNIQUE	
• STS 52.3 – Menuiseries extérieures en PVC	6
• Nouveau profilé KÖMMERLING 76.....	7
• Nouvelle porte levante-coulissante «PremiDoor 88 lux».....	9
• Mastiff «2-To-7», nouveau panneau de porte.....	11
• AutomotiveFinish : une révolution dans la finition du PVC.....	12
• Alu Inside : nouvelle génération de fenêtres sans renfort en acier	12
• ThermoSlide : système coulissant à lever.....	13
• Nouvelles tablettes de fenêtre Stonosil : modernes, épurées et élégantes.....	15
• Technologie révolutionnaire Linktrusion	17
• Portes résistant au feu – Classements européens.....	19
GT PARQUETEURS	
• Nouvel assortiment UZIN pour le collage des parquets.....	23
• Sensibiliser les jeunes et se tenir informé des dernières avancées du secteur, voici les chevaux de bataille du GT.....	25
CÔTÉ CUISINE	
• Quel avenir pour le cuisiniste ? La 2 ^{ème} Journée du Cuisiniste tient toutes ses promesses	27
• Menus interactifs innovants – Nouveaux fours «Linea».....	29
SALON & EVÉNEMENTS	
• Week-End du Bois et des Forêts d'Ardenne 2015	31
INFORMATIONS PRATIQUES	
• Plafonds fiscaux 2015	33
PETITES ANNONCES	
• Petite annonce	34

Editeur responsable : Philippe Corman
FWMB - Avenue Prince de Liège, 91, Bte 6
5100 JAMBES
Tél. : 081 20 69 22 - Fax : 081 20 69 20

Rédactrice en chef : Caroline Smetz

Rédaction : Caroline Smetz

TÉL. : 081 20 69 22 - **FAX :** 081 20 69 20

CONCEPTION - RÉALISATION - IMPRESSION : Unijep - Liège

ABONNEMENTS ET PUBLICITÉ : Virginie Copin - Tél. : 081 20 69 23

CRÉDIT PHOTOGRAPHIQUE : Eric Charneux

Revue trimestrielle imprimée à 5300 ex. Reproduction de textes et de photos interdite sauf accord préalable.
La rédaction ne peut être tenue responsable des textes, photos ou illustrations publiés. Seuls les auteurs sont responsables.
La rédaction n'est pas responsable des manuscrits ou documents qui lui sont transmis. Ils ne seront retournés que sur demande.
Textes, photos et prix valables sauf erreurs ou omissions.

menuiserie plus

Accident du travail ?



Voyez votre sécurité et celle de votre personnel sous le bon angle !

Il n'est pas toujours facile d'identifier une situation à risque sur le lieu de travail. Chaque accident du travail que vous évitez est un gain... économique, mais aussi humain !

Prenez rendez-vous avec le conseiller de votre région via www.securiteautravail.be. Il vous fera découvrir les atouts de notre **assurance Accidents du Travail** et la manière dont vous pouvez diminuer votre prime grâce aux **ristournes**.

Demandez-lui une offre ! Vous recevrez **une boîte de prévention gratuite** conçue par nos experts. Elle se compose d'une trousse de premiers secours et de conseils pratiques pour promouvoir le travail en sécurité au sein de votre entreprise !

Votre boîte de prévention gratuite ?
www.securiteautravail.be

www.federale.be

0800-14.200

FEDERALE
Assurance

L'assureur qui partage ses bénéfices avec vous.

Les ristournes évoluent avec le temps en fonction des résultats de l'entreprise et de la conjoncture économique. Elles ne sont pas garanties pour l'avenir. Les règles relatives à l'octroi des ristournes sont définies dans les statuts de la Caisse Commune d'Assurance contre les Accidents du Travail. Les statuts peuvent être consultés sur www.federale.be.

Notre nouveau catalogue est disponible !

Consultez-le dès aujourd'hui sur www.dhk.be



Tôles & profils aluminium



Alvéolaires & toitures



Stands, seuils, tablettes, ...



Panneaux sandwich



Adhésifs, silicones, colles,



Supports publicitaires

EDITORIAL LEITARTIKEL



L'heure de la rentrée a sonné, que ce soit pour nos écoliers comme pour nos entrepreneurs.

Après une pause bien méritée, il est temps de retrouver le chemin des chantiers et des ateliers afin d'honorer le carnet de commandes que nous vous souhaitons le plus rempli possible.

La menuiserie PVC fait partie des menuiseries les plus demandées sur le marché. Le PVC est même le matériau le plus utilisé pour la fabrication de fenêtres. La fenêtre PVC représente en effet pas moins de 60 % du marché total en volume. Le PVC est le matériau permettant de réaliser la fenêtre la plus isolante. Il est innovant, moderne, robuste et répond aux besoins actuels de confort et d'isolation (il possède des valeurs d'isolation thermique élevées). En neuf comme en rénovation, il répond aux exigences en termes d'environnement, d'étanchéité et de durabilité. En outre, le PVC est un matériau inaltérable qui ne nécessite aucun entretien particulier. Le PVC présente donc plus d'un avantage.

Nous avons souhaité consacrer un numéro à ce matériau aux multiples atouts. Nous vous invitons dès lors à parcourir les pages qui suivent et à, nous l'espérons, en apprendre davantage sur celui-ci.

Comme annoncé dans le précédent numéro, vous découvrirez en pp. 27-28 un compte-rendu de la 2^{ème} Journée du Cuisiniste, rendez-vous incontournable des professionnels du secteur, qui s'est déroulée le 11 mai dernier à Louvain-la-Neuve.

Nous vous en avons déjà parlé précédemment. Le mois prochain aura lieu la 11^{ème} édition du *Week-End du Bois et des Forêts d'Ardenne* (du 16 au 18 octobre 2015) (Cfr. p.31). Un événement auquel la fédération s'associe depuis plusieurs années déjà. Cette année, plusieurs nouveautés enrichissent ce rendez-vous phare de la filière forêt-bois. Parmi celles-ci figure le *Workshop Bois*. Ce dernier, organisé le jeudi 15 octobre 2015 (la veille du début du Week-End du Bois), a pour but de favoriser un courant d'affaires en mettant en contact des entreprises wallonnes de la construction bois avec un cœur de cible constitué d'architectes, bureaux d'études et ingénieurs stabilité wallons et bruxellois. Concrètement, le principe veut que les constructeurs ossature bois accueillent les architectes, ingénieurs... soit dans leur atelier, soit sur un de leurs chantiers. Une entreprise peut proposer plusieurs lieux de rencontre si elle le souhaite. Nous espérons que de nombreux membres participeront à cet événement unique et feront ainsi découvrir leur savoir-faire au grand public comme aux professionnels.

Die Ferien sind vorbei, sowohl für die Schüler als auch für die Unternehmer. Nach der wohlverdienten Pause geht es nun zurück in die Werkstatt und auf die Baustelle, um Ihre hoffentlich zahlreichen Aufträge abzarbeiten.

Die PVC-Tischlerei wird am Markt sehr stark nachgefragt. Bei der Herstellung von Fenstern ist PVC inzwischen das am häufigsten verwendete Material mit einem Marktanteil von insgesamt 60 % des Gesamtvolumens. PVC-Fenster bieten optimale Isolierfähigkeiten. Das Material ist innovativ, robust und entspricht allen gängigen Anforderungen hinsichtlich der Benutzerfreundlichkeit und Isolation (hohe thermische Isolationswerte). Sowohl bei Neubauten als auch bei Sanierungen erfüllt es alle Auflagen im Hinblick auf den Umweltschutz, die Dichtigkeit und die Lebensdauer. Zudem ist PVC verschleißfrei und erfordert keinerlei zusätzlichen Pflegeaufwand. PVC bietet somit mehr als nur einen Vorzug.

Wir haben uns dazu entschlossen, eine Ausgabe diesem Material und seinen zahlreichen Vorzügen zu widmen. Auf den kommenden Seiten werden wir im Einzelnen auf dieses Material eingehen.

Wie bereits in der letzten Nummer angekündigt finden Sie auf Seite 27-28 den Bericht über den 2. Tag des Kücheneinrichters, der zentrale Treffpunkt für Fachanbieter, der am 11. Mai in Louvain-la-Neuve seine Tore öffnete.

Wir berichteten bereits Ihnen bereits darüber: kommenden Monat findet die elfte Auflage des *Wochenendes der Holzwirtschaft und der Ardennenwälder* statt (16. bis 18. Oktober 2015) (s. S. 31). An diesem Treffen nimmt unser Verband bereits seit mehreren Jahren teil. Dieses Jahr gibt es mehrere Neuheiten auf diesem Treffen der Wald- und Holzwirtschaft. Eine davon ist der *Holz-Workshop*. Dieser findet am Donnerstag, dem 15. Oktober 2015 statt (einen Tag vor Beginn des Wochenendes der Holzwirtschaft) und soll Kontakte zwischen den wallonischen Holzbaunternehmen und ihrer Hauptzielgruppe, d. h. Architekten, Planungsbüros, Statikern aus Brüssel und Wallonien, fördern. Konkret sollen Treffen zwischen den Anbietern von Holztragwerk und Architekten bzw. Ingenieuren angebahnt werden, entweder in deren Werkstatt oder vor Ort auf der Baustelle. Jedes Unternehmen kann beliebig viele Treffpunkte vorschlagen. Wir hoffen auf eine rege Teilnahme unserer Mitglieder, sodass sie Ihr Knowhow dem breiten Publikum als auch den Fachbesuchern vorstellen können.

P. CORMAN, Président - Präsident

STS 52.3 – MENUISERIES EXTÉRIEURES EN PVC

Les châssis de fenêtres en pvc sont régis par les mêmes normes produits (pour le marquage des fenêtres) et les mêmes exigences en Belgique (NBN B 25-002/1) que pour les autres matériaux. Par contre il existe des spécifications techniques traitant plus particulièrement des menuiseries en PVC.

Ces Spécifications Techniques STS 52.3, disponibles sur le site du ministère des affaires économiques (lien : http://economie.fgov.be/fr/binaries/sts_52_3_fr_tcm326-75365.pdf), permettent de préciser les différents critères de fabrication des fenêtres en PVC mais également les exigences d'assemblage et les critères de réception, de finition.

Les références aux normes européennes et internationales (ISO) permettent à ce document de couvrir autant les menuiseries produites en Belgique que celles importées.

Voici quelques critères et critères non exhaustifs précisés dans les STS 52.3

Spécifications concernant le produit

Le matériau PVC est défini en termes de composition, teneur en cendre, performance mécaniques telles que la température de ramollissement, Résistance au choc, module d'élasticité, durabilité du matériau,...

Les épaisseurs des parois des surfaces visibles doivent être supérieures ou égales à 2.5mm tandis que l'épaisseur des parois non visibles doit être supérieure ou égale à 2 mm.

Pour le PVC blanc, les écarts de teinte y sont définis une analyse par colorimètre est nécessaire. Les profilés doivent être exempts de cavité, fissure ou bulle. L'aspect des surfaces vues des profilés est uniforme d'un point de vue teinte, l'analyse est effectuée fenêtre fermée. Pour les profilés colorés, les différences des teintes, dépendent de la couleur. Le tableau spécifie les variations de teinte en fonction des couleurs RAL de l'élément.

Les renforts pour les profilés

Les renforts couvrent toute la longueur des profilés, excepté à proximité de l'angle pour permettre les soudures. Si le profilé est libre, il est fixé mécaniquement tous les 40 cm au profilé pvc.

Pour les profilés blancs, les profilés d'ouvrant doivent être renforcés lorsque la dimension du ventail est supérieure à 80 cm Les profilés des dormants doivent être renforcés au-delà de 2 m. Pour des profilés colorés, les renforts sont obligatoires pour toutes les dimensions.

Les assemblages

La résistance des assemblages soudés sont définis dans le STS 52.3.

Toutes les soudures (lorsqu'elles sont visibles ou entrent en contact avec d'autres profilés » doivent être nettoyées. La surépaisseur éventuelle doit être inférieure à 0.6 mm. En cas de finition par rainurage, la rainure est inférieure à 0.3 mm. Les entailles en V ne sont pas permises

Les assemblages doivent être résistants et étanches. Une méthode de vérification permet d'envisager le maintien des performances d'étanchéité et mécaniques avant ou après le vieillissement par cycles de vent.

La durabilité des profilés et la stabilité des teintes qu'ils soient blancs, teintés dans la masse ou couvert d'un film de finition, sont traités dans le document.

Concernant l'entretien et le nettoyage, il est à noter que tout produit à base d'acétone, d'ammoniaque et de soude est à proscrire.

Cependant même si les spécifications STS 52.3, édités en 2008 restent d'application, elles ne couvrent pas les renforts synthétiques ou les remplissages des cavités.

Benoit Michaux ir.
Division Enveloppe du Bâtiment
et Menuiserie (GSM)
Chef de division adjoint
C.S.T.C. - Centre Scientifique et Technique
de la Construction
<http://www.cstc.be>

NOUVEAU PROFILÉ KÖMMERLING 76

KÖMMERLING 76 est un profilé avec une profondeur de 76 mm qui fournit d'excellentes valeurs d'isolation avec un très bon rapport qualité/prix. Une innovation significative sur le marché européen.

C'est un système unique et universel, disponible dans des variantes pratiquement illimitées. Il offre de toutes nouvelles possibilités de design pour la création d'espaces de vie durables pour des personnes qui construisent ou rénovent leur maison.

Le système est innovant, économe en énergie et respectueux de l'environnement.

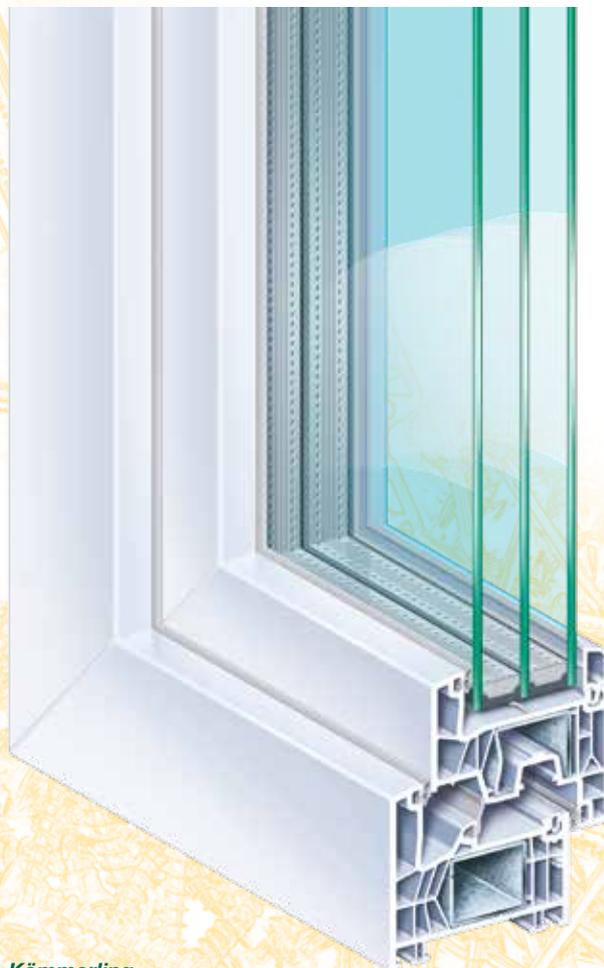
Outre d'excellentes valeurs d'isolation, des coupes étroites de profilés et une stabilité améliorée, il présente des valeurs techniques seulement obtenues jusqu'ici par des systèmes présentant une épaisseur de montage nettement plus importante.

Sa conception est tellement innovante que malgré la relative étroitesse du profilé, il peut être utilisé pour un triple vitrage à verre isolant moderne.

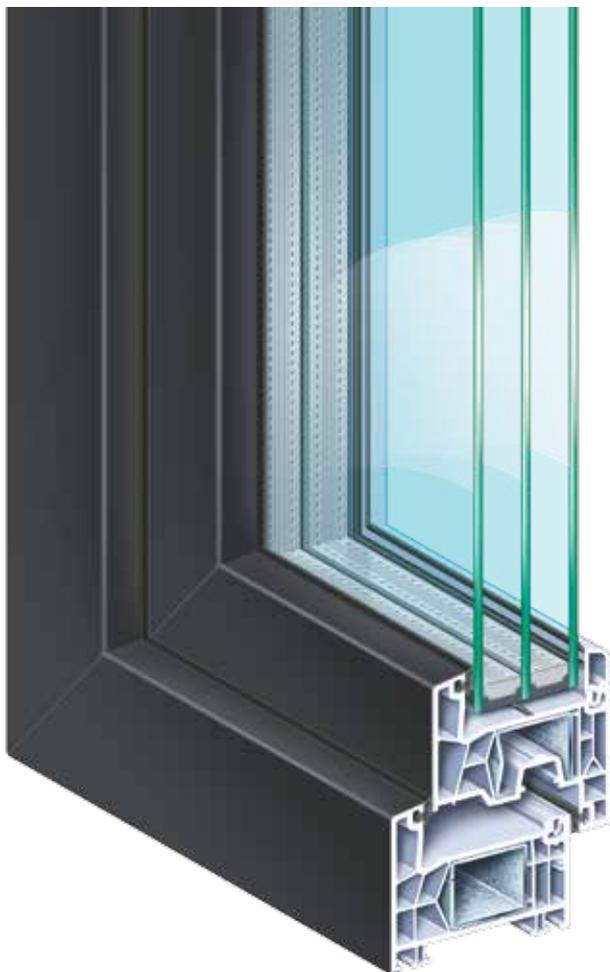
Grâce à un concept de montage innovant, l'installation par un professionnel est rapide, propre et facile. Le remplacement d'anciennes fenêtres par des fenêtres neuves et modernes implique donc un dérangement minimum.

Propriétés techniques :

- Avec des fenêtres standard, le système d'isolation performant à triples joint avec un renforcement en acier et une profondeur de montage de 76 mm atteint déjà un U_f de $1,1 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}$.
- Une gamme complète de vitrages jusqu'à 50 mm pour une utilisation dans des triples vitrages ou des designs modernes de vitrage fonctionnel
- Une meilleure qualité de vie grâce à une isolation phonique parfaite. Insonorisation 48 dB
- Une sécurité supplémentaire grâce à des caractéristiques anti-intrusions.
- Des surfaces faciles d'entretien, robustes et résistantes aux intempéries.
- Garde sa valeur grâce à sa durabilité et à sa qualité excellente.



Kömmerling



Kömmerring

Il existe deux versions : Le système à joint de frappe et à joint central.

Avec KÖMMERLING 76 ALU CLIP, vous avez tous les avantages de l'aluminium et du PVC réunis dans un système unique et innovant.

Vous avez ainsi la plus large gamme possible de possibilités de design, et les fenêtres répondent aux demandes de plus en plus exigeantes d'efficacité énergétique.

➤ **AluClip**

L'habillage en aluminium pour le KÖMMERLING 76 vous donne le meilleur des deux mondes : un design élégant en aluminium dans une gamme de couleurs pratiquement illimitée et en plus des valeurs optimales d'isolation d'un système moderne de profilés en PVC.

➤ **AluClip Pro**

L'AluClip Pro a un profilé en aluminium raccordé à un profilé en PVC. L'aluminium endosse la fonction statique et aucun renfort en acier n'est ainsi nécessaire à l'intérieur de l'ouvrant de la fenêtre. La chambre de renforcement peut être remplie avec de la mousse pro-EnergyTec. Les profilés avec leur isolation supplémentaire garantissent une isolation thermique extraordinairement efficace.

➤ **AddOn**

Le cadre additionnel en aluminium ne se distingue pas seulement par un design moderne, il intègre en option également des caractéristiques d'intimité et de protection solaire. Le vitrage additionnel améliore en plus ses propriétés d'isolation thermique et phonique.

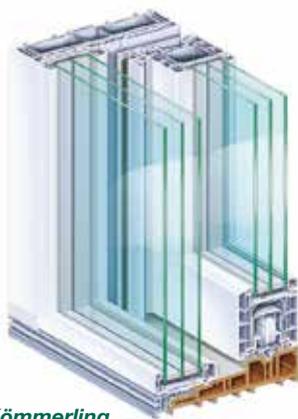
Pour plus d'informations :

Profine Belux BVBA
Zone 3 Doornveld 110 B
1731 ZELLIK-ASSE

Tél. : ++ 32(0)2 466 99 60
Fax : ++ 32(0)2 466 76 27
www.profine-group.be

NOUVELLE PORTE LEVANTE-COULISSANTE « PREMIDOOR 88 LUX »

Cette porte coulissante avec des profils d'ouvrant de 88 mm et cinq chambres se distingue par une excellente valeur d'isolation thermique de $U_f = 1,2 - 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Pour les maisons passives, les valeurs de $U_w = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ sont réalisables avec un vitrage adapté.



Kömmerling

L'élément peut être construit jusqu'à une hauteur de 2,9 mètres et une largeur standard de 6,5 mètres.

Le PremiDoor 88 lux a une apparence mince et avec le vitrage fixe sans cadre supplémentaire (95 mm), vous pouvez profiter d'une abondance de lumière naturelle.



Kömmerling

Pour plus d'informations :

Profine Belux BVBA

Zone 3 Doornveld 110 B - 1731 ZELLIK-ASSE

Tél. : +32(0)2/466 99 60 - Fax : +32(0)2/466 76 27

www.profine-group.be



Gamme complète de machines à bois



Niveau technique et finition supérieur pour sciage, encollage et ponçage.

Quand la qualité est prioritaire ...



Kwaplasstraat 67F - 8820 Torhout
info@dbs-machines.be

T: 051 70 54 66 F: 051 70 54 67
www.dbs-machines.be



GRIFFON: POUR LE VRAI MENUISIER

En tant que menuisier professionnel ou entreprise de menuiserie professionnelle, vous avez besoin de produits supérieurs qui vous aident à travailler rapidement et qui vont bien avec votre professionnalité. C'est pourquoi Griffon a développé une complète gamme de colles de très haute qualité, spécialement destinées à votre domaine spécialisé et répondant exactement à vos exigences élevées. Les colles à pulvériser de Griffon sont

faciles à mettre en œuvre, offrent une pulvérisation très fine et ont une thermorésistance élevée, donnant un résultat final impressionnant. Les raccords collés de Griffon sont toujours d'une très haute qualité. Ce n'est pas pour rien qu'un grand nombre de nos colles a été doté de certificats importants, tels que le certificat ATG. Le professionnel qui choisit la qualité, choisit Griffon.



Griffon.

Raccordements professionnels.

Griffon est une marque de Bison International.

www.griffon.be

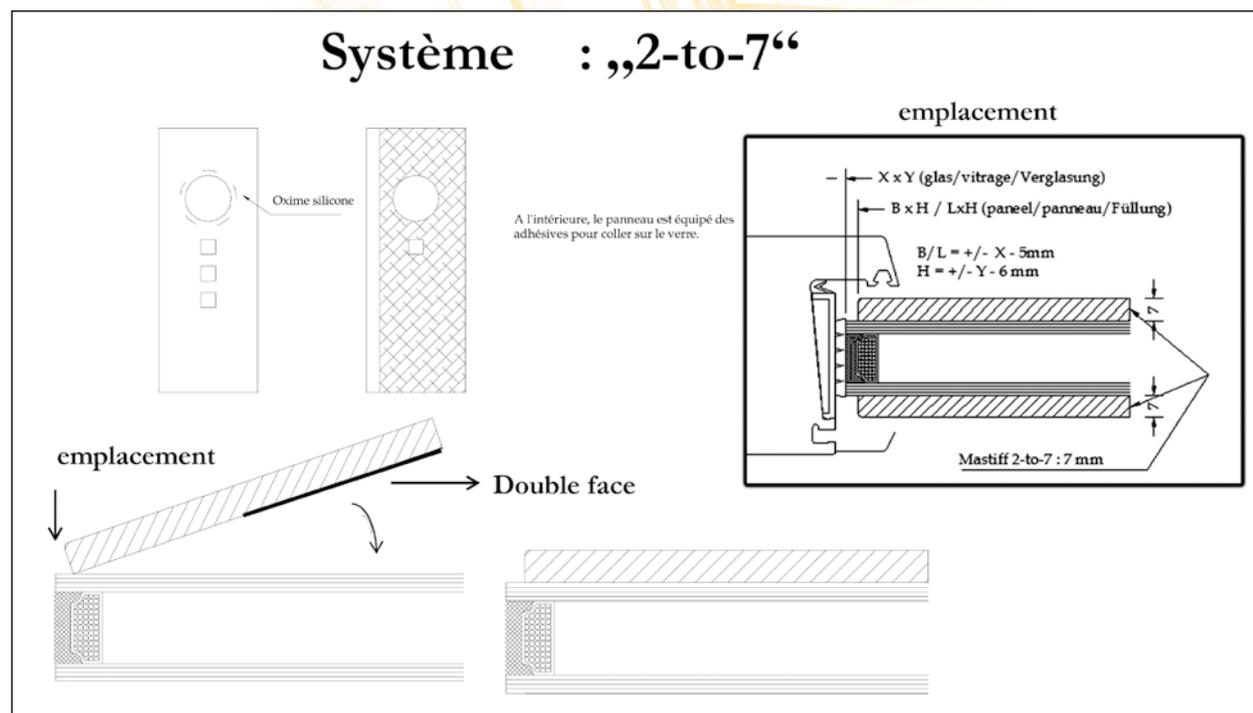
MASTIFF «2-TO-7», NOUVEAU PANNEAU DE PORTE

Un panneau de qualité haut de gamme à prix très compétitif. C'est désormais parfaitement possible avec Mastiff «2-To-7».

Avec le panneau «2-to-7», vous pouvez désormais constituer vous-même votre panneau de porte sur base du choix de votre vitrage. Les panneaux de porte sont appliqués sur votre vitrage grâce à un système de collage simple.

Ce «système par excellence» offre plusieurs avantages remarquables :

- Épaisseur au choix.
- Panneaux de qualité haut de gamme à prix très compétitif.
- Choix de votre propre vitrage doté des performances souhaitées.
- Application côté extérieur comme intérieur: le panneau de «7» mm est équipé de ruban autoadhésif.
- Les propriétés du panneau (en matière d'isolation et de sécurité antieffraction) sont au moins équivalentes à celles du vitrage choisi.
- Applicable sur toutes les marques de profilés PVC.
- Couleurs : blanc et crème de base, ainsi qu'une soixantaine de films colorés disponibles



Mastiff

Pour plus d'informations :

Mastiff

Zone 3 Doornveld 110

B - 1731 ZELLIK-ASSE

Tél. +32 2 467 30 97 - Fax +32 2 467 30 98

info@mastiff.be - www.mastiff.be

SOLUTIONS EN PVC

AutomotiveFinish : une révolution dans la finition du PVC

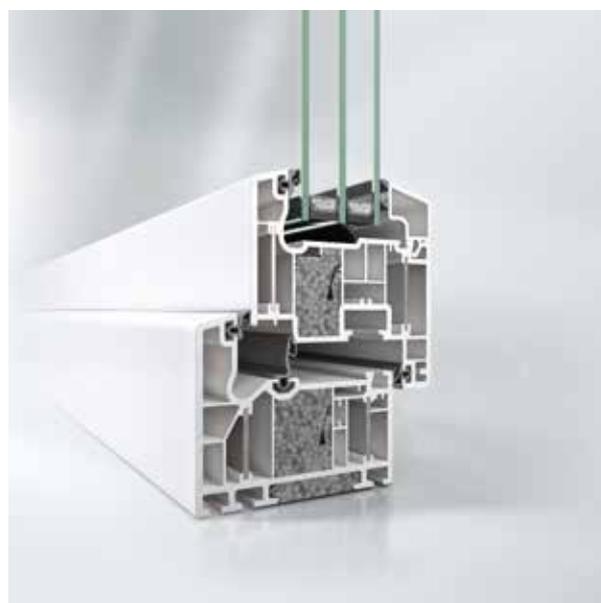
Des ingénieurs ont collaboré avec un grand fournisseur de laques destinées à l'industrie automobile afin de développer un procédé de finition innovant pour teinter les châssis en PVC : le système AutomotiveFinish. Grâce à cette nouvelle technologie, les célèbres laques métalliques de l'industrie automobile sont désormais disponibles pour les châssis en PVC.

Depuis quelque temps, la demande de couleurs métallisées s'accroît dans les projets de construction. Ces nuances peuvent être obtenues par poudrage électrostatique pour les systèmes de châssis, de portes et de façades en aluminium. Cependant, la technique n'était pas applicable aux châssis en PVC jusqu'à présent. Pendant la phase de conception – qui a duré près de trois ans –, les ingénieurs ont travaillé en étroite collaboration avec un fournisseur agréé de produits automobiles afin de pouvoir proposer les mêmes couleurs métallisées en neuf teintes pour l'intérieur et l'extérieur et deux teintes spécifiques pour l'intérieur. La couche de finition spéciale peut être structurée sur demande.

Vu que les caractéristiques de l'AutomotiveFinish sont adaptées au processus de production standard, le prix de ces châssis en PVC est très intéressant, et le système présente une finition comparable à celle des châssis en aluminium. De plus, l'AutomotiveFinish

répond aux exigences économiques et écologiques les plus strictes : le revêtement sans peinture garantit un processus de production écologique, avec une faible consommation d'énergie et un volume de déchets réduit.

Alu Inside : nouvelle génération de fenêtres sans renfort en acier



Les critères d'isolation et d'économie d'énergie jouent un rôle toujours plus important dans le choix des châssis. Le système Alu Inside présente d'excellentes valeurs isolantes grâce à trois niveaux de drainage et un profilé en aluminium à 7 chambres. Ainsi, même des valeurs U_f de 0.75 à 0.98 $W/(m^2K)$ deviennent possibles. Ce système est parfaitement adapté aux maisons passives et basse énergie.

Quels en sont les avantages ? Tout d'abord, ce système représente un moyen supplémentaire d'atteindre ces excellentes qualités isolantes, avec une construction de profilé sans acier ni mousse isolante. En outre, du matériau isolant préfabriqué supplémentaire peut être ajouté dans les 7 grandes chambres du profilé. Et, il accepte du triple vitrage d'une épaisseur pouvant aller jusqu'à 52 mm.

Ce système répond aux conditions les plus sévères en matière de sécurité, d'acoustique et de résistance à l'effraction.



ThermoSlide : système coulissant à lever

Le ThermoSlide est un nouveau système de porte levante coulissante à haute capacité isolante. Il a été développé avec des ouvrants d'une profondeur de 82 mm. Pour la première fois, les menuisiers sont en mesure d'installer des portes levantes coulissantes standard à haute capacité d'économie d'énergie. En recourant au triple vitrage ($U_g \leq 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$) pour des châssis de dimensions standard, le maître d'ouvrage peut escompter atteindre la valeur remarquable de $U_w \leq 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.



Le système ThermoSlide propose une porte levante coulissante dont les atouts en matière d'économie énergétique vont bien au-delà des prescriptions actuelles. Pour ce faire, les techniciens ont réexaminé tous les éléments constructifs, tels que les cadres, seuils et battants, afin de supprimer les éventuels ponts thermiques subsistants. La valeur U calculée de $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ illustre la qualité de leur travail.

Le ThermoSlide peut recevoir du triple vitrage multifonctionnel de 52 mm d'épaisseur et supporter jusqu'à 400 kg ! Les fenêtres à 5 chambres sont intégrées dans un châssis de 219 mm de profondeur. Un système d'étanchéité coulissant assure une obturation optimale et un fonctionnement silencieux des battants. Le seuil en aluminium est à triple rupture thermique, ce qui évite les problèmes de ponts thermiques, même avec des systèmes coulissants multiples. De surcroît, le ThermoSlide peut être réalisé entièrement de niveau avec le sol, sans seuil d'accès, avec un profilé supplémentaire. Des largeurs réduites de profilés (174 mm sur le haut et les flancs) sont le gage d'un design épuré et rapprochent l'intérieur de l'habitation de son environnement extérieur. Pour faciliter et accélérer le montage, le nombre d'éléments du ThermoSlide est réduit au minimum. Un cadre extérieur sur mesure est possible sans encoche et de grandes pièces obturantes permettent une installation presque sans emploi de silicone. Enfin, l'usage de raccords de fenêtres préfabriqués – pour l'essentiel – accélère le montage.

Grâce au ThermoSlide, il existe maintenant un système de portes en PVC levantes coulissantes de qualité, présentant de hautes performances en isolation thermique par fortes intempéries.

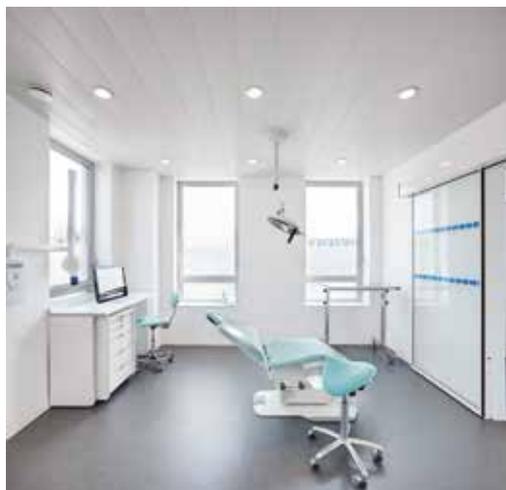
Pour plus d'informations :

**Schüco Belgium SA
Rue Haute 104 F
4700 EUPEN**

**Tél. : 087/63.96.20
schueco_belgium@schueco.com
www.schueco.be**

LCC-Plafonds

Plafonds métalliques de qualité Belge



Plafonds métalliques LCC

- entretien facile
- longue durabilité
- solution sur et stable au feu
- du 'sur mesure'
- design contemporain



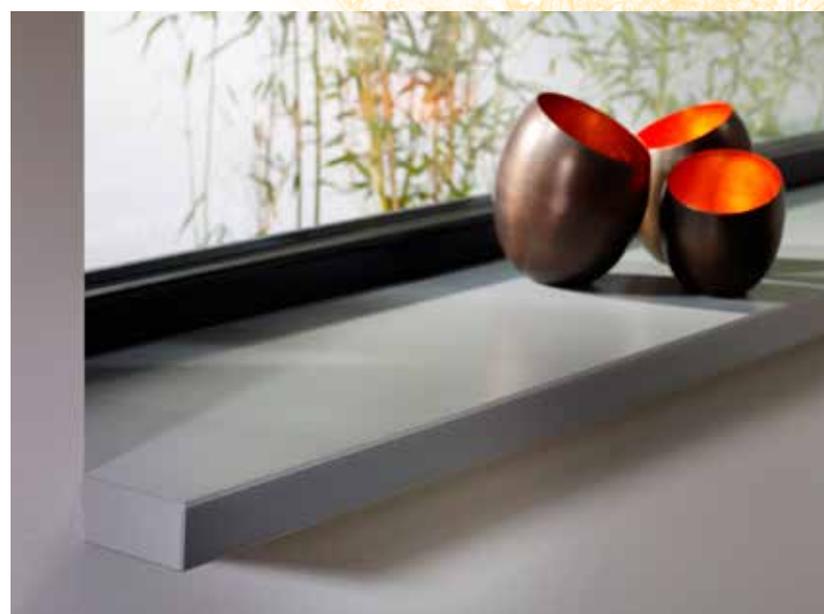
NOUVELLES TABLETTES DE FENÊTRE STONOSIL : MODERNES, ÉPURÉES ET ÉLÉGANTES

Etes-vous à la recherche de tablettes de fenêtres de couleur unie ou avec un aspect pierre mais dont la durabilité, la facilité d'entretien et la résistance aux griffes, à l'humidité et aux UV sont identiques à celles du PVC ? Stonosil est la toute nouvelle gamme qui répond à ces exigences. Ces tablettes de fenêtre sont fabriquées à partir d'un matériau PVC recyclé et recyclable à 100%. De quoi vous rendre service à vous-même, à votre intérieur et à votre porte-monnaie, mais aussi à l'environnement.

Construire un habitat durable

Les nouvelles tablettes de fenêtre Stonosil sont exemplaires en ce qui concerne la durabilité. Elles sont fabriquées à partir de PVC recyclé dont la composition s'effectue sous le contrôle du certificat ISO 9001. En outre, à la fin de leur cycle de vie, les tablettes sont entièrement recyclables.

Les tablettes de fenêtres Stonosil ne sont pas uniquement durables au sens écologique, elles sont également robustes et inusables. Les profilés de revêtement sont fabriqués en profils extrudés creux en PVC extrêmement résistant aux chocs et non plastifié, dont la robustesse est garantie par le cloisonnement régulier. Afin d'assurer leur facilité d'entretien, leur résistance aux griffes, à l'humidité et aux UV, les tablettes de fenêtre Stonosil sont revêtues d'une finition laminée de qualité supérieure.



Un aspect pierre chatoyant ou une couleur unie épurée?

Grâce à sa forme épurée et à ses bords biseautés, la finition intemporelle de l'assortiment de tablettes de fenêtre Stonosil s'intègre dans un intérieur moderne autant que classique. Vous avez le choix parmi 6 coloris : aspect pierre naturelle (pierre bleue foncée et claire, marbre de carrare) ou une teinte unie moderne (blanc crème, blanc signalisation et gris signalisation).



Les profils Stonosil se déclinent en longueur de 6 m afin d'éviter les joints et en deux largeurs : 20 cm (profil P 541) ou 25 cm (profil P 542). Les tablettes P 542 d'une largeur de 25 cm ont également des bords biseautés à l'arrière afin de pouvoir les poser sans nez pour un look encore plus épuré.

Pour assurer une finition parfaite jusque dans les moindres détails, les tablettes Stonosil sont dotées de capots d'extrémité affleurants (P 549) pour une finition élégante et raffinée.

Plus d'info ou un échantillon gratuit ?

Pour plus d'informations sur les nouvelles tablettes de fenêtres Stonosil, rendez-vous sur www.deceuninck.be. Vous y trouverez l'assortiment de tablettes de fenêtres dans la rubrique des aménagements intérieurs. Sur le site, vous pourrez également demander un échantillon gratuit des tablettes Stonosil qui vous sera envoyé par la poste.

Deceuninck N.V. Division Benelux
 Bruggesteeweg 164
 8830 Hooglede-Gits
 Tél. : +32 51239 272
 Fax : +32 51239 261
 E-mail : philippe.verriest@deceuninck.com

CAPITAL À RISQUE



Ciblé bois

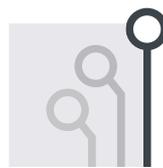
RÉSERVÉ aux
PME wallonnes
du secteur
BOIS

Quel que soit votre projet, **la Financière du Bois** vous apporte une réponse appropriée pour **accompagner, valoriser** et pour **financer** le développement de votre activité.

Reposez-vous sur l'expertise de **professionnels** conjuguant une **connaissance pointue** du secteur bois et le **savoir-faire** d'investisseur du groupe **Capital & Croissance**.

Les moyens financiers de **la Financière du Bois** sont **réservés** aux **PME** wallonnes de première et seconde transformation du bois.

- Se donner les moyens de ses **ambitions**.
- **Croître rapidement** et **sereinement** grâce à des capitaux permanents amplifiés.
- **Résister** aux aléas de la vie industrielle grâce à un accompagnement et un soutien financier.
- Préserver son **indépendance**.



**FINANCIÈRE
DU BOIS**

vosre associé
capital & croissance

ZI du WEX - 11 rue de la Plaine,
6900 MARCHE-EN-FAMENNE

www.capitalecroissance.be

Contacts :

Gilles KOESTEL - 084.320.520

gilles.koestel@capitalecroissance.be

TECHNOLOGIE RÉVOLUTIONNAIRE *LINKTRUSION*

La technologie *Linktrusion* unique combine les solutions les plus diverses en un concept global original. Celui-ci s'articule autour de la combinaison entre matériaux neufs et traditionnels, éléments innovants et techniques éprouvées. Le résultat est un concept unique, qui reprend le meilleur de ces différents mondes. *Linktrusion* apporte aux châssis des solutions efficaces qui répondent aux exigences les plus élevées et aux normes les plus strictes en matière de performance, d'esthétique et de durabilité. *Linktrusion* utilise des fibres de verre continues structurales, de la mousse cellulaire et des fils en acier. L'ensemble est 100% recyclable.



La nouvelle série de portes et châssis *Zendow#neo* est la première à utiliser cette technologie révolutionnaire et unique. *Zendow#neo* n'utilise plus les renforts en acier galvanisé standards. La solution *Zendow#neo* Standard est renforcée thermiquement dans le dormant et l'ouvrant. Le noyau se compose de mousse cellulaire en PVC et de fils en acier. La solution *Zendow#neo* Premium intègre des renforts thermiques dans le profilé dormant et des fibres de verre continues structurales dans le profilé ouvrant. Cela permet d'optimiser les performances thermiques.

La solution basique du système de portes et fenêtres *Zendow#neo*, équipé d'un vitrage à haut rendement, permet d'atteindre une valeur U_w de $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Et, avec la série *Zendow#neo* Premium des valeurs U_w jusqu'à $0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$ peuvent être atteintes.

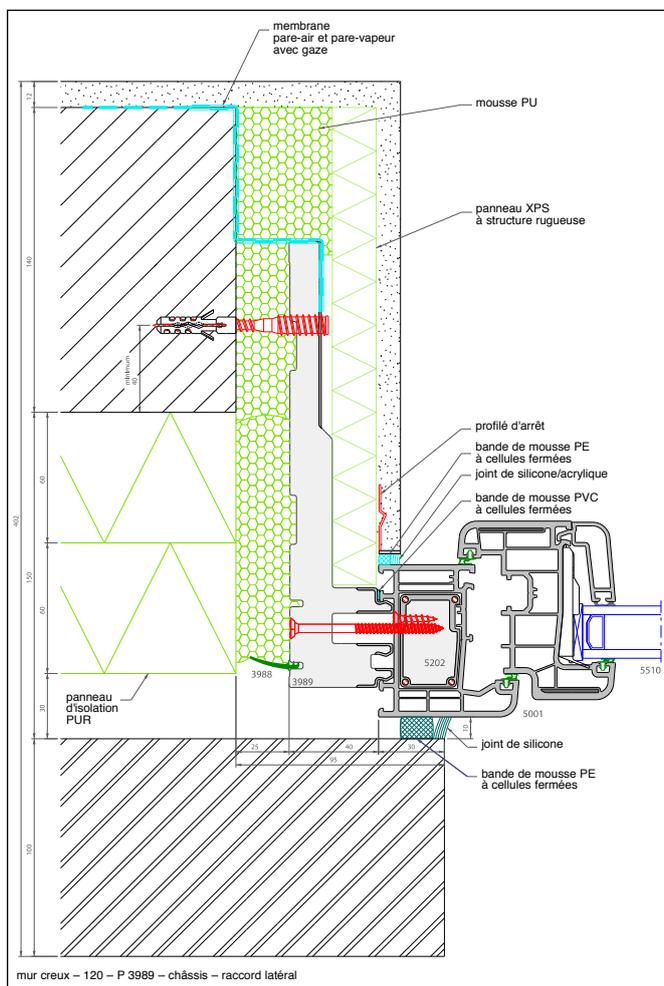
Précadre unique

Des châssis et des profilés de portes en PVC aux performances thermiques exceptionnelles peuvent être proposés grâce aux profilés *Zendow#neo*. Outre des matériaux et une structure de profilés innovants, il est important de garantir une installation étanche à l'air. Il arrive encore trop souvent que les châssis soient installés en laissant des interstices ou des fentes, ce qui réduit l'efficacité énergétique d'une habitation.

La réglementation relative aux Performances Énergétiques des Bâtiments (PEB) prend en compte de plus en plus strictement les ponts thermiques comme ceux tout autour des châssis de fenêtre. C'est précisément à cet endroit que l'isolation de la fenêtre est interrompue. Ainsi, des ponts thermiques linéaires et des fuites d'air sont constatés en créant des pertes de chaleur et d'énergie. En construisant ou en rénovant selon un concept étanche, celles-ci sont éliminées. Le niveau E peut alors être réduit de plus de dix points.

La réglementation PEB, maximum $E_w 80 + E$ spécifique maximum de 130 kWh/m^2 par an, étant l'exigence actuelle pour la Région Wallonne pour les bâtiments résidentiels, il est primordial d'en tenir compte dans les nouvelles constructions, mais aussi dans les projets de rénovation. La pose étanche de châssis améliore l'isolation thermique d'une habitation, mais aussi son isolation acoustique.

Pour une construction étanche en toute simplicité, un système unique de précadre est proposé. Celui-ci garantit un raccord étanche à l'air entre le mur et l'encadrement de la fenêtre ou de la porte.



mur creux – 120 – P 3989 – châssis – raccord latéral

Le précadre est un profilé en mousse PVC isolante, dont certains éléments sont équipés d'une couche supplémentaire à des fins fonctionnelles. En fixant simplement le précadre à l'arrière du profilé de la fenêtre ou de la porte, une pose parfaitement étanche à l'air sera obtenue. Les interstices, les ponts thermiques et les pertes de chaleur autour de la fenêtre et de la porte ne sont ainsi plus qu'un mauvais souvenir.

Plus d'info :
www.deceuninck.be

Deceuninck N.V. - Division Benelux
 Bruggesteeweg 164
 8830 Hooglede-Gits

Tél. : +32 51239 272
 Fax : +32 51239 261
 E-mail : philippe.verriest@deceuninck.com



LE SPÉCIALISTE DES PRODUITS DE QUALITÉ QUI FONT GAGNER DU TEMPS ET DE L'ARGENT AUX CONSTRUCTEURS DE MAISONS EN BOIS.



www.signtec.org

Cinthia Solheid

M. +32 499 17 05 43
 T. +32 (0)80 42 08 80
 F. +32 (0)80 88 15 80
 cinthia.solheid@woodtecpro.be

WWW.
woodtecpro
 .COM

Après avoir remarqué les problèmes d'approvisionnement auxquels les constructeurs de maisons en bois doivent faire face, la société WoodTecPro vient proposer une solution simple et pratique.

Elle met à disposition les produits spécifiques à la construction bois parfois difficiles à trouver chez votre fournisseur habituel.

Les produits sont tous testés et évalués afin de sélectionner les meilleurs produits de chaque fabricant.

Du sol à la toiture, vous trouverez chez WoodTecPro les produits de pointe pour les murs, planchers et charpentes en bois, ainsi que des outils et services qui facilitent votre travail.

PORTES RÉSISTANT AU FEU – CLASSEMENTS EUROPÉENS

Dorénavant (et obligatoirement, au stade actuel, à partir du 1 décembre 2016), les exigences prescrites dans la législation belge (Normes de base) concernant la résistance au feu des éléments de construction sont exprimées suivant les classements européens.

Le critère de classement traditionnel et historique belge « Rf. + durée en heures. » est donc remplacé par de nouveaux classements « R, E, REI, EI₁, EI₂, EW, ... + durée en minutes ».

Dans le cas des portes, la résistance au feu doit être démontrée lors d'un essai de résistance au feu réalisé conformément à la norme européenne EN 1634-1. Suivant les résultats obtenus lors de cet essai, les portes peuvent obtenir les classements EI₁, EI₂ ou encore E ou EW. Des essais mécaniques complémentaires sont également imposés.

Chaque pays européen reste souverain pour les prescriptions exigées sur son territoire. Les classements prescrits en **Belgique** sont : **EI₁ 30, 60 ou exceptionnellement 120**. Pour information, dans la plupart des pays limitrophes, les classements exigés ne sont que EI₂ ou EW.

A l'heure actuelle, nous constatons que ces changements créent régulièrement des problèmes sur les chantiers. C'est pourquoi l'ISIB a rédigé une note d'information sur ce sujet.

Exceptionnellement et à la demande de la Fédération Wallonne des Menuisiers, vous trouverez, ci-après, une publication de cette note d'information. Cette note fait partie d'un ensemble de notes, rédigées exclusivement à l'attention des placeurs certifiés ISIB, traitant des problématiques liées à la sécurité incendie passive et plus particulièrement aux portes Rf (dimensions listels, serrures multipoints, ...). Elles sont consultables sur notre site www.isibfire.be dans la partie réservée aux placeurs certifiés.

Comment démontrer la résistance au feu des portes conformément aux Normes de base ?

Arrêté Royal (AR) du 7 juillet 1994 – Normes de base

Suivant les prescriptions de l'annexe 1 de cet AR, la résistance au feu (Rf) des portes doit être démontrée par la marque Benor/Atg. Cette marque signifie que, en plus de la résistance au feu démontrée suivant la NBN 713.020, un certain nombre de performances mécaniques doit être démontrée et que la production des portes doit être inspectée par un organisme de contrôle dans le cadre de la certification Benor/Atg. Cette exigence a été annulée par une décision du Conseil d'Etat en 2004.

Arrêté Royal (AR) du 13 juin 2007 – Introduction des essais européens

Dans cet AR, le marquage CE est prescrit pour démontrer la résistance au feu des produits faisant l'objet du marquage CE. Actuellement, un tel marquage n'est pas encore possible pour les portes résistant au feu. Il sera possible à partir du 01 décembre 2015 et deviendra obligatoire à partir du 01 décembre 2018.

Entretemps, suivant les prescriptions de cet AR, les portes résistant au feu doivent satisfaire aux exigences suivantes :

- La résistance au feu doit être démontrée par des essais réalisés conformément à la norme européenne EN 1634-1.
- Les performances mécaniques sont également démontrées par des essais réalisés conformément aux normes européennes. Les performances exigées sont en accord avec les exigences minimales à obtenir pour l'obtention d'un agrément Benor/Atg.
- Les portes doivent également faire l'objet d'un contrôle de production périodique.

Les portes qui disposent d'un agrément Benor/Atg répondent à ces exigences.

Cependant, les classements européens ne sont pas encore repris dans les prescriptions pour les bâtiments (« Normes de base, annexe 2 à 4 »).

Arrêté Royal (AR) du 12 juillet 2012 – Introduction des classements européens

Par cet AR, les classements européens sont introduits dans la réglementation belge de la construction. Pour la résistance au feu des portes, le classement EI₁ (30 ou 60 minutes) est prescrit. Les performances mécaniques et la certification prévues dans l'AR du 13 juin 2007 restent maintenues.

L'AR prévoit une période transitoire jusqu'au 1^{er} décembre 2016, c'est-à-dire que les essais suivant la norme belge reste utilisable jusque là, à condition que le marquage CE ne soit pas obligatoire avant cette date. Les portes Benor/Atg répondent donc encore aux prescriptions de l'AR actuel.

Quelle est la véritable signification du classement EI₁ ?

Dans la méthode d'essai belge, la résistance au feu équivaut à la durée durant laquelle les critères d'étanchéité aux flammes (pas d'inflammation, pas d'inflammation du coton) et d'isolation thermique (élévation maximale de la température sur l'ensemble de la porte ≤ 180 °C) sont satisfait.

La classification Européenne permet de ne pas tenir compte de certains critères. Les combinaisons des critères pris en compte pour l'évaluation des portes résistant au feu sont les suivants :

- **E c.-à-d.** l'étanchéité aux flammes seule, pas d'exigence d'isolation thermique :
 - l'étanchéité aux flammes est évaluée sur base de la présence de flammes soutenues du côté non exposé au feu ou par le passage de calibres. Dans ce cas, la nappe de coton n'est pas utilisée.

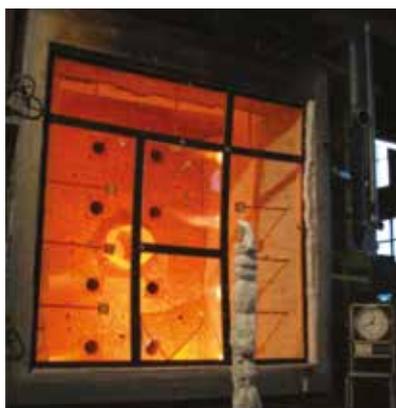


Inflammation spontanée



Calibres

- **EW c.-à-d.** une combinaison de l'étanchéité aux flammes et du rayonnement :
 - l'étanchéité aux flammes est évaluée sur base de la présence de flammes soutenues du coté non exposé au feu ou par le passage de calibres. L'utilisation de la nappe de coton n'est également pas prévue.
 - Pour le critère de rayonnement, un rayonnement maximal de 15 kW/m² est admis. Ce qui revient à une élévation de température sur la face non exposée au feu de la porte d'environ 600°C.



Rayonnement (Vitrage - EW)



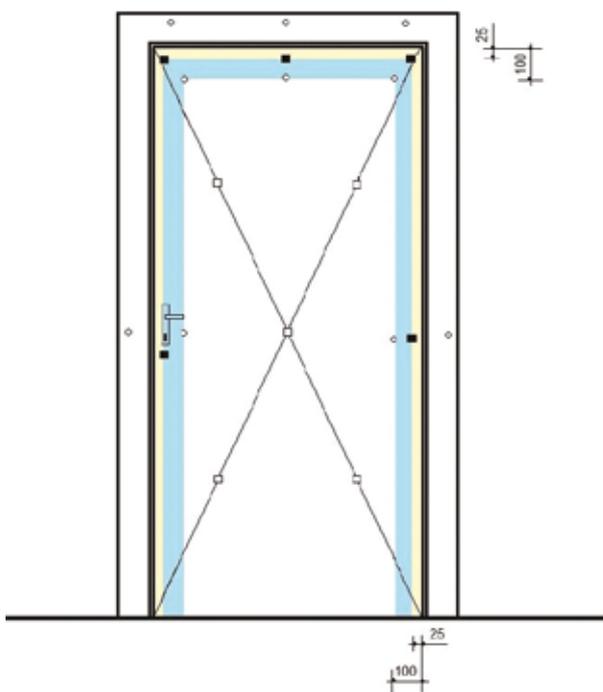
Réaction vitrages Rf (Vitrage - EI)

- **EI₂ c.-à-d.** une combinaison de l'étanchéité aux flammes et d'isolation thermique, procédure standard :
 - l'étanchéité aux flammes est jugée sur base de la présence de flammes soutenues du coté non exposé au feu, par le passage de calibres et par l'inflammation d'une nappe de coton
 - L'isolation thermique est évaluée comme suit :
 - élévation maximal de la température de 180°C sur le vantail de porte, mesurée à minimum 100 mm des bords ;
 - élévation de la température de 360°C sur l'hubriserie.



Nappe de coton

- **EI₁** c.-à-d. une combinaison de l'étanchéité aux flammes et d'isolation thermique, procédure supplémentaire :
 - l'étanchéité aux flammes est jugée sur base de la présence de flammes durables du côté non exposé au feu, par le passage de calibres et par l'inflammation d'une nappe de coton
 - L'isolation thermique est évaluée comme suit :
 - élévation maximal de la température de 180°C sur le vantail de porte, mesurée à 25 mm des bords ;
 - élévation de la température de 180°C sur l'huissierie.



Mesure I₁ : zone jaune exclue
 Mesure I₂ : zones jaune et bleue exclues

Isolation thermique

Comme vous pouvez le constater, l'isolation thermique est meilleure pour les portes classées EI₁ par rapport aux portes classées EI₂ et EW. Il en découle que les portes classées EI₂ et EW ne rencontrent pas les critères exigés par les normes de base.

Une seule porte ... plusieurs classements !

Lors d'un essai, il est possible qu'une porte remplisse les critères des divers classements pendant des durées différentes. Par exemple, une porte pourrait remplir les critères nécessaires au classement EI₁ pendant 38 minutes, EI₂ pendant 70 minutes et EW pendant 125 minutes. Une même porte pourrait donc bénéficier des classements EI₁ 30, EI₂ 60 et EW 120. Cela démontre l'importance d'être vigilant lors de la commande ou lors du choix des portes que vous désirez placer afin d'être certain d'être conforme aux prescriptions prévues.



I₁ : Thermocouples 12 à 25 mm
 I₂ : Thermocouples 7 à 100 mm
 Facultatif : Thermocouples 17 et 18

Résumé :

1. Les « Normes de base » prescrivent pour les portes résistant au feu, le classement européen EI₁ 30 ou 60 en fonction de son application. Les autres classements prévus dans le système de classification européen (E, EW et EI₂) ne répondent pas à ces prescriptions.
2. De plus, les portes doivent également démontrer un nombre de prestations mécaniques en matière de dimensions, planéité, performances mécaniques et fréquence d'utilisation.
3. Les portes sont soumises à des contrôles par coups de sonde pendant la fabrication.
4. Les portes Benor/Atg satisfont, au moins jusqu'au 1 décembre 2016 à ces prescriptions.

Remarque supplémentaire :

Les vitrages présents dans les portes doivent répondre à la même classification.

BRONCKART Xavier
 Conseiller technique
 ISIB
 Rue Belvaux, 87 – 4030 LIEGE

Tél. : 04/340.42.70 – Fax : 04/340.42.79
 infofr@isibfire.com – www.isibfire.be

TOUTE UNE GAMME DE POSSIBILITÉS.

CANTER. MADE FOR BUSINESS.

ECO[®]EFFICIENCY

Tant de possibilités, le tout avec un seul véhicule. Avec le Canter, tout est possible ou presque. De 3,5t à 8,55t et du 4x4 à l'Eco Hybride, vous trouverez certainement votre solution idéale de transport parmi cinq catégories de poids, trois types de cabine, trois motorisations, six empattements et d'innombrables superstructures. Dans le même temps, le moteur 3,0 litres vous assure une conduite économique et satisfait à la nouvelle norme d'émissions Euro VI tandis que la transmission à double embrayage DUONIC[®] assure un changement rapide des vitesses sans perte de puissance. Grâce à son pack d'efficacité ECOFFICIENCY de série, chaque trajet est une bonne affaire avec des économies de carburant pouvant aller jusqu'à 9%. www.fuso.be

All for you



 Donnons priorité à la sécurité.

behermanmotors

Importateur officiel pour Mitsubishi Motors et FUSO en Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg.

NOUVEL ASSORTIMENT UZIN POUR LE COLLAGE DES PARQUETS

Une nouvelle palette de systèmes durables pour le collage des parquets vient d'être lancée. Deux de ces systèmes innovants, rapide et fiable, sont : **UZIN MK 85 Turbo** (+ **UZIN PE 385**) et **UZIN MK 91 nb** (+ **UZIN PE 420**).



La colle dispersion à prise rapide pour parquet **UZIN MK 85 Turbo**, associée au primaire dispersion **UZIN PE 385**, offre un système parfait sur supports absorbants base ciment. Grâce à sa faible viscosité, **UZIN PE 385** pénètre dans la chape lors de l'application. Il réduit également la capacité d'absorption du support et garantit l'adhérence de la colle. La pose du parquet

peut intervenir sur support ciment neuf après une heure de séchage. Par sa combinaison innovante de matières premières et sa faible teneur en eau, la colle **UZIN MK 85 Turbo** présente rapidement une adhérence très élevée. 24 heures seulement après son installation, le parquet est circulaire et autorise un ponçage ou une vitrification.

UZIN MK 91 nb, associée au nouveau primaire résine réactive universel **UZIN PE 420** (ou l'ancien primaire **UZIN PE 414 Turbo**), est une colle 2K PU sans solvant avec pour domaine d'utilisation essentiel la pose de parquet multiplis et deux-plis, avec un temps de travail agréable, rapidement sollicitable. Sans retrait, colle élastique dure répartissant les tensions.

Pour plus d'informations, visitez www.uzin.be

Unipro Belgique SA
Poortakkerstraat 41A 9051 Gent
Tél. : (09) 242 81 65 – Fax : (09) 222 33 80
info@unipro.be – www.unipro.be

FASTRAL

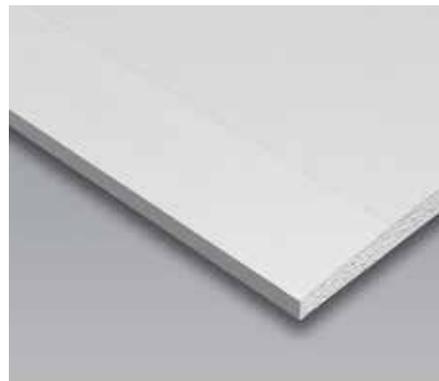
- Fabrication de Châssis **PVC** et **ALU**
- Gamme Pvc **Deceuninck Zendow** 70mm et **Zendow neo**
- Gammes ALU **Blyweert**
- Quincailleries **Siegenia-Aubi** et **Sobinco**
- Vente aux **professionnels**
- Installation et configuration du **logiciel Chacal**
- Service devis en 24h, aide au mesurage
- **Finitions inégales**
- Délai garanti

deceuninck®
blyweert
aluminium

ru de Manage 61
7181 Familleureux
(Seneffe)

Tel : 064/54 07 39
Fax : 064/55 75 41
info@fastral.be

www.fastral.be



Habito™, la nouvelle génération de plaques Gyproc®

Moi ? Je peux accrocher de tout à un mur en Gyproc.

De plus en plus souvent, les plaques Gyproc sont mises en oeuvre dans la nouvelle construction ainsi que dans la rénovation. C'est pourquoi Gyproc a développé les plaques Habito, une nouvelle génération de plaques spécialement adaptées pour permettre aux utilisateurs de profiter rapidement et au mieux des espaces de vie disponibles.

Les cloisons revêtues de plaques Habito vous offrent toute la flexibilité pour aménager de nouveaux espaces, transformer des espaces ou même modifier l'ensemble de votre maison. La fixation de tringles à rideaux, d'écrans plats, d'étagères, ... devient un véritable jeu d'enfant.

Les plaques Habito sont en outre jusqu'à cinq fois plus dures que les plaques classiques et réduisent les nuisances sonores des pièces adjacentes.



SENSIBILISER LES JEUNES ET SE TENIR INFORMÉ DES DERNIÈRES AVANCÉES DU SECTEUR, VOICI LES CHEVAUX DE BATAILLE DU GT

Durant le mois de mai, les membres du groupe de travail ont participé à deux évènements qui leur ont permis de se tenir informé sur les nouveautés du secteur mais également de transmettre aux jeunes leur passion pour leur métier.

Building Heroes

Pendant ces deux jours de sensibilisation, le groupe de travail proposait diverses activités. Pose clouée, pose collée, ponçage et mise en finition sont autant de facettes du métier du parqueteur qui ont été présentées aux jeunes. Ces derniers ont alors eu l'occasion de mettre directement la main à la pâte en testant les machines et produits utilisés quotidiennement par les professionnels.



La journée d'étude

Le 22 mai dernier, le groupe de travail organisait son annuelle journée d'étude au centre IFAPME de Gembloux. Six sponsors du GT se sont succédé durant la journée afin de présenter leurs nouveautés aux parqueteurs présents. Le CSTC était également présent pour un exposé sur les différentes pathologies rencontrées lors d'une pose ou d'une rénovation de parquet. Cette journée fût un véritable succès où échanges de savoir et d'expérience étaient au rendez-vous.



L'association « Les Parqueteurs – Die Parkettverleger » bénéficie du soutien de :



QUEL AVENIR POUR LE CUISINISTE ? LA 2^{ème} JOURNÉE DU CUISINISTE TIENT TOUTES SES PROMESSES



Le 11 mai dernier, à l'initiative de l'UPEC (Union Professionnelle des Ensembliers de la Cuisine équipée), les professionnels du secteur de la cuisine équipée s'étaient réunis à l'Aula Magna de Louvain-la-Neuve pour se pencher ensemble sur l'avenir de leur métier, mais aussi découvrir quelques-unes des nouveautés produits des différents fournisseurs présents.

Cuisinistes (placeurs et/ou revendeurs), fournisseurs et autres acteurs du secteur avaient ainsi répondu à l'invitation de l'UPEC et ont pris part à cette journée exclusivement consacrée aux professionnels du secteur de la cuisine. Il s'agit là de l'unique « salon » de cuisiniste préparé et organisé par des cuisinistes. A travers cette journée dont l'accès est entièrement gratuit, l'UPEC poursuit un double objectif de rassemblement et d'information.



Pour cette 2^{ème} édition, l'UPEC a pu compter sur le partenariat de 17 fournisseurs du secteur. Les visiteurs ont ainsi pu apprécier les stands d'exposition des sociétés suivantes : DAMIXA, ATAG, FRANKE, RVB, CANDY, AEG, BLANCO, BOSCH, MHK, SMEG, KUPPERSBUSCH, VAN OPSTAL, COMPUSOFT, BERMABRU, DER KREIS, SIEMENS et NEFF.

Pour débattre du thème « Quel avenir pour le cuisiniste ? », diverses conférences étaient proposées au public tout au long de la journée (dans les 2 langues) :

- ✓ Les acteurs du marché de l'électroménager (par la société GfK, bureau d'études de marchés qui collecte des informations sur les achats des consommateurs) ;



- ✓ La nouvelle norme électricité/plomberie/gaz (par la société *Vinçotte*, prestataire de services indépendant en matière de qualité, de sécurité et d'environnement) ;
- ✓ La garantie européenne et la réforme de la loi sur les pratiques de marché (par une juriste de la *Confédération Construction*, organisation patronale représentative du secteur de la construction belge).

A l'issue de la journée, le Président de l'UPEC, Gauthier Van Parys, a tenu à remercier l'ensemble des participants ainsi que les fournisseurs partenaires. Il a également rappelé le rôle joué par l'UPEC et l'importance du respect des bonnes pratiques du métier (telles que reprises dans la « Charte du cuisiniste » de l'UPEC).

Souhaitant faire de cette journée un rendez-vous annuel incontournable du secteur, l'UPEC donne d'ores et déjà rendez-vous à tous les professionnels de la cuisine le 9 mai 2016 pour la 3^{ème} édition de la Journée du Cuisiniste.



UPEC Asbl
Avenue Prince de Liège, 91/6
5100 JAMBES

Tél. : 081/20.69.22 – Fax : 081/20.69.20
upec@confederationconstruction.be
www.upeck.be
Page facebook : www.facebook.com/upeck

Häfele Finetta Spinfrent

HÄFELE

Ferrure pour portes pivotantes et pliantes escamotables de qualité supérieure !

Incliner et faire coulisser des portes sans soucis, c'est Finetta Spinfrent Häfele!
Quelques ou plusieurs portes, à encastrier à gauche ou à droite, qui sont à monter très rapidement et pratiquement.

Pour portes jusqu'à 2700 mm de haut, 700 mm de large et 60 kg (par l'ensemble de portes).



www.hafele.be



MENUS INTERACTIFS INNOVANTS – NOUVEAUX FOURS « LINEA »

Les nouveaux fours style «Linea» combinent un design ultra rigide et les plus performantes technologies de cuisson. Ces fours donnent une nouvelle dimension aux termes « cuisiner » et « design » ! Un maniement ultra intuitif, grâce à une haute fonctionnalité grâce à une navigation extrêmement simple, ces fours dépassent toutes les attentes.



Les nouveaux modèles **SFP125** et **SFP140** sont des fours de 60 cm aptes à plaire à tous les cuisiniers, des moins expérimentés aux amateurs-chefs passionnés par la création de nouvelles recettes. Ces fours ont été développés pour satisfaire l'utilisateur pendant de nombreuses années grâce à l'afficheur « Easy Guide » et les menus interactifs. La série SF125 est dotée d'un bandeau de commande avec un afficheur LCD et les boutons de commande style Linea. Le modèle SFP140 est équipé d'un afficheur « Touch Screen » qui utilise la nouvelle technologie TFT (Thin Film Transistor) en couleur.

Ces deux modèles de four ont un volume de 72 litres (20 % de plus que les modèles traditionnels) et existent en version pyrolyse ou fonction Vapor Clean. Les 50 programmes automatiques Smart Sense discernent les différents ingrédients, le poids et vos préférences personnelles. De plus, il est très facile d'enregistrer vos 10 recettes préférées, il suffit simplement d'introduire les bons paramètres et le four se mettra au travail pour vous.

Grâce à la dernière technologie, en plus des fonctions traditionnelles comme dégivrage, réchauffement et levage, ces fours présentent 16 nouvelles possibilités (18 dans le cas d'un four pyrolyse). Ils offrent le choix entre plusieurs fonctions basses températures, parfaites pour ceux qui sont adeptes du « Slow Cooking », différentes options pour dégivrer, rôtir, chauffer les assiettes et différer le départ. Les nouveaux afficheurs sont extrêmement faciles à l'emploi donnant encore plus de confort à l'utilisateur.

La série SF125 est disponible en noir, blanc ou verre Stopsol Silverglass avec inox, commandes par boutons transparents rétro-illuminés Linea qui procurent ergonomie et logique.

Dans cette même série, il y a le choix entre fours pyrolyse ou fours avec fonction Vapor Clean, équipés avec « Cool Door Technology », une sécurité garantissant une température sans risque au toucher de la vitre, une sécurité indispensable pour les enfants.

Le modèle SFP140 est disponible en version verre Stopsol Silverglass avec inox et est doté d'un afficheur intelligent « Touch Screen » qui indique de façon très intuitive les différentes possibilités de programmes, fonctions et autres options. Ce four dispose de 5 niveaux de cuisson, parfait pour la préparation simultanée de plusieurs plats économisant ainsi temps et énergie. L'appareil a en plus une fonction pyrolyse pour le nettoyage automatique, rendu encore plus efficace grâce au moufle Ever Clean.





Les nouveaux fours Linea garantissent une consommation basse énergie et ils constituent le mariage parfait entre une grande convivialité, un look contemporain et d'excellentes prestations ! Des appareils nés pour le consommateur le plus exigeant.

Pour plus d'informations :

Smeg Belgium SA
Zoning Industriel Puurs 560
Schoonmansveld, 12 - 2870 PUURS

Tél. : 03/860.96.96 - Fax : 03/886.06.66
 E-mail : info@smeg.be - Site : www.smeg.be

L'association UPEC bénéficie du soutien de :





Le Week-End du Bois et des Forêts d'Ardenne

16 | 17 | 18 OCTOBRE 2015



Une organisation de :



Ressources Naturelles
Développement asbl



Participez aux
 multiples activités
en **Wallonie** et au
Grand-Duché de Luxembourg.

Nos activités spéciales pour les **écoles**, les **professionnels de la construction bois** et les **médias** sur

www.leweekenddubois.com

Avec la collaboration de :



4 forêts à découvrir autrement !



Avec le soutien de :



Nos partenaires :





EMILIA OAK
DARK GREY
H453 - W04



BRUSHED
STEEL BLUE
F993 - M01



MINNESOTA OAK
NATURAL
H162 - Z5L



Visitez-nous au
palais 4 stand 4314

SYNC.

finition de
 surface synchrone

EVOLA

decorative panelling

FIDÈLE À L'ORIGINAL, PUISSANT DE CARACTÈRE

Laissez vos doigts effleurer la surface d'Evola et la sensation est immédiate. Cette collection de produits de design intérieur innovants offre non seulement un aspect superbe et réaliste, mais aussi un toucher très authentique. Evola est une collection unique et exclusive de décors et de finitions de surface superbement conçus pour votre intérieur par UNILIN.

Tous les décors Evola sont disponibles en panneau mélaminé, en stratifié et en bande de chants. Ce qui ouvre à cette collection un large éventail d'applications en intérieur et ameublement.



NOUVEAU: STRATIFIÉ AVEC FINITION DE SURFACE SYNCHRONE
DÉCOUVREZ PAR VOUS-MÊME! Demandez votre livre d'échantillons via evola@unilin.com



Des solutions innovantes en bois pour la construction et l'intérieur. Voilà ce que nous visions, avec vous.

En savoir plus?
www.unilinpanels.com

PLAFONDS FISCAUX 2015

Les assurances-vie et les crédits hypothécaires offrent des perspectives intéressantes d'un point de vue fiscal. Voici un condensé des principaux plafonds fiscaux en vigueur pour l'année 2015 (exercice d'imposition 2016).

Épargne à long terme

La prime maximale de l'épargne à long terme (assurances Pension et Décès) est calculée en fonction des revenus professionnels nets imposables. Pour l'année de revenus 2015 (exercice d'imposition 2016), elle s'élève à € 169,20 + 6 % des revenus professionnels nets imposables, montant plafonné à € 2 260. La marge fiscale disponible doit toutefois être évaluée en tenant compte des avantages fiscaux éventuels liés au remboursement d'un crédit hypothécaire.

Épargne-pension

Dans le cadre de l'épargne-pension (Vita Pension chez Fédérale Assurance), la prime annuelle maximale pour l'année de revenus 2015 s'élève à € 940.

Engagement individuel de pension pour travailleurs salariés

La cotisation patronale pour un engagement individuel de pension en faveur de travailleurs salariés (VIP Plan chez Fédérale Assurance) est plafonnée à € 2 330,00 (taxe de 4,4 % comprise) pour l'année de revenus 2015. Dans les limites de la règle des 80 %, les cotisations payées par le travailleur lui-même ne sont soumises à aucune limitation. Pour l'épargne-pension, l'épargne à long terme et l'engagement individuel de pension, l'avantage fiscal est de 30 % de la prime versée.

Pension complémentaire libre pour indépendants (PCLI)

Pour la PCLI (Vita PCLI), la prime maximale s'élève à 8,17 % des revenus professionnels nets imposables revalorisés d'il y a 3 ans (revenus 2012 donc), avec un montant maximal de € 3 027,09 (plafond 2015), ce qui représente € 756,77 par trimestre. Les primes sont déductibles au titre de charges professionnelles, de sorte que les avantages fiscaux sont calculés au taux d'imposition marginal. Le revenu sur base duquel les cotisations sociales sont calculées est diminué du montant de la prime PCLI, ce qui vous permet de payer moins de cotisations sociales.

Crédit hypothécaire : déduction pour habitation propre et unique

Depuis le 1^{er} janvier 2015, la déduction fiscale accordée pour un crédit hypothécaire s'élève à

- Wallonie et Bruxelles : € 3 050
- Flandres :
 - emprunts contractés jusqu'au 31.12.2014 : € 3 040
 - emprunts contractés à partir du 01.01.2015 : € 2 280

moyennant toutefois certaines conditions. La déduction est majorée de € 80 pour les familles ayant au moins 3 enfants à charge. La déduction fiscale pour habitation propre et unique est forfaitaire et indépendante du montant des revenus ou de l'emprunt. En fait, les montants forfaitaires cités ci-dessus se composent de deux parties : un montant de base et un montant complémentaire de € 760 applicable pendant les 10 premières années du crédit (ou jusqu'à l'année où l'assujetti devient propriétaire d'une deuxième résidence). Le montant déductible global comprend tant les intérêts et les amortissements en capital que les primes d'assurance-vie.

Rédaction :
Fédérale Assurance
0800 14 200
www.federale.be

PETITE ANNONCE

96.1

VENTE DES BIENS DE LA SA MARTIN MENUISIERS A BIEVRE Suite à la faillite de la SA MARTIN MENUISIERS à Bièvre, une **VENTE PUBLIQUE** du stock, des machines, de l'outillage et du mobilier de bureau sera organisée en septembre 2015. La date de la vente n'est pas encore fixée, mais les amateurs sont priés de se faire connaître auprès du curateur de la faillite. La date de la vente publique leur sera alors communiquée dès qu'elle sera fixée. L'inventaire des biens peut également être communiqué sur simple demande. Un jour de visite sera prévu avant la vente. Opportunité unique à ne pas manquer, la plupart des biens étant de grande qualité.

Intéressé ? Contactez sans plus attendre la FWMB au 081/20.69.22 ou par mail fwmb@confederationconstruction.be



PRO2BUILD

LE RENDEZ-VOUS DES PROFESSIONNELS DE LA CONSTRUCTION



LOUVEXPO

LA LOUVIÈRE

TRAINING DAY SAVE THE DATE

17 • 18 NOV. 2015

Découvrez bientôt le **premier salon wallon** consacré aux fournisseurs d'équipements, de matériaux et de services à l'attention des **professionnels de la construction**.

Participez également à des **formations** pour patrons, ouvriers et employés du secteur de la construction*.

* Pour toute inscription, bénéficiez d'une **intervention financière** et d'un **accès gratuit** au salon Pro2Build.

PRO2BUILD.BE

Une initiative de :



Profils 70mm

- EuroFutur Classic & Design pour châssis et portes
- PremiDoor 70mm système levant-coulissant

KÖMMERLING®
select
Fabrication Belge Garantie

KÖMMERLING 88 plus

KÖMMERLING 88plus apporte des réponses concrètes à la demande croissante de performances au niveau énergétique, à la recherche de nouvelles technologies d'isolation et de chauffage ainsi, qu'au besoin accru de sécurité.

EUROFUTUR CLASSIC

Que ce soit pour une nouvelle construction ou une rénovation, ils représentent la menuiserie idéale. Ils ont une longévité exceptionnelle, sont faciles d'entretien et disposent d'excellentes propriétés isolantes.

Profils 88mm

- Châssis et portes en profils Kömmerling 88 Plus
- PremiDoor 88 Plus système levant-coulissant

FABRICANT AGRÉÉ



KÖMMERLING®
select
Fabrication Belge Garantie

MENUISERIES



KÖMMERLING®

FABRICATION BELGE

Avenue Léopold III, 19
7130 BINCHE
+32 64 31 00 00
info@tivoluxpro.be

Tivolux **T** **Pro**

www.tivoluxpro.be



Vos clients ont-ils déjà réfléchi à leurs vitrages ?



Isolation thermique ?



Contrôle solaire ?



Isolation acoustique ?



Sécurité ?



Facilité d'entretien ?

Laissez-les choisir sur www.choixduvitrage.be


SAINT-GOBAIN