

Bouwen & renoveren



Optimaal genieten van je tuin

Nieuwigheden
voor jouw tuin

p. 4

Zo kies je
de perfecte vijver

p. 7

Je tuinmeubels
weer als nieuw

p. 8

Van tuinberging tot
poolhouse

p. 12

Winsol

Designed by Thomas Meunier



Thomas Meunier
Thomas Meunier

**HOE VOETBAL EN KUNST
HAND IN HAND GAAN.
ONTDEK DE EXCLUSIEVE
DESIGNCOLLECTIE
ZONWERINGSDOEKEN
'DESIGNED BY
THOMAS MEUNIER'**

Winsol pakte in zijn 139-jarig bestaan al uit met heel wat innovaties, zowel op het vlak van technologie als van dessins. De allernieuwste blikvanger is een hoogwaardige collectie zonweringsdoeken getekend door Thomas Meunier, voetballer bij de Rode Duivels en Club Brugge, waarvan Winsol partner is. De samenwerking resulteerde in drie aantrekkelijke dessins verkrijgbaar in een palet tijdloze, neutrale kleuren.

Thomas Meunier blijkt naast een getalenteerd voetballer en een innemende persoonlijkheid ook een creatief talent met een artistieke vorming te zijn. "Van jongs af aan heb ik van tekenen gehouden", vertelt hij. "Er was zelfs een periode waarin ik zei dat ik later cartoons zou tekenen. Gaandeweg raakte ik steeds meer geïnteresseerd in kunst. Ik heb deze collectie gecreëerd volgens de technieken die ik tijdens mijn studie kunstgeschiedenis (in Bastenaken) heb geleerd. De samenwerking met Winsol is voor mij de kans om mij buiten het voetbal als designer te profileren. Ik heb deze kans dan ook met beide handen gegrepen."

Zijn inspiratie vond Meunier in zijn vroegere schoolprojecten en de actualiteit, die hij vervolgens combineerde met een modernistische visie. "Een week heb ik aan de eerste tekeningen gewerkt, zo'n vier uren per dag. Het duurde ongeveer 1,5 jaar om dan uiteindelijk tot dit resultaat te komen. Ik heb met potlood een zestal dessins op papier gezet, en daaruit hebben Winsol en ik samen drie motieven gekozen. Bestaande dessins van zonweringsdoeken zijn eerder klassieke strepenmotieven. Ik wilde iets totaal anders, iets moderns. Deze collectie weerspiegelt mijn jeugdigheid en de klasse van Winsol."

Drie aantrekkelijke motieven

De motieven onderscheiden zich door hun originele lijnen en vormen:

- Hynose is een spel van verticale en horizontale lijnen dat doet denken aan een weg zonder einde.
- Cubes is Thomas' lievelingsmotief. Vooral de symbiose tussen tekening en kleur vindt hij heel mooi. Cubes toont vierkante vormen die in het midden zijn onderbroken. De afmetingen van de vierkanten passen perfect bij de hoekige vorm van een zonweringsdoek.
- Toast speelt met driehoekige vormen die versmelten met een vierkante omlijning. Dit beeld straalt helderheid en nauwkeurigheid uit.

De motieven werden uitgevoerd in een stevige stof met een 'jacquardweving'. Aan de ene zijde van het doek zie je bijvoorbeeld blokjes in taupe tegen een grijze achtergrond. De andere kant toont het motief in het 'negatief': grijze blokjes en een taupekleurige achtergrond.

Tijdloze kleuren

"Geel, groen of oranje vond ik te flashy", zegt Thomas Meunier. "Ik wilde graag sobere en tijdloze kleuren, mooi in evenwicht met de motieven." De keuze viel op een palet neutrale kleuren die ook een invloed hebben op de gemoedstoestand. Blauw staat voor een fris gevoel, taupe voor gezelligheid en warmte, en beige voor een verlangen naar rust.

De collectie is exclusief verkrijgbaar in de verkooppunten van Winsol.

**Kom langs van
6 t.e.m. 13 mei
en geniet van acties
op zonwering en
terrasoverkappingen**

SQUARO®
ZONNESCHERM MET EEN UNIEK,
PERSONALISEERBAAR DESIGN
EN TOPTECHNOLOGIE

PATIOLINA®
ELEGANTE AANBOUWZONWERING
MET HOOGWAARDIGE
ALUMINIUM PROFIELEN

ONTVANG NU UW
KORTINGSCHQUES

RAMEN & DEUREN | ROLLUIKEN | POORTEN | ZONWERING

winsol
maakt je woning compleet

Voor een verkooppunt in uw buurt of meer info:
WWW.WINSOL.BE

Kort nieuws



Muziek uit de spots

Veel luidsprekers passen absoluut niet bij een uitgepuurd minimalistisch interieur. Het Belgische bedrijf Kreon - specialist van designarmaturen zonder enig overbodig detail - pakt daarom uit met speakers die onzichtbaar en gemakkelijk kunnen worden geïnstalleerd in de plafondverlichting. Bij sommige armaturen komt er dan een speaker in de plaats van een lamp te zitten. Bij grotere armaturen wordt er naast de lamp een speaker geïntegreerd, zodat één en dezelfde armatuur zowel verlichting als audio biedt. De speakers hebben hun eigen versterker en digitale signaalprocessor.

www.kreon.com

Nog nooit werden zoveel spouwmuren na-geïsoleerd

De eerste maand van dit jaar werden er in Vlaanderen 2.044 spouwmuren na-geïsoleerd. Dat zijn er 194 meer dan in januari 2014. In heel 2014 werden er in totaal 17.847 spouwmuren na-geïsoleerd, een stijging van 14 procent in vergelijking met het jaar voordien. In 2013 werden in totaal 15.572 spouwmuren na-geïsoleerd en geregistreerd bij de controle-organisatie BCCA. 100 vierkante meter spouwmuur na-isoleren kost ongeveer 2.200 euro, min 600 euro aan premies wanneer de woning voor 1 januari is aangesloten op het distributienet én wanneer je samenwerkt met een erkend aannemer (zie lijst op www.energiesparen.be/spouwmuur). De verwachte besparing op de jaarlijkse energiefactuur bedraagt 280 euro. De investering kun je dus terugverdienen in minder dan 5,7 jaar. Voor de financiering van spouwmuurisolatie kun je een beroep doen op de energielening. Info hierover vind je op www.energiesparen.be/energielening.

13% meer bouwvergunningen

In Vlaanderen werden er vorig jaar 13% meer vergunningen afgeleverd voor de bouw van nieuwe woningen (40.042 t.o.v. 35.375 in 2013). Voor appartementsbouw is de stijging groter (+15%) dan voor eengezinswoningen (+10%). Voor de verbouwing van woningen zijn er 16.528 vergunningen afgeleverd. Dat is 2% meer dan in 2013. De toename van het aantal vergunningen is volgens Bouwunie toe te schrijven aan de anticipatie op strengere bouwweisen (zoals het lagere E-peil) en de vooruitzichten op een minder gunstige woonbonus, maar ook aan de lage rente waardoor het interessant is om geld te lenen voor een eigen woning of voor een vastgoedinvestering.



MUURISOLATIE

Niet aanwezig in 55% van de woningen

Verwachte jaarlijkse energiebesparing

€ 280

Terugverdiend in minder dan 5,7 jaar

NA-ISOLATIE MET SPOUWVULLING

Kostprijs

22 euro/m² * 100 m² 2.200

Premies

6 euro/m² * 100 m² -600

Netto-investering **1.600**

Rendement (10 jaar) **1.200**

Procentuele winst **75%**

Uniek lexicon over bouw en vastgoed

Bouwplaat, dilatatievoeg, hydrofoberen, kopscheuren, venale waarde, zwaluwstaartverbinding, zwelnaad ... In de bouwwereld wordt vaak met termen geïnjouwd waarvan je als leek de betekenis niet direct kent. Dat is niet alleen vervelend in gesprekken met aannemer en architect, maar zeker ook bij contractuele afspraken. Het Bouw- en Vastgoedlexicon van bijna 1.000 pagina's vult deze lacune perfect in. Het werd

geschreven door Hendrik Leurs, die meer dan 30 jaar ervaring heeft in de bouw- en vastgoedwereld en docent vastgoed is aan Syntra en diverse hogescholen.

Het imposante standaardwerk is in eerste instantie een woordenboek dat alle vaktermen inzake bouw en vastgoed verklaart, maar het bevat ook technische illustraties van veel voorkomende bouwonderdelen en materialen, modeldocumenten (o.a.

huurovereenkomst en overeenkomst met aannemer, architect en veiligheidscoördinator) en zeer bruikbare bouw- en onderhoudstips. Ook heel nuttig is een overzicht van de websites van overheden, instellingen, organisaties, initiatieven e.d., zowel lokaal, regionaal als nationaal.

Het Bouw- en Vastgoedlexicon is verkrijgbaar bij uitgeverij Larcier en kost 65 euro.

www.larciergroup.com



Nieuwigheden tuin

Extra sfeer met een buitentapijt

Steeds meer beschouwen we de buitenruimte als een volwaardige plek die evenveel aandacht verdient als de leefruimte binnen. Daar horen niet alleen stijlvolle tafels en comfortabele sofa's bij, maar ook accessoires – van poefs en bijzettafels tot sfeerverlichting en buitentapijten. De buitentapijten van Tribu zijn verkrijgbaar in vier natuurlijke kleuren – off-white, linen, earthbrown en wengé – die een terras een warme en huiselijke uitstraling geven. Ze zijn gemaakt van 100% polypropyleen, een materiaal dat aangenaam aanvoelt voor blote voeten en perfect bestand is tegen zon en regen. Richtprijs voor een tapijt van 200x300 cm: 2.248 euro.

www.tribu.com



Tuinhout in ThermoWood

Houtgroep Cras is een Belgisch familiebedrijf dat al bestaat sinds 1878. Het importeert hout en plaatmateriaal uit alle hoeken van de wereld en transformeert dat in de hoofdzetel in Waregem tot onder meer massief parket, gevelbekleding en constructiehout. Onder de noemer Collstrop Garden fabriceert Cras ook een breed assortiment tuinschermen, poorten, carports, bergingen, pergola's en terrassen. Een van de nieuwigheden is Modu, een bouwsysteem op basis van twee modules gemaakt van gelamelleerd ThermoWood. Door die modules te combineren met

een ruime keuze aan plafond- en wandafwerkingen kun je een gepersonaliseerde berging, carport, poolhouse of pergola samenstellen.

ThermoWood is dennenhout dat thermisch is behandeld. In plaats van het met chemicaliën te impregneren, wordt het hout verduurzaamd door een proces met hitte en stoom. De hitte (minstens 215 °C) vermindert de mogelijke vochtopname van het hout aanzienlijk en verhoogt zo de levensduur, terwijl de stoom scheuren en barsten in het hout tegengaat. Het resultaat is een materiaal dat even stabiel

en duurzaam is als tropisch hardhout met een duurzaamheidsklasse 1, maar met een vele malen kleinere ecologische voetafdruk. Hoe hoger de temperatuur en hoe langer die wordt aangehouden, hoe dieper de warmbruine kleur van het hout. ThermoWood draagt het ecolabel PEFC, en komt dus gegarandeerd uit duurzaam beheerde Europese bossen. Doordat het geen chemicaliën bevat, kan het na gebruik volledig gerecycleerd worden. Collstrop geeft 15 jaar garantie op de weerstand tegen houtrot, schimmels en insecten.

De basisconstructie van Modu is behandeld met een zwarte coating. Die coating heeft een fabrieksgarantie van 3 jaar en moet maar elke 4 à 6 jaar worden opgefrist. Daarvoor hoeft niet geschuurd te worden. Het volstaat om de palen of liggers proper te maken en daar waar nodig een nieuwe laag product aan te brengen. De wand- en plafondelementen bestaan uit onafgewerkt ThermoWood. Dit hout vergrijsst onder invloed van de weersomstandigheden en heeft geen onderhoud nodig.

www.collstrop.be



Bouwsysteem met betonblokken

Met de zwartgrijze betonblokken van Moduul kun je meer dan alleen een tuinmuur optrekken. Je kunt er ook een trap, een bank of een vuurkorf mee samenstellen, en die personaliseren met bijpassende ledverlichting of bloembakken. Dat is gemakkelijk zelf te doen. De bouwblokken worden verlijmd met betonlijm, de accessoires kun je bevestigen met een eenvoudig inhaaksysteem. Een blok meet 60x30x9 cm en kost 8,20 euro.

www.marlux.com



Pluk de vruchten van de zon

Deze lampen in de vorm van een peertje en een appeltje zorgen op mooie zomernachten voor sfeervolle verlichting. Ze zijn gemakkelijk te installeren en ook heel energiezuinig. Je plaatst ze waar je maar wilt: op de grond, of tussen de struiken of in de bomen. Ze zijn immers snoerloos en werken op gratis zonne-energie. Solvinden van Ikea, 14,99 euro/stuk.

Welkom bij Pizzeria la Casa

Brunner, fabrikant van hoogwaardige kachels en haarden, pakt dit voorjaar uit met de Vuur-Iglo, een houtoven voor tuin en terras waarin je de heerlijkste pizza's kunt bereiden. Dankzij de uitgekende vormgeving – een koepel met een buitengewone binnenhoogte van 37 cm – is de Vuur-Iglo ook geschikt om er brood in te bakken.

De brandende houtblokken verwarmen de pizza op 3 manieren: via straling, luchtcirculatie en geleiding. De stralingswarmte, die wordt afgegeven door het vuur en de ovenwanden, zorgt ervoor dat het pizzadeeg gelijkmatig opwarmt. De luchtcirculatie is het gevolg van de lucht die de Vuur-Iglo binnenkomt en naar ongeveer 450 °C wordt gebracht. De warme lucht gaat over het gerecht heen naar de achterkant van de oven, stijgt op, komt dankzij de koepelvorm van de Vuur-Iglo terug, en passeert het gerecht nog eens. Dit geeft de pizza zijn kenmerkende mediterrane smaak. Zijn krokante bodem krijgt de pizza door direct contact met de ongeveer 400 °C warme bodem van de houtoven.

De Vuur-Iglo wordt voorgemonteerd geleverd en kan worden uitgebreid met een gietijzeren frontdeur en een werkset bestaande uit een houten pizzaschop, een aluminium pizzaschep met een houten steel, en een schoonmaakborstel.

www.brunner.eu



Leder voor buitengebruik

Met de zes modules uit het zitmeubelconcept Colors kunnen duizenden combinaties worden gevormd. Je kiest het model, bepaalt de kleur en het dessin van de stof, en je gepersonaliseerde sofa wordt bij de winkel geleverd. Jardinico maakt elk zitmeubel op maat in zijn eigen atelier. Voor de bekleding is er keuze uit meer dan honderd stoffen en kleuren. Een van de blikvangers is een soort kunstleder dat visueel nauwelijks te onderscheiden is van echt leder en speciaal ontwikkeld werd voor buitengebruik. Het materiaal is gemakkelijk te onderhouden, bestand tegen uv-straling, zoutwater en olie, en dus ook geschikt voor gebruik aan het zwembad.

De modules zijn licht en hebben een handgreep op de rug. De hoezen zijn wasbaar.

www.jardinico.com

Vaillant

Het beste van drie werelden



Voor haar nieuwbouwwoning met drie gevels zijn Evelien Smets en haar vader Jos - die zaakvoerder is van installateursbedrijf De Bie-Veba - naar Batibouw getrokken om de verschillende verwarmingssystemen en merken met elkaar te vergelijken. "Bij Vaillant toonden ze ons het beste van drie werelden: een condensatieketel en een lucht/water-warmtepomp die op een intelligente manier samenwerken, in combinatie met een uitgekiend thermisch zonne-energiesysteem", vertelt Evelien. "Ik was er snel voor gewonnen." Ook vader Jos reageert enthousiast.

Evelien - leerkracht eerste leerjaar - koos een zonneboiler (auroSTEP plus 250) en een condensatiegaswandketel (ecoTEC plus VC 206) voor de aanmaak van warm water, en een wandhangende lucht/water-warmtepomp van 3 kW (geoTHERM hybride) en dezelfde gasketel voor de verwarming. "Het huis is pal op het zuiden georiënteerd, dus is een zonneboiler ideaal", zegt Jos. "De thermische zonnepanelen op het dak kunnen de 250 liter water in de boiler volledig verwarmen. De warmtepomp is dan weer ideaal voor de vloerverwarming - een laagtemperatuurverwarming dus - in de living, de keuken en de badkamer op de eerste verdieping. Met de warmtepomp kan ook actief worden gekoeld, zodat het nooit té warm wordt in huis, want de op het zuiden gerichte glaspartijen achteraan zijn vrij groot. We hebben er nog een ketel bij geplaatst voor als de hoofdinstantie niet voldoet of te duur zou uitvallen. Want een warmtepomp begint toch duur te worden eenmaal de temperatuur onder het vriespunt zakt - want je hebt elektriciteit nodig om ze te doen werken - en dan schakelen we automatisch over op de condensatieketel op gas."

Bespaar 1.000 euro per jaar

Ketel en warmtepomp werken op een intelligente manier samen. Als het bijvoorbeeld gaat vriezen en de warmtepomp geen rendement meer haalt, draait de verwarmingsinstalla-

tie louter op de condensatieketel. In het tussenseizoen, en als er heel veel zon is, werkt alleen de warmtepomp, of werken ketel en warmtepomp afwisselend. De prijs van aardgas en elektriciteit kan worden ingegeven en afhankelijk van de buitentemperatuur gaat het systeem automatisch berekenen wat de goedkoopste manier is om binnenshuis de gewenste temperatuur te halen. Dat is typisch voor zogenaamde hybride systemen. Afhankelijk van de energieprijzen betekent dit een besparing van ongeveer 500 euro voor warm water dankzij de zonneboiler, en ongeveer hetzelfde bedrag voor de verwarming met de warmtepomp.

Efficiënte techniek

Ook de keuze voor Vaillant lag voor de hand. Jos: "Qua snelheid van interventie steekt Vaillant er ver bovenuit. Ze zijn altijd marktleider geweest op het gebied van wandketels, wat maakt dat ze van oudsher meer techniciers op de baan hebben dan de meeste andere merken. Onze firma plaatst van hen de meeste ketels en we hebben daar bijna nooit problemen mee. Plus: als er toch een defect is, krijg je dat via je lokale vertegenwoordiger zeer snel opgelost. 't Zijn ook Duitsers: qua techniek zijn die mannen gewoon veel efficiënter dan de andere landen (lacht)."

Bespaar met plezier
dankzij de nieuwe ecoTEC plus.

5 JAAR GARANTIE
Vaillant

Energiezuinig, eenvoudig te bedienen en zeer comfortabel... Schakel nu over op een moderne condensatiegaswandketel van Vaillant. Het loont!

Stijgende energiekosten, daar hoeft u zich alvast geen zorgen meer over te maken. Dankzij de moderne condensatietechnologie van Vaillant haalt u immers méér rendement uit uw gas. Niet alleen goed voor de portemonnee, ook voor het milieu!

Met onze ecoTEC plus zet u moeiteloos de stap naar de verwarmingstechnologie van de toekomst. Bovendien geniet u maximaal comfort en kunt u er op elk moment nog een zonne-energiesysteem of warmtepomp aan toevoegen.

Geniet nu van een garantie van maar liefst 5 jaar*. Ontdek de ecoTEC plus in details. Surf nu naar www.ecoTECplus.be.

Voor meer info over de Duitse topkwaliteit van Vaillant surft u naar www.vaillant.be.

Het goede gevoel de juiste keuze te maken.

■ Condensatieketels ■ Zonne-energie ■ Warmtepompen

Omdat **Vaillant** vooruitdenkt.

*Deze actie is geldig vanaf 1 oktober 2014 tot en met 31 december 2015. Vind alle voorwaarden op www.ecoTECplus.be.

Leve de vijver

Tegenwoordig wil bijna iedereen iets met water in zijn tuin. Dat kan een arduinen waterbol zijn, een fonteintje, of – steeds vaker – een vijver. Een vijver maakt een tuin extra rijk aan leven. Stekelbaarsjes voelen er zich in hun element, vogels nemen er een bad en bijen komen er drinken. Een bevraging heeft uitgewezen dat ongeveer 10% van de Belgische tuinbezitters een siervijver heeft.

Drie jaar geleden was dat 8,7%.

Kleivijvers

Toen er nog geen vijverfolie bestond, was klei de enige mogelijkheid om een vijver kunstmatig dicht te maken. Klei wordt nog altijd gebruikt als een soort ‘natuurlijke’ folie, maar niet elke soort is geschikt. De eenvoudigste manier om dat te testen, is wat grond in je handpalmen heen en weer rollen. De grond moet plakkerig blijven en een kleur afgeven. Rol vervolgens een bal, en laat die drogen om te zien of er scheuren in komen. Tegenwoordig bestaan er ook kleimatten. Die zijn samengesteld uit een geweven textieldoek en bentoniet, een heel fijne kleisoort. Als er door de wortels van bomen in de vijver een lek ontstaat, gaat het door de zwellende eigenschappen van het bentoniet meestal vanzelf weer dicht.

Voorgevormde vijvers

Voorgevormde vijver worden gemaakt van polyethyleen of van polyester versterkt met glasvezel. Polyester vijvers zijn duurder maar sterker. Polyethyleen is meestal voor 15 jaar gegarandeerd, terwijl polyester zeker 50 jaar meegaat en bovendien gemakkelijk kan worden gerepareerd. In tuincentra vind je beide materialen in vele modellen. Van modellen met een eenvoudige vierkante, rechthoekige of ronde vorm zijn de randen eenvoudiger te camoufleren dan van modellen met een ingewikkelde vorm. Er bestaan ook voorgevormde vijvers die met flenzen of andere bevestigingen aan elkaar gekoppeld kunnen worden. Zo kunnen diverse bakken tot een groot geheel worden verbonden, en blijven de delen gemakkelijk transporteerbaar. Kies een vijverbak voldoende groot. Bij de le-

verancier lijkt hij misschien erg ruim, maar als hij eenmaal in de grond verzonken is, en wanneer de ondiepe richels met waterplanten zijn gevuld, ziet hij er veel kleiner uit. Door de planten vermindert ook het watervolume aanzienlijk, waardoor de vijver sneller last krijgt van groen water en de vissen van onvoldoende zuurstof. Voor vissen moet een vijverbak minstens 60 cm diep zijn. In ondiepere bakken is water heel gevoelig voor temperatuurwisselingen. Vissen zullen te warme zomers of te koude winters niet overleven.

Vijverfolies

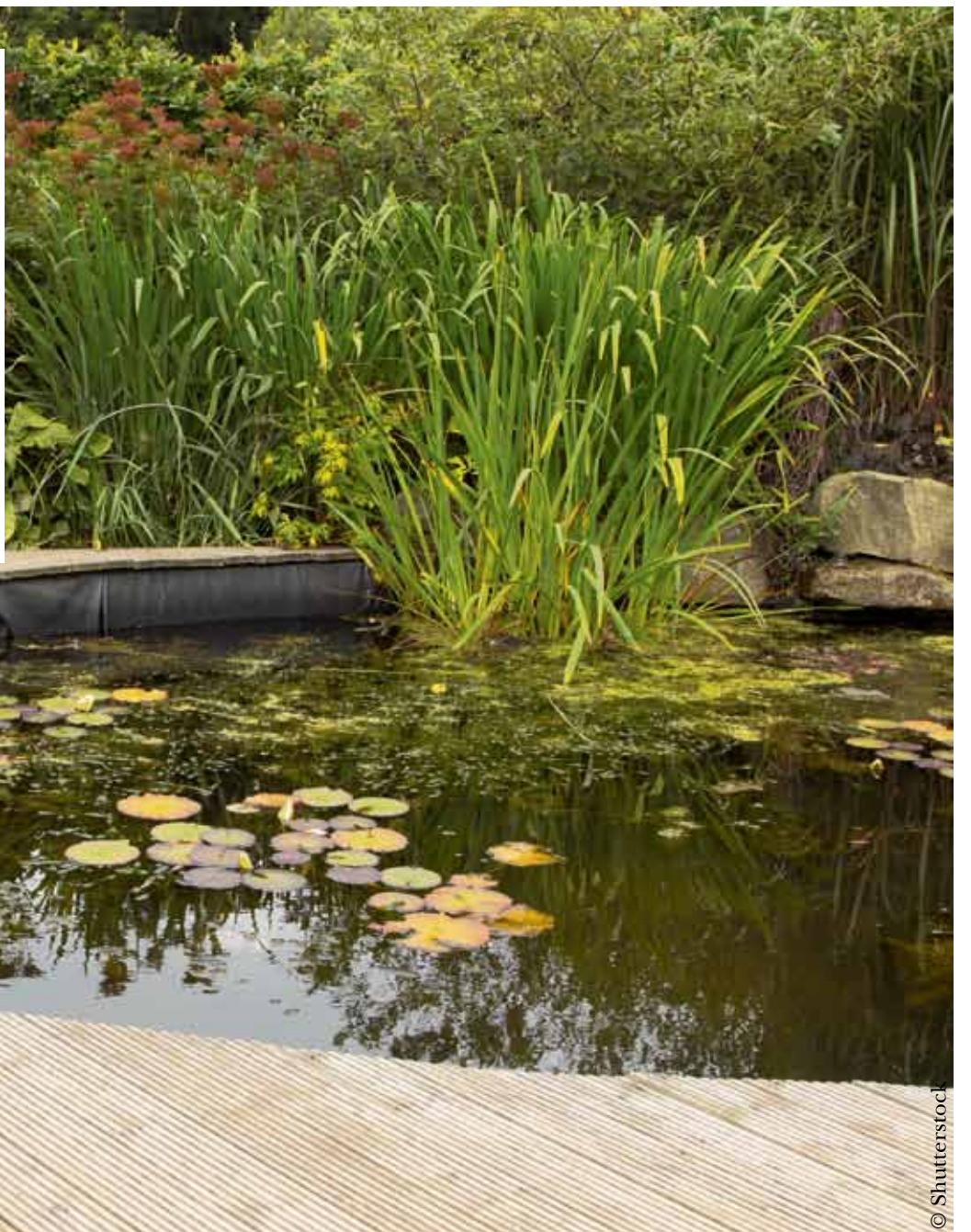
Vijverfolie moet in de hoeken mooi geplooid worden – een folievijver is daarom moeilijker aan te leggen dan een voorgevormde kuip – maar heeft als voordeel dat je er elke willekeurige vorm of afmeting mee kunt maken. Folies worden op rollen verkocht, meestal van

20 x 5 meter, maar voor grotere oppervlakken kunnen ze in de fabriek op maat worden gelast. Er is keuze tussen diverse kwaliteiten: polyethyleen, verbeterd polyethyleen, pvc en rubberfolie. Gewone polyethyleenfolie is het goedkoopst, maar ook het gevoeligst voor uv-straling. Rubberfolie (epdm) is het duurst, maar sterker dan andere folies en daardoor goed te verwerken. Rubberfolie kan bovendien gemakkelijk worden gerepareerd – even eenvoudig als een fietsband – en gaat naar verwachting 50 jaar mee. De meeste leveranciers geven een garantie van minstens 20 jaar. Verbeterd polyethyleen en pvc hebben een minimale levensduur van 15 jaar.

De allerduurste folie kopen is niet echt nodig. Wanneer de vijverbodem bedekt wordt met bijvoorbeeld grond of kiezels heeft de folie weinig hinder van schadelijke uv-straling en zal hij dus ook niet snel hard worden of barsten.

Een goede plek

Kies een plek die je goed kunt zien, bijvoorbeeld vanaf het terras, en - als je kinderen hebt - ook vanuit de woonkamer of de keuken. Water oefent op kleine kinderen een enorme aantrekkingskracht uit. Neem dus voldoende voorzorgsmaatregelen. Je kunt bijvoorbeeld een latwerk rond de vijver zetten, of hem bedekken met een rooster. Indien je dat te omslachtig vindt, of als het om een grote vijver gaat, kun je een vijveralarm kopen. Dat is een haltvormig drijvend apparaat dat bij een plotse heftige golving in het water meteen reageert en een luid sirenegeluid produceert. Voor een vijver waarin vissen en planten komen, adviseren de deskundigen een plek behoorlijk in het licht. Voor de fotosyntheseprocessen waarbij zuurstof wordt aangemaakt, hebben planten per dag 4 tot 6 uren zonlicht nodig. De hele dag volle zon is te veel van het goede. Het water kan dan te warm worden. Zeker als je vissen wilt hebben, moet de vijver voldoende ver van bomen verwijderd zijn. Rottende bladeren op de bodem produceren methaangas dat voor vissen schadelijk kan zijn.



Je tuinmeubels weer als nieuw

Als de zon op je tuinmeubels schijnt, vallen roest, lelijke vlekken en een doffe kleur extra op. Tijd dus voor een opknapbeurt. Van goed onderhouden tuinmeubels kun je ook veel langer genieten. En hoe langer je met je tuinmeubels doet, hoe beter het is voor het milieu. Er hoeven dan geen nieuwe materialen gebruikt te worden, en ook de afvalberg is ermee gebaat.



Aluminium en staal

Ook aluminium tuinmeubels zijn het best gediend van een lauw zeepsopje en een zachte borstel. Gebruik nooit producten waar een schuurmiddel in zit. Ze kunnen je tuinmeubelen beschadigen.

Tuintafels en -stoelen gemaakt van staal of gietijzer zijn gevoelig voor roest, zeker als ze de hele winter buiten hebben gestaan. Er zit niets anders op dan het roest weg te schuren, en de meubels te verven met een metaalverf voor buiten. Nieuwe roestplekken kun je voorkomen door de meubels af te dekken met een hoes of doek.

Nieuwe stalen tuinmeubelen zijn afgewerkt met een verf- of kunststoflaag. Bescherm die met wat wax of cleaner.

Teakhout

Teakhouten tuinmeubels die niet zijn behandeld, krijgen een grijze kleur. Dat is een natuurlijk proces. Je maakt ze schoon met een stevige borstel en een sopje van water en natuurlijk zeep. Vlekken schuur je weg met fijn schuurpapier. Als tuinmeubels een hele winter buiten hebben gestaan, is de kans groot dat er een laagje algen of mos op zit. Mos- of algenaanslag op onbehandeld teakhout krijg je weg met een schrobbeurt met een stevige borstel en een emmer water met daarin 1 liter javel en 1 kilo zout. Het beste moment om dat te doen, is net na een regenbui. Het laagje vuil is dan al een beetje voorgeweekt. Vervolgens spuit je de meubels schoon met de tuinslang. In plaats van een tuinslang kun je een hogedrukreiniger gebruiken, maar let dan wel op dat je genoeg afstand bewaart. Een te krachtige waterstraal maakt de houtvezels los, waardoor ze meer vuil gaan vasthouden.

Teakhouten meubels die je onmiddellijk na aankoop hebt ingeolied en waarvan je de lichtbruine kleur wilt behouden, boen je schoon met een harde borstel en een teakreiniger. Spoel grondig af, laat drogen, en breng met een doek of een kwast een nieuw laagje teakolie aan. Herhaal dat twee tot drie keer per jaar.

Kunststofvezel

Veel van de duurdere buitenmeubelen zijn tegenwoordig gemaakt van gevlochten kunststofvezel. Deze vezel lijkt op rotan, maar is beter bestand tegen uv-stralen en slecht weer, en is ook veel onderhoudsvriendelijker.

Vuil verwijder je met een schone borstel of doek en een zachte zeepoplossing. Gebruik nooit een hogedrukreiniger, en ook geen schuurspoons, schurende reinigingsmidde-

len, of reinigers met chloor. Die kunnen het materiaal beschadigen. Spoel af met water – eventueel met een tuinslang op een zachte stand. Voor hardnekkige vlekken bestaan er zogenaamde krachtreinigers. Sproei die op het vuil, laat 10 minuten intrekken, en spoel af met water.

Kunststof

Licht vervuilde kunststof meubels maak je schoon met een lauw zeepsopje en een spons of zachte borstel. Daarna spoelen met water. Gebruik geen harde spons of een schuurmiddel. Die veroorzaken krasjes.

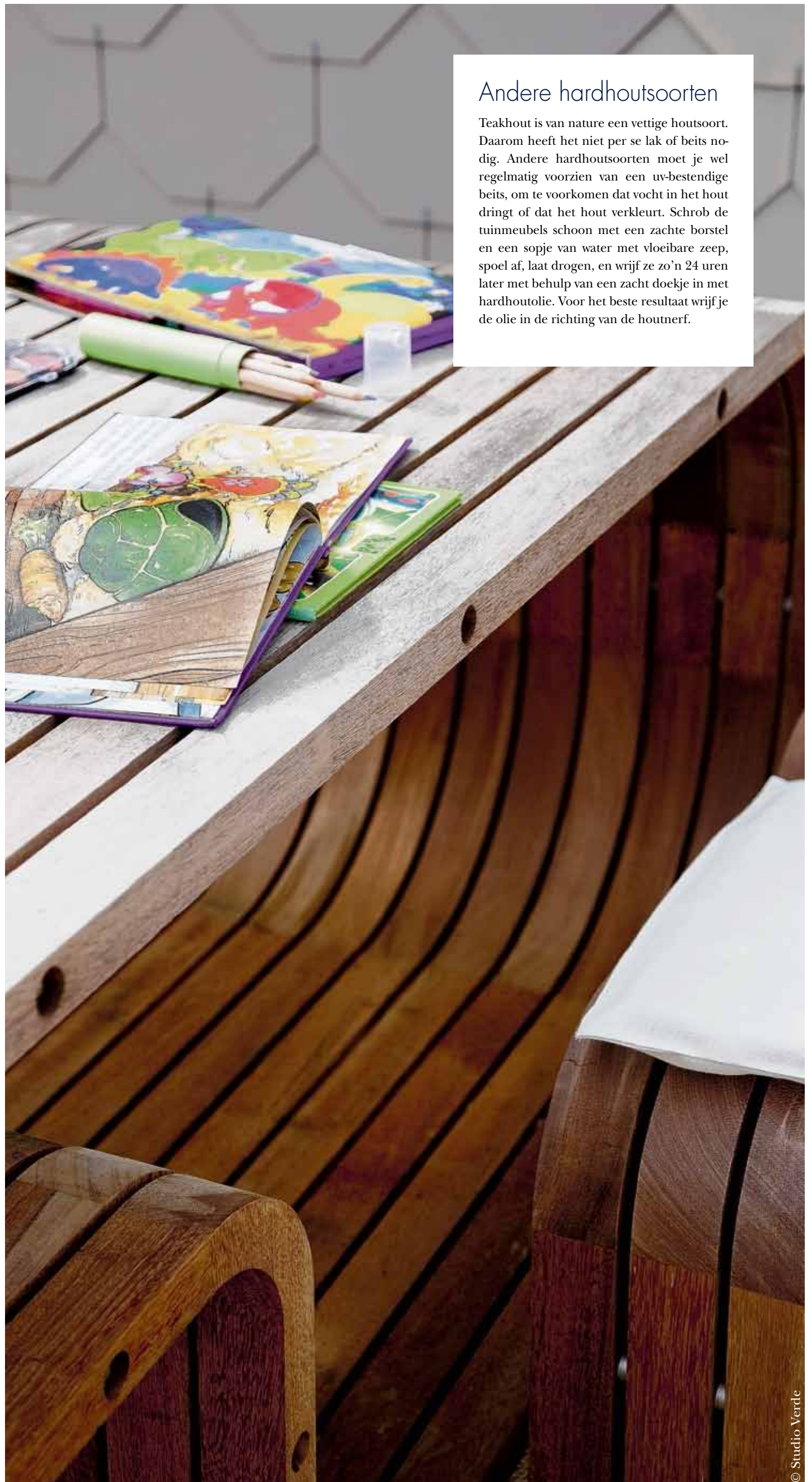
Voor behoorlijk vuil of vaal geworden kunststof tuinmeubels vind je in tuincentra en drogisterijen speciale reinigingsmiddelen. Eigenlijk zijn dat dezelfde producten als voor de kunststof onderdelen van een auto. Ze verwijderen het vuile toplaagje, maar hardnekkige vlekken krijgen ze niet weg. Misschien koop je dan beter nieuwe tuinmeubels, ofwel geef je je oude tuinmeubels een ander kleurtje met speciale verf voor kunststof.



© Delta Light

Tuinkussens

Vlekken op tuinkussens borstel je weg met een zacht (tanden)borsteltje, lauw water en wat zeep. Daarna goed deppen met een droge doek. Vetsporen verdwijnen meestal na een voorzichtige behandeling met alcohol. Vaak kun je de hoezen afnemen en wassen, maar let dan wel goed op het label met wasvoorschriften. Wie geen risico wil nemen, brengt de hoezen naar de stomerij.



Andere hardhoutsoorten

Teakhout is van nature een vette houtsoort. Daarom heeft het niet per se lak of beits nodig. Andere hardhoutsoorten moet je wel regelmatig voorzien van een uv-bestendige beits, om te voorkomen dat vocht in het hout dringt of dat het hout verkleurt. Schrob de tuinmeubels schoon met een zachte borstel en een sopje van water met vloeibare zeep, spoel af, laat drogen, en wrijf ze zo'n 24 uren later met behulp van een zacht doekje in met hardhoutolie. Voor het beste resultaat wrijf je de olie in de richting van de houtnerf.

© Studio Verde

Informazout



Je mazout in één keer betalen, of elke maand een beetje? Jij beslist!

Wat mazout zo interessant maakt, is de grote vrijheid die deze brandstof je biedt. Je beslist zelf op welk moment en hoeveel je bestelt, en bij welke leverancier je dat doet. Zo kun je je wapenen tegen mogelijke prijsspieken, en hou je je verwarmingsbudget in evenwicht. Je bepaalt ook zelf wanneer je je factuur betaalt: alles in één keer, of elke maand een beetje. Steeds meer mazoutleveranciers bieden immers verschillende betalingsmodaliteiten van je stookoliefactuur aan.

Als je met mazout verwarmt, kun je in alle vrijheid beslissen bij wie en wanneer je die koopt. Je kunt je leverancier volledig vrij kiezen en ook zelf bepalen wanneer je voorraad mazout wordt aangevuld. Zo heb je je verwarmingskosten volledig in de hand. Je kunt een dalende prijs afwachten, leveranciers met elkaar vergelijken, en eventueel je stookolietank maar gedeeltelijk laten vullen. Je kunt er ook voor kiezen om je factuur gespreid te betalen.

Aan jou de keuze

Je stookoliefactuur kun je betalen op verschillende manieren:

- contant bij levering: je betaalt je leverancier op het moment dat hij de mazout bij je komt leveren;

- afbetaling via een kredietinstelling: je gaat een krediet aan bij een financiële instelling die vervolgens een contract afsluit met je mazoutleverancier;
- maandelijks gespreid: op basis van je geraamde jaarverbruik wordt een maandelijks bijdrage berekend.

Handig toch?

Dankzij een wettelijk kader laten steeds meer mazoutverdelers een gespreide betaling toe. Zo kun je je verwarmingsbudget spreiden op een duidelijke en evenwichtige manier. Het systeem is eenvoudig. Bij de eerste levering van het jaar - minimum 1.000 liter, maar je kunt uiteraard ook meer bestellen - betaal je minstens de helft van de factuur. Ofwel doe je deze betaling in één keer, ofwel wordt het bedrag verre-

kend via de voorschotten die je elke maand aan je leverancier betaalt. Vervolgens betaal je elke maand 1/12de van het geschatte jaarverbruik, zonder extra kosten. Na 1 jaar volgt er, net zoals voor je factuur voor water of elektriciteit, een verrekening op basis van je effectief verbruik. Blijkt op dat moment dat je werkelijke verbruik lager of hoger ligt dan ingeschat? Of is de officiële prijs van stookolie opvallend gedaald of gestegen? Dan wordt het maandbedrag herrekend in functie van je werkelijke verbruik, de prijs van de stookolie en het eventuele saldo van je rekening.

Een voorbeeld. Stel dat je per jaar 3.000 liter mazout verbruikt en een eerste bestelling doet van 1.000 liter. Je betaalt minstens 500 liter bij levering en vervolgens elke maand 1/12de van je jaarlijkse verbruik. In de loop van het jaar komt je leverancier de resterende 2.000 liter leveren, zonder dat je voor die grote levering onmiddellijk en in één keer moet betalen. Dankzij de maandelijks betaling heb je geen financiële kopzorgen meer: je betalingen worden gespreid over 12 schijven, zonder kosten of intresten. Handig toch?

Doe je persoonlijke simulatie

Voor meer informatie over de maandelijks gespreide of een andere vorm van betaling kun je terecht bij je mazoutleverancier. Hij beantwoordt graag je vragen.

Ben je benieuwd welk bedrag je maandelijks zou moeten betalen? Surf dan naar www.informazout.be/nl/ontdek-verschillende-manieren-om-uw-mazout-te-betalen. De reken-tool werkt heel eenvoudig. Geef je geschat jaarlijks verbruik en het aantal liters van je eerste bestelling in (minstens 1.000) liter, en de module geeft je direct een schatting van de maandelijks bijdrage, het saldo na één jaar, en het minimale bedrag dat je bij de eerste levering moet betalen.

Dovy keukens

Nieuwe reeks exclusief frontlaminaat

In 2014 ontwikkelde Dovy Keukens het nieuwe frontlaminaat. Dit jaar, ter gelegenheid van zijn 35ste verjaardag, pakt het bedrijf alweer uit met een innovatie: exclusief frontlaminaat dat tot in de kern is gekleurd. Bij deze kastdeuren is het fijne donkere lijntje – typerend voor oerdegelijk traditioneel laminaat – totaal niet meer te zien. Ook nieuw zijn composietwerkbladen in vier aantrekkelijke natuurkleuren en met een fluweelzachte afwerking.

Van laminaat naar frontlaminaat

Dat laminaat veel sterker is dan het flinterdunne melamine, weet je natuurlijk al. In tv-spotjes slaat Donald Muylle twee plankjes tegen elkaar, eentje dat is afgewerkt met melamine, en eentje met laminaat. In het plankje met melamine zitten er achteraf diepe groeven, terwijl het plankje met laminaat geen enkel krasje vertoont. Laminaat is voor de afwerking van keukenkasten dan ook een bijzonder stevig materiaal. Dovy blijft verder innoveren en ontwikkelde eveneens machines waarmee het keukenkasten met frontlaminaat kan produceren. Bij frontlaminaat zit de afboording van de kastdeuren tussen de laminaatlagen aan de voor- en achterzijde. Het fijne donkere lijntje - typerend voor traditioneel laminaat - is er dus nog wel, maar je ziet het niet als je de kastdeuren aan de voorkant bekijkt. Dat geeft een keuken een strakkere, moderne uitstraling.

Exclusieve reeks binnen frontlaminaat

Met de ontwikkeling van in de massa gekleurd laminaat gaat Dovy nog een stapje verder. Bij deze speciale uitvoering is de kern van het laminaat in de massa gekleurd. Op die manier wordt er kleur-op-kleur gewerkt en is het fijne donkere lijntje helemaal niet meer zichtbaar, niet als je de kastdeuren frontaal bekijkt, en ook niet als je er van opzij naar kijkt. De nieuwe reeks werd Solid genoemd en is heel bewust beperkt gehouden, om ze een exclusief karakter te verlenen. Er is keuze uit zes kleuren: White Core, Zand Beige, Crema, Cashmere, Light Grey en Kiezelgrijs. Een keuken in White Core frontlaminaat werd in première voorgesteld op de Batibouwbeurs en is nu te zien in de

19 Dovy-toonzalen. Zowel frontlaminaat als de exclusieve reeks Solid worden momenteel aangeboden aan een heel scherpe lanceringsprijs.

Ook 4 nieuwe kleuren composiet

Composiet werkbladen behoren tot de meest populaire die er zijn. De hardheid ervan is vergelijkbaar met die van natuursteen. Composiet ('composed' = 'samengesteld') bestaat uit een mengeling van kunststof, kleine stukjes natuursteen en polyesterhars. Deze grondstoffen worden tot sterke platen geperst die vervolgens als aanrechtblad kunnen dienen. Composiet is in de keukensector bijzonder geliefd omwille van zijn chique uitstraling en zijn erg dichte, niet-poreuze oppervlak. Keukenwerkbladen in composiet laten geen vocht en water door, en ook bacteriën en schimmels krijgen geen kans. Daardoor zijn ze heel hygiënisch.

Dovy heeft aan zijn gamma werkbladen in composiet vier prachtige nieuwe kleuren toegevoegd. De namen van de kleuren verwijzen naar de natuurelementen: Earth, Sand, Fog en Storm.

Fluweelzachte afwerking

Dankzij de nieuwe, verzoete afwerking, Velvet genoemd, krijgen deze werkbladen een extra luxueuze uitstraling, en voelen ze fluweelzacht aan. De oppervlaktebehandeling zorgt tevens voor een uitstekende dichtheid, een schitterende diepe kleur en een aanzienlijk verhoogde onderhoudsvriendelijkheid. Een werkblad in composiet met een Velvet afwerking heeft geen enkele behandeling meer nodig.

Een staal van de 4 nieuwe kleuren zie je in de 19 toonzalen van Dovy.



KEUKENADVIESDAGEN "HET JUISTE WERKBLAD KIEZEN"

DONDERDAG 30 APRIL	VRIJDAG 1 MEI	ZATERDAG 2 MEI	ZONDAG 3 MEI	MAANDAG 4 MEI
--------------------------	---------------------	----------------------	--------------------	---------------------



-10%*
OP KEUKEN-
KASTEN

-15%*
OP AEG-
TOESTELLEN

**OPEN OP
VRIJDAG
1 MEI**

KIES HET JUISTE WERKBLAD.

- Is laminaat, volkern en inox makkelijk in onderhoud?
- Welke soort natuurstenen bestaan er?
- Zijn deze bestand tegen warme potten?
- Kom naar Dovy en krijg het juiste advies!

* Actie geldig van 30/04/2015 tot en met 04/05/2015. Voorwaarden > vraag ernaar in één van onze toonzalen.

ALTIJD OPEN OP ZONDAG - GESLOTEN OP WOENSDAG - WWW.DOVY.BE

AALST | AWANS (LUIK) | DOORNIK | GERAARDSBERGEN | GRIMBERGEN | HASSELT
HERENT | IEPER | MAASMECHELEN | MALDEGEM | MECHELEN | OOSTAKKER | ROESLARE
SCHOTEN | SINT-NIKLAAS | SINT-GENESIUS-RODE | TURNHOUT | WAREGEM | ZUIENKERKE



Decoratrice Josephine de Wild kocht bijna twintig jaar geleden een huis met geschiedenis. De tuinberging werd tot poolhouse omgebouwd, de tuin werd zo natuurlijk mogelijk gehouden. 'Oorspronkelijk was dit een buitenverblijf, en ook wij hebben nog steeds het gevoel hier op vakantie te zijn.'

'Eigenlijk is onze huidige woning een renovatie van een buitenverblijf van Antwerpenaren', vertelt Josephine de Wild. 'Tijdens WOII werd het huis bezet door Duitsers, en uiteindelijk ook in brand gestoken omdat er bezwarende papieren lagen. Het huis, dat dateert van begin de jaren 1900, telde oorspronkelijk vier verdiepingen. Na de brand waren dat er nog twee, maar de oorspronkelijke eigenaren hadden op dat moment niet de middelen om het opnieuw op te bouwen. Daarom hebben ze er een plat dak op gelegd.' Josephine en

haar man kochten het huis dus als een soort bungalow, met de slaapvertrekken op de benedenverdiepingen en de leefruimtes op het eerste, op ongeveer anderhalve meter boven tuinniveau. 'We wonen hier sinds 1998, nadat we de woning grondig hadden gerenoveerd.' Josephine runt decoratiebedrijf Bojoli en heeft zich de kunst van het stofferen eigen gemaakt.

De natuur in huis

'Ik pas me steeds aan de klant aan, aan het

gebouw en de situatie. Ik bestudeer de omgeving en probeer die in mijn ontwerpen mee te nemen. Mijn stijl varieert van heel modern tot landelijk.' In haar eigen woonst is de sfeer klassiek en warm. 'De gevel van het huis bestond uit verschillende stenen en die wilden we graag wegwerken. Mijn man en ik zijn helemaal weg van de huizenstijl in de Hamptons bij New York, en na een bezoek aan vrienden daar waren we geïnspireerd om de gevel te verfraaien met houten beplanking.'

Ook de poolhouse, bij het fraaie ronde zwembad, is op die manier afgewerkt. 'Die poolhouse was eigenlijk een soort tuinhuis, waar allerlei tuinmachines in stonden. Vijf jaar na de verbouwing van onze woning hebben we dat bijgebouw onder handen genomen. Mijn uitgangspunt? Zoals altijd: de natuur in huis halen. Ik houd ervan om tuinzichten en omgevingselementen in het interieur op te nemen. Daarom zie ik heel graag groen als interieurkleur. In huis heb ik veel met groene en okertinten gewerkt, in de poolhouse eerder met blauw, als referentie naar het zwembad. Je vindt er ook bloemenmotieven en frisse

tinten, die perfect bij het exterieur passen.' Het hoogst originele ronde zwembad is een erfenis van de vorige eigenaren. 'Evident is dat niet: je kunt er geen baantjes in trekken en afdichten met een rolluik is ook moeilijk. Maar ondertussen vinden we het wel heel top en apart. Het terrein heeft een rare vorm en de grote vijver in onze tuin is ook rond, het zwembad past hier dus wel.'

Spel met buitentextiel

De poolhouse is een volwaardig verblijf geworden, met een slaapkamer, badkamer met dubbele douche, sauna, en een living met klein keukenmeubel. 'Voor de vloer heb ik een blauwe natuursteen geselecteerd, die heel gemakkelijk te onderhouden is. Je kunt er zonder probleem met natte voeten op lopen. Ook de stoffering, van de sofa's bijvoorbeeld, heb ik aan de omstandigheden aangepast. Het zijn buitenstoffen waar je met een natte zwembroek op mag zitten. Ze zijn kleurvast, vlekken niet door chloor en zijn schimmelwerend. Het aanbod aan buitenstoffen is de laatste tien jaar spectaculair toegenomen.'



De poolhouse is een volwaardig verblijf geworden, met een slaapkamer, badkamer, sauna en living.



In de poolhouse liggen kokostapijten, voor de douche een buitentapijt in kunstvezels. “Je kunt er kleddernat op gaan staan, veranderen doet het niet. En zeg nu zelf: met je blote voeten op een tapijt staan is aangenamer dan op de koude vloer, niet?” De poolhouse wordt veel gebruikt, zelfs in de winter. “De ruimtes zijn open tot in de nok, waarin fraaie gewei-luchters hangen. Er is ook een open haard, die met warmterecuperatie werkt. In de winter krijgt dit bijhuis iets van een jachthuis. Heerlijk om een sauna te komen nemen na een koude dag.” De tuinmeubelen zijn van Royal Botania. “Ze zijn wat strakker en niet te opvallend. Voor mij moet een buitenmeubel minimaal zijn, allesbehalve dominant. Ik vind ook dat je het beter niet te vol zet, maar de omgeving moet laten spreken.”

Natuurlijke tuin

Het terrein waar Josephine met haar gezin woont, was vroeger weiland. “De oorspronkelijke eigenaar heeft dat allemaal in kaart gebracht. Ons perceel maakte deel uit van een groot domein met verschillende gebouwen.



Wij hebben nog steeds het gevoel hier op vakantie te zijn

Decoratrice Josephine de Wild

Zo wonen onze burens in het tuinhuis van het oorspronkelijke huis. Een tuinman heeft indertijd de tuin aangelegd. De focus ligt op beukenbomen: een combinatie van rode en groene tinten die elkaar afwisselen. Toen is ook de fraaie vijver aangelegd. We hebben nog een tweede vijver, naar het schijnt de put van een V2-bom uit de oorlog.” De tuin is zo natuurlijk mogelijk gelaten, met zo weinig mogelijk hagen. “Om het onderhoud te beperken, en ook omdat de tuin vroeger al een groot verwilderd stuk had. Daardoor zitten er veel dieren in tuin: reeën, vossen, eekhoorns, grote roofvogels, reigers... Het is tof dat die

een plek hebben in onze tuin, en dat ze makkelijk kunnen wegduiken in de wildernis.” Waar Josephine wel van houdt, is een goed onderhouden grasmatt: “die mag mooi kort staan. Dat is dan ook het grootste tuinonderhoudswerk hier.” Rondom het huis en de poolhouse heeft de decoratrice wat bloemen aangeplant. “Maar niet in perken, het weelderige aspect moest blijven.” Josephine heeft veel respect voor de natuur, en dat zie je ook in haar interieurs.

Meer info over Bojoli by Josephine de Wild:
www.bojoli.be



Dit project is te vinden in: Wonen met stijl - Hart voor huizen 2, Manteau, Patrick Retour en fotograaf Mich Verbelen, 39,99 euro



Winsol

Je voordelen met Enera+:

- 100% Belgische topkwaliteit – meer dan 130 jaar ervaring
- Uitstekende thermische en akoestische prestaties
- Dubbele en driedubbele beglazing met glasdikte tot 56 mm
- Prima oplossing voor laagenergie-, passief- en zelfs bijna-energieneutrale woningen
- Unieke middendichting
- Slank profiel - inbouwdiepte: 70 mm.
- Geschikt voor zowel renovatie als nieuwbouw
- Thermacore technologie: geen staal = geen koudebrug
- Stevige hoekverbindingen door meegelaste Thermacore versterkingen
- 100% recycleerbaar = milieuvriendelijk
- Uitgebreid kleurenpalet
- Bij Winsol zijn ook aangepaste, prima isolerende rolluiken en poorten verkrijgbaar

Waarom zou je wachten om BEN te bouwen?

Vanaf 2021 is er geen ontsnappen meer aan: vanaf dat jaar mag in heel Europa alleen nog BEN (bijna energieneutraal) worden gebouwd. Bij een BEN-woning mag het energieprestatiepeil maximaal E30 zijn, nu is dat nog E60. Maar waarom zou je tot 2021 wachten om bijna energieneutraal te bouwen? Fabrikanten als Winsol bieden nu al superisolerende raam- en deurprofielen, garagepoorten en screens aan.

BEN-woningen verbruiken maar weinig energie. Verwarmen, ventileren, koelen en water produceren: het gebeurt allemaal zo zuinig mogelijk. BEN-woningen zijn initieel duurder, maar de extra investeringen die je ervoor moet doen, betalen zichzelf terug door een lage energiefactuur. Wie nu een BEN-woning bouwt, krijgt bovendien overheidspremies, 100% korting op de onroerende voorheffing én bij sommige banken een voordelig rentetarief. Het loont dus de moeite om nu al te bouwen volgens de BEN-principes en niet te wachten tot 2021.

Hoe kun je dat doen? In de eerste plaats door het dak en de buitenmuren te isoleren. Maar het buitenschrijnwerk is even belangrijk. Om het E-peil van een woning te verbeteren, moet beter worden geïsoleerd en moet de 'schil' van je huis perfect luchtdicht zijn.

Superisolerende pvc-ramen en deuren

In een BEN-woning mag de Uw-waarde van een raam – dus raamprofiel en beglazing samen – niet hoger zijn dan 1,50 W/m²K. De Uw-waarde staat voor de isolatiewaarde. Hoe lager de Uw-waarde, hoe beter de isolatie en hoe lager het warmteverlies.

De Enera+-profielen van Winsol hebben in combinatie met driedubbel glas een gemiddelde Uw-waarde van 0,8 W/m²K. De Enera⁺2-profielen gaan nog een stapje verder. In combinatie met driedubbele beglazing halen deze profielen een Uw-waarde van 0,65 W/m²K. Deze uitstekende waarden hebben de profielen te danken aan hun vijf kamers – hoe meer kamers een profiel heeft, hoe beter het isoleert – en aan de door Winsol gepatenteerde Thermacore-technologie. Deze technologie maakt dermate sterke pvc-profielen mogelijk dat ze geen stalen ver-

sterking meer nodig hebben. Winsol is ook bekend voor zijn zogenaamd MD-systeem. Deze middenbrug biedt een extra afsluiting tegen koude, wind en water en maakt de profielen extra inbraakvertragend.

Garagepoorten

De Isol-Comfortpoort heeft een U-waarde van 0,99 W/m²K. Dat is 26% beter dan de traditionele Comfortpoort van Winsol. Tussen de montagerails van de poort en de buitenmuur zitten er rubberen dichtingen die koudebruggen na montage uitsluiten.

De luchtdichtheid tussen de poortpanelen onderling is sterk verbeterd dankzij de twee afdichtingsrubbers op de poortpanelen. Ook is de Isol-Comfortpoort zijdelings en bovenaan uitgerust met een dubbele rubberen dichting, wat de luchtdichtheid rondom de poort aanzienlijk verbetert. Hierdoor halen de poorten een luchtdichtheidsklasse 4, de beste klasse. Dat betekent dat de garagepoort maar een zeer kleine hoeveelheid lucht doorlaat. Schrijnwerkelementen uit luchtdichtheidsklasse 2 hebben lekdebieten van 12 m³/m²h. Bij klasse 4 worden de luchtverliezen beperkt tot slechts 3 m³/m²h. Hoe minder luchtverlies, hoe minder warmte er verloren gaat.

Screens

De SolFix-screens hebben aan beide kanten een stevige rits die de doeken in elke positie strak gespannen houdt, zelfs bij windsnelheden van 6 Beaufort. In gesloten toestand zijn ze 100% insectenwerend. Een hor of vliegenraam is dus overbodig.

Nieuw zijn de SolFix Duo-screens. Deze combineren een hoge weerstand tegen wind en insecten met een geluids- en warmte-isolerende montage.

Ontdek Enera+ een superisolerend PVC profiel volgens de vereisten van vandaag én morgen

Batibouw
Hal 4
Stand
4-322



*Voor een dubbel opendraaiend raam van 1230 x 1480 mm.

RAMEN & DEUREN ROLLUIKEN POORTEN ZONWERING

winsol
maakt je woning compleet

Voor een verkooppunt in uw buurt of meer info:
WWW.WINSOL.BE



Wienerberger

Kleiklinkers, een plezier in elke tuin

Je tuin is een verlengstuk van je woning. Je wilt daarom dat ook je oprit, terras, vijver of zwembad even stijlvol en duurzaam zijn afgewerkt. Kleiklinkers zijn een prima keuze. Ze zijn verkrijgbaar in een uitgebreid gamma aan kleuren, afwerkingen en formaten, waardoor je ongebreideld creatief kunt zijn. En ze hebben superieure technische kwaliteiten.

100% natuurlijk

Kleiklinkers zijn 100% puur natuur. Niet alleen bestaan ze uit klei, een grondstof van eigen bodem die onbeperkt in voorraad is. Bij het bakken worden er geen elementen aan toegevoegd die schadelijk kunnen zijn voor mens en milieu. In het gesloten productieproces gaat niets verloren en ontstaat er ook geen afval. Wienerberger is gecertificeerd volgens ISO 14001, de standaard voor milieubewust produceren. Wat het bedrijf in het gebied tussen rivier en de rivierdijk aan klei weghaalt om er kleiklinkers, bakstenen en kleidakpannen van te maken, vult de rivier opnieuw aan. Zo houden kleiwinning en nieuwe afzettingen elkaar in evenwicht.

Volledig kleurvast

Kleiklinkers zijn door en door in de massa gekleurd en bijgevolg 100% kleurvast. Doordat de kleur erin gebakken wordt, gaat bij kleiklinkers de oorspronkelijke kleur nooit verloren, zelfs niet wanneer ze na enkele jaren een mooie patine vertonen.

Heel weinig poreus

Kleiklinkers doorstaan een bakbeurt van ± 1.100 °C. Eenmaal gebakken zijn ze uitstekend bestand tegen extreme vorst, druk, slijtage en agressieve stoffen zoals strooizout en reinigingsproducten. Door de lage porositeit zijn ze weinig gevoelig voor mos en algenvorming.

Onderhoudsvriendelijk

Olie, teer en benzine kunnen gemakkelijk verwijderd worden. Eén onderhoudsbeurt per jaar volstaat om kleiklinkers er zo goed als nieuw te laten uitzien.

DUBO-gekeurd

Nagenoeg alle kleiklinkers uit het Wienerberger-gamma hebben het DUBO-keurmerk. Alleen de producten die milieu-technisch het best scoren (NIBE milieuklasse 1 of 2) krijgen dit label toegekend. Deze producten kunnen dan ook beschouwd worden als een van de betere keuzes voor het milieu.

Herbruikbaar

Hun kleurvastheid, samen met hun mooie veroudering, hun hoge weerstand tegen slijtage en het feit dat ze gemakkelijk kunnen worden opgebroken, maken kleiklinkers prima geschikt voor hergebruik. Nederlandse gemeenten doen dat al massaal: 80 tot 90% van de geplaatste kleiklinkers worden daadwerkelijk opnieuw gebruikt voor herbestrating en bij groot onderhoud van de wegen.

Zéér gevarieerd

Hou je van klassiek of zie je liever modern? Door de vele kleuren, afwerkingen en formaten bestaan er kleiklinkers voor elk type tuin, van strak en trendy tot getrommeld en rustiek. Ook de mogelijke ronde vormen en de verschillende legverbanden geven je tuin precies de uitstraling die je wenst.

Surf eens naar www.wienerberger.be/kleiklinkers/photo-gallery. Daar vind je schitterende voorbeelden in verschillende tuinstijlen.

Ga zeker ook eens naar de showrooms van Wienerberger in Londerzeel en Kortrijk. Vakmensen staan je graag bij met documentatie en technisch advies. Je kunt er terecht voor stalen van kleiklinkers en in de klinkertonparken naast de showrooms zie je tal van klinkers liggen in open lucht. Zo merk je welke invloed wolken, felle zon of regen op het oppervlak van de kleiklinkers hebben.

Win
een verrassings-
weekend

<http://wedstrijd.wienerberger.be>

Bezoek vandaag nog één van onze showrooms!

De bereikbaarheid, de klantvriendelijke openingsuren, de ruime parking, het totaal aanbod, de multidisciplinaire aanpak, de unieke presentaties, de uitgebreide info, de vele demonstraties en het professioneel advies.

Dit alles maakt van de Wienerberger showrooms een verplicht adres voor elke bouwprofessional en elke bouwheer.

Meer informatie vindt u op:
www.wienerberger.be



Kortrijk

Kapel ter Bede 88,
8500 Kortrijk
Tel.: 056 24 95 88
Ook open op zaterdag



Londerzeel

A12, Koning Leopoldlaan 1,
2870 Breendonk
Tel.: 052 31 10 10
Ook open op zaterdag



Wienerberger
Building Material Solutions

Terca
Koramic
Porotherm
Desimpel

GRATIS deze brochures bij u thuis!




Energie-efficiënt verwarmen met mazout

U kent ze wel: de energielabels voor uw huishoudtoestellen. Vanaf september 2015 krijgen ook verwarmingstoestellen een energielabel. Verneem meer over deze nieuwe energie-efficiëntierichtlijn en vraag onze gratis brochure aan.





Winsol, 130 jaar Belgische topkwaliteit. Uw specialist in zonwering, schrijnwerk, rolluiken, poorten en raamdecoratie.

Alle producten zijn bovendien 100% Belgisch maatwerk. Vraag het gratis 'Winsol Inspireert' magazine aan via onderstaande bon of surf naar www.winsol.be. Word jij de winnaar van een duo vip arrangement voor Club Brugge of een andere leuke prijs? Surf snel naar www.facebook.com/winsol.be, 'like' onze pagina en plaats een kort bericht op onze pagina. Succes!





Energiezuinig en milieuvriendelijk verwarmen.

Ontdek het uitgebreid gamma van oplossingen dat de Duitse fabrikant Vaillant aanbiedt. Wenst u alles te weten over onze condensatieketels op gas en stookolie, de zonne-energiesystemen en warmtepompen? Vraag onze magazine aan met de onderstaande bon of surf naar www.vaillant.be/documentatie





Ben je op zoek naar een nieuwe keuken? Vraag dan zeker het nieuwe Dovy-magazine aan! Hét keukenmagazine boordevol tips, info en nieuwigheden, leuke ideeën en handige keukensnuffjes. Laat je inspireren!





KLEIKLINKERS

U wilt een stijlvolle oprit, een zonnig terras en misschien zelfs een rustgevende vijver of een verfrissend zwembad. Kleiklinkers maken elke realisatie helemaal af. Vraag hier uw gratis brochure aan. Meer info op www.wienerberger.be.



U kan de bon ook invullen op hebbes.be/brochures




Ik wens van volgende bedrijven
GRATIS en VRIJBLIJVEND informatie te ontvangen

INFORMA ZOUT VAILLANT DOVY WIENERBERGER
 WINSOL Ramen en deuren WINSOL zonwering, rolluiken en poorten

Dhr. Mevr. Naam: Voornaam:

Straat: Nr.: Postnr.:

Gemeente: Tel.:

Bouwstart: 2015 2016 later

Bouwgrond: Ja, te Neen

Uw adresgegevens worden opgenomen in het bestand van Mediahuis nv en dat van de aangekruiste bouwfirmas.

Wij kunnen uw naam of adres doorgeven aan andere organisaties. Wenst u dit niet kruit dan dit vakje aan (wet privacy 8/2/'92)

Stuur deze bon naar Bouwen & Renoveren april,
Rubrieken - Bonnenpagina, p/a Omnilevel PB93 - 9230 Wetteren

GRATIS deze brochures bij u thuis!




Energie-efficiënt verwarmen met mazout

U kent ze wel: de energielabels voor uw huishoudtoestellen. Vanaf september 2015 krijgen ook verwarmingstoestellen een energielabel. Verneem meer over deze nieuwe energie-efficiëntierichtlijn en vraag onze gratis brochure aan.





Winsol, 130 jaar Belgische topkwaliteit. Uw specialist in zonwering, schrijnwerk, rolluiken, poorten en raamdecoratie.

Alle producten zijn bovendien 100% Belgisch maatwerk. Vraag het gratis 'Winsol Inspireert' magazine aan via onderstaande bon of surf naar www.winsol.be. Word jij de winnaar van een duo vip arrangement voor Club Brugge of een andere leuke prijs? Surf snel naar www.facebook.com/winsol.be, 'like' onze pagina en plaats een kort bericht op onze pagina. Succes!





Energiezuinig en milieuvriendelijk verwarmen.

Ontdek het uitgebreid gamma van oplossingen dat de Duitse fabrikant Vaillant aanbiedt. Wenst u alles te weten over onze condensatieketels op gas en stookolie, de zonne-energiesystemen en warmtepompen? Vraag onze magazine aan met de onderstaande bon of surf naar www.vaillant.be/documentatie





Bent u op zoek naar een nieuwe keuken?

Vraag dan zeker het Dovy magazine aan en laat je inspireren. Je vindt er allerhande tips voor het indelen van je keuken en voor meer ergonomie in de keukens, maar je ontdekt er ook enkele inspirerende renovatieprojecten.





Met de Bellus introduceert Wienerberger de lichtste en dunste keramische lei die momenteel op de markt te vinden is. Het ideale Keramic product om oude leien en dakpannen te vervangen. Maar ook voor een nieuwbouw hebben deze keramische leien een onmiskenbare meerwaarde. Vraag hier uw gratis brochure aan. Meer info vindt u ook op www.wienerberger.be



U kan de bon ook invullen op nieuwsblad.be/wonen



Ik wens van volgende bedrijven **GRATIS** en **VRIJBLIJVEND** informatie te ontvangen

INFORMAZOUT WINSOL Ramen en deuren WINSOL zonwering, rolluiken en poorten
 VAILLANT DOVY WIENERBERGER

Dhr. Mevr.

Naam: Voornaam:

Straat: Nr.: Postnr.:

Gemeente: Tel.:

Bouwstart: 2015 2016- later Bouwgrond:

Ja, te Neen

Uw adresgegevens worden opgenomen in het bestand van Mediahuis nv en dat van de aangekruiste bouwfirma's. Wij kunnen uw naam of adres doorgeven aan andere organisaties.

Wenst u dit niet kruis dan dit vakje aan (wet privacy 8/2/'92)

Stuur deze bon naar Bouwen & Renoveren november, Rubrieken - Bonnenpagina, p/a Omnilevel PB93 - 9230 Wetteren