

12 september 2014

Bouwen & renoveren

Een huis voor -kinderen

Nieuwe trends voor je
huis

p. 3, 10

150 woonideeën op
Mijn Huis Mijn Architect

p. 5

Meer dan 40 tips
voor de kinderkamer

p. 7-9

Binnenkijken in een
kindvriendelijke woning

p. 12-13

Informazout

6

redenen om te kiezen voor mazout

Met mazout verwarmen is een slimme keuze. Want mazout biedt meer voordelen dan je op het eerste gezicht zou denken. Verwarmen met mazout is zuinig, comfortabel, veilig, milieubewust én toekomstgericht. En dankzij je mazouttank ben je volledig onafhankelijk.

1. Volledig onafhankelijk

Met mazout beschik je over je eigen voorraad energie. Je kan bestellen wanneer je dat wil, bij wie je dat wil, in de hoeveelheid die je wil, en aan de dagprijs die je vooraf kent. Je ontvangt een duidelijke factuur, en alles is in de prijs inbegrepen. Bovendien heb je keuze uit verschillende betalingsmogelijkheden: contant of gespreid betalen. Je bent volledig onafhankelijk: je hangt niet af van een distributienetwerk en je betaalt geen aansluitings-, beheers- of meterkosten.

2. Zuinig

Door een stookolieketel van minstens 20 jaar oud te vervangen door een nieuwe condensatieketel op mazout kan je elk jaar tot 40% besparen op je verbruik. Surf maar eens naar de simulator op informazout.be/nl/mazoutsimulator. Daar zie je je voordeel zwart op wit. Condensatieketels

hebben een nuttig rendement van bijna 100%. Er gaat dus bijna geen druppel energie verloren.

3. Comfortabel

De nieuwe mazoutketels zijn compact, zeer stil, en gemakkelijk te regelen. Een schoorsteen hebben ze niet nodig, een eenvoudige muurdoorvoer volstaat. Je MazoutExpert zorgt ervoor dat je installatie volgens de regels van de kunst wordt geplaatst, geregeld en gecontroleerd. Zo blijft je ketel in topvorm, en kan je op beide oren slapen.

4. Veilig

Mazout ontploft niet en is onder de 55 °C zelfs niet ontvlambaar. Ook het risico op CO-vergiftiging is bijna onbestaand: bij een slechte verbranding ruik je meteen dat er iets mis is.

5. Milieubewust

Mazout trekt duidelijk de groene kaart. De combinatie van een fossiele energie met thermische zonnepanelen verlaagt je factuur en helpt het milieu. Geavanceerde verwarmingstechnologieën, nieuwe opslagmogelijkheden en steeds betere brandstofsamenstellingen - Mazout Extra bevat minder dan 0,005% zwavel - zorgen ervoor dat de moderne verwarmingsketels tot 40% minder schadelijke gassen uitstoten.

6. Toekomstgericht

Toekomstgerichte verwarmingssystemen zijn zuinig en zeker van een voldoende voorraad energie. Ze zijn daarboven zo weinig mogelijk afhankelijk van een distributienetwerk en ze integreren optimaal hernieuwbare energieën zoals de zon.

Door een condensatieketel op stookolie te combineren met zonnecollectoren maak je op een slimme manier gebruik van zowel klassieke fossiele brandstof als van hernieuwbare energie en verwarm je je woning en je sanitair warm water op de zuinigste manier. Een gedetailleerde simulatie en het bedrag dat je met de combinatie mazout/zonne-energie kan besparen, vind je op www.halveerjeverbruik.be.

Nieuwigheden

Voor rolstoelgebruikers

Een spoelbak met standaarddiepte, een afvoer in het midden en onderaan een spoeltafelkast is voor rolstoelgebruikers onhandig. Met Argos Care-Center brengt spoeltafelspecialist Franke een aangepaste oplossing. Deze ruime (62,5 cm B x 51 cm H) roestvrijstalen spoelbak is 8 cm minder diep dan de standaarddiepte van 18 cm, en doordat de afvoer achteraan zit, is er onder de spoelbak voldoende vrije ruimte voor een rolstoel. Een ander verschil met klassieke spoelbakken is de verdiepte zone met afvoer die zich rechts naast de spoelbak bevindt. In deze zone kun je bijvoorbeeld restjes kookvocht weggieten terwijl je in de spoelbak aan het afwassen bent. Ook staat de kraan met uittrekbare sproeier rechts naast de spoelbak in plaats van erachter. De spoeltafel kreeg bovendien een extralange bedieningshendel, zodat ze ook vanuit een rolstoel gemakkelijk bereik- en bedienbaar is.

De aanbevolen verkoopprijs van de spoelbak Argos Care-Center en de keukenkraan Argos Eco-Care bedraagt respectievelijk 599 en 450 euro, exclusief btw.

www.franke.be



De meest onderhoudsvriendelijke waterfilter

Leidingwater bevat schilfers, roestdeeltjes en grondpartikels. Voor wie ervan drinkt of ermee kookt, kan het plaatsen van een waterfilter een goed idee zijn. Maar waterfilters moeten ook regelmatig worden onderhouden, en dat wordt in de praktijk dikwijls vergeten. Waterbehandelingsspecialist BWT lanceert daarom het E1-filtersysteem: een filter die je slechts om de zes maand moet vervangen. Dat duurt minder dan dertig seconden. Wanneer het filterelement verzadigd is, gaat een rood lichtje pinken. Je schuift dan eerst de hendel op de E1-filter naar onderen en sluit zo de watertoevoer af. Daarna breng je de handgreep naar omhoog waardoor de filterbokaal en het filterelement vrijkomen. Plaats het nieuwe filterelement, sluit de handgreep, zet vast en klaar.

De E1-filter, inclusief twee filterelementen, kost 299,43 euro, exclusief btw en plaatsing. De E1-filterelementen worden per twee verkocht en kosten 20,20 euro, exclusief btw.

BWT geeft op de filter een garantie van tien jaar.

www.bwt.be

3D-geprinte armaturen

Philips bracht eind 2012 Hue uit, slimme lampen die je draadloos kunt bedienen. Een vingerbeweging op je smartphone of tablet is voldoende voor het creëren van eindeloze lichteffecten uit een palet van meer dan 16 miljoen kleuren en programmeerbare lichtscènes.

De laatste nieuwigheid in de Hue-reeks zijn de eerste tafel- en hangarmaturen ter wereld die in 3D geprint werden. De lampenkappen zien er zeer gedetailleerd uit. Sommige zijn bijvoorbeeld geïnspireerd op de schaduwen die je ziet als de voorjaarzoon door de nog kale takken schijnt. Dat vertaalt zich in meer dan 3.000 staafjes die in elkaar zijn verweven en geeft een heel bijzonder lichteffect.

De lampen worden uitsluitend geproduceerd op bestelling. Aanbevolen verkoopprijs voor de tafellamp op de foto: 2.499 euro.

www.meethue.com.



Winsol

Foto: Winsol terrasoverkapping

Een overkapping voor elk terras

Wie graag op zijn terras van zijn tuin geniet, kan dat ook in het najaar doen. Met een terrasoverkapping voorzien van zijwanden verleng je het buitenseizoen tot ver in de herfst. Straalkachtje erbij en misschien kun je zelfs deze winter nog gezellig buiten zitten, met een warm kopje chocolademelk en een goed boek erbij. Wil je je huis upgraden met een architecturale blikvanger, of zoek je een instapmodel? Terrasoverkappingen zijn er niet alleen voor elk seizoen, maar ook voor elke smaak en elk budget.

Onze belangstelling voor de natuur en het buitenleven blijft maar stijgen. We tuinieren (weer) graag, kweken kruiden in potten, en ook buitenjacuzzi's, zwembaden en zwembadjes kennen een groeiend succes. Ook terrasoverkappingen zijn de laatste jaren erg in trek. Met een terrasoverkapping kunnen we vaker en langer buiten zitten. Zo wordt ons buitenleven nog aangenamer.

Een terrasoverkapping beschermt niet alleen tegen te felle zon. Wanneer het model is uitgerust met screens of schuifdeuren, kan je het eenvoudig ombouwen tot een volwaardige veranda. Schuif de wanden dicht, en in de herfst en de winter ben je beschermt tegen regen en koudere temperaturen. Ook de tuinmeubelen mogen zonder problemen blijven staan.

Een architecturaal hoogstandje? Ontdek WinCube.

Deze terrasoverkapping van Winsol heeft in het dak een geïntegreerd doek dat niet alleen gedeeltelijk dicht, volledig dicht of volledig open kan zijn. Door middel van een speciaal ontwikkeld systeem kan het ook in een variabele hoek worden geplaatst. Zo beschermt het doek ook tegen laagstaande zon.

Het schitterende ontwerp, dat zowel vrijstaand als aan de gevel kan worden bevestigd, werd bedacht door de befaamde Nederlandse designer Jan De Bouvries en kan worden aangevuld met een schuifdeur en met ledverlichting die onzichtbaar in de steunpalen zit weggewerkt. De breedte van de overkapping kan oneindig worden verlengd door diverse units aan elkaar te koppelen.

Spelen met licht en schaduw? Doe het met een Helyos systeem.

Helyos van Winsol heeft een dak dat is opgebouwd uit elektrisch oriënteerbare aluminium lamellen die tot 120° gekanteld kunnen worden. Zo kunnen lichtdoorlaatbaarheid en ventilatie perfect geregeld worden. Helyos onderscheidt zich eveneens door zijn stevigheid.

Een Winsol systeem is uitgerust met een dubbelwandig lamellensysteem. De vorm van de lamellen is uniek op de markt en is het resultaat van een studie om de duurzaamheid en de weerstand tegen alle weersinvloeden te verzekeren. Ook Helyos kan worden uitgerust met ledverlichting en met windvaste screens en/of glazen schuifwanden. In de lamellen is er verwarming mogelijk.

Elegantie en verfijning? Kies voor Iridium

Met Iridium geniet je voor de volle 100% van je tuin, zonder storende elementen. Deze terrasoverkapping van Winsol kan tot 5 meter breed geplaatst worden met slechts 2 steunpalen. Iridium is een perfect instapmodel. Aangezien het modulair is, kan je het naargelang je wensen en budget uitbreiden met wanden en/of screens.

Een tijdloze klassieker? Dan is Patiola iets voor jou.

Met Patiola creëer je een extra ruimte met een tijdloos design die op elk moment van de dag en in elk seizoen benut kan worden. Wanneer de zon ondergaat, knip je het licht aan en tover je je terras om tot een plek die baadt in een sfeervol licht. Opkomende wind? Sluit een of meer zijwanden. In de winter sluit je alle zijwanden en zet je de verwarming aan. Zo krijg je het gevoel dat je in je tuin zit zonder het gure weer te hoeven trotseren.



Winsol, 130 jaar ervaring 100% Belgische topkwaliteit

- 100% Belgisch **hoogtechnologisch machinepark** (Izegem, Aalter, Ardooie).
- Winsol **streeft voortdurend naar innovatie** van **hoogwaardig maatwerk**.
- Winsol hecht grote zorg aan **design** en **duurzaamheid**.
- Door voortdurende **vernieuwingen** en **uitbreidingen** speelt Winsol een **toonaangevende rol in de bouwsector**.

VERKOOPPUNTEN ZIE WINSOL.BE

RAMEN & DEUREN

ROLLUIKEN

POORTEN

ZONWERING

winsol
maakt je woning compleet

WWW.WINSOL.BE

Kort nieuws

150 woonideeën op Mijn Huis Mijn Architect

Op zaterdag 27 en zondag 28 september, van 14 tot 18 uur, kan al wie bouw- en verbouwplannen heeft weer 150 woningen bezoeken. Je kunt er inspiratie opdoen, peilen naar de ervaringen van de bewoners, en kennismaken met de architect. Tijdens deze vijftiende editie van Mijn Huis Mijn Architect wil de Orde van Architecten - Vlaamse Raad speciaal focussen op hernieuwbare energie. De organisatie stippelde ook inspiratieroutes uit rond thema's zoals energiezuinig bouwen, renovatie en compact wonen. Het bezoek aan de 150 woningen is gratis, mits voorafgaandelijke registratie op www.mijnhuismijnarchitect.com. Op deze website vind je ook alle deelnemende projecten en adresgegevens. Eens geregistreerd, krijg je met je smartphone toegang tot de mobiele website.



Steeds meer Vlamingen isoleren hun spouwmuren

In Vlaanderen staan heel veel woningen waarvan de spouwmuur nog niet geïsoleerd is. Het laatste jaar komt daar versneld verandering in. In de periode januari - juli 2014 werd de spouwmuur van 11.000 bestaande woningen geïsoleerd. Dat is een stijging met maar liefst 25% ten opzichte van dezelfde periode van vorig jaar. De snelle groei is volgens de VEA onder meer te danken aan de invoering van een kwaliteitssysteem voor na-isolatie en aan de flinke premie van de netbeheerder.

Gemiddeld heeft een woning ongeveer 100 m² spouwmuren. Reken dus op een investering van 2.000 à 2.500 euro, te verminderen met een premie van 600 euro indien je de werken laat uitvoeren door een aannemer die werkt volgens een vooropgesteld kwaliteitssysteem. Dankzij de na-isolatie vermindert je energiefactuur met ongeveer 320 euro per jaar bij aardgas en 430 bij stookolie. Na gemiddeld vier tot zeven jaar is de investering terugverdiend.

De specifieke terugverdientijd voor je eigen woning kan je berekenen op www.energiesparen.be/energiewinst. Voor meer informatie over na-isolatie van spouwmuren en een lijst met de erkende aannemers, surf naar www.energiesparen.be/spouwmuur

Van Marcke lanceert renovatie- en groene lening

Wie bouwt of verbouwt, heeft dikwijls niet genoeg budget voor energiezuinige maatregelen. Bovendien duurt het enige tijd vooraleer je, dankzij je lagere verbruik, je investering hebt terugverdiend. Om dit gat te dichten pakt Van Marcke uit met een unicum in zijn sector: een consumentenlening. Energiezuinige (ver)bouwers kunnen via Van Marcke Inspirations en de Big Blue-winkels een financiering afsluiten voor de renovatie van hun badkamer of

keuken, het zogenaamde Van Marcke Credit, ofwel voor –groene-technologieproducten zoals een warmtepomp, het zogenaamde Van Marcke Green Credit. De kredieten wordt verschaft door Izola Bank plc, een bank die in Malta is geregistreerd en volledige eigendom is van de Van Marcke-groep. Je kunt 1.250 tot 25.000 euro lenen, over een looptijd van 2 tot 27 jaar, afhankelijk van het geleende bedrag. De rentevoeten zijn bijzonder competitief in vergelijking met

die van Belgische grootbanken: 3,56% voor Green Credit (tegenover 4,8% bij bijvoorbeeld Fortis) en 4,33% voor Van Marcke Credit (4,90% bij Fortis). Om een idee te krijgen van hoeveel de lening je zal kosten, heeft Van Marcke op zijn website (www.vanmarcke.com) lenings-simulatoren geplaatst. Die zijn ook beschikbaar op smartphones en tablets via apps die je kunt downloaden via de Apple- en Google-stores.

Vaillant

“Enkel met dit systeem kon vloerverwarming zonder extra's.”



Jonathan en zijn vrouw Lydie wilden in hun nieuwe villa vloerverwarming op alle drie de verdiepingen. “Het geothermische warmtepompsysteem van Vaillant bood daarvoor de ideale oplossing”, zegt hij. “Met elk ander merk moesten we extra accessoires toevoegen, en dat had de kosten doen oplopen. We zochten naar het meest ecologische en meest zuinige systeem, en dat hebben we gevonden voor een zeer redelijke prijs. Het ideale huwelijk tussen ecologie en economie.”

Hun vorige woning verwarmden ze met elektrische accumulatieverwarmers. “Alle warmte was in één ruimte geconcentreerd en toch hadden we een groot verbruik”, vertelt Jonathan. “Nu hebben we vloerverwarming in alle leefruimten, de doorgangen en de overlopen, de badkamer boven, de dressing en een kleine kamer die op het noorden is gericht. We genieten nu overdag in het hele huis van een behaaglijke en constante temperatuur van 20 graden Celsius, soms 21 à 22 graden als de zon fel schijnt, zonder dat we het milieu belasten en onze kosten de pan uitswingen.”

Het koppel betaalt nu 70 à 80 euro per maand voor de verwarming van de hele woning én de productie van sanitair warm water. In het vorige huis werden niet alle vertrekken verwarmd en liep de maandelijkse kost voor alleen de verwarming op tot 150 à 160 euro.

De ideale oplossing

Het geothermische warmtepompsysteem van Vaillant - de combinatie van de bodem/water-warmtepomp geoTHERM met het buffervat allSTOR exclusiv en het warmwaterstation aquaFLOW exclusiv - bleek de goedkoopste, de meest flexibele en de zuinigste oplossing om de hele villa via de vloer te kunnen verwarmen.

Vloerverwarming is een systeem gebaseerd op lage temperatuur. In combinatie daarmee haalt een warmtepomp zijn beste rendement. Een bodem/water-warmtepomp heeft ten opzichte van een lucht/water-warmtepomp het pluspunt dat hij zijn warmte haalt uit een bron met een nagenoeg constante temperatuur: de aardbodem. Aangezien Lydie en Jonathan in hun de tuin genoeg plaats hadden, kozen ze voor een horizontaal leidingennetwerk. Boven het buizennetwerk mag wel enkel een grasmat komen. Bomen zijn uitgesloten. Een bodem/water-warmtepomp met een verticaal absorptienet is nog performanter, maar vereist dieptebooringen en is iets duurder.

Ook passieve koeling

De temperatuur in de bodem is bijna het hele jaar door constant: ongeveer 12 °C op 50 meter diepte. Dat heeft als groot voordeel dat het rendement van een bodem/water-warmtepomp weinig afhankelijk is van de weersomstandigheden en dat de warmtepomp in de zomer - via het vloerverwarmingscircuit - kan dienen voor passieve koeling. Passieve koeling verhoogt niet enkel je comfort. De ondergrond regenereert ook sneller, waardoor de warmtepomp op jaarbasis een beter rendement heeft.

Geen vuiltje aan de lucht ...
met de aroTHERM warmtepomp !



Haal gratis energie uit de natuur dankzij de nieuwe lucht/water-warmtepomp aroTHERM van Vaillant.

De aroTHERM haalt zijn energie uit de lucht en zet ze om in warmte. Zo kunt u uw huis en sanitair water verwarmen op basis van hernieuwbare energie. Deze bijzonder flexibele warmtepomp kan zowel in renovatie als in nieuwbouw geplaatst worden. De aroTHERM werkt perfect in combinatie met de warmwaterboiler geoSTOR. Met dit duurzame duo draagt u écht uw steentje bij aan de bescherming van het milieu. Bovendien roept u ook de stijgende energiekosten een halt toe. Een hele opluchting, toch!

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

Het goede gevoel de juiste keuze te maken.

■ Condensatieketels ■ Zonne-energie ■ Warmtepompen

Omdat **Vaillant** vooruitdenkt.

Tips en inspiratie voor kinderkamers

Een kinderkamer inrichten is niet zo eenvoudig. Niet alleen moet alles stevig en veilig zijn. Baby's en kleine kinderen ontgroeien de inrichting soms even snel als hun kleren en hun speelgoed. Wie vooruit denkt, kiest dus meubels die meegroeien. Probeer van de kinderkamer zeker ook iets leuks te maken. Met de jaren wordt het een plek waar je kind niet alleen slaapt maar ook speelt en even alleen kan zijn. En later wil zoon- of dochterlief er ook huiswerk maken en loungen met vriendjes en vriendinnetjes.

Voldoende open ruimte

1 Richt een babykamer ruimtelijk in, dus met zo weinig mogelijk, maar wel functionele meubels. Te veel meubels geven al snel een beklemmend en rommelig gevoel.

Beknibbel niet op kwaliteit

2 Let erop dat de weinige meubelstukken stevig en duurzaam zijn. Bezuinig nooit op de kwaliteit van boekenkasten - liefst met verstelbare planken - of van het bed.

3 Ook de vloerbekleding moet tegen een stootje kunnen en gemakkelijk schoon te maken zijn. Vriendjes ontvangen, dat betekent rondslingerende viltstiften zonder doppen en omgevallen drinkbekers. Een prima keuze is laminaat, vinyl of linoleum. Ook een kurkvloer is uitstekend geschikt: kurk voelt altijd warm aan, en is bovendien veerkrachtig en geluid-dempend.

Denk praktisch

4 Natuurlijk is het verleidelijk om een kamer helemaal af te stemmen op de leeftijd van je kind, maar zijn interesses veranderen. Laat je dus niet al te snel verleiden door een zogenaamd avonturenbed of een bed dat is vermomd als een bus of een tram. Zoonlief raakt er al vlug op uitgekeken. Voor kinderen die graag klauteren, kun je een stapelbed kopen, of een klimraam voor tegen de muur. Dat klimraam kun je zelf nog gebruiken om buikspieroefeningen te doen.

5 Een miniatuurkleerkastje oogt dan wel schattig, een volwassen kleerkast gaat veel langer mee. Ook een verrijdbare luiertafel heeft al na enkele maanden geen nut meer. Je koopt beter een ladekast van 90 à 105 cm hoog. Bovenop kun je een aankleedkussen leggen, en in de laden kun je luiers en kleertjes kwijt. Als je kind eenmaal uit de luiers is, kun je op de bovenkant bijzonder speelgoed een plekje te geven.

6 In speciaalzaken vind je zogenaamde doorgroei kamers, met meubels die je kunt aanpassen naarmate je kinderen groter worden. Een bank met opberg-ruimte bijvoorbeeld kan eerst dienst doen als bureau voor het kleintje en later als bergruimte en zitbank.

7 Er bestaan kinderbedden die in de lengte uittrekbaar zijn. Ze zijn bijvoorbeeld 138 cm lang en kunnen worden uitgetrokken tot 208 cm.

8 Geverfde muren zijn veel tijdlozer dan kinderachtig

behang. Ze vormen ook een rustigere achtergrond voor de onvermijdelijke hoop speelgoed. Als je kind absoluut zijn zinnen heeft gezet op een behang met een motief waar-van je denkt dat het er binnen twee jaar op uitge-ke-ken is, kies dan voor een compromis: behang één wand en schil-der de resterende wanden. Wanneer je kind het behang beu is, is het een fluitje van een cent om die ene wand te overschilderen of opnieuw te behangen.

Benut elke centimeter

9 Kinderen gebruiken hun kamer niet alleen om te slapen, maar ook om te spelen. Daarvoor moeten ze voldoende vloerruimte hebben. In een kleine kamer kan een hoogslaper een ruimtebesparende oplossing zijn. Onder het bed kun je bijvoorbeeld kasten, een werkblad of schuifladen onderbrengen. Of hang gordijnen onder het bed, en je kind kan de ruimte gebruiken als huisje, winkel of slaapkamer voor zijn knuffels.

10 Gebruik de plaats onder het bed voor een uitschuifbaar logeerbed, grote laden of stapelboxen op wieltjes.

11 Onder een schuin plafond, in een nis of tussen een raam en een muur kun je planken hangen. Bevestig een stang onder een lage plek, en je kunt daar jaszakjes en kleertjes aan ophangen.

12 Schoenen, knuffels en sokken kun je opbergen in een zak aan de binnenkant van de kastdeur of aan het voeteneind van het bed.

Opgeruimd staat netjes

13 Voldoende opberg-ruimte is een must. De handigste oplossing is langs een muur, van vloer tot plafond, een rij kasten met deuren.

14 Open planken lijken aantrekkelijk om speelgoed direct terug te vinden, maar je kiest toch beter voor dichte deuren. Wanneer het bedtijd is, moet het in een kinderkamer rustig zijn.

Schilder de kastdeuren in de kleur van de muren en ze vallen nauwelijks op.

15 Alle speelgoed altijd in één grote bak opruimen, is niet het beste idee. Je kind speelt niet met wat onderin ligt, of het keert de bak ondersteboven op zoek naar dat ene dingetje. Een goed opbergsysteem is een combinatie van kleine bakken of platte dozen voor kleine dingen zoals autootjes of legoblokjes, en grote manden of kisten voor lijviger speelgoed.

16 Met stapelboxen in verschillende kleuren kun je een kleurensysteem ontwikkelen om orde in het speelgoed te brengen. Bijvoorbeeld een rode krat voor blokken, een groene voor poppen, een gele voor verkleedkleden, enzovoort. Lege stapelboxen zijn ook bruikbaar als stoeltjes en tafels.

Houd het leuk

17 Kinderkamers moeten leuk zijn. Een beetje kitsch moet dus kunnen. Hang bijvoorbeeld een glinsterende bal aan het plafond. Of maak een sterrenhemel met glow-in-the-darkverf of stickers.

18 Ook origineel is een groot stuk spaanplaat aan een katrol. Overdag laat je het zakken. 's Avonds hijs je het weer naar omhoog, desnoods met autootjes of treinen er nog op.

19 Een wandschildering is niet moeilijk. Neem millimeterpapier, teken je ontwerp hierop uit en breng het via een gelijk aantal vierkanten over op de muur. Er bestaan ook plastic sjablonen die je tegen de muur kan houden.

20 Je kind speelt graag schoolje? Beschilder een muur met bordverf. Een of twee latjes onderaan het 'schoolbord' kunnen dienen als gootje om het krijtstof op te vangen en de wisser een plaatsje te geven. Ook een deur kan als schoolbord worden gebruikt.

21 Voor het opprikken van de 'kunstwerken' van je kind zijn de gebruikelijke prikborden veelal te klein. Behang een deel van de muur met kurk en gebruik dat als prikbord.





© Santana

Wees creatief

22 Peuters zijn dol op foto's van zichzelf, familie en vriendjes. Knip een aantal koppen uit, maak daarmee een collage en steek die in een mooie lijst.

23 Beschilder een muur met een cirkel, een grote rechtehoek of een andere eenvoudige vorm. Dat kan er heel mooi uitzien, en het kost bijna niets.

24 Liever behang? Kies behangselpapier waar je later overheen kunt schilderen. Overschilderen is goedkoper en gaat sneller dan opnieuw behangen. Een extra rol behangselpapier is handig om een ongelukje te herstellen en om er schoendozen of waspoederdozen mee te bekleden.

25 Met muurstickers krijgt een kinderkamer snel iets extra's. De thema's gaan van gevaarlijke dieren en sterke filmhelden tot de droomwereld van prinsessen en feeën.

26 Een verzameling knuffels kun je met knijpers ophan-

gen aan een gekleurd lint of aan een touw dat dwars door de kamer of langs de muur is gespannen.

Recycleer

27 Ga in kringloopwinkels en op rommelmarkten op zoek naar leuke accessoires die je met een likje verf nieuw leven inblaast. Een oud schilderij kun je omtoveren tot een mooi fotokader. Van een kinderstoeltje maak je een blikvanger door elke poot in een andere kleur te verven.

28 Een saaie kast kun je opruimen door de handgrepen te vervangen door plastic diertjes of Lego-blokjes. Boor een gaatje in het nieuwe handgreepje en maak het vast met ofwel een schroef en moer, ofwel met superlijm.

29 Ook met een allegaartje van meubeltjes die je van anderen kreeg, of die je overhield na een verhuizing, kun je leuke dingen doen. Schilder alle meubeltjes in dezelfde kleur en versier ze met sjablonen met hetzelfde thema.

Investeer in veiligheid

30 Bij een kinderbedje mag de afstand tussen de spijlen niet groter zijn dan 6,5 cm en moeten de spijlen doorlopen tot de bodem.

31 Zet een wieg of bedje niet in de buurt van losse (gordijn)koorden en van snoeren van elektrische apparaten (lamp, babyfoon, ...). Je kind kan eraan trekken en erin verstrikt geraken.

32 Een stapelbed is niet geschikt voor kinderen jonger dan zes jaar. Let erop dat het bovenste bed voorzien is van een veiligheidshekje, dat de constructie stevig en stabiel, en dat er een veilige ladder is om naar boven te klimmen. De ladder moet ofwel vastgeschroefd zijn, ofwel met grote haken aan het bovenste bed vast hangen.

33 Maak alle boekenkasten met behulp van speciale haken en schroeven stevig vast. Een kind van zes jaar is sterk ge-

noeg om een losstaande boekenkast omver te trekken.

34 Zorg ervoor dat elk stopcontact kindveilig is en dat er geen verlengsnoeren op de vloer liggen.

35 In de handel zijn er speciale raamvergrendelingen te koop, zowel voor naar binnen als voor naar buiten draaiende ramen. Hiermee kan je kind het raam maar 10 cm open krijgen.

Zorg voor goede verlichting

36 Voor kinderen die bang zijn in het duister, bestaan er kleine lampjes die een vaag schijnsel geven. Je steekt ze rechtstreeks in het stopcontact. Iets duurder zijn lampjes die vanzelf beginnen gloeien als het donker wordt en vanzelf weer uitgaan als het licht begint te worden.

37 Led-verlichting ontwikkelt maar weinig warmte. Daardoor is het een veilige en kindvriendelijke verlichting.

38 Overweeg de installatie van een dimmer, zodat je de hoeveelheid licht kunt regelen. Dat is handig als je 's nachts de baby wilt controleren, of als je uit de kamer nog iets nodig hebt. Als de baby groter is, kun je bij gedimd licht nog een verhaaltje voorlezen.

Een praktisch bureau

39 Een bureau of een groot werk/speelblad waaraan getekend en geschreven kan worden, is een must. Kies het groot genoeg, want het moet dienen om het poppenhuis op te zetten, te knutselen, en om later huiswerk te maken. Zet onder het blad kastjes op wieltjes voor speelgoed of boeken, en een tweede stoel voor een vriend(in). Met een spiegel erboven kan het werkblad ook dienst doen als toilettafel.

40 In een smalle kamer kun je aan de kant van het venster, van de ene tot de andere wand, een werkblad op maat laten maken. Dat doet de kleine venstermuur er meteen een stuk breder uitzien. Het blad kan van geschilderd mdf zijn, of voorzien van gekleurd laminaat.

Ga voor kleur

41 De kleuren in een kinderkamer mogen gerust vrolijk en speels zijn, maar je kind moet er wel tot rust komen. De geschikte kleur vinden is dikwijls gewoon een kwestie van proberen. Vraag in doe-het-zelfzaken een kleurenwaaier, en bekijk thuis welke kleuren goed bij elkaar passen. Kies nooit meer dan twee of drie basiskleuren, anders wordt de kamer te druk.

42 Neutrale kleuren en pasteltinten gaan minder snel vervelen dan uitgesproken kleuren. Bovendien kunnen heilige kleuren een heel jong kind onrustig maken. Eén wand in een opvallende kleur is vaak meer dan genoeg.

43 Je kunt de muren natuurlijk ook gewoon wit houden. Koop gordijnen, kussens en een dekbedovertrek die bij elkaar passen, en versier de kamer met posters.

Laat je kind meedenken

44 Kinderen hebben dikwijls een duidelijke smaak over kleuren en de versieringen aan de muur. Hou hiermee rekening. Richt hun kamer zo in, dat ze er zich thuis voelen, maar zonder dat dit afbreuk doet aan de stijl van het geheel. Maak hen vooraf duidelijk dat jij de uiteindelijke beslissing neemt.

Nieuwigheden

Nieuw soort keramiek

De Zwitserse badkamerspecialist Laufen ontwikkelde een nieuw soort keramiek met indrukwekkende prestaties: SaphirKeramik. Tot nu toe was er voor keramische wastafels keuze uit geëmailleerd porselein of vuurklei. Geëmailleerd porselein is bijzonder waterdicht, maar tijdens het productieproces is het krimpen moeilijk beheersbaar. Voor dubbele wastafels wordt daarom vuurklei gebruikt: keramische specie die wordt gestabiliseerd door de toevoeging van chamotte, reeds gebakken klei. Met SaphirKeramik komt er nu een derde soort keramiek op de markt. Door de klei te mengen met korund - een zeer hard kristallijn mineraal gemaakt van aluminiumoxide -, is dit nieuwe materiaal veel harder en heeft het ook een grotere buigkracht, wat zorgt voor ongekende designmogelijkheden. Klassieke keramische wastafels hebben wanden van 8 à 10 mm en in het beste geval een hoekradius van 7 tot 8 mm. Met SaphirKeramik kunnen de wanden worden beperkt tot een ultra-elegante 3 à 4 mm, en de radius tot 1 à 2 mm. Bijkomend voordeel van SaphirKeramik is de porseleinachtige witte kleur. Wastafels in klassieke keramiek hebben naden die er matgeel uitzien.

www.laufen.be



23% beter dan de norm van 2022

De houtkachels van Ecco Stove bestaan uit een gepatenteerde mix van silicium en koolstof. Deze materie kan extreem hoge temperaturen opnemen, en die vervolgens geleidelijk verspreiden in de vorm van aangename stralingswarmte. Met één houtkachel kan een volledige standaardwoning met vier slaapkamers worden verwarmd. Ecco Stove haalt nu al de Europese doelstellingen rond nieuwe rendementen en milieuverontreinigende standaarden die zijn vastgelegd voor 2022. Zo overtreft bijvoorbeeld de Ecco Stove EC678 de EU-rendementsnorm met 23%.

www.eco-stove.be



De eerste personaliseerbare thermostaatknop

Een thermostaatknop is een van de eenvoudigste manieren om het energieverbruik naar beneden te halen. Hij wordt op de warmwatertoevoer van de radiator geplaatst en zorgt voor een onafhankelijke temperatuurregeling per kamer. Door een van zijn bestverkopende producten in een nieuw jasje te steken, is Comap erin geslaagd om met een energiebesparende thermostaatknop tegelijk een vleugje kleur te brengen. De Senso-thermostaat reageert meteen op elke temperatuurwijziging. Dat leverde hem een A-notering op in het kader van het TELL-label (Thermostatic Efficiency Label). Bovendien heeft hij drie instelmodi: een comfortmodus die moet voorkomen dat de temperatuur onder de gewenste minimumtemperatuur gaat, een modus om een aanbevolen temperatuur in te stellen, en een specifieke modus die moet beletten dat

de toegestane maximumtemperatuur wordt overschreden. Standaard wordt de Senso-thermostaatknop geleverd in een witte uitvoering. Wil je graag een rood accent in je keuken? Of je living opfrissen met een zebra-motiefje? Comap bedacht hiervoor een origineel trucje: plaats gewoon twee gekleurde ringen op de thermostaatknop. Je hebt de keuze tussen twaalf kleuren en motieven, van klassiek tot modern. Aanbevolen richtprijs voor een Senso-thermostaatknop: 15,80 euro. Elk van de twaalf kleurkits komt op 1,50 euro. Telkens exclusief btw.

www.comap.be

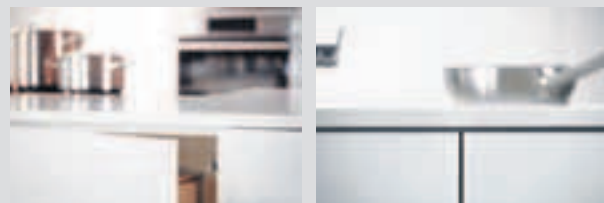
Dovy keukens

Nieuwigheden bij Dovy

Wie nog nooit over Donald Muylle heeft gehoord, moet wel op een andere planeet leven. Dankzij de legendarisch geworden fabrikant van Dovy-keukens weet inmiddels iedereen in tv-kijkend Vlaanderen dat laminaat veel solider is dan melamine. Maar Donald Muylle zou geen typische West-Vlaming zijn, als hij niet gedreven op zoek zou gaan naar keukens die nog beter en nog mooier zijn. Dit najaar pakt Dovy uit met drie innovaties: frontlaminaat, een nieuwe keukenlijn, en werkbladen in volkern.

Architecturale look met frontlaminaat'

Laminaatkeukens zijn bij Dovy nog altijd verkrijgbaar, maar ze krijgen het gezelschap van een nieuwe uitvoering: frontlaminaat. Bij frontlaminaat zit de afboording van de kastdeuren tussen de laminaatlagen van de voor- en achterzijde. Het fijne donkere lijntje is dus nog aanwezig, maar je ziet het niet meer als je een kastdeur frontaal bekijkt. Daardoor krijgt een keuken een zeer strak design en een architecturale look.



De machines voor het procedé zijn door Dovy 'in-house' ontwikkeld. Het nieuwe frontlaminaat kan worden toegepast bij alle effen kleuren in de modellen Toronto, Elegance, Genval en Design. Deze keukens hadden al een eigentijdse uitstraling, maar met frontlaminaat krijgen ze nét dat tikkeltje meer.

Meer keukens voor dezelfde prijs

In de nieuwe keukenlijn combineert Dovy een lagere sokkel met hogere, bredere en diepere kasten. Dit zorgt ervoor dat de keukenruimte optimaal kan worden benut en de keukenkasten tot 20% meer opbergruimte hebben. In de onderkasten passen nu twee legplanken in plaats van één, en een XL-vaatwasser kan probleemloos worden ingebouwd. Bijkomend voordeel is dat het werkblad groter wordt en er op die manier meer werk-

ruimte beschikbaar is. Dit extra volume biedt Dovy aan zonder meerprijs. Je krijgt dus extra opbergruimte, een extra legplank en een dieper en ruimer werkblad tegen dezelfde prijs.

Werkbladen in volkern

Werkbladen bestaan in onder andere laminaat, natuursteen, composiet, inox en dekton - een materiaal op basis van glas,



porselein en kwarts. Dovy heeft nu een nieuwkomer in het gamma opgenomen: volkern. Volkern wordt op dezelfde manier gemaakt als laminaat, maar bestaat uit nog meer lagen die op elkaar

worden geperst. Door zijn massieve kern is het materiaal kras-, slijt- en stootvast.

Omwille van zijn antibacteriële eigenschappen en zijn onderhoudsgemak wordt volkern dikwijls gebruikt in ziekenhuizen, winkels en laboratoria, en de laatste tijd ook steeds meer in keukens. Werkbladen in volkern hebben een hoge vochtbestendigheid en een hittebestendigheid tot 180°. Doordat ze zeer dun zijn - slechts 12 mm -, passen ze uitstekend in strakke, moderne designkeukens. Daar worden ze dikwijls toegepast op een groot keukeneiland en soms ook als muurpanelen.

Werkbladen in volkern zijn beschikbaar tot een lengte van 4 meter en in 2 kleuren: wit en zwart. De zwarte volkern heeft een toplaag die de sensationele eigenschap bezit om bij kleine krassen zelfherstellend te zijn. De coating zorgt er ook voor dat het oppervlak van het werkblad zijdezacht aanvoelt, extreem mat is en geen vingerafdrukken laat zien.



Zondag 14 september
GRATIS koffie en taart



GENVAL - Frontlaminaat
**Richtprijs: € 13 500,-

**KOOP DEZE MAAND UW
KEUKEN EN KRIJG EEN
GRATIS* EXCLUSIEVE
KOOKPOTTENSET**

T.W.V. € 344,-



**& GRATIS*
INDUCTIE-
KOOKPLAAT**
T.W.V. € 1 500

ALTIJD OPEN OP ZONDAG
GESLOTEN OP WOENSDAG

Zin om ons team te versterken? Surf dan naar www.dovy.be

AALST - DOORNIK - GRIMBERGEN - HASSELT - HERENT - IEPER - MAASMECHELEN
- MALDEGEM - MECHELEN - OOSTAKKER - ROESELARE - SCHOTEN - SINT-NIKLAAS
- SINT-GENESIUS-RODE - TURNHOUT - WAREGEM - ZUIENKERKE - AWANS (VANAF 4/10)

* Actie geldig van 01/09/2014 tot en met 30/09/2014. Voorwaarden > vraag er naar in één van onze toonzalen.
Actie niet cumuleerbaar met andere acties.
** Richtprijs = Inclusief levering & plaatsing, excl. toestellen, excl. BTW en met laminaten werkblad.



Een huis (ver)bouwen dat geschikt is voor kinderen, daar komt heel wat bij kijken. Het moet er aangenaam ravotten zijn, veilig om in te leven en boeiend om in te toeven. De checklist is schier eindeloos, maar het resultaat is wel een huis dat naast het welbevinden van de kinderen ook de gemoedsrust van de ouders vergroot.

‘Net zoals zoveel mensen hebben we tijdens onze eerste verbouwing volledig onze zin gedaan’, vertelt architect Jessica De Lannoy, die in samenwerking met de Gezinsbond haar expertise deelt rond kindvriendelijk bouwen. ‘We hadden toen nog geen kinderen en hielden dus weinig rekening met veiligheid of kindvriendelijkheid.’ Na de komst van zoon Arno bleek hun huis al snel niet zo kidsproof. ‘Toen we beslisten om dit huis te bouwen, wist ik dan ook dat ik er alles aan wilde doen om dit tot een echte thuis voor onze kinderen te maken.’ De noden van de kinderen werden meteen in de ontwerpfase meegenomen, en over alle details is grondig nagedacht.

‘Ik heb vooral uit mijn eigen ervaring geput’, aldus de architect, ‘want tijdens onze architectuuropleiding hebben we er spijtig genoeg niets over geleerd. Ik merk ook bij klanten dat ze zelden nadenken over wat kinderen nodig hebben in een huis. Ik probeer ze dan op het belang van een kindvriendelijk huis te wijzen.’ Bepaalde beslissingen neem je immers beter met de kinderen in gedachten.

SPEELRUIMTE

‘Kinderen moeten eerst en vooral ruimte

hebben. Ruimte om veilig te spelen en rond te hollen.’ In haar eigen woning, die nochtans niet groter is dan 180 m², loste Jessica dat mooi op. ‘De hele bovenverdieping is gereserveerd voor de kinderen. Die verdieping is afgesloten met één poortje, niet aan de trap, maar in het gangetje naar de trap. Een poortje op je trap is niet zo veilig: je moet op de trap staan prutsen om het ding open te krijgen, en als je kind ertegenaan leunt en het is niet helemaal dicht, dan valt het zo naar beneden.’

De indeling van de verdieping is open en flexibel. ‘Muren tussen hun kamers zijn er niet, maar die kunnen er wel komen als de kinderen dat wensen. Hun kamers zijn nu van elkaar gescheiden door een kast. Arno (6) en Lena (3) vinden het voorlopig fantastisch dat hun kamers zo verbonden zijn, maar dat zal in de puberjaren wellicht veranderen. Door een muur te plaatsen, en mezzanines waar ze kunnen slapen, kunnen we later voldoende privacy en plaats creëren.’ Op de kinderverdieping is verder nog een badkamer en een speelkamer. ‘Als zoon en dochter vroeg wakker zijn, dan kunnen ze zich hier bezighouden. Aan de borstwering hebben we onderaan een plint bevestigd, zodat speeltjes niet naar beneden kunnen

rollen. Kinderen hebben namelijk altijd de neiging ergens achteraan te gaan.’

In de leefruimte heeft Jessica ook voor zoveel mogelijk speelruimte gezorgd. ‘Het staat hier niet te vol en scherpe of gevaarlijke dingen zijn zoveel mogelijk weggestopt. Na een ongelukje met onze vorige salontafel hebben we nu voor exemplaren in foam geopteerd, die je in elkaar kunt puzzelen. De kinderen zijn fan.’ In de woonkamer zijn verschillende hoekjes gecreëerd, speciaal voor de kinderen. Achter de zetel staat bijvoorbeeld een oude lessenaar met knutselgerief. In het keukengedeelte vinden we een stalen bank met daaronder speelgoedbakken op wielen. ‘Die kunnen ze gemakkelijk zelf uithalen en weer opbergen. Bovendien zit alles uit het zicht, zodat wij ’s avonds niet het gevoel hebben in een crèche te leven’ (lacht).

AANGEPAST INTERIEUR

Ook de aankleding is op kindermaat, én budgetvriendelijk. ‘De kinderen hebben op hun kamer bijvoorbeeld elk een kast met hun naam op geschilderd. Eigenlijk zijn het gewoon keukenkastjes van Ikea met een OSB-structuur rond. Zelfgemaakt en gemak-



De ramen in de kinderkamers zijn hoger geplaatst, zo kunnen de kinderen er minder gemakkelijk aan

kelijk te personaliseren.’ Magnetische verf en muurstickers maken de kamers nog leuker. ‘En het zijn allemaal kleine ingrepen. Denk er aan dat de smaak van je kinderen gigantisch snel verandert en dat het interieur van hun kamers makkelijk moet kunnen mee-evolueren.’ Op een strip in magnetische verf of magnetisch behang kan je kind naar hartenlust posters en tekeningen ophangen, zonder dat de muur vol gaten zit.

‘Verder raad ik iedereen aan om kleur te gebruiken, in alle vertrekken van het huis. Werk met accenten in verf of een leuk behang, want een volledig wit of grijs interieur is vreselijk saai voor kinderen. Het opval-



Er is een open keuken waar de kinderen vrij kunnen rondlopen.

lende boudoirachtige behangpapier in de wc heeft mijn dochter gekozen.' Ook afwisseling in het materiaalgebruik is een aanrader, vindt Jessica De Lannoy: 'Hier hebben we met zowel hout als staal en beton gewerkt. Zo kan je kind warme en koude materialen ontdekken, en ervaren hoe materialen en texturen aanvoelen.'

EEN VEILIGE PLEK

Een huis moet natuurlijk vooral ook een veilige plek zijn. De ramen in de kinderkamers heeft Jessica hoger geplaatst, zodat de kin-

deren er minder gemakkelijk aan kunnen. Ze kunnen ook alleen gekipt worden. 'Nog een tip? Plaats geen bureau voor het raam, want dan kunnen ze er toch weer aan.' Ook de trap is een heikel punt. 'In ons vorige huis geraakte Arno de trap niet goed op. Hier hebben we dan ook een tweede handgreep geplaatst, op zestig centimeter hoogte. Nu gaat het zonder problemen. De stalen borstwering maakt de trap volledig dicht, en aan de onderkant is ze omgebogen zodat er geen scherpe hoeken zijn. Het voordeel van staal is trouwens dat er magneten aan kunnen hangen. Onderaan de trap mogen de kinderen dan ook kaartjes



Aan de trap is een tweede handgreep geplaatst en aan de stalen borstwering kunnen de kinderen kaartjes en tekeningen hangen.

en tekeningen hangen.' Ook de keuken is een plek vol gevaren, nu nog meer dan vroeger. 'Vroeger was de keuken een aparte kamer en de deur ging tijdens het koken vaak gewoon dicht. Nu hebben we met z'n allen een open keuken, waar de kinderen dus ook vrij kunnen rondlopen.' Jessica heeft in haar eigen woonst de ovens en gevaarlijke toestellen in een aparte berging naast de keuken geplaatst. De kookplaat is een model op inductie, de meest veilige optie. De architect benadrukt nog dat een huis waar kleine kinderen wonen best zo onder-

houdsvriendelijk mogelijk is. 'Wij hebben overal voor een betonvloer gekozen, omdat die tegen een stootje kan. Geen krassen van speelgoed, geen putjes, makkelijk schoon te maken. Alles in huis moet een bepaalde graad van robuustheid hebben. Ook onze keukenkasten zijn op onderhoudsvriendelijkheid gekozen: matte exemplaren tonen minder snel vingers en vlekken dan glanzende.' Het huis van Jessica en haar gezin bewijst het: wie kindvriendelijk wil bouwen, moet aan heel wat dingen denken.

www.jessicadelannoy.be



De salontafel is vervangen door een exemplaar in foam, die je in elkaar kunt puzzelen.

TIPS VOOR EEN KIDSPROOF HUIS

- Zorg dat de trap voldoende antislip heeft, door bijvoorbeeld antislipverf of -verniss aan te brengen.
- Voel voor je een lamp koopt of die niet te warm wordt.
- Zorg dat alle ramen uit veiligheidsglas vervaardigd zijn, zo kunnen ze tegen een stootje.
- Vraag na of de planten die je in de tuin wilt zetten zeker niet giftig zijn.
- Bevestig je tv aan de muur, zodat hij niet zomaar kan omkantelen.
- Werk met temperatuurbegrenzers op waterkranen, om ongelukjes te vermijden. Wees uiterst voorzichtig met kokendwaterkranen.

Winsol

Enera+:

het pvc-profiel voor vandaag én morgen

Dit najaar komt Winsol met een pvc-profiel op de markt dat op het vlak van isolatie baanbrekend kan worden genoemd. Enera+ levert de beste energieprestatie per kilo profiel en per mm inbouwdiepte. Dat maakt het nieuwe 100% Belgische raamprofiel bij uitstek geschikt voor laagenergie-, passief- en BEN-(bijna-energieneutrale) woningen.

Zijn uitstekende thermische en akoestische prestaties heeft Enera+ niet enkel te danken aan zijn vijf kamers - hoe meer kamers, hoe beter een pvc-raamprofiel isoleert. Ook de 3 dichtingen - de meeste systemen hebben maar 2 dichtingen - dragen bij aan een betere isolatie. Aan de basis ligt eveneens een nieuwe, gepatenteerde techniek van coëxtrusie van gewone pvc met Thermacore, een supersterke kunststof. Coëxtrusie is een techniek waarbij 2 verschillende soorten vervormbaar materiaal door een matrijs worden geperst.

Thermacore maakt het mogelijk pvc-profielen te vervaardigen die dermate sterk zijn, dat ze geen stalen versterking meer nodig hebben. Tijdens het productieproces van de ramen wordt die Thermacoreversterking in de hoeken meegelast, waardoor de hoekverbindingen veel steviger zijn dan bij de traditionele, met staal versterkte profielen. Bij traditionele profielen wordt het staal in de hoeken niet meegelast.

Uitstekende Uw-waarden

Dankzij Thermacore hebben de pvc-profielen niet alleen een inbouwdiepte van maar 70 mm - wat ze eveneens geschikt maakt voor renovatie en smalle ramen. Ze isoleren ook veel beter dan profielen die met staal zijn versterkt, want staal veroorzaakt een 'koudebrug', een plek waar de isolatieschil onderbroken wordt. Ramen vervaardigd met Enera+-profielen en driedubbel glas behalen een gemiddelde Uw-waarde die zelfs geschikt is voor passiefbouw, namelijk een waarde van 0,8 W/m²K.

Enera+² doet daar nog een schepje bovenop. Hier wordt het profiel nog bijkomend voorzien van isolatie in purschuim. In combinatie met driedubbele beglazing behaalt deze variant een Uw-waarde van 0,65 W/m²K.

Uw staat voor de warmtedoorgangscoefficiënt van een

venster in zijn geheel, dus het raamprofiel plus de beglazing. Deze waarde geeft aan hoeveel warmte er per seconde en per vierkante meter verloren gaat als het temperatuurverschil tussen binnen en buiten 1 °C is. Momenteel legt de EPB-wetgeving voor vensters een U_{max}-waarde van 1,80 W/m²K op. Vanaf 2021 moeten alle nieuwbouwwoningen bijna energieneutraal (BEN) zijn. In een BEN-woning mag de Uw-waarde van een venster niet hoger zijn dan 0,8 W/m²K.

Zelfs de basisuitvoering van Enera+ zit dus ver onder de normen van vandaag en zelfs al onder de normen van morgen. Dat verklaart wellicht waarom Enera+ als enige in zijn categorie werd genomineerd voor de Batibouw Innovation Award. De Innovation Award wordt uitgereikt door de Confederatie Bouw en belooft het bedrijf met de beste technische innovatie in de bouwsector van het afgelopen jaar.

Uitgebreid kleurenaanbod

Ook op decoratief vlak is Enera+ een uitblinker. Modieus 'taupe', 'quartz', betongrijs of okergeel? Winsol biedt een heel ruim pallet aan hedendaagse topkleuren aan. Daarnaast kan worden gekozen uit een enorm brede waaier folies.

Wil je liever lakwerk? In dat geval zijn alle kleuren van de regenboog mogelijk. Zo kan je schrijnwerk perfect aansluiten bij de kleur van je garagepoort. Dankzij jarenlange ervaring met een eigen lakwerkinstallatie biedt Winsol superieure lakkwaliteit aan. Door gebruik te maken van hoogwaardige tweecomponenten polyurethaanverf met polyamidekorrels en deze structuurverf aan te brengen in een laag van +/- 50 micron dik, is het resultaat extra kras en kleurvast. Winsol geeft op alle lakwerk een garantie van 10 jaar.

OPENDEURDAGEN 12 T.E.M. 20/09 Iedereen welkom!

**OPENDEUR
ACTIES
SUPER KORTINGEN!***
Kom naar onze
toonzaal of ga naar
WINSOL.BE



Ga naar uw Winsol verkooppunt en ontvang uw gratis en vrijblijvende prijsopfferte.

OF

Surf naar winsol.be, vul de kortingsscheque in en ga met uw cheque langs bij uw Winsol verkooppunt.

VERKOOPPUNTEN ZIE WINSOL.BE

RAMEN & DEUREN ROLLUIKEN POORTEN ZONWERING

winsol
maakt je woning compleet

WWW.WINSOL.BE

* Laad u informeren in uw Winsol verkooppunt over de voorwaarden.

Wienerberger

Bij elke pan de passende baksteen

Op zoek naar dakpannen of bakstenen? En naar nog andere ruwbouwmaterialen? Ontdek dan zeker het ruwbouwconcept van Wienerberger. In de twee showrooms vind je een buitengewoon ruim gamma ruwbouwmaterialen onder één dak. Kleiklinkers, binnenmuurstenen, alle soorten dakpannen: effen, modern, gevamd, rustiek, glad ... En bij elke pan de passende baksteen: ruw, glad, grijs, strak, en noem maar op. Zo ben je zeker dat het totaalplaatje helemaal klopt.

Ruwbouwmaterialen kiezen is niet vanzelfsprekend. Naast de kwaliteit spelen ook esthetiek, prijs en comfort een grote rol. Goede informatie is dan ook bijzonder belangrijk. Om alle (ver)bouwers een handje te helpen, bedacht Wienerberger een uniek showroomconcept waarin alle ruwbouwmaterialen worden samengebracht onder één dak. Dus niet enkel gevelstenen, binnenmuurstenen, kleidakpannen en kleiklinkers, maar ook verschillende kleuren voegmortels, raamprofielen, daksystemen en isolatiematerialen. Daartoe werkt het bedrijf samen met een aantal andere grote producenten van bouwmaterialen. Bovendien worden alle ruwbouwmaterialen heel overzichtelijk voorgesteld. Zo kun je naar hartenlust kijken, keuren en kiezen. En als je dat wil, kun je je favoriete gevelsteen, dakpan en kleiklinker naar huis meenemen om daar in alle rust te beslissen.

In 5 stappen naar je droomhuis

Nog nooit was het selecteren van ruwbouwmaterialen zo gemakkelijk. In 5 stappen word je als vanzelf naar de juiste materialen geleid.

1. Kiezen

Met merken zoals Terca, Koramic, Porotherm en Desimpel kun je in de showrooms van Wienerberger kiezen uit maar liefst 600 verschillende gevelstenen, kleidakpannen en kleiklinkers, in alle mogelijke kleuren en oppervlaktestructuren, en bovendien uiterst overzichtelijk gerangschikt.

2. Leren

Wil je meer weten over de constructie van een woning?



Nieuw: Nu ook kleiklinker-toonpark in Londerzeel

Na Kortrijk heeft nu ook de showroom in Londerzeel een toonpark voor kleiklinkers. In open lucht ontdek je hier de vele creatieve mogelijkheden van kleiklinkers.

Neem dan zeker een kijkje in de Walk of Building. Aan de hand van displays met grotere ruwbouwdelen krijg je te zien hoe de gevelstenen, binnenmuurstenen en pannen eruit zien eenmaal ze zijn geplaatst. Hier leer je ook meer over metseltechnieken, dakconstructies, isolatiematerialen en daksystemen. In de Innovation Wall krijg je meer informatie over gevelbekledingen en recente innovaties.

3. Combineren

Om te controleren of alles mooi bij elkaar past, kun je in handige 'combinators' - speciale displays - je favoriete ruwbouwmaterialen naast elkaar plaatsen: de gevelstenen, kleidakpannen, raamprofielen tot en met de voegmortel. Zo krijg je een totaalbeeld. Is het niet helemaal wat je wil? Vervang gewoon een of meer elementen tot het plaatje naar jouw gevoel helemaal klopt.

4. Meenemen

Wil je er nog een paar nachtjes over slapen? Ook dat is geen enkel probleem. In de showrooms vind je stalen van het hele gamma gevelstenen, kleidakpannen en kleiklinkers van Wienerberger. Die mag je meenemen, zodat je thuis nog eens rustig over je keuze kan nadenken.

5. Adviseren

Heb je nog vragen, over EPB bijvoorbeeld? Twijfel je tussen een lage-energie woning, een passiefhuis of een BEN- (bijna-energie neutrale) woning? Of had je graag een lijst met referentieadressen? Ga dan naar de Consultafdeling. Deze service staat open voor zowel particuliere (ver)bouwers als bouwprofessionals.

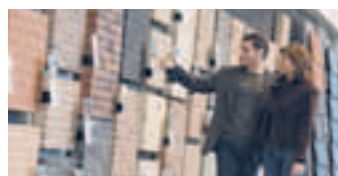
Win
een verrassings-
weekend

<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!*



Waarom kiezen voor mazout?

Kiezen voor stookolieverwarming biedt tal van voordelen. Verwarmen met mazout is niet alleen een kwestie van zuinig verwarmen. Deze toekomstgerichte energiebron biedt u bovendien comfort, veiligheid, autonomie en dit met respect voor het milieu. Daarom zit je goed bij Mazout.



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 allerlei tips voor het indelen van je keuken en voor meer ergonomie in de keuken, maar je ontdekt er ook enkele inspirerende renovatieprojecten.



Het unieke ruwbouw showroomconcept

Ontdek het unieke showroomconcept van Wienerberger. Vraag hier uw gratis exemplaar van onze showroomkrant aan. Je kan natuurlijk ook zelf een kijkje gaan nemen.

www.wienerberger.be



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



Ik wens van volgende bedrijven
GRATIS en VRIJBLIJVEND informatie te ontvangen

- ☐ INFORMAZOUT ☐ VAILLANT ☐ DOVY ☐ WIENERBERGER
☐ WINSOL Ramen en deuren ☐ WINSOL Zonwering en rolluiken

☐ Dhr. ☐ Mevr. ☐ Naam: Voornaam:

Straat: Nr.: Postnr.:

Gemeente: Tel.:

Bouwstart: ☐ 2014 ☐ 2015 ☐ later

Bouwgrond: ☐ Ja, te ☐ Neen

Uw adresgegevens worden opgenomen in het bestand van Corelio publishing 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 september,
Rubrieken - Bonnenpagina, p/a Omnilevel PB93 - 9230 Wetteren