

Exclusief formaat

Het formaat van de baksteen N70 van Nelissen is exclusief: 24 cm lang, 7 cm diep en 5 cm hoog. De exclusiviteit ligt niet alleen in de grootte, maar ook in het feit dat men 3 cm supplementair heeft ten opzichte van de 21 cm van de traditionele baksteen. Hierdoor heeft de

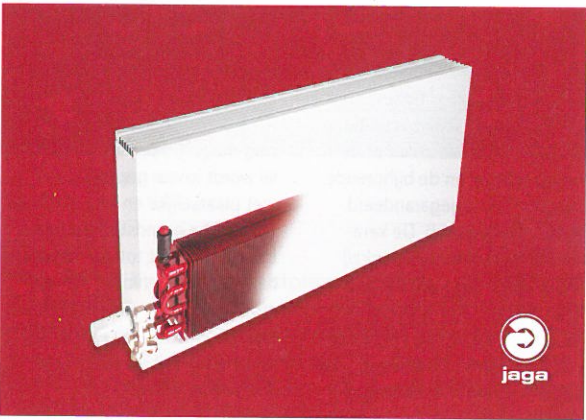
architect extra ruimte om te isoleren en kan hij aan de gevels een lineair uitzicht geven. Zo kan men aan steeds strenger wordende energiemaatregelen beantwoorden zonder aan architecturale creativiteit in te boeten. Verscheidene tinten te ontdekken in *Paleis 5, stand 511*. www.nelissen.be



Zuinig verbruik

Na het WTCB in België, het Britse BRE en de valorisatie met de RT2012 in Frankrijk, heeft nu ook het Nederlandse KIWA de hoogste score gegeven aan de warmtewisselaar Low-H2O van Jaga. Hij krijgt de door ISSO ingestelde hoogste score van 1.0 in de Nederlandse energieprestatienorm NEN 7120. Zowel bij lage als bij hoge watertempe-

ratuur geeft de Low-H2O het hoogste afgifterendement en het laagste energieverbruik. In bestaande woningen bedraagt de besparing op de verwarmingsfactor tussen 16% bij lage en 13% bij hoge watertemperatuur. In nieuwbouw is dat respectievelijk 10% en 9%. *Paleis 12, stand 300*. www.theradiatorfactory.com



Gemakkelijker versnijden

De contactafdichting Schlüter-Kerdi, voor het plaatsen van keramische tegels en natuursteen, is eenvoudig en snel te verwerken en zorgt voor een maximale veiligheid dankzij een constante laagdikte en de afdichtingslijm Schlüter-Kerdi-Coll. Met het nieuwe snijraster kan men het materiaal gemakkelijk en precies versnijden. Dat is praktisch voor

het gelijkmatig aanbrengen van overlappingsen en afdichtingsbanden, terwijl de doorlopende indicatie van de resterende meters aangeeft hoeveel materiaal nog beschikbaar is. De afdruk van het lotnummer op elke rol verhoogt de transparantie en toont aan dat het materiaal met succes de kwaliteitscontrole heeft doorlopen. *Paleis 6, stand 221*. www.schluter-systems.com



Carbon, leder en hout

De binnenstations van Siedle staan bekend om hun hoogwaardige materiaalvarianten en hun lakken. Het bedrijf verruimt zijn gamma met carbon, hout en leder, aangevuld met varianten met bijzondere touch-karakteristieken doordat het natuurlijk oppervlak bewust niet gecoat werd. Deze unieke stukken worden handgemaakt in het zuiden van Duitsland met een knowhow die, onder meer voor hout en leder, bijzondere ambachtelijke vaardigheden vereist. *Paleis 9, stand 201*. www.siedle.be



Warmtepomp

De warmtepomp Ecodan is ontwikkeld om te voldoen aan de vereisten van de toekomstige Europese richtlijn EcoDesign LOT 1 en heeft een hoge SCOP. Hij verhoogt het warmtecomfort dankzij de intuïtieve werking van de kamertemperatuur gestuurde regeling. Zij kan in het thuisnetwerk opgenomen worden of van op afstand met een smartphone of een tablet gecontroleerd of bediend worden. Het design van de units is ook veranderd: de drukindicatoren en de hydraulische componenten zijn in de omkasting geïntegreerd. *Paleis 12, stand 115*. www.mitsubishi-electric.be



Voor platte of hellende daken

De generatie Daglichtspot 2.0 van Velux brengt daglicht in de donkerste en meest geïsoleerde ruimten van de woning. Het systeem verbindt het dak met het plafond. Onder de belangrijkste functies vermelden we de lichtdiffuser Edge glow, het

onzichtbare verbindingssysteem Flexi-loc, de flexibele verbindingring voor een beter regelbare aansluiting van de buis en het verbeterde condensreservoir. De installatie van het systeem is gemakkelijker en eveneens zuiverder. *Paleis 4, stand 214*. www.velux.be



Nieuwe vestiging

ACV, de Belgische fabrikant van oplossingen voor de productie van sanitair warm water en verwarming, heeft in Dworp zijn intrek genomen in een nieuw gebouw met een oppervlakte van 2500 m². Het R&D-departement beschikt over een spits technologisch onderzoekscentrum. Vanaf mei 2015 wordt een internationaal centraal entrepot van 900 m² operationeel voor wisselstukken. 60 mensen worden er tewerkgesteld. Deze investering van om en bij de 10 miljoen euro consolideert de Belgische en Europese verankering van ACV. *Paleis 12, stand 302*. www.acv.com

App voor beglazing

Glass Vision voor tablets of smartphones helpt bij middel van simulaties bij de keuze uit een dertigtal beglazingen van de series SGG Decorglass (traditioneel figuurglas), Masterglass (doorschijnend figuurglas met motieven in reliëf), Planilaque Evolution (gelakt glas) en Satinovo Maté (geëst glas). Met de camerafunctie brengt Saint-Gobain Glass oplossingen voor het interieur tot leven door ze in de gekozen ruimte te integreren. De app, die men gratis kan downloaden, bestaat in 11 talen en biedt de mogelijkheid een panoramisch beeld van 360° te capteren, bevat een full-screen simulatiemodus, een screenshotoptie om

beelden van je favoriete keuzes te bewaren en een beknopte beschrijving van de toegepaste producten. Downloaden kan door de zoekterm 'glass vision' in de App Store in te geven. *Paleis 4, stand 210*. www.saint-gobain-glass.com

