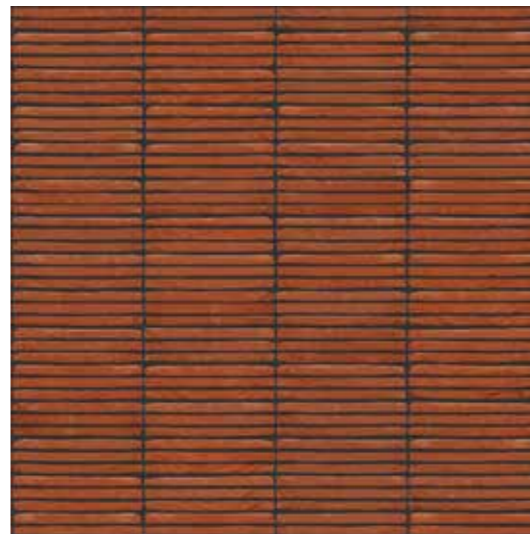


# Eenvoudig geniaal en geniaal eenvoudig!



Exemples de réalisations possibles

**Simplement génial, génialement simple !  
Nelissen Briqueteries et le designer  
Roel Vandebek étonnent le secteur  
avec une première mondiale : la Dubio®.  
Une brique design, rainurée, qui crée  
l'illusion de deux ou trois fines briques  
superposées. Un produit offrant à  
l'architecte des solutions créatives  
jusqu'il y a peu impossibles, qui  
permettent un excellent rendement,  
notamment écologique, du chantier.**

La brique a encore un bel avenir devant elle, c'est en tout cas ce qu'a pensé Roel Vandebek du bureau de design 'Depot Roel Vandebek de Maasmechelen. Il a proposé son concept de faux joints aux Nelissen Briqueteries de Lanaken. Le fabricant a été séduit, a déposé un brevet et a proposé de réaliser le nouveau produit à partir de la brique N70. Le concepteur Roel Vandebek a ensuite ajouté de faux joints à la brique N70 pour créer l'illusion d'une façade réalisée avec des briques très plates.

#### La brique qui fait douter

Concepteur de produits, Vandebek est régulièrement en contact avec des architectes, ce qui lui permet d'être au courant des tendances du secteur du bâtiment, et donc également de ses besoins. « Les architectes apprécient les façades constituées de briques collées. Et la demande de jeux de lignes linéaires et originaux ne cesse d'augmenter », explique Vandebek. Avec la brique Dubio, le concepteur et Nelissen répondent à cette demande. « Comme son nom l'indique, c'est une brique qui sème le doute. En creusant de faux joints supplémentaires dans la brique, nous créons l'illusion que la façade est constituée de briques très plates. » Une première mondiale innovante.

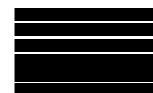
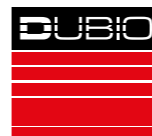
#### Créativité innovante

Dubio vous permet de réaliser des créations qui seraient impossibles avec une brique standard. « Vous avez une seule brique, mais vous voyez en fait deux ou trois fines briques superposées. Tellement minces qu'il est impossible de les produire en variante formées à la main », explique Joeri Gevers, administrateur délégué de Nelissen Briqueteries. Ce concept novateur permet selon lui de nombreuses options : « lignes de joints verticaux, horizontaux, voire légèrement ondulants : tout est possible. Cette brique peut être posée tant verticalement qu'horizontalement, mais également en appareil sauvage. La Dubio va permettre à l'architecte d'exprimer sa créativité d'une manière tout à fait nouvelle. »

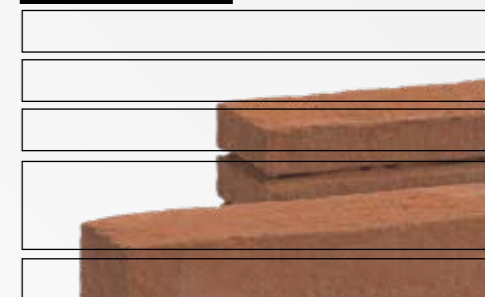
#### Rendement durable

La N70 de Nelissen sert de base à la nouvelle brique Dubio. Cette brique plate est trois centimètres moins épaisse qu'une brique standard, et libère, dès lors, de la place pour plus d'isolation dans le mur extérieur ou plus d'espace d'habitation. Si vous utilisez la Dubio dans un projet de construction, le poids total des briques nécessaires est inférieur de 30 % à celui des briques standard, ce qui se traduit par une réduction de 30 % des coûts de transport. Le fabricant de briques offre ainsi aux architectes la possibilité de combiner esthétique et environnement.

Et Dubio offre également des avantages au maçon sur le chantier. Comme la brique est plus haute qu'une brique standard, le rendement lors de la mise en œuvre est deux fois plus élevé également. Les lignes d'ombre se prolongent sur le petit côté de la brique. L'entrepreneur ne doit donc plus scier d'onglet pour réaliser un coin.

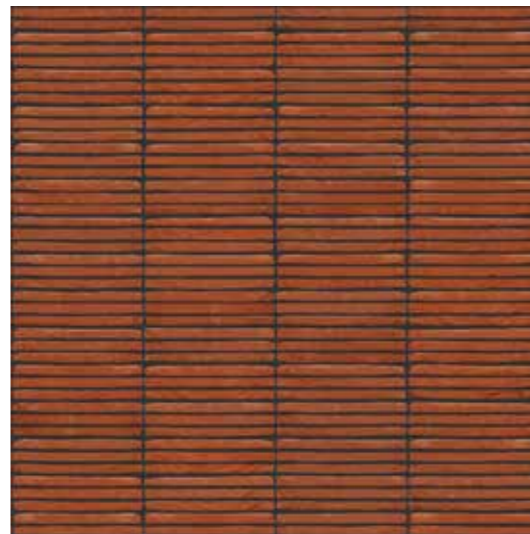


**DUBIO**



 **NELISSEN** STEENFABRIEKEN/BRIQUETERIES

# Simplement génial, génialement simple !



Voorbeeldpatronen

**Baksteenfabrikant Nelissen Steenfabrieken en productdesigner Roel Vandebek verbazen de sector met een wereldprimeur: de Dubio®. Een design baksteen met schaduwlijnen die de illusie van twee of drie dunne gestapelde bakstenen wekt. Voor de architect biedt dit - tot voor kort onmogelijke - creatieve opties die zich op de werf vertalen in een rendement met een ecologisch tintje.**

Het verhaal van de baksteen is nog lang niet uitverteld, zo dacht ontwerper Roel Vandebek van het productdesignbureau 'Depot Roel Vandebek' uit Maasmechelen. Met zijn concept van schaduwlijnen stapte hij af op Nelissen Steenfabrieken uit Lanaken. De fabrikant zag geen graten in het idee, diende een octrooiaanvraag in en stelde het idee van de N70-baksteen voor als basis. Ontwerper Roel Vandebek voegde vervolgens welbepaalde schaduwlijnen toe aan de N70-steen waardoor de illusie ontstaat dat de gevel opgebouwd is uit bijzonder dunne stenen.

#### De steen die je doet twifelen

Als productdesigner komt Vandebek regelmatig in contact met architecten waardoor hij op de hoogte is van de tendensen in de bouwsector. En dus ook de noden. "Architecten zijn tuk op gevels die opgebouwd zijn uit verlijmden stenen. Ook blijft de vraag naar een origineel lineair lijnenspel toenemen", stelt Vandebek. Op die vraag biedt de ontwerper samen met Nelissen een duurzaam antwoord met de Dubio-steen. "Deze steen laat je, zoals zijn naam doet vermoeden, twifelen. Door extra schaduwvoegen in de steen te bakken, creëren we de illusie dat de gevel opgebouwd is uit dunne stenen." Een innovatieve wereldprimeur!

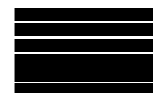
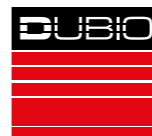
#### Innovatieve creativiteit

Met Dubio kan je creaties verwezenlijken die met een standaard baksteen onmogelijk zijn. "Je krijgt één steen, maar ziet twee of drie op elkaar gestapelde verbazend dunne stenen. Zo dun dat je ze in het handvormtype niet kan produceren", stelt Joeri Gevers, gedelegeerd bestuurder bij Nelissen Steenfabrieken. Het innovatieve concept biedt volgens hem talloze opties: "Verticale, horizontale of zelfs golvende schaduwlijnen: alles denkbaar. Je kan deze steen zowel verticaal als horizontaal plaatsen en ook wildverband behoort tot de mogelijkheden. Met de Dubio zal de architect zijn creativiteit op geheel nieuwe wijze kunnen botvieren."

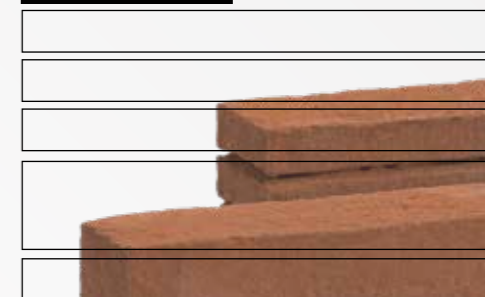
#### Duurzaam rendement

De N70 van Nelissen vormt de basis voor de nieuwe Dubio-steen. Deze slanke steen is drie centimeter minder dik dan een standaard baksteen waardoor hij ruimte schept voor extra isolatie in de buitenmuur of meer ruimte creëert in de woonoppervlakte. Gebruik je de Dubio bij een bouwproject, dan ligt het gewicht van de totale hoeveelheid benodigde stenen 30 % lager dan bij een standaard baksteen, wat resulteert in een kostenreductie van 30 % aan transport. De steenfabrikant biedt architecten zo de mogelijkheid om esthetiek en duurzaamheid te combineren.

Ook voor de metselaar op de werf heeft de Dubio voordelen in petto. Doordat de steen hoger is als een standaard steen, ligt het rendement bij verwerking op de werf ook dubbel zo hoog. Op de kopse zijde van de bakstenen loopt het lijnenpatroon door. De aannemer moet dus niet langer in verstek zagen om een hoek te maken.



DUBIO



 NELISSEN STEENFABRIEKEN/BRIQUETTERIES