



## POLARIS

De bakstenen vertonen een genuanceerde, zacht grijswitte kleur. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.

Les briques sont nuancées et varient de gris vers blanc. Parmi les différentes cuissions, les couleurs pourraient légèrement varier.

Every brick has a color palette varying from grey to white. Slight differences of color from one series to another are possible.



## SIRIUS

Elke steen heeft zijn typische kleurschakering variërend van grijs en bruin tot antracietzwart met grijswitte afzettingen. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.

Les couleurs principales varient de gris vers brun avec des voiles beiges, noires ou blanches. Parmi les différentes cuissions, les couleurs pourraient légèrement varier. La surface est couverte d'un sablage tendre noir.

Every brick has a color palette varying from grey with white, black and beige shades to grey-brown. Slight differences in color from one series to another are possible.



## PULSAR

De bakstenen zijn in de massa donkerbruin gekleurd en aan de oppervlakte bruin-zwart genuanceerd. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.

Le corps des briques est brun foncé. La surface est nuancée de brun vers noir. Parmi les différentes cuissions, les couleurs pourraient légèrement varier.

The bricks have variable black colors with a dark brown body. Slight differences in color from one series to another are possible.



## VEGA

De bakstenen hebben een genuanceerde, zacht grijstaupe kleur. Sommige stenen vertonen donkergrijze tot zwartblauwe nuanceringen. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.

Les briques sont nuancées et varient de gris vers taupe avec des traces grises foncées et noires. Parmi les différentes cuissions, les couleurs pourraient légèrement varier.

Every brick has a color palette varying from grey to taupe with dark grey and black shades. Slight differences in color from one series to another are possible.



## METEOR

De bakstenen vertonen een genuanceerde, zacht grijstaupe kleur. Naargelang het baksel zijn lichte schommelingen in kleur mogelijk.

Les briques sont nuancées et varient de gris vers taupe. Parmi les différentes cuissions, les couleurs pourraient légèrement varier.

Every brick has a color palette varying from grey to taupe. Slight differences in color from one series to another are possible.

# SOLAR



## SOLAR

De Solar-reeks is ontwikkeld om een modern en eigentijds gamma aan te bieden, met oog voor een authentieke look.  
La série Solar est développée pour vous offrir une gamme moderne et contemporaine, avec une esthétique authentique.  
The Solar series is developed to offer you a modern and contemporary range, with authentic looks.

### Beschrijving - Description

De bakstenen zijn gevormd met een mengeling van zuivere Kempische oud-kwartaire klei en mangaanoxide.

De stenen worden gefabriceerd in strengpers met een perforatie < 15 %. Ze zijn al dan niet reducerend gebakken in een gasgestookte tunneloven bij een temperatuur van 1020°C.

Ze hebben een homogene structuur en zijn vrij van kalk- en andere insluitingen die eventueel beschadigingen kunnen veroorzaken.

SIRIUS – POLARIS

De kop-en sterkzijden zijn ruw en gedeukt. Ze vertonen een uitgesproken ringovenstructuur.

Les briques sont composées d'un mélange d'argiles campinoises de l'ère quaternaire et d'une quantité d'oxyde de manganèse.

Les briques sont fabriquées à l'étireuse avec une perforation < 15 %. Elles sont cuites sous une température de 1020 °C dans un four tunnel à gaz et dépendant du type de brique dans une atmosphère de réduction.

Les briques ont une structure homogène et ne contiennent pas de nodules de chaux ou autres qui pourraient provoquer des dommages.

SIRIUS – POLARIS

Les boutisses et les panneresses de la brique sont rugueuses. Les briques ont une structure typiquement «four Hoffmann».

The extruded bricks are made from a mixture of Campine old-Quaternary clay and manganese oxide.

The bricks are extruded with perforations < 15%. The baking process takes place in a gas-heated tunnel oven of 1020°C, and depending on type of brick heated in a reduced atmosphere.

The facing bricks have a homogeneous structure and are free from lime or other inclusions that potentially might cause damages.

SIRIUS – POLARIS

The stretcher and headers look rugged and dented. The bricks have a structure typically "Hoffmann Kiln".

### Technische kenmerken – Caractéristiques techniques – Technical features

tolerancategorie / catégorie de tolérance / tolerance category	T2
maatspreidingscategorie / catégorie de variations des dimensions / range category	R1
gemiddelde genormaliseerde druksterkte / résistance à la compression normalisée / mean compressive strength	50 N/mm <sup>2</sup>
vorstbestendigheid / résistance au gel / frost resistance	F2 (zeer vorstbestendig / très résistant / very resistant)
wateropname / absorption d'eau / water absorption	=<10%
initiële wateropname / absorption d'eau initiale / initial rate of water absorption	IW2
gehalte actieve oplosbare zouten / teneur en sels solubles actifs / active soluble salts	S2
brandreactie / réaction au feu / reaction to fire	A1
dampdoorlaatbaarheid / perméabilité à la vapeur / water vapour diffusion coefficient	0,55
hechtsterkte / adhérence / bond strength	0,15 N/mm <sup>2</sup>
equivalente warmtegeleidbaarheid / conductivité thermique équivalente / equivalent thermal conductivity	0,53 W/mK

De stenen voldoen aan de BENOR norm (PTV 23-002) en aan de CE-norm (EN 771-1).  
Les briques sont conformes à la norme BENOR (PTV 23-002) et à la norme CE (EN 771-1).  
The bricks comply with BENOR norm (PTV 23-002) and with CE norm (EN 771-1).

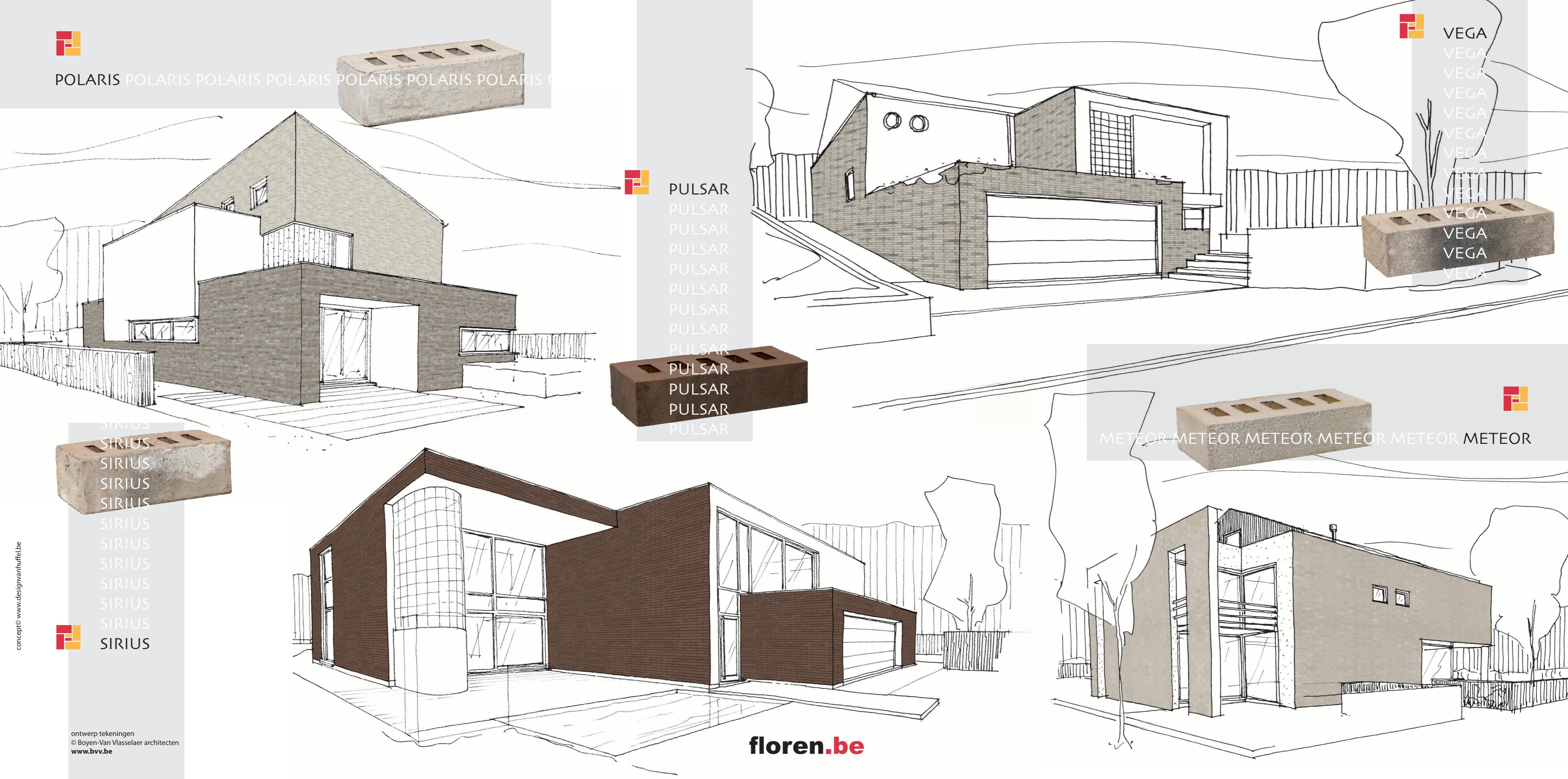


### Beschikbare formaten / Formats disponibles / Available sizes

Meteor, Vega, Pulsar	Sirius, Polaris	Formaat - Format - Size	aantal/m <sup>2</sup> - quantité/m <sup>2</sup> - number/m <sup>2</sup>
	M50	190x90x50	85
	M65	190x90x65	65
	M90	190x90x90	50
WF	WF	210x100x50	73
WDF	WDF	210x100x65	60

Naargelang de bakserie kunnen de maten licht afwijken / Parmi les différentes cuissons, les dimensions pourraient varier légèrement / The size may slightly differ from one production series to another

De getoonde gevleestenen kunnen een lichte afwijking in kleur en densiteit vertonen t.o.v. de werkelijkheid.  
La couleur et la densité des briques montrées peuvent légèrement dériver de la réalité.  
The colors and density of the bricks as shown, may differ slightly from reality.



POLARIS POLARIS POLARIS POLARIS POLARIS POLARIS



PULSAR  
PULSAR



VEGA  
VEGA



SIRIUS  
SIRIUS



ontwerp tekeningen  
© Boyen-Van Vlasselaer architecten  
[www.bvv.be](http://www.bvv.be)



**floren.be**



METEOR METEOR METEOR METEOR METEOR METEOR

