

**DOMOSTYL®**



*esthétique & durabilité*





## INDEX

Découvrez DOMOSTYL®	p. 2
Créez votre différence	p. 4
Créez vos envies	p. 18
DOMOSTYL®	p. 20
■ Données techniques	p. 22
■ Assortiment	p. 24
DOMOSTYL® CUSTOMIZED	p. 32
■ Données techniques	p. 36
Installation	p. 38
DOMOSTYL® worldwide	p. 40
NMC	p. 42

# DÉCOUVREZ DOMOSTYL®

Esthétique & durabilité



En matière de construction, les hommes sont depuis toujours guidés par la recherche du beau et de solutions durables. Si jadis, esthétique rimait souvent avec splendeur, indépendamment de toute considération financière, les exigences économiques du monde actuel nous contraignent souvent à opter pour des solutions standardisées. Notre créativité est également influencée par des impératifs tels que le respect de l'environnement, les économies d'énergie et donc l'isolation des bâtiments.

Voilà pourquoi NMC vous propose des matériaux intelligents, à la fois esthétiques et durables, tout en préservant l'environnement. Des produits ingénieux et une technologie de pointe assurent notre renommée depuis plus d'un demi-siècle. Notre compétence de base porte sur le développement, la production et la distribution de mousses techniques. Nombre de ces produits, résultant des technologies les plus modernes, trouvent leur place dans divers domaines de la construction, qu'il s'agisse de décoration, de protection ou d'isolation. C'est notamment le cas en matière d'aménagement de façade.

Afin de répondre à vos envies les plus diverses dans le domaine de la décoration de façades, nous proposons deux concepts de produits. DOMOSTYL®, concept standard à base de polyuréthane, se distingue par un faible coût et une grande polyvalence. DOMOSTYL® CUSTOMIZED, quant à lui, est un ingénieux concept offrant des solutions fiables et sur mesure à tous ceux qui désirent conférer à leur édifice un cachet encore plus personnel. DOMOSTYL® et DOMOSTYL® CUSTOMIZED ont été soumis aux essais les plus sévères auprès d'organismes de contrôle renommés, reconnus pour les homologations CE et membres de l'Organisation Européenne pour l'Agrément Technique (OETA). Sur la base de ces tests, NMC délivre une garantie de 10 ans sur tous ses produits des gammes DOMOSTYL® et DOMOSTYL® CUSTOMIZED.

DOMOSTYL®: le gage d'un produit esthétique et de qualité

- plus de 50 ans d'expérience dans la production de mousses synthétiques
- plus de 15 ans de présence sur le marché avec DOMOSTYL®
- innovation permanente
- service attentionné et performant
- compétence locale
- produits testés par les instituts indépendants les plus sévères



# CRÉEZ VOTRE DIFFÉRENCE

Différent

Créatif

Unique





Résistant

Facile

Responsable





## DIFFÉRENT

DOMOSTYL® et DOMOSTYL® CUSTOMIZED vous permettent de personnaliser vos façades et de définir vous-même l'aspect que vous souhaitez donner au bâtiment.





## CRÉATIF

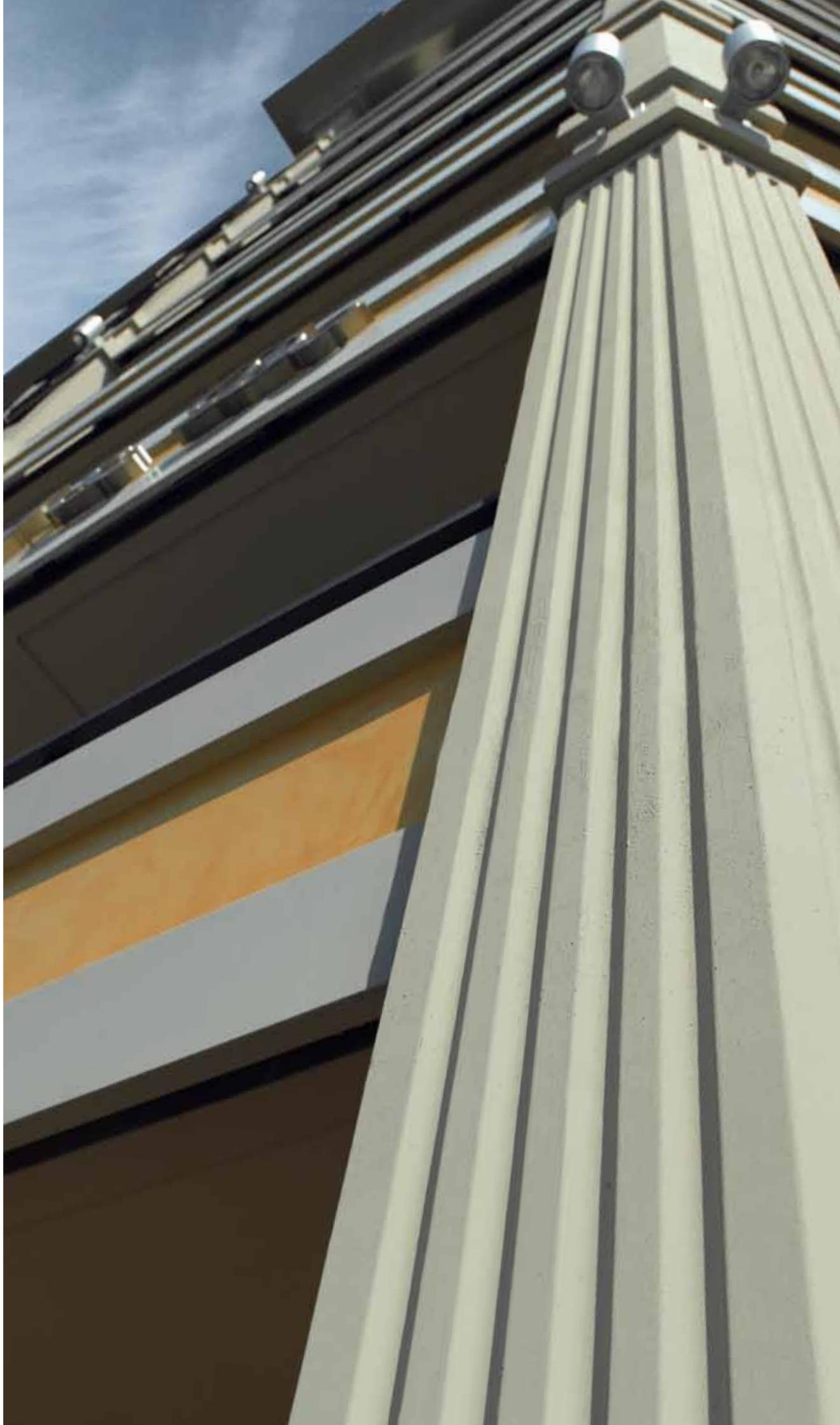
Une dimension supplémentaire à vos bâtiments! DOMOSTYL® et DOMOSTYL® CUSTOMIZED donnent du relief à vos façades et laissent libre cours à votre créativité.

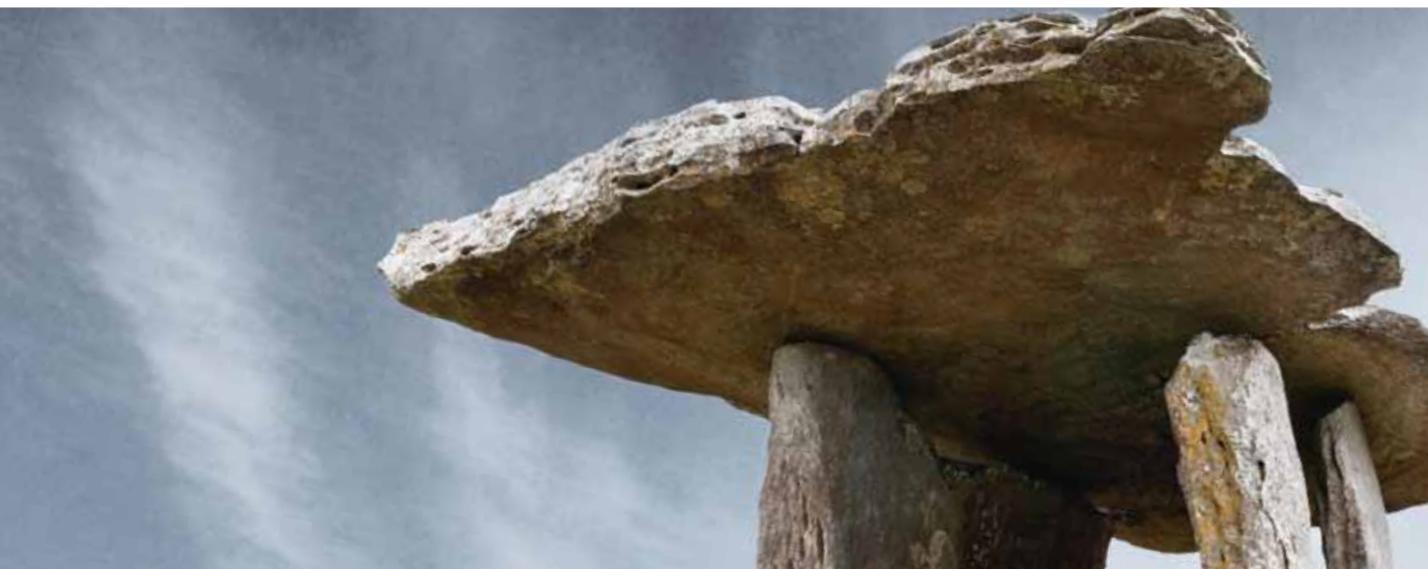




## UNIQUE

Du sol jusqu'au toit, DOMOSTYL® et DOMOSTYL® CUSTOMIZED confèrent à votre édifice une esthétique et une splendeur sans pareil.





## RÉSISTANT

Grâce au talent de nos ingénieurs, DOMOSTYL® et DOMOSTYL® CUSTOMIZED résistent aux intempéries et vous garantissent une esthétique et une étanchéité parfaites à long terme.





## FACILE

La légèreté du produit et sa facilité de coupe vous garantissent une installation facile. Le séchage rapide des colles permet un avancement rapide du travail sur le chantier.





## RESPONSABLE

Grâce à l'emploi de matières et de procédés de fabrication respectant l'environnement, NMC veille à la protection de la nature et se veut acteur responsable dans son industrie.





# CRÉEZ VOS ENVIES

Offrez à votre façade toute l'élégance intemporelle d'un fronton. Habillez vos fenêtres d'un encadrement et d'un appui de fenêtre. Structurez les surfaces par la pose d'un bandeau.

DOMOSTYL® CUSTOMIZED et DOMOSTYL® vous offrent des possibilités quasi illimitées.

Bandeau

Clé de voûte

Pierre de bossage

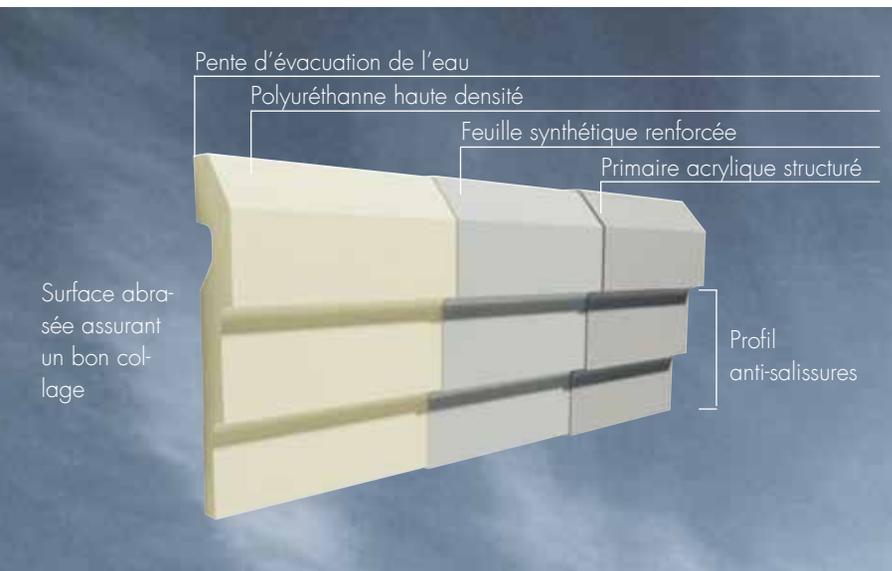
Console

Fronton

Encadrement de porte  
ou de fenêtre

Appui de fenêtre





# DOMOSTYL®

Rapide & polyvalent



Vous souhaitez personnaliser vos façades mais cherchez une solution rapide et facile ? Vous désirez un produit performant avec un rapport qualité/prix optimal, sans avoir à dessiner vous-même de nouvelles formes ? Optez dans ce cas pour DOMOSTYL® à base de polyuréthane haute densité.

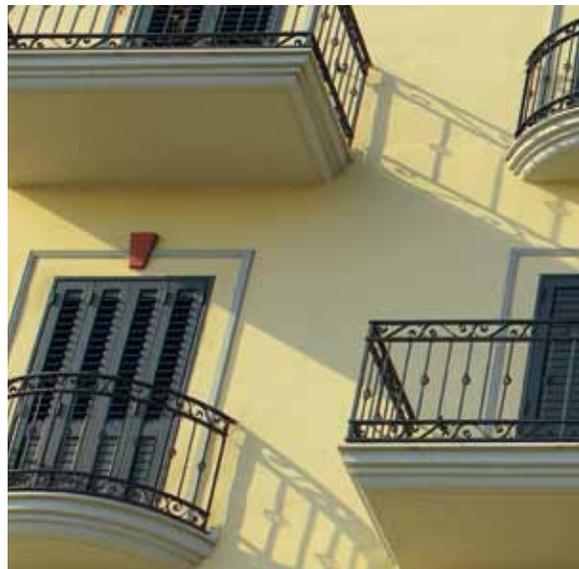
Les modèles DOMOSTYL® permettent de parachever simplement et rapidement les façades en cours de rénovation ou de construction. Robustes et résistants, ces produits confèrent à chaque projet style et caractère, tout en alliant rapidité et facilité de mise en oeuvre.

Grâce à son assortiment cohérent et rationnel, DOMOSTYL® facilite la prise de décision du maître d'oeuvre ou de l'entrepreneur.

La gamme d'éléments de décoration pour façades DOMOSTYL® comprend des bandeaux, des appuis de fenêtres, des encadrements, des frontons, des pierres de bossage, des consoles et des clés de voûte.

DOMOSTYL® présente les avantages suivants :

- style et caractère
- rapide et rentable
- robuste et résistant
- livraison rapide
- façonnage facile
- bonne stabilité dimensionnelle
- polyuréthane haute densité, renforcé d'une protection synthétique



# DOMOSTYL®

## Données techniques

### MATÉRIAUX CONSTITUTIFS

- Mousse de polyuréthane haute densité
- Densité : 220 kg/m<sup>3</sup>
- Shore D : 35 (valeur moyenne)

### FINITION D'USINE

- Primaire acrylique gris et structuré sur feuille synthétique.
- Les surfaces d'encollage sont abrasées pour une meilleure adhérence de la colle.

### DIMENSIONS

- Vaste choix de produits en stock : voir page 30
- Longueur des modénatures : 2 m



#### TEMPÉRATURES DE POSE

- Températures de mise en oeuvre : +5°C / +25°C

Pour plus d'informations, consultez le guide d'installation.

- Températures d'utilisation testées : -20°C / +70°C

#### DONNÉES mesurées par le CSTB, France

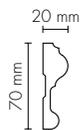
- Résistance sous charge de 100 kg: delta E 0,07 mm
- Essai de cisaillement:  
état sec : 0.60 MPa  
état humide : 0.29 MPa  
rupture entre colle et béton.
- Adhésion de la feuille synthétique sur le PU après vieillissement: 0,62 MPa

#### CLASSEMENT AU FEU

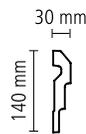
- B2 selon la norme DIN 4102
- Euroclasse E selon la norme EN ISO 13501-1



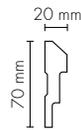
# ENCADREMENTS DE PORTES ET FENÊTRES



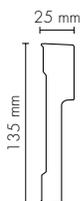
NA



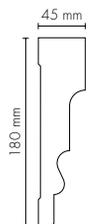
MA1



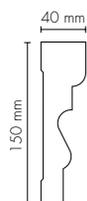
MA2



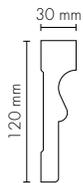
MA3



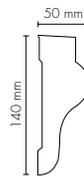
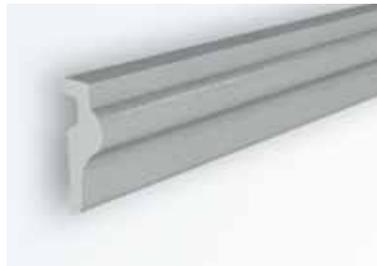
MA10



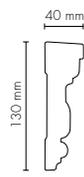
MA11



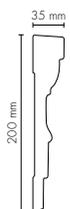
MA12



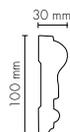
MA13



MA14



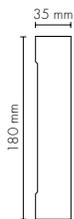
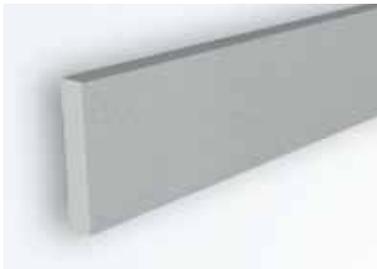
MA15



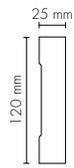
MA16



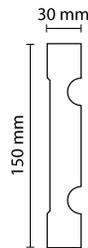
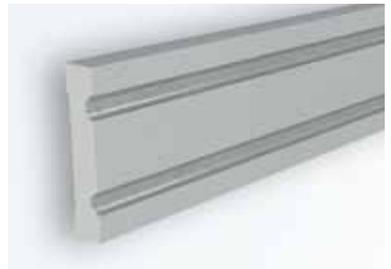
# BANDEAUX



**MA20**



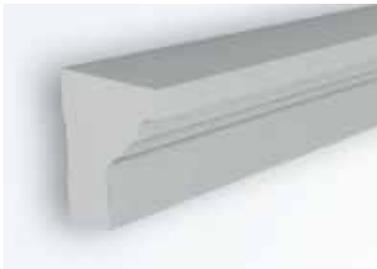
**MA21**



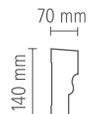
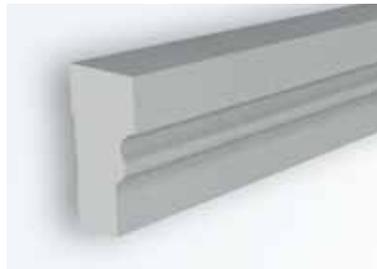
**MA22**



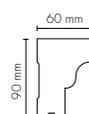
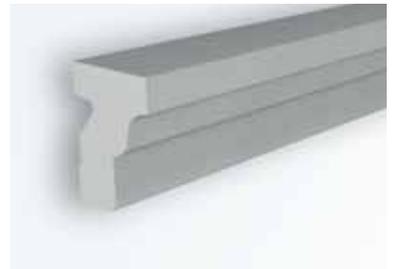
# APPUIS DE FENÊTRE



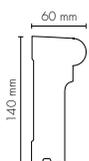
FA10



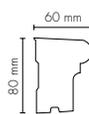
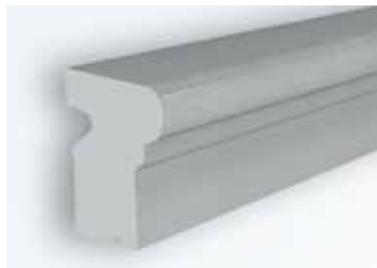
FA11



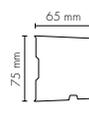
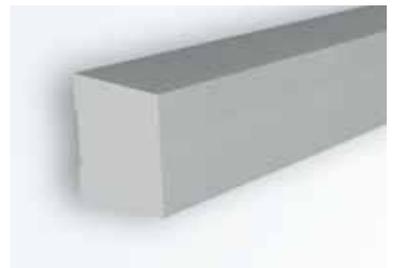
FA12



FA13



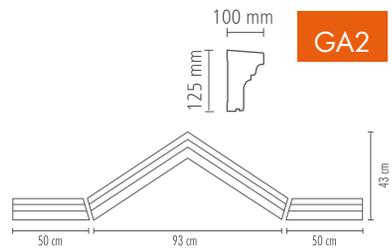
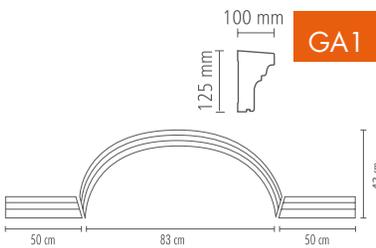
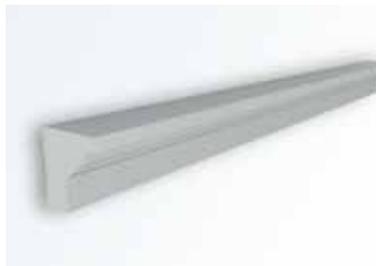
FA14

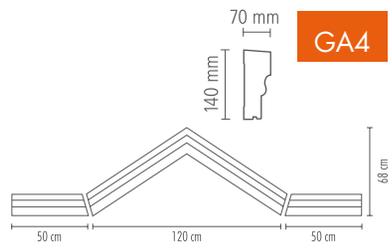
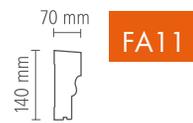
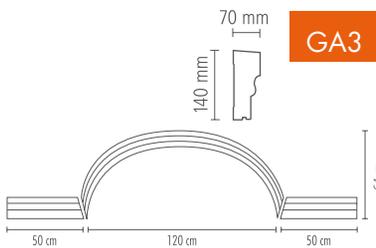
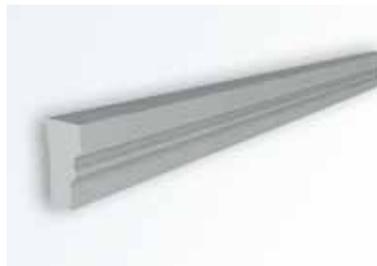


FA15



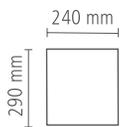
# FRONTONS



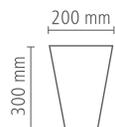




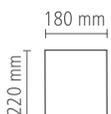
## CLÉS DE VOUTE - CONSOLES



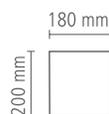
SA1



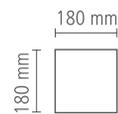
SA2



CA10



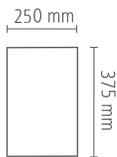
CA11



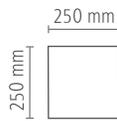
CA12



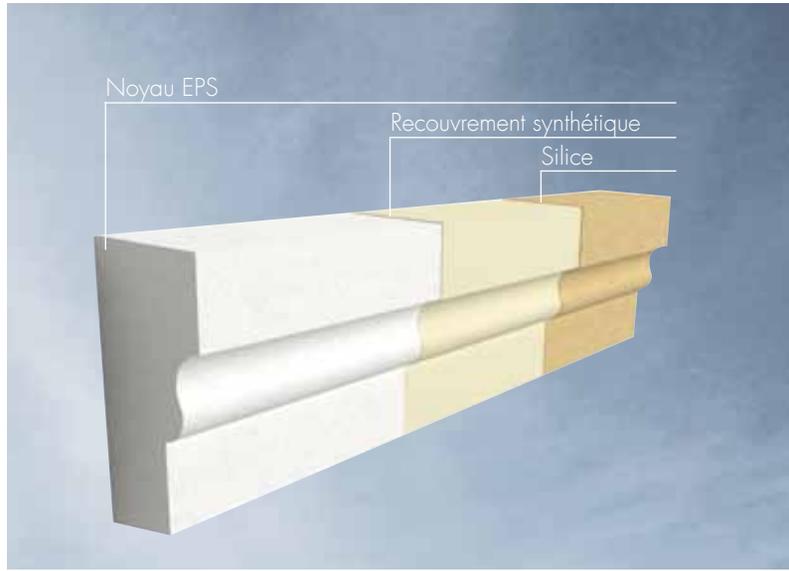
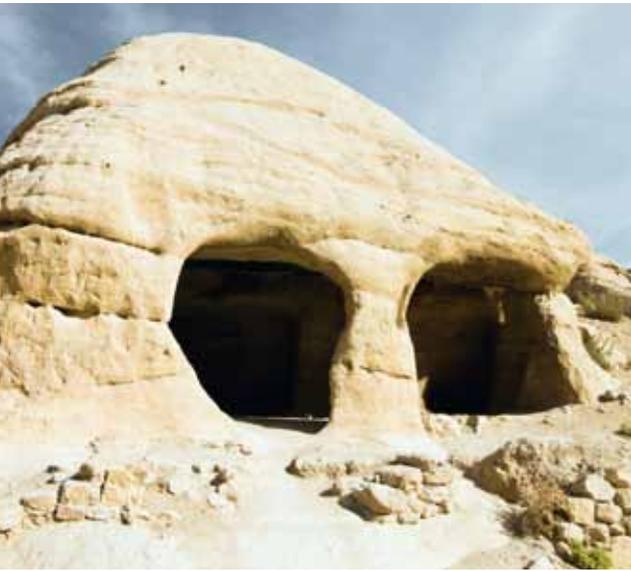
## PIERRES DE BOSSAGE



BA10



BA11



# DOMOSTYL® CUSTOMIZED

Personnalisé & unique



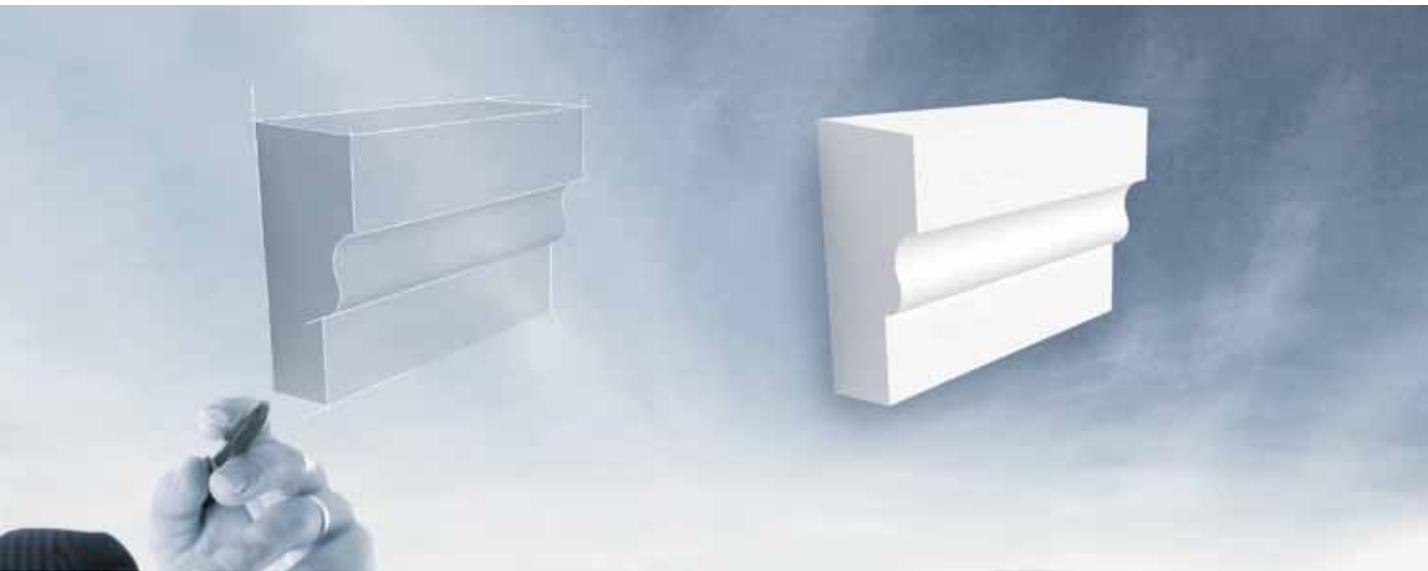
Vous souhaitez rendre votre projet totalement unique en recourant à des matériaux innovants ?

DOMOSTYL® CUSTOMIZED vous apporte la solution idéale.

DOMOSTYL® CUSTOMIZED, spécialement conçu pour la décoration extérieure de votre bâtiment, est fabriqué à base de polystyrène renforcé en surface à l'aide d'un matériau composite et recouvert d'un sable de silice parfaitement adapté à ce type d'usage.

Notre technologie permet de réaliser une grande variété de formes et de styles dans l'aménagement de façades.

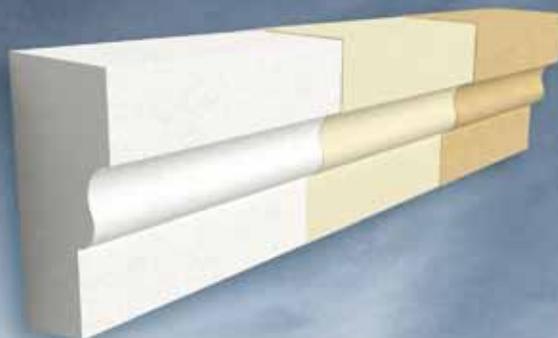
- nombreuses possibilités stylistiques
- produit robuste, résistant aux intempéries
- matériau léger
- pose facile
- garantie de 10 ans



# DOMOSTYL<sup>®</sup> CUSTOMIZED

Des réalisations sur mesure

Que vous deviez trouver une solution technique ou esthétique, d'innombrables possibilités de design s'offrent à vous. Notre technologie vous apporte une solution unique et innovante, alliant flexibilité de l'offre et qualité irréprochable. Vous concevez les produits, nous les réalisons.



#### Dessin de votre modénature

Dessinez le produit de votre choix et envoyez-le nous sous forme d'esquisse cotée ou de fichier CAD. Veillez à préciser les surfaces de collage sur votre dessin afin de garantir un résultat à la hauteur de vos attentes.

Nous vous transmettrons une offre de prix dans les plus brefs délais.

#### Modélisation CAD

Une fois notre offre acceptée, nos responsables techniques se chargent de la modélisation du produit en 2D. Les fichiers CAD vous sont ensuite envoyés pour accord définitif et signature.

#### Production et livraison

Lorsque nous recevons votre confirmation de commande, ainsi que les dessins signés, nous intégrons votre demande dans notre planning de production. Nous vous confirmons rapidement le délai précis de la production, ainsi que la date d'envoi de la marchandise. Vous bénéficiez bien entendu tout au long de ce processus de l'accompagnement des collaborateurs NMC. NMC propose entre autres un suivi par ses conseillers techniques. Ce service comprend la consultance préalable au projet mais peut aussi inclure, sur demande, une formation pour l'installation des produits. De plus, un guide d'installation détaillé est livré automatiquement avec les marchandises commandées.



# DOMOSTYL® CUSTOMIZED

## Données techniques

### MATÉRIAUX CONSTITUTIFS

- Polystyrène expansé doté d'un recouvrement hautement résistant.
- Densité du polystyrène expansé: 24 kg/m<sup>3</sup>
- Shore D: 60 (valeur moyenne)

### FINITION D'USINE

- Incrustation par projection haute pression de grains de silice pour une surface structurée et un bon accrochage.

### DIMENSIONS

- Produits linéaires  
Dimensions max./section:  
2 m x 1,20 m x 0,50 m  
Les produits peuvent faire plus de 2 m de long mais seront réalisés en plusieurs sections.  
Épaisseur minimale: 25 mm
- Produits circulaires  
Il n'y a pas de limitation en matière de diamètre ou de rayon mais les produits sont susceptibles d'être réalisés en plusieurs sections.



#### TEMPÉRATURES DE POSE

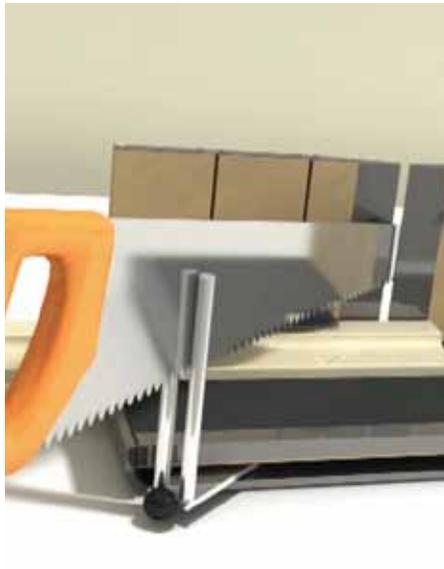
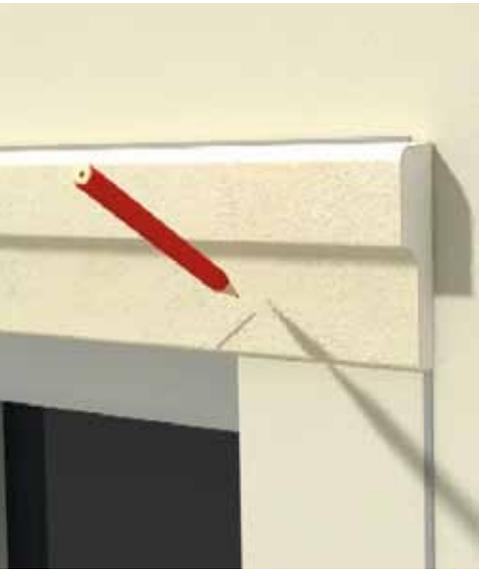
- Températures de mise en oeuvre: +5°C / +25°C  
Pour plus d'informations, consultez le guide d'installation.
- Températures d'utilisation testées: -20°C / +70°C

#### DONNÉES mesurées par le CSTB, France

- Résistance sous charge de 100 kg: delta E 0,18 mm
- Essai de cisaillement :  
état sec : 0.15 MPa  
état humide : 0.07 MPa  
rupture entre colle et béton.
- Adhérence du recouvrement synthétique sur EPS après vieillissement: 0.28 MPa

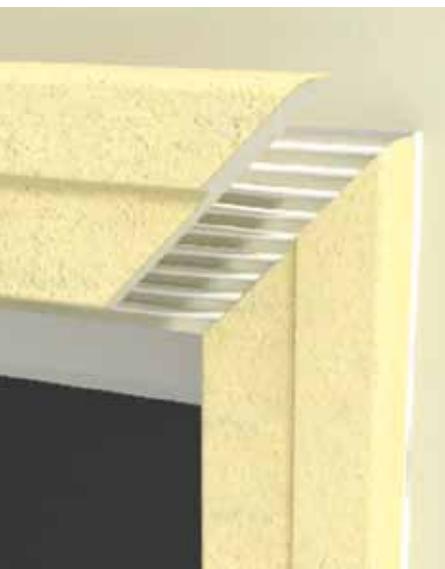
#### CLASSEMENT AU FEU

- B2 selon la norme DIN 4102
- Euroclasse E selon la norme EN ISO 13501-1



# DOMOSTYL<sup>®</sup> INSTALLATION

Simple & rapide



Le faible poids des produits DOMOSTYL® constitue un avantage indéniable qui facilite et accélère l'installation. Un encollage ou une fixation mécanique pour les plus grands profilés s'avère nécessaire mais ne nécessite que quelques minutes.

Un guide d'installation détaillé est disponible sur notre site Web ou sur simple demande.

Enfin, afin de vous garantir un résultat irréprochable, des formations de pose sont organisées à intervalles réguliers par nos conseillers techniques et vous permettront de vous familiariser avec les produits DOMOSTYL®.

DOMOSTYL® et DOMOSTYL® CUSTOMIZED ont été soumis aux essais les plus sévères auprès d'organismes de contrôle renommés, reconnus pour les homologations CE et membres de l'Organisation Européenne pour l'Agrément Technique (OETA). Sur la base de ces tests, NMC délivre une garantie de 10 ans sur tous ses produits des gammes DOMOSTYL® et DOMOSTYL® CUSTOMIZED.

Pour plus de détails concernant la garantie, veuillez vous référer au guide d'installation.



# DOMOSTYL® WORLDWIDE

Du rêve à la réalité



ARGENTINA

Pilar Golf Club, Pilar  
Universidad del Salvador,  
Buenos Aires  
Los Cipreses, San Isidro  
Edificio el Mirador, Martinez

AUSTRIA

Hotel Liebetegger, Klagenfurt

BELGIUM

Boutique Louis Vuitton, Brussels

BULGARIA

Guesthouse Municipality, Sofia  
Hotel Renaissance, Sofia

BRAZIL

Place des Vosges, Sao Paulo

CHILE

Mormon Church, Chillan

CZECH REPUBLIC

Hotel Posta, Franzbad  
Hotel Bajkal, Franzbad

FRANCE

Evian Royal Resort, Evian

GERMANY

Weimar Atrium, Weimar  
Kempinski, Heiligendamm  
Arkonaplatz, Berlin

ITALY

Hotel Albergo Valadier, Roma  
Hotel Quisisana,  
Chiancano Terme

JAPAN

Wedding Hotels

KAZAKHSTAN

Diplomatic Estate, Astana

LEBANON

Orphanage, Saida

LUXEMBOURG

Château d'Urspelt

POLAND

Hotel Wilenski, Warsaw  
Shopping Centre, Malbork  
City-Hall, Biala Podlaska

REUNION ISLAND

Housing Estate

ROMANIA

Hotel De Silva, Bucharest

RUSSIA

KDC building, Kaliningrad

SPAIN

Plaza de la Alegria, Madrid

UKRAINE

Izmail Theatre, Odessa Region  
National Bank of Ukraine, Kiev



# NMC

## Industrie



### Composants industriels et solutions d'emballage

- Industrie automobile
- Construction
- Confort d'habitat
- Protection des personnes

## Isolation



### Isolation technique

- Sanitaire et chauffage
- Technique de climatisation et de froid
- Solaire et hautes températures
- Applications OEM
- Isolation des espaces
- Parquet
- Sanitaire et chauffage
- Murs, plafonds et sols

## Dans la maison



### Décorations intérieures

- Moulures et rosaces
- Dalles de plafond et papier peint liquide
- Cimaises et plinthes
- Colonnes et pilastres
- Solutions d'éclairage



## En Façade



### Zone extérieure

- Encadrements de portes et de fenêtres
- Appuis de fenêtres
- Bandeaux
- Éléments de façade
- Clés de voûte et consoles

## Autour de la maison



### Terrasse et zone extérieure

- Revêtements de terrasse de NOMAWOOD®

## Sport/Loisirs



### Produits de loisirs

- Jeu
- Sport
- Gymnastique

