



**Des ouvrages de caractère**  
PROJETS

**exterior**

for  
people  
who  
create



## Des idées qui changent le monde

Le grand art est de combiner une architecture forte, de magnifiques textures et une inspiration créative. Au commencement naît une idée, fruit d'un millier de brouillons pour se transformer en un bâtiment réel. C'est votre imagination qui donne vie à ces formes incroyables. Dans cette optique, FunderMax ouvre un monde de décors innovants. Cette documentation va vous permettre d'expérimenter la possibilité d'une création sans limites.

Donnez du caractère à vos ouvrages. Pour plus d'inspiration, rendez-vous sur notre site [www.fundermax.fr](http://www.fundermax.fr)

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| <b>4</b>  | <b>Façades</b>                 |
| <b>22</b> | <b>Balcons</b>                 |
| <b>26</b> | <b>Volets / Brise soleil</b>   |
| <b>28</b> | <b>Aménagements extérieurs</b> |
| <b>34</b> | <b>Scaleo / Modulo</b>         |
| <b>40</b> | <b>Hexa</b>                    |
| <b>42</b> | <b>Authentic</b>               |
| <b>46</b> | <b>Décors personnalisés</b>    |
| <b>50</b> | <b>Produit</b>                 |



PHOTOS: © JOHANNES HEMETSBERGER







**CENTRE CULTUREL À HALLWANG**

Salle polyvalente  
Hallwang, Autriche

Architecte: Resmann & Schindlmeier  
ZT GmbH





0794 NT





**CENTRE DE DÉVELOPPEMENT DES  
START-UP**

Immeuble de bureaux  
Baden-Baden, Allemagne

Architecte: AID Müller, Meermann  
+ Partner



0085 NG



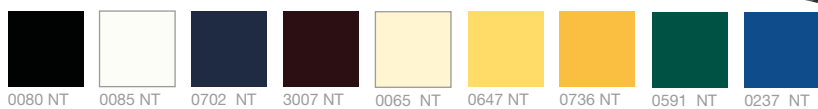
0080 NG



**ANTHENTIC**

Immeuble de bureaux  
Langkampfen, Autriche

Architecte: Peneder Bau GmbH







**UNIVERSITÉ DE L'INGÉNIERIE  
AÉROSPATIALE CREC**

Bâtiment scolaire  
Windsor, Connecticut, USA

Architecte: Friar Associates



0742 NT



0742 NG







PHOTOS: © MAG. BIANCA PERFAHL, PHOTO-GRAPHICS

### **CENTRE COMMERCIAL ST. VALENTIN**

Supermarché  
St. Valentin, Autriche

Architecte: dworschak+mühlbachler  
architekten zt gmbh





PHOTOS: © THOMAS PANNETIER



**CRÈCHE MUNICIPALE DE TARNOS**

Bâtiment scolaire  
Tarnos, France

Architecte: TWO ARCHITECTES







**UNIVERSITÉ EUROPÉENNE D'ÉCONOMIE ET MANAGEMENT**

Bâtiment scolaire  
Sofia, Bulgarie

Architecte: Architectural Agency -  
DD-arch.



0074 NT



0075 NT



0077 NT



0085 NT



0725 NT



**ÉCOLE GOODWIN**

Bâtiment scolaire  
Conneticut, USA

Architecte: Amenta Emma Architects



## FACADES



0085 NT





**CENTRE DE TECHNOLOGIE ET  
D'INNOVATION À L'UNIVERSITÉ DE  
ZAGREB - BIOCENTAR**

Bâtiment universitaire  
Zagreb, Croatie

Architecte: Katušić Kocbek Arhitekti

## BALCONS



PHOTOS: © 1300FACADE



0161 NT



**ÉCOLE POUR FILLES SCEGGS**

Bâtiment scolaire  
Darlinghurst Sydney, Australie

Architecte: Tanner Kibble,  
Denton Architects







PHOTOS: © LUKAS SCHALLER

### **MAISON PASSIVE**

Logements collectifs  
Vienne, Autriche

Architecte: Treberspurg & Partner  
Architekten ZT GmbH



**IMMEUBLE ÉNERGÉTIQUE**

Bâtiment résidentiel et commercial  
Dresden, Allemagne

Architecte: BAUATELIER Deutscher



0162 NT





PHOTOS: © MIGUEL DE GUZMÁN



## LOGEMENTS PRIVÉS

Bâtiment résidentiel  
Madrid, Espagne

Architecte: riaño + arquitectos



0085 NT



0085 NG



0080 NG



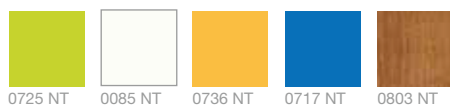


## SALON AQUATIQUE INNOVANT

Jacuzzi  
Toulouse, France

Conception: Ur'bain





**AIRE DE JEUX**  
France

Conception: Quali-cité





## AIRE DE JEUX

Pologne

Conception: VinciPlay



0080 NH



0074 NT





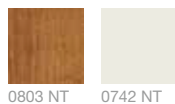
PHOTOS: © FONTASCH GMBH



### ARRÊT DE BUS DESIGN

Aménagement urbain  
Winden bei Melk, Autriche

Design: GP designpartners Gmbh  
Installateur: Fonatsch GmbH







### AMÉNAGEMENT D'UNE RIVE

Aménagement urbain  
Scheibbs, Autriche

Design: DI Christian Wittmeir

0674 NT





0080 NT



5171 NT



0085 NT







**RÉSIDENCE À  
ROUXMESNIL-BOUTEILLES**

Réhabilitation de logements sociaux  
Dieppe, France

Architecte: Ulyses Design





0803 NT

**RÉSIDENCE À CLAYE SOUILLY**

Immeuble résidentiel  
Claye Souilly, France

Architecte: DT Architecture





## RÉSIDENCE

Logements sociaux  
Reims, France

Architecte: Atelier Choiseul



0162 NT



0801 NT





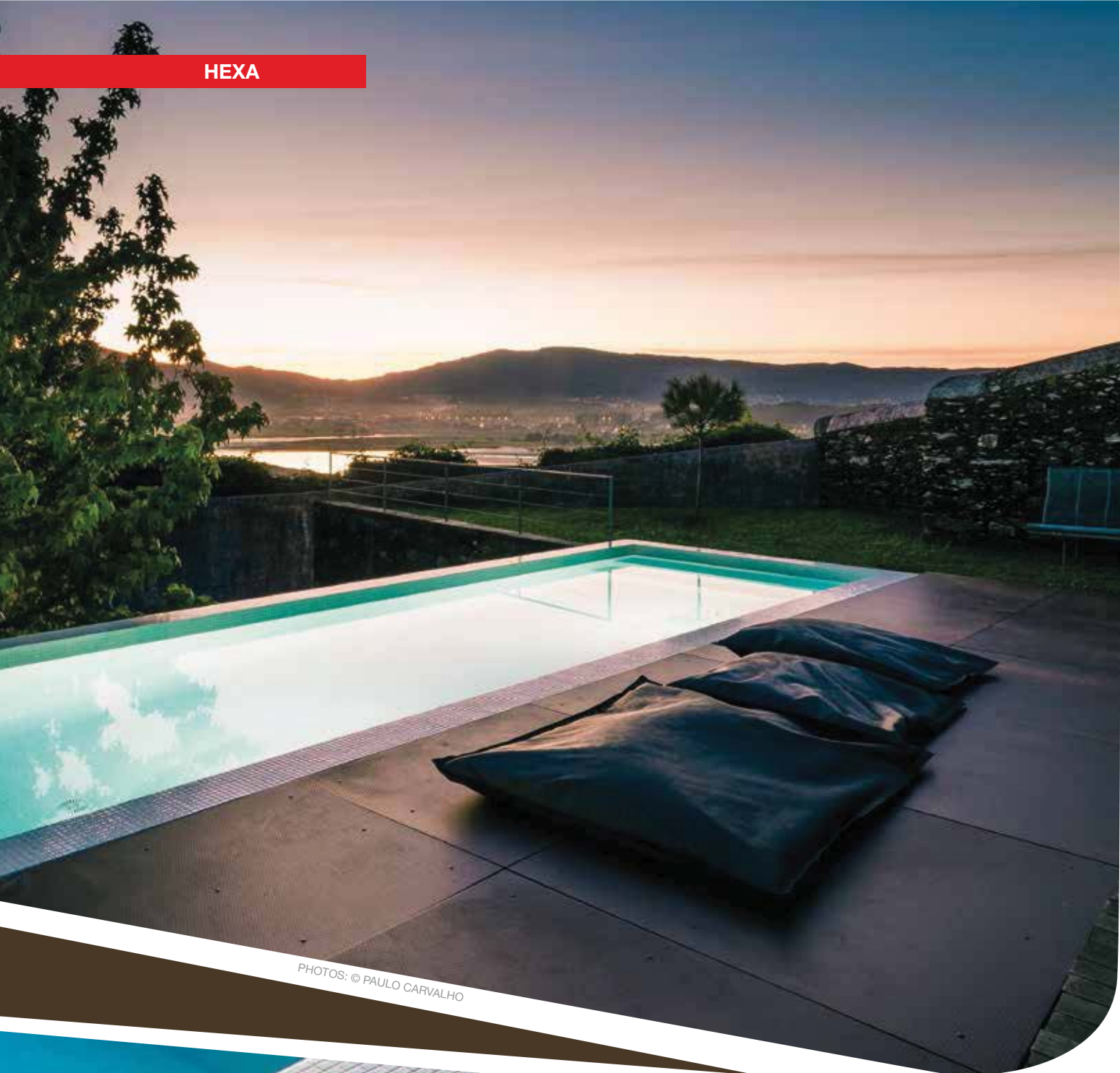
PHOTOS: © DAVID BOUREAU







**MAISON PRIVÉE**  
Maison individuelle  
Le Ham, France



PHOTOS: © PAULO CARVALHO



**PISCINE DE L'HÔTEL ŠILELIS**

Terrasse d'une piscine  
Espagne

Architecte: Pedro Correia & Rui  
Guimarães-Arquitectos



0657 NT



**PASSERELLE A SANTA POLA**

Plateforme panoramique  
Santa Pola, Espagne

Architecte: Ras architecture solutions SL

AUTH NT



AUTHENTIC



AUTH NT



**CINÉMA LE MODERN**

Cinéma  
Issoire, France

Architecte: Atelier 4





PHOTOS: © MAHORE ARCHITEKTEN



**MUK**

Maison individuelle  
Saalfelden, Autriche

Architecte: mahore architekten ZT OG



AUTH NT





**CENTRE COMMUNAUTAIRE**

Bâtiment public  
Allemagne

Architecte: Arge4achitekten

AUTH NT



ID NT





**MUZEIKO - MUSÉE POUR LES  
ENFANTS EN BULGARIE**

Musée  
Sofia, Bulgarie

Architecte: A&A Architects



PHOTOS: © MARTIN KITZLER



**GROUPE KASTNER**

Bâtiment industriel  
Zwettl, Autriche

Design: Martin Kitzler



0070 NT



ID NT





### COMPOSITION EXTÉRIEURE

Aménagement urbain  
Zwettl, Autriche

Design: Kunst oder Gestaltung  
Kropshofer, Lohinger



ID NT

# Panneaux Max Exterior Qualité F, M1 - B-s2, d0

Max Exterior est un matériau de construction de grande qualité, qui est, entre autres, utilisé pour des revêtements durables de balcons et de façades. Les panneaux Max Exterior sont des panneaux à base de duromères stratifiés à très haute pression (HPL) selon la norme EN 438-6 de type EdF comportant une protection hautement efficace contre les intempéries. Cette protection se compose de résines de polyurethane-acrylique doublement durcies. Ces panneaux sont fabriqués à forte pression et à haute température dans des presses à stratifier. Les panneaux Max Exterior portent le marquage CE nécessaire pour leurs utilisations en constructions.

## SURFACE

|            |                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------|
| NT         |                                                           |
| NY (Sky)   | Format 4100 x 1300 mm<br>(décors limités, nous consulter) |
| NG (Gloss) | Format 4100 x 1300 mm                                     |
| NH (Hexa)  | Format 4100 x 1854 mm                                     |

## FORMATS DE PRODUCTION

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| 2800 x 1300 mm | = 3,64 m <sup>2</sup> |
| 4100 x 1300 mm | = 5,33 m <sup>2</sup> |
| 2800 x 1854 mm | = 5,19 m <sup>2</sup> |
| 4100 x 1854 mm | = 7,60 m <sup>2</sup> |

## NOYAU

brun,  
Qualité F, M1 – B-s2, d0 pour les épaisseurs 6 à 13 mm inclus

Qualité standard – Euroclasse Classement D pour les épaisseurs 14 à 20 mm inclus

## PANNEAUX À DÉCOR SUR UNE FACE

Panneau à contreparement poncé:  
Pour les éléments sandwich à structure symétrique.

| Épaisseurs   | Tolérances (EN 438-6, 5.3) |
|--------------|----------------------------|
| 2,0 - 2,9 mm | ± 0,2 mm                   |
| 3,0 - 4,0 mm | ± 0,3 mm                   |

## PANNEAUX À DÉCOR SUR LES DEUX FACES

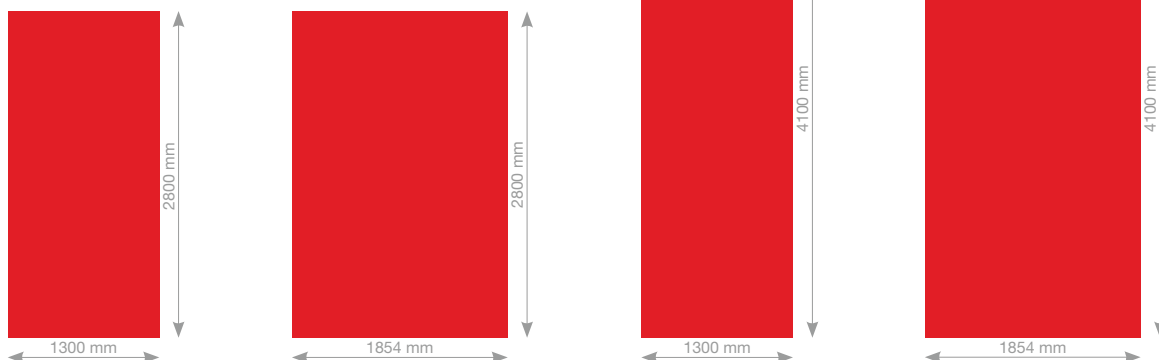
| Épaisseurs     | Tolérances (EN 438-6, 5.3) |
|----------------|----------------------------|
| 4,0 - 4,9 mm   | ± 0,3 mm                   |
| 5,0 - 7,9 mm   | ± 0,4 mm                   |
| 8,0 - 11,9 mm  | ± 0,5 mm                   |
| 12,0 - 13,0 mm | ± 0,6 mm                   |

Épaisseurs plus importantes sur demande, en qualité standard (euroclasse classement D) en format XL uniquement.

Pour pouvoir donner un aspect clair uniforme aux parois intérieures des balcons, il est aussi possible de produire les panneaux Max Exterior avec une face (contreparement) blanche: décor 0890 NT-blanc balcon. En raison des différences de tensions surfaciques entre les décors, il faut réduire d'environ 15% les entraxes de fixations indiqués dans cette brochure.

## Formats de production

\* DÉCORS PERSONNALISÉS POSSIBLES DANS CE FORMAT  
\*\* FINITION DE SURFACE NG POSSIBLE DANS CE FORMAT



**TOLÉRANCES** +10 - 0 mm (EN 438-6, 5.3)  
LES FORMATS DE PANNEAUX SONT DES FORMATS DE PRODUCTION. LORSQU'UNE GRANDE PRÉCISION DES DIMENSIONS ET D'ANGLES EST NÉCESSAIRE, UN DÉCOUPAGE DE TOUS LES CÔTÉS EST RECOMMANDÉ. SELON LA DÉCOUPE, LES DIMENSIONS NETTES SE RÉDUISENT DE 10 mm.



## Panneaux HPL compact Premium Max Exterior



### LES PROPRIÉTÉS\*:

- Résistant aux intempéries selon EN ISO 4892-2
- Résistant aux UV selon EN ISO 4892-3
- Double durcissement
- Résistant aux rayures d'usage normal
- Résistant aux solvants
- Résistant à la grêle
- Facile à nettoyer
- Résistant aux chocs EN ISO 178
- Convient pour toutes les utilisations extérieures

- Décoratif et pérenne
- Rigide à la flexion EN ISO 178
- Insensible aux températures de contacts: -80°C a + 180 (DMTA-OFI 300.128)
- Simple et rapide en mise œuvre

\*PROPRIÉTÉS SUIVANT COLLECTION  
MAX EXTERIOR EN VIGUEUR.



Tél : 04 42 189 142 - Fax : 04 42 189 285  
Av de Verdun - Rés La Malouinière - Bat G  
13 400 AUBAGNE

[info@kplastexport.fr](mailto:info@kplastexport.fr)

[www.kplastexport.fr](http://www.kplastexport.fr)

Eurl au cap. 500 000€ - Siren 432 003 665

### FunderMax GmbH

Klagenfurter Straße 87-89, A-9300 St. Veit/Glan  
T +43 (0) 5/9494-0, F +43 (0) 5/9494-4200  
[office@fundermax.at](mailto:office@fundermax.at), [www.fundermax.at](http://www.fundermax.at)

MEMBER OF *Constantia* INDUSTRIES