

Max Compact Exterior Projects



For you to create



www.fundermax.at

Fundermax





4	Maison individuelle
10	Complexe résidentiel
16	Bureaux
24	Bâtiments d'exploitation
30	Hôtel
40	Établissement scolaire
46	Produits

L'authenticité inspirante.

L'architecture n'est pas qu'une finalité. Elle est la langue, le sentiment, l'expression et donc toujours un résultat de ce qui est possible. Grâce à une multitude de décors innovants, Fundermax repousse les limites de la liberté de création et trace la voie de l'idée de base jusqu'à sa réalisation. Car l'authenticité tient ses promesses.

Cette brochure vous donne un aperçu de ce que les architectes ont jusqu'à présent réussi à créer avec Fundermax : un alliage de diversité, d'authenticité et de couleurs. Laissez-vous inspirer et conférez, vous aussi, du caractère à vos bâtiments !

www.fundermax.at







Photos : Frenchie Cristogati





Résidence privée aux Monts d'Or
France, Lyon

Architecte D.P.L.G. Laurent Guillard-Lozanne
Surface NT
Décor 0085



Maison individuelle
Hongrie, Törökbálint

Architecte Toth Project
Surface NG
Décor 0070, 0742



Résidence Jade
USA, North Wildwood

Architecte E/L Studio Washington DC
Surface NT
Décor 0080, 0085, 0662



Photo : EL Studio

Maison individuelle
Hongrie, Mosonmagyaróvár

Architecte Tóth Project Architect Office
Surface NT
Décor 0798



Photo : Batár Zsolt





Les Lofts de la Baume
France, La Valette-du-Var

Photos : C+B Architecte, Serge Botello

Architecte Serge Botello (C + B Architecte)
Surface NT
Décor AUTN

Photos : Jordi Surroca



Immeuble
Espagne, Barcelone

Architecte Roldán y Berenguer
Surface NT
Décor 0026, 0027



Photo : Alumina Elit 2003 EOOD



**Complexe résidentiel Geshov
Bulgarie, Sofia**

Architecte Arch. Zvetan Petrov – Studio Ivo Petrov Architects

Transformateur Alumina Elit 2003 EOOD

Surface NT

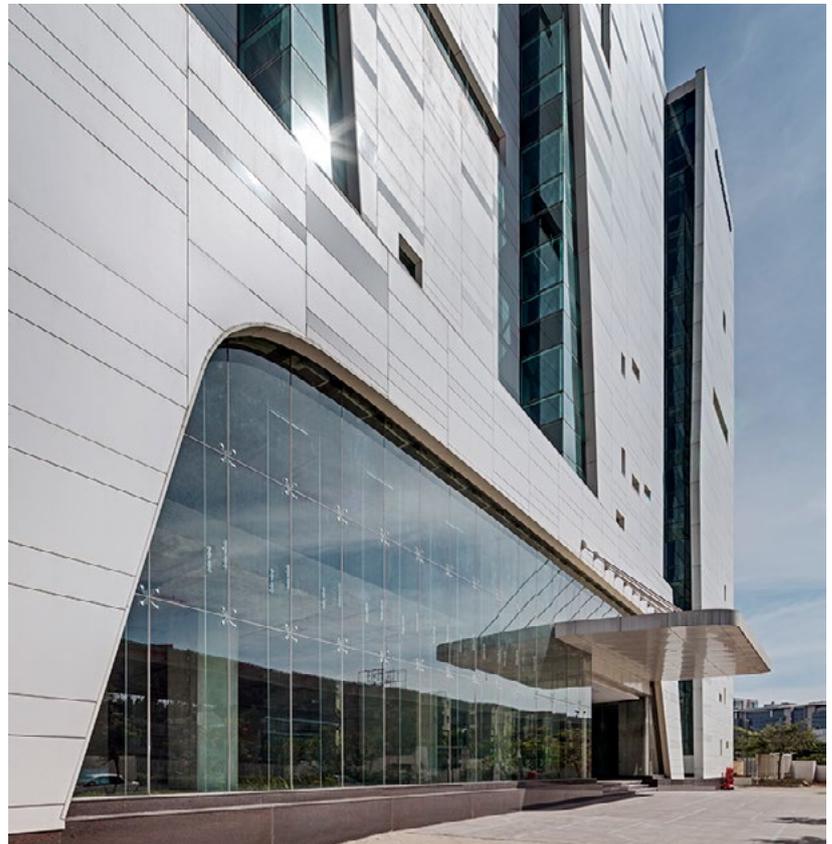
Décor 0923

Photo : Vilmestos projektai



Complexe résidentiel Vilmesta
Lituanie, Vilnius

Transformateur Exterus
Surface NT
Décor 0077, 0693, 0661



Sattva Galleria
Inde, Hebbal

Architecte Sudhakar Pai
Surface NG, NT
Décor 0085



Photos : Shamanth Patil, Rays & Greys

Photo : Architekturbüro Ternes





ECO-Effizienzhaus mit E-Mobilität
Allemagne, Coblenz

Architecte Ternes Architekten BDA
Surface NT
Décor 0091

Oficinas Indar
Espagne, Beasain

Architecte Jesus Jauregui
Surface NT
Décor 0159, ID





Sparkasse Bühl
Allemagne, Ottersweier

Architecte Michael Frank
Surface NT
Décor O674



Laboratoire Genesis
Saint-Étienne-du-Rouvray

Architecte Ataub Architectes
Surface NG
Décor O080, O085



Photo : Grégoire Auger



Photo : Michael Frank

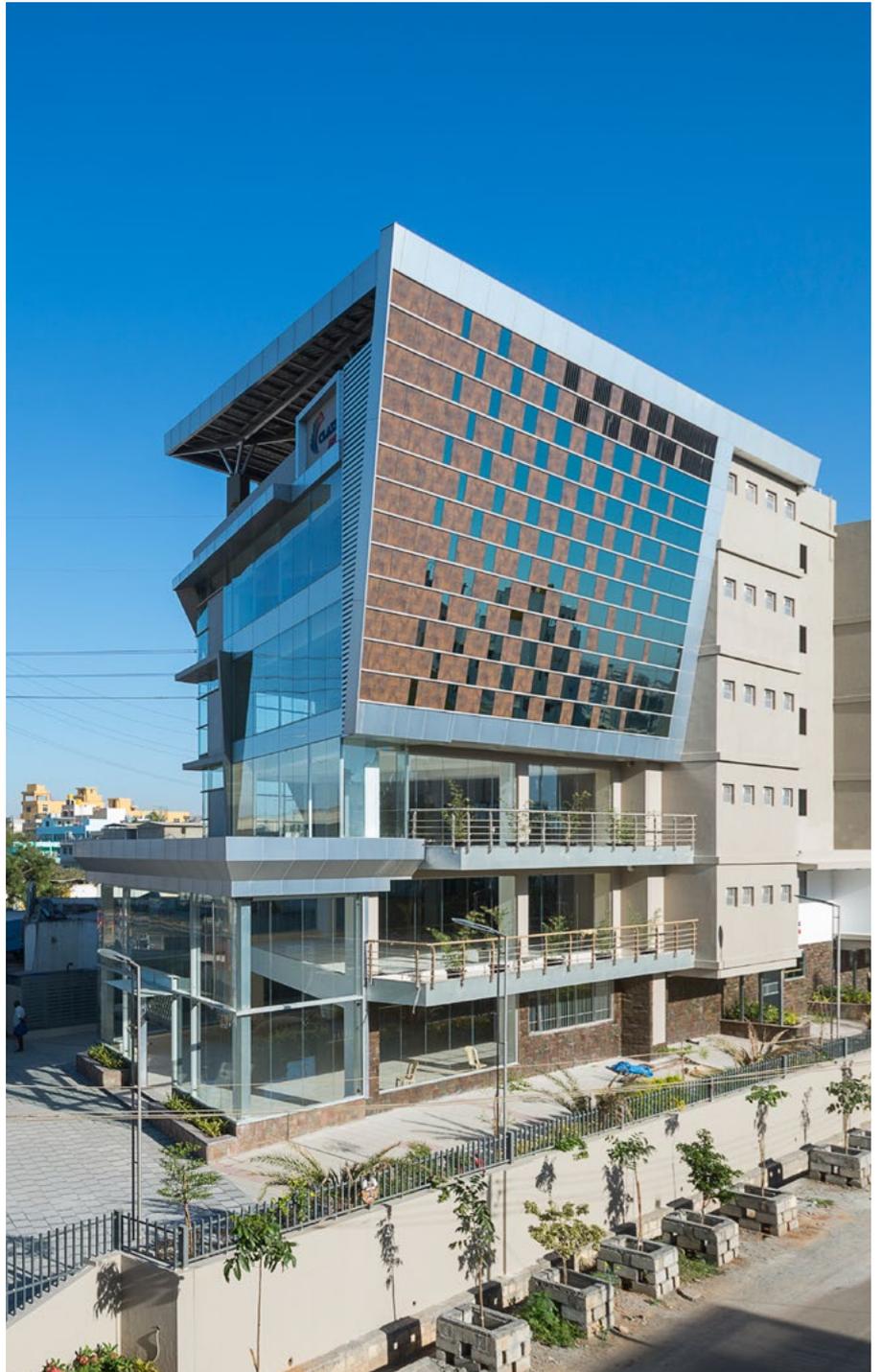
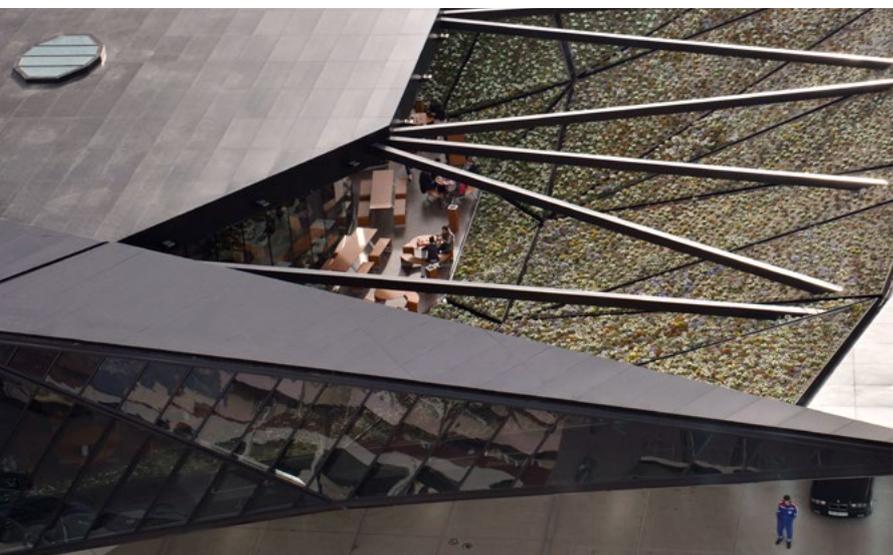


Photo : Anand Jaju Photography

**Electronic City
Inde, Bangalore**

Architecte PN Architects
Surface NT
Décor 0794



Photos : Giorgi Khmaladze



**McDonald's
Georgie, Batoumi**

Architecte Ataub Architectes
Surface NT
Décor 0080, 0085



Photos : Yohan Zerdoun





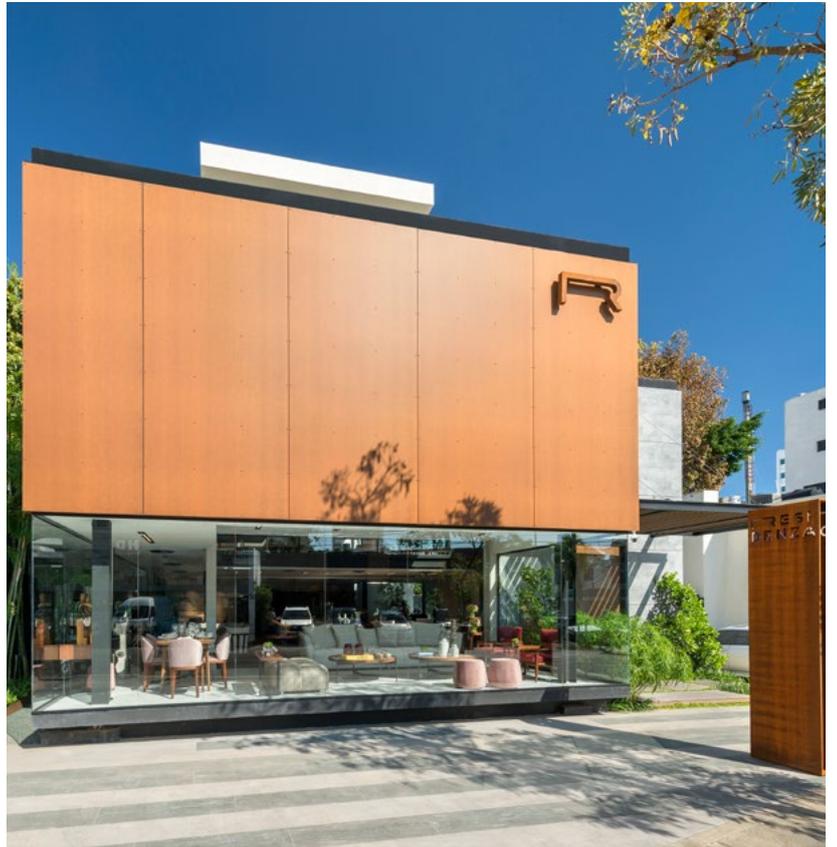
Caserne de pompiers de Rimsingen
Allemagne, Rimsingen

Architecte Roller Architekten
Surface NT
Décor 0741, 0742, 0074, 0085



Photos : Francisco Manosalvas





Magasin de meubles Residenza
République dominicaine

Architecte Patricia Sención
Surface NT
Décor AUTN, 0427

Photos : Hannes Kohlmeier





PRO-GE Haus Krumpendorf
Autriche, Krumpendorf

Architecte DI Andreas Krainer
Surface NT
Décor O161





Casa de Uco
Argentine, Mendoza

Architecte Alberto Tonconogy
Surface NT
Décor O160

Photos : Estudio Alberto Tonconogy

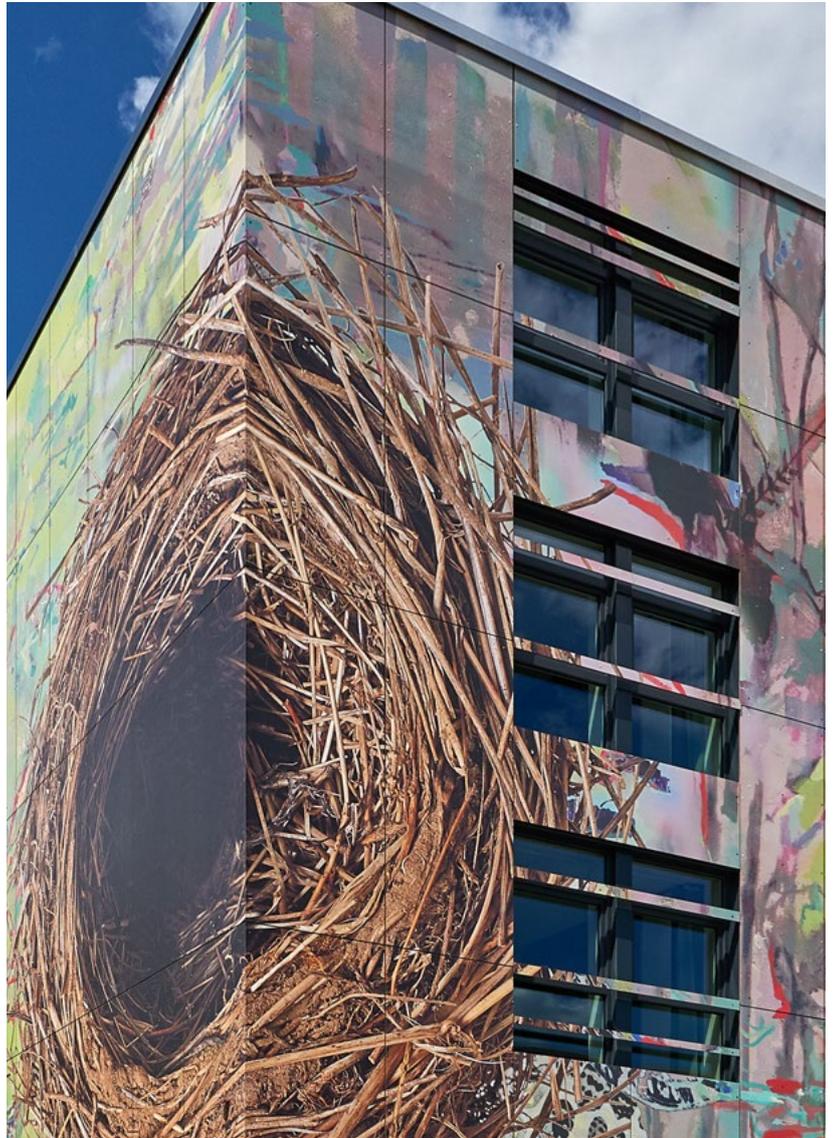
Copyright : thyssenkrupp Plastics GmbH ; Décor personnalisé : Anna Appadoo







Copyright : thyssenkrupp Plastics GmbH; Décor personnalisé : Anna Appadoo

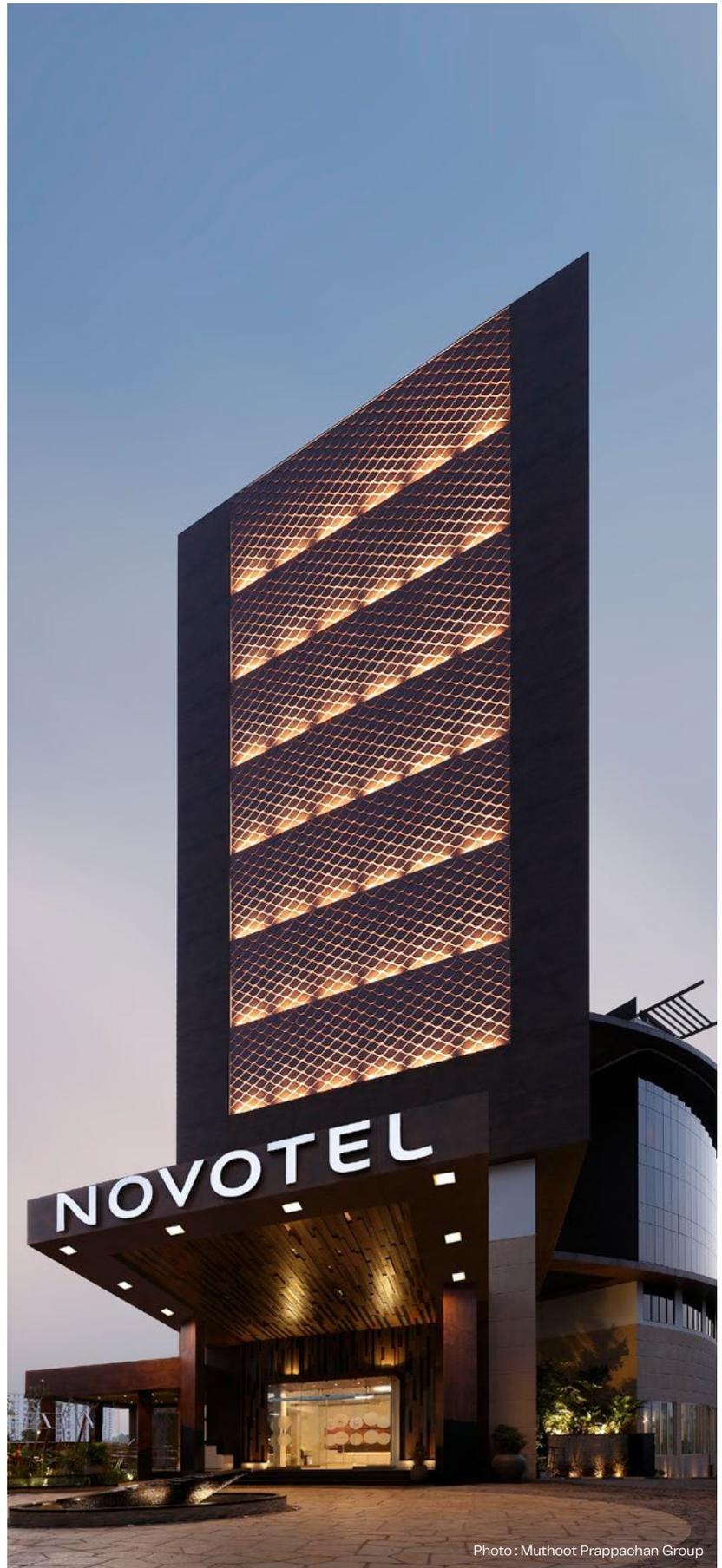


Boardinghaus 7THINGS
Allemagne, Brême

Transformateur Kohlmeyer Fassadenbau GmbH
Surface NT
DécorID, 0070

**Novotel
Inde, Kochi**

Architecte Naveen Sam
Surface NT
Décor 0429





Novum Hotel Niu Essen
Allemagne, Essen

Architecte Europa-Center AG
Surface NY
Décor 0496





Crèche Jöhlingen
Allemagne, Walzbachtal

Architecte Peter Langenhahn
Surface NT
Décor 5171



Photos : John Gawley





Learning Community Center
USA, North Omaha

Architecte RDG Planning and Design
Surface NT
Décors 0717, 0237, 0725, 0712





**École primaire
Autriche, Kronstorf**

Architecte Eder ZT GmbH
Surface NT
Décor ID



Tout ce que peut faire Max Compact Exterior

Les panneaux Max Compact Exterior sont des stratifiés haute pression (HPL) thermodurcissables conformément à la norme EN 438-6, type EDF, et sont produits en stratifié pressé, sous forte pression et haute température.

Les résines de polyuréthane acrylique doublement durcies assurent une protection hautement efficace contre les intempéries, qui sont notamment idéales pour le revêtement durable de balcons et de façades.



Propriétés* :

- résistant aux intempéries selon la norme EN ISO 4892-2
- résistant aux UV selon la norme EN ISO 4892-3
- doublement durci
- résistant aux rayures
- résistant aux solvants
- résistant à la grêle
- facilement nettoyable
- résistant aux chocs selon la norme EN ISO 178
- convient pour toutes les utilisations extérieures
- décoratif
- rigide à la flexion selon la norme EN ISO 178
- résistant au gel et à la chaleur
- résistant à des températures continues comprises entre -80 °C et 80 °C
- facile à monter

* Retrouvez les valeurs normalisées et réelles sur notre site web www.fundermax.at

Max Compact Exterior – Qualité F

Max Compact Exterior est un produit de construction de qualité qui est en particulier utilisé pour le revêtement durable des balcons et des façades. Les panneaux Max Compact Exterior sont des stratifiés haute pression (HPL) thermodurcissables conformes à la norme EN 438-6, type EDF, dotés d'une protection efficace contre les intempéries. Cette protection contre les intempéries se compose de résines de polyuréthane acrylique doublement durcies. Sa production a lieu dans des presses à stratifiés sous grande pression et à haute température. Bien sûr, les panneaux Max Compact Exterior portent le marquage CE nécessaire aux applications dans le secteur du bâtiment.

Surfaces

NT	
NH (Hexa)/NT	(uniquement au format 4100 x 1854 mm)
NG* (Gloss)/NG (Gloss)	(uniquement au format 4100 x 1300 mm)
NY (SKY)/NT	(uniquement au format 4100 x 1300 mm, Épaisseurs 6 mm, 8 mm, gamme de décors limitée)

Formats (dimensions de production)

2800 x 1300 mm	= 3,64 m ²
4100 x 1300 mm	= 5,33 m ²
2800 x 1854 mm	= 5,19 m ²
4100 x 1854 mm	= 7,60 m ²

Afin d'obtenir un aspect optimal du revêtement de façade avec la surface NG, le montage par collage sur une ossature porteuse en aluminium est recommandé. Les types d'ossature porteuse tels que le bois ne sont pas adaptés en raison de leurs propriétés matérielles, les irrégularités de l'ossature porteuse créant un aspect général ondulé.

Noyau

Qualité F, ignifuge, couleur marron

Épaisseurs

Panneaux avec décor sur les deux faces :	
Épaisseurs	Tolérances (EN 438-6, 5.3)
2,0 - 2,9 mm	± 0,2 mm
3,0 - 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

Panneaux avec la surface Hexa :

Épaisseurs	Tolérances (EN 438-6, 5.3)
6,0 - 7,9 mm	± 0,4 mm
8,0 - 11,9 mm	± 0,5 mm
12,0 - 15,9 mm	± 0,6 mm
16,0 - 20,0 mm	± 0,7 mm

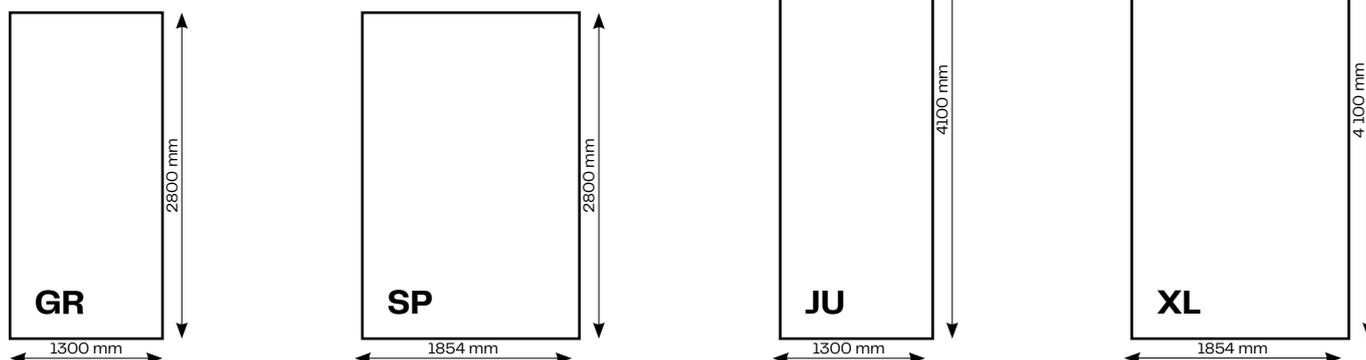
Panneaux avec dos poncé :

Pour les panneaux sandwich à construction symétrique.

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

Pour pouvoir donner un aspect clair uniforme aux parois intérieures des balcons, il est possible que les panneaux Max Compact Exterior soient également produits avec une face (arrière) blanche. Décor O890 NT – blanc balcon. En raison des différences de structure entre les décors, les entraxes de fixation indiqués dans les informations techniques Exterior doivent être réduits d'au moins 15 %.

Formats (dimensions de production)



Tolérances +10 - 0 mm (EN 438-6, 5.3)

Les formats des panneaux sont des formats de production. Pour une précision dimensionnelle et angulaire nécessaire, il est recommandé de couper à la taille sur tous les côtés. Selon la coupe, la dimension nette est réduite d'environ 10 mm.

Fundermax Deutschland GmbH

Mundenheimer Weg 2
D-67117 Limburgerhof
info@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax France S.a.r.l.

3 Cours Albert Thomas
F-69003 Lyon
Tél. : +33 (0)4 78 68 28 31
infofrance@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax India Pvt. Ltd.

Sy. No. 7, Honnenahalli, Doddballapur Road,
IND-Yelahanka Hobli, Bangalore – 560064
officeindia@fundermax.biz
www.fundermax.in

Fundermax Italia s.r.l.

Viale Venezia 22
I-33052 Cervignano del Friuli
infoitaly@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax North America, Inc.

9401-P Southern Pine Blvd.
US-Charlotte, NC 28273
Tél. : +1 (0)980 299 0035
office.america@fundermax.biz
www.fundermax.us

Fundermax Polska Sp.z.o.o.

ul. Rybitwy 12
PL-30 722 Kraków
Tél. : +48 (0)12 65 34 528
infopoland@fundermax.biz

Fundermax Russia Show:room

of.203, bld.2, 10, Nizhnyaya
Syromyatnicheskaya str.
RU-Moscow, 105120
Tél. : +7 (0)499 130 30 94
fundermax.ru@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax Swiss AG

Industriestrasse 38
CH-5314 Kleindöttingen
Tél. : +41 (0)56 268 83 11
infoswiss@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax GmbH

Klagenfurter Straße 87-89, A-9300 St. Veit/Glan
Tél : +43 (0)5 9494-0, Fax : +43 (0)5 9494-4200
office@fundermax.at
www.fundermax.at