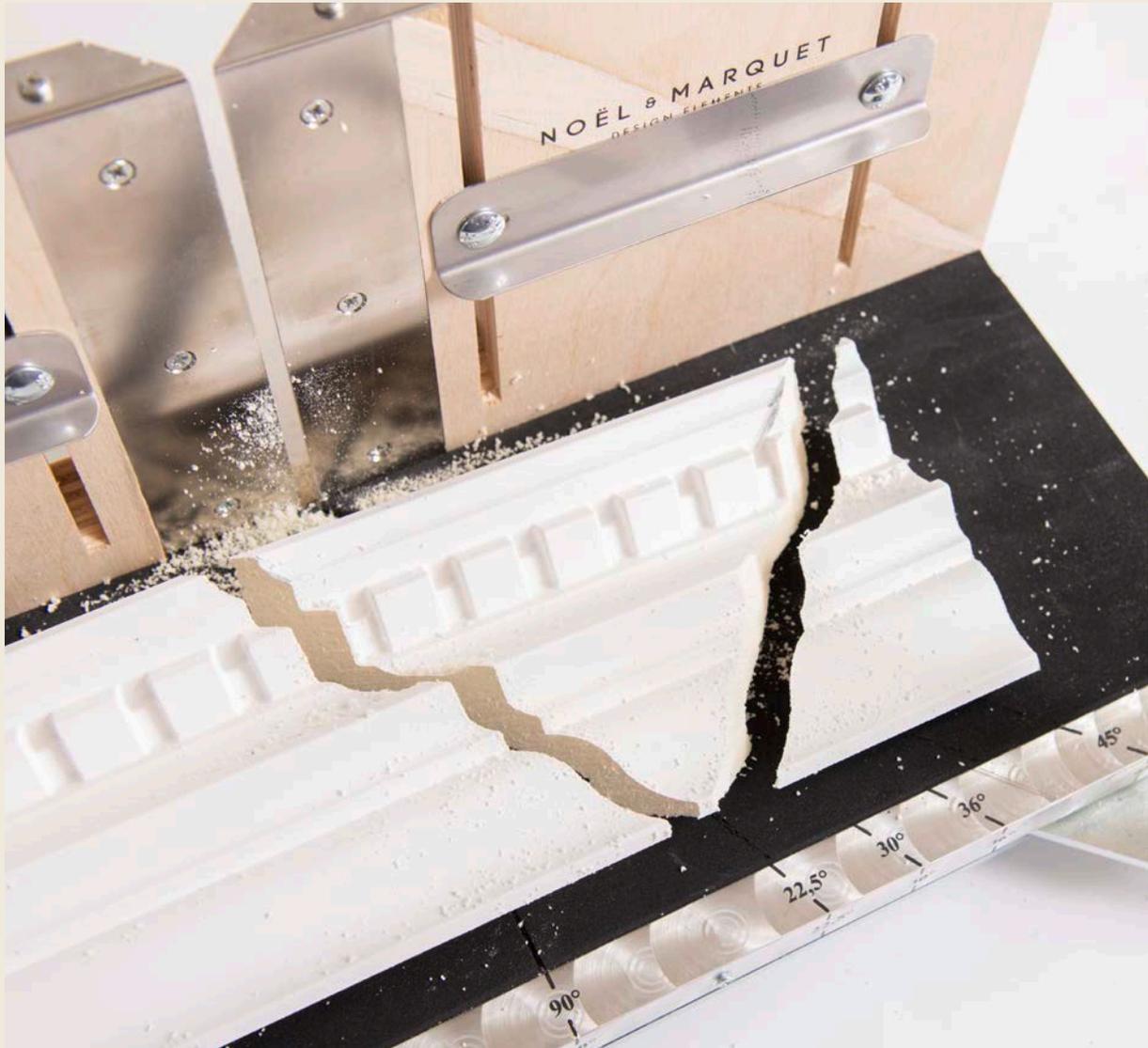




NOËL & MARQUET
DESIGN ELEMENTS



Manuel d'installation

A BRAND OF



Made in Belgium

Aujourd'hui, plus de 70 ans après la fondation de la société, la production des éléments décoratifs NOËL & MARQUET est toujours assurée sur le site d'Eynatten, en Belgique.



Développement durable

Nous agissons de manière responsable



En tant qu'entreprise familiale, NMC a toujours agi de façon responsable vis-à-vis des générations futures. Prenant conscience de l'efficacité énergétique, du développement durable et de la protection du climat, nous nous assurons que chaque phase de développement, de production et de distribution des éléments décoratifs NOËL & MARQUET soit contrôlée et optimisée dans un souci de respect de l'environnement :

- L'énergie provient de nos propres installations photovoltaïques et est 100% verte.
- Nous recyclons environ 100% des déchets de production dans nos propres installations.
- Des circuits fermés réduisent la consommation d'eau au minimum.
- Le groupe est certifié ISO 14001 - la norme internationale en matière de systèmes de gestion environnementale.
- Déclaration de produit BREEAM pour tous les produits NOËL & MARQUET (ARSTYL®, WALLSTYL®, NOMASTYL®)
- Nos plinthes NOËL & MARQUET ont obtenu le label environnemental allemand « Blauer Engel » en tant que produits à faible émission et sans danger pour la santé.



www.blauer-engeLde/uz120



Index

Info

APERÇU DES PRODUITS	7
COLLES	11
CONSOMMATION DE COLLE	13
OUTILS	15
FINITION	19
DIRECTIVES DE CONTRÔLE	21

1 · Moulures

MOULURES GÉNÉRALITÉS	
PRÉPARATION, DÉCOUPE, INSTALLATION	1/2
MOULURES Z40 · Z41 · Z42 ARSTYL®	
DÉCOUPE, COIN DROIT, COIN IRRÉGULIER	1/6
MOULURE Z7 ARSTYL®	
FIXATION DE L'EXTENSION VARIO, INSTALLATION	1/7
CAS PARTICULIERS	
MOULURES DANS UNE CAGE D'ESCALIER	1/10
PENTE DE TOIT	1/11
JOINTS DE DILATATION ET JOINTS D'ISOLATION ANTIVIBRATILE	1/12
JOINT CREUX	1/12
RÉALISER UN COUDE	1/13

2 · Cimaïses

CIMAÏSES GÉNÉRALITÉS	
PRÉPARATION, DÉCOUPE, INSTALLATION	2/2
ARRONDIS POUR CIMAÏSES	
PRÉPARATION, DÉCOUPE, INSTALLATION	2/5
CAS PARTICULIERS	
RÉALISER UN COUDE	2/7

3 · Plinthes

PLINTHES GÉNÉRALITÉS	
PRÉPARATION, DÉCOUPE, INSTALLATION	3/2
CAS PARTICULIERS	
RÉALISER UN COUDE	3/5

4 · Profilés flexibles

ARSTYL® FLEX · WALLSTYL® FLEX	
RAYON MINIMUM DE L'ARRONDI	4/2

5 · Profilés pour éclairage

ÉCLAIRAGE INDIRECT - MOULURES	
PRÉPARATION, DÉCOUPE, INSTALLATION	5/2
MOULURE NOMASTYL® OU WALLSTYL®	5/6
POUR ÉCLAIRAGE INDIRECT	
WT4 WALLSTYL® - COMPLÉMENT	5/7
ÉCLAIRAGE INDIRECT PLINTHES	
PRÉPARATION, DÉCOUPE, INSTALLATION	5/8
PROFILÉS POUR ÉCLAIRAGE - FAQ	5/13

6 · *Design Elements*

ROSACES ARSTYL® PRÉPARATION, INSTALLATION	6/2
R61 EN COMBINAISON AVEC Z61 PRÉPARATION, DÉCOUPE, INSTALLATION	6/3
PILASTRES ARSTYL® PRÉPARATION, DÉCOUPE, INSTALLATION	6/5
PANNEAUX MURAUX ARSTYL® WALL PANELS PRÉPARATION, INSTALLATION	6/8
ÉLÉMENTS MURAUX ARSTYL® WALL TILES CONCEPTION VARIÉE	6/12
PRÉPARATION, INSTALLATION	6/12
CAS PARTICULIERS INSTALLATION SUR UN MUR COMPLET	6/14

7 · *Décoration de façade*

APPUIS DE FENÊTRES PRÉPARATION, COUDES	7/2
APPUI DE FENÊTRE COUDÉ	7/4
ENCADREMENTS	7/5
BANDEAU DE FAÇADE	7/7
DESCENTE DES EAUX PLUVIALES	7/7
CLÉ DE VOÛTE	7/7
DÉBORD DE TOIT ET RIVE	7/9
PIGNON	7/10
PIERRES DE BOSSAGE	7/11
ROSACES	7/12
RÉPARATION DE PROFILÉS ENDOMMAGÉS	7/13

Ce manuel a été rédigé conformément à l'état actuel de nos connaissances. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans avertissement préalable. Sauf en cas de convention contraire par écrit, nos études, croquis, avis, conseils et autres documents techniques relatifs à la fonctionnalité, au comportement ou aux rendements éventuels des marchandises sont données à titre indicatif et en fonction de l'utilisation la plus commune des marchandises dans des conditions normales d'application, utilisation et climat (régions moyennes d'Europe) ou de ce qui est indiqué par écrit par le client. Sous réserve de l'existence de dol ou de faute grave de notre part, lesdites études, recommandations et autres documents techniques n'engagent pas notre responsabilité. Il incombe au client de les vérifier et de vérifier leur adéquation avec l'usage auquel il les destine.



NOËL & MARQUET
DESIGN ELEMENTS

INFO



Aperçu des produits

Manuel d'installation

09-2022

Moussage



ARSTYL®

Éléments muraux, moulures de plafond, cimaises et rosaces en mousse polyuréthane (PU) avec primer acrylique blanc. Profilés flexibles en mousse polyuréthane (PU) flexible avec primer acrylique blanc. Les profilés ARSTYL® sont opaques. Les profilés flexibles sont compatibles avec les profilés standards.

Destinés à un usage intérieur.

Exception: Les rosaces et pilastres ARSTYL® peuvent également être utilisés à l'extérieur moyennant un traitement préalable (voir chapitre FINITION).



DOMOSTYL®

Profilés en mousse de polyuréthane (PU) de haute densité avec feuille de renfort recouvert d'un primer acrylique chargé de grains de silice.

Les profilés DOMOSTYL® sont spécialement conçus pour la décoration de façade.

	DÉTAIL / 3D	RÉSISTANCE AUX CHOCS	MATÉRIAU
ARSTYL®	++++	+++	Polyuréthane (PU)
DOMOSTYL®	++++	+++	Polyuréthane (PU)

Extrusion



WALLSTYL®

Moules de plafond, cimaises et plinthes en polystyrène extrudé en haute densité (HDPS) avec primer acrylique blanc.

Plinthes flexibles en mousse polyuréthane (PU) flexible avec primer acrylique blanc.

Les profilés WALLSTYL® sont translucides (sauf IL3, IL4, IL10, IL11, IL12). Tous les produits sont résistants à l'eau.

Destinés à un usage intérieur.



NOMASTYL®

Moules de plafond en polystyrène extrudé (PS) avec primer acrylique blanc.

Exceptions : Moules NE1, NE2, NE3, NE4, T4, ST2, BW1, ST3, GL, GR, SL, et ST4 sont sans primer. Arrondis O16 est en polyuréthane (PU) avec primer acrylique blanc.

Les moules NOMASTYL® sont translucides.

Destinés à un usage intérieur.

	DÉTAIL / 3D	RÉSISTANCE AUX CHOCS	MATÉRIAU
WALLSTYL®	++	++++	Polystyrène en haute densité (HDPS)
NOMASTYL®	++	+	Polystyrène (PS)



NOËL & MARQUET
DESIGN ELEMENTS

INFO



Colles

Brochure technique | Produits & mise en œuvre
09-2022

Colle



ADEFIX®

Colle, enduit et matériau de jointolement pour produits en polystyrène et en polyuréthane.

- Conditionnement: 310 ml/cartouche.
- Colle-enduit acrylique.
- Sans solvants.
- Peut être poncé.
- Peut être peint.
- Corrigeable jusqu'à: ca. 5-10 min.
- Temps de séchage: ca. 6-8 heures.
- Température de pose: +15°C < +25°C.
- Destiné à un usage intérieur.
- Produit de nettoyage: Avant séchage: eau - Après séchage: mécaniquement.
- Remarque importante: Protéger du gel.



ADEFIX® PLUS

Colle pour la réalisation de joints verticaux pour les produits WALLSTYL® et ARSTYL® de grande taille, à partir de 8 cm de hauteur/portée, pour le collage de profilés . WALLSTYL® et ARSTYL® sur un support non absorbant, profilés flexibles, plinthes dans les pièces humides, montage sur une face (lumière indirecte), pour les surplinthes ainsi que pour les panneaux et éléments muraux.

- Conditionnement: 290 ml/cartouche.
- Ne peut être peint.
- Blanc
- Pas d'augmentation du volume.
- Corrigeable jusqu'à: ca. 4 min.
- Temps de séchage: ca. 40 min.
- Température de pose: +10° à +30° C.
- Destiné à un usage intérieur.
- Produit de nettoyage: Avant séchage: térébenthine - Après séchage: mécaniquement.



DOMOSTYL® HYBRID

Colle-mastic neutre à élasticité permanente destinée à un usage extérieur pour les produits DOMOSTYL®.

- Conditionnement: 290 ml/cartouche.
- Blanc
- Peut être peint.
- Corrigeable jusqu'à: ca. 4 min.
- Temps de séchage: ca. 2 mm/24h.
- Température de pose: +5°C < +25°C.
- Destiné à un usage extérieur.
- Produit de nettoyage: Avant séchage: térébenthine - Après séchage: mécaniquement.

Consommation de colle



CONSOMMATION DE COLLE PAR APPLICATION

DÉCORATION INTÉRIEURE	COLLE		ONGLETS ET RACCORDS Joint de 3 mm		ENDUIT
	ADEFIX®	ADEFIX® PLUS	ADEFIX®	ADEFIX® PLUS	ADEFIX®
Moultures NOMASTYL®	•		•		•
Moultures ARSTYL®, WALLSTYL® < 80 mm	•		•		•
Moultures ARSTYL®, WALLSTYL® ≥ 80 mm	•			•	•
Éclairage indirect (montage sur une face)		•		•	•
Cimaises < 80 mm	•		•		•
Cimaises ≥ 80 mm	•			•	•
Plinthes < 80 mm	•		•		•
Plinthes ≥ 80 mm	•			•	•
Surplinthes		•		•	•
FLEX		•		•	•
Rosaces	•		•		•
Wall Tiles - Wall Panels		•	Ne pas coller ni enduire au niveau des joints.		Jointolement, uniquement au plafond ou au mur

Remarques: Supports non absorbants, plinthes dans les pièces humides, coller avec ADEFIX® Plus. Wall Panels (Liquid & Wave) = min. 1mm. joint ouvert

DÉCORATION DE FAÇADE	COLLE		ONGLETS ET RACCORDS		ENDUIT
	DOMOSTYL® HYBRID	DOMOSTYL® HYBRID	DOMOSTYL® HYBRID	DOMOSTYL® HYBRID	DOMOSTYL® HYBRID
DOMOSTYL®	•		•		•

Toujours respecter les instructions de montage et la fiche technique.

CONSOMMATION DE COLLE PAR CARTOUCHE

MOULURES	< 80 mm	6 - 8 m
	80 - 130 mm	4 - 5 m
	> 130 mm	2 - 3 m
CIMAISES	< 80 mm	6 - 8 m
	80 - 100 mm	4 - 5 m
	> 100 mm	2 - 3 m
PLINTHES	< 80 mm	6 - 8 m
	80 - 150 mm	4 - 5 m
	> 150 mm	2 - 3 m
ROSACES	Ø < 100 mm	14 - 18 pcs
	Ø 100 - 250 mm	8 - 10 pcs
	Ø 251 - 530 mm	4 - 7 pcs
	Ø > 530 mm	2 - 3 pcs
WALL PANELS	Hauteur > 300 mm	4 pcs
	PYRAMID	8 pcs
WALL TILES	CORAL / RAY / PUZZLE	6 pcs
	WING	10 pcs
COINS	Z101 / Z102 / Z103 / Z104 / O16	10 - 12 pcs
	SP2-5 / SP3-4	17 - 20 pcs
DÉCORATION DE FAÇADE	< 75 mm	4 - 5 m
	≥ 75 mm	1,5 - 3 m
PIERRES DE BOSSAGE	BA10 / BA11 / SA1	7 - 9 pcs

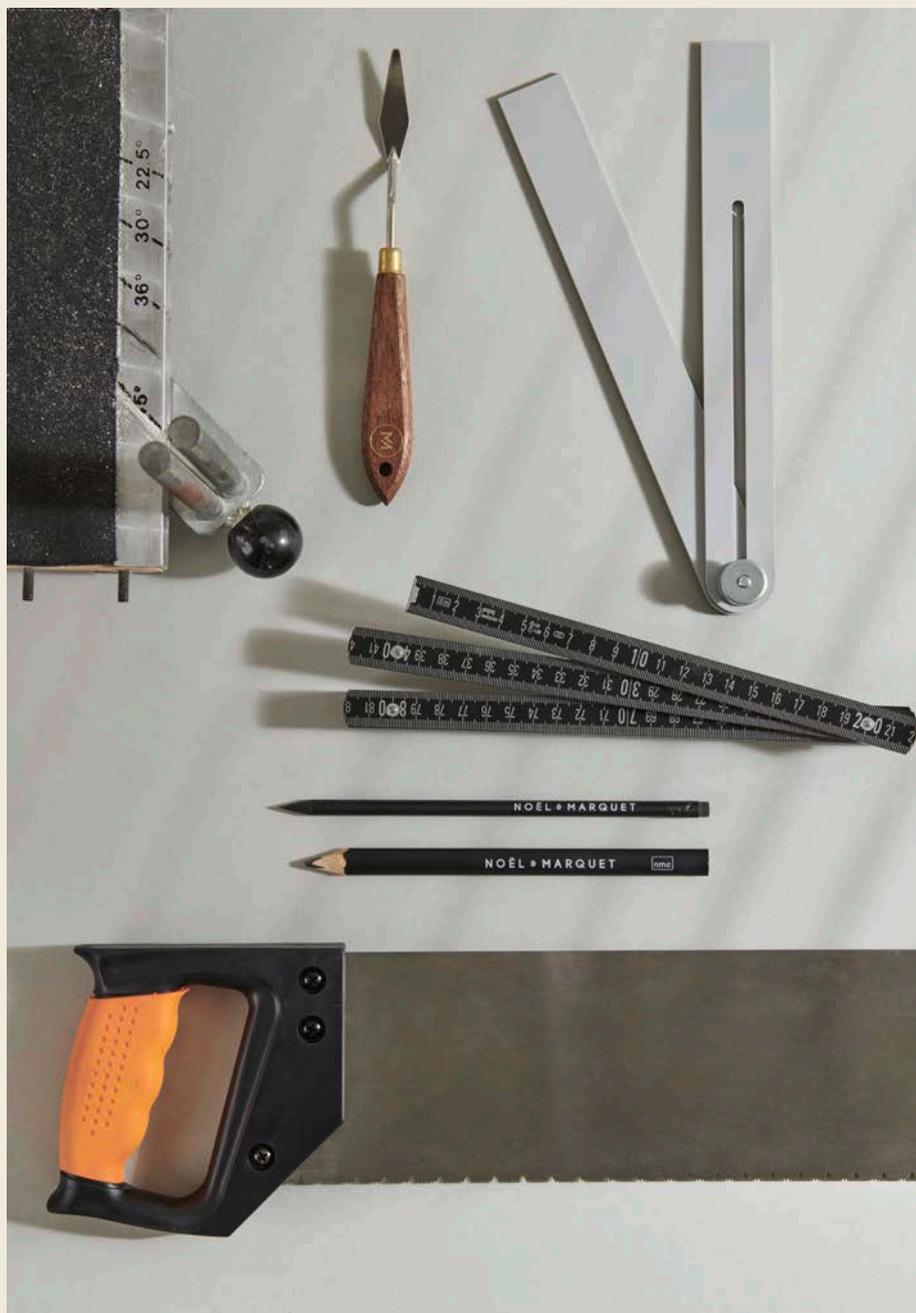
Nombre d'onglets et raccords par cartouche: 65



NOËL & MARQUET

DESIGN ELEMENTS

INFO



Outils

Manuel d'installation

09-2022

Outils



BOÎTE À OUTILS VARIO

- Valise de transport en plastique robuste.
- Contenu de la valise : boîte à onglets VARIO, scie PS et scie HDPS/PU de 50cm, règle en acier, équerre mobile, pistolet pour cartouche, cordeau, cutter, mètre pliant, lot de spatules dite japonaises, spatule pour joints, crayon.



BOÎTE À ONGLETS VARIO

- Boite à onglets en bois lamellé collé (l : 47 cm, h : 18 cm, p : 18 cm).
- Pour coupes d'onglets de 45° à 90°.
- Graduations à 90°, 45°, 36°, 30° et 22,5°.
- Equerres métalliques vissable à régler en fonction de la hauteur de la moulure.
- Contenu : Scie PS, Scie HDPS + PU 50cm, Mètre métallique, Boite à onglet VARIO, équerre.



EXTENSION VARIO

- En bois lamellé collé (l : 23 cm, h : 36 cm, ép. : 1 cm).
- 2 planches d'arrêt.
- Bords d'appui protégés par des plaques métalliques.
- 4 boulons de fixation avec écrous.
- S'utilise uniquement pour couper la moulure Z7 ARSTYL®.



BOÎTE À ONGLETS AD (POUR MOULURES, CIMAISES ET PLINTHES EN PU ET HDPS)

- En bois lamellé collé (dimensions intérieures l : 40 cm, h : 28 (18) cm, p : 25,5 cm).
- Pour coupe à dimension droite ainsi qu'à 45° et 22,5°.
- Fixation réglable, pour une insertion optimale des moulures.
- Scie adaptée : HDPS/PU de 55 cm de long (non comprise).



SCIE HDPS/PU

- Pour les produits en PU (ARSTYL®, DOMOSTYL® et en HDPS (WALLSTYL®).
- Disponible en 2 longueurs : 50 ou 55 cm.
- La scie de 55 cm de long peut être utilisée dans la boîte à onglets Vario et AD.
- La scie de 50 cm de long ne peut être utilisée que dans la boîte à onglets Vario.
- Dents de scie à affûtage spécial.
- Longue durée de vie.
- Poignée ergonomique.



SCIE PS

- Pour la coupe à dimension des produits en PS (NOMASTYL®).
- Longueur totale 59 cm.
- Longueur de lame 44 cm, hauteur de lame 10 cm.
- Épaisseur de lame 1 mm.
- Poignée ergonomique.



SCIE À ONGLET RADIALE

Pour couper nos moulures, cimaises, plinthes, nous recommandons également la scie électrique à onglet radiale KS 60 ou KS 120 de chez Festool. Cette scie permet une coupe à dimension précise, au degré près, de nos moulures.

- KS 120 : Profilés jusqu'à 125 mm de hauteur.
- KS 60 : Profilés jusqu'à 65 mm de hauteur.
- Porter des lunettes de protection et des protège-oreilles.

Scier les profilés WALLSTYL® rapidement !



ÉQUERRE

- En plastique de 18 cm de long.
- Pour les onglets intérieurs et extérieurs.



SPATULE DE PEINTRE

- Avec poignée en bois et fixation de spatule solide (longueur totale : 19,5 cm).
- Lame de spatule souple et effilée, fortement arrondie (longueur : 4,5 cm).
- Pour un enduisage précis au niveau des onglets et des joints.



NOËL & MARQUET
DESIGN ELEMENTS

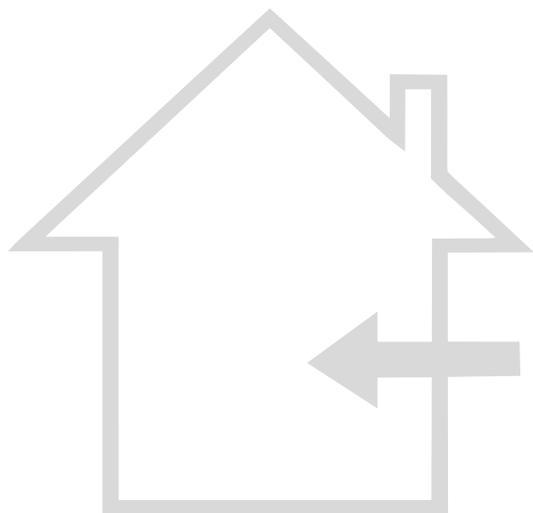
INFO



Finition

Manuel d'installation

09-2022

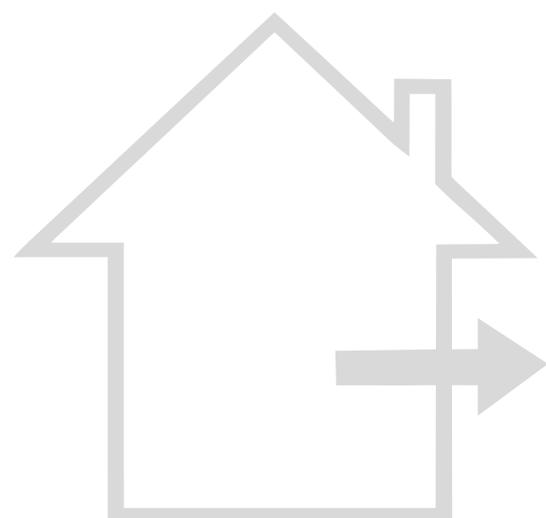


INTÉRIEUR

Tous profilés destinés à un usage intérieur doivent être peints dans les 4 semaines suivant leur installation (sauf WALLSTYL® FINISHED). Les profilés peuvent être peints avec des peintures sans solvant (p.ex.: peintures de dispersion, laques acryliques, ...). Dans le cas de peintures contenant des solvants, veiller à ce qu'elles soient diluées avec de la térébenthine si nécessaire. Respecter les indications du fabricant de peinture. **Essai de peinture préalable recommandé.**

Nous conseillons de peindre des panneaux et éléments muraux avant le montage. Nous recommandons également de peindre les bords de tous les panneaux avant le montage.

Dans le cas où les rosaces ARSTYL® devaient être installées à l'extérieur, elles doivent être apprêtées au verso avec un primaire contenant un solvant. Le revêtement doit être appliqué avec des peintures pour façades à base d'acrylate pur. **Ne pas utiliser de peintures à la chaux, peintures au silicate, peintures à l'émulsion de résine de silicone et leurs mélanges. Peinture à solvant en spray qu'après essai préalable.**



EXTÉRIEUR

Tous les profilés de façade DOMOSTYL® doivent être peints dans les 4 semaines suivant leur installation avec des peintures de façade à base de résines acryliques pures.

L'indice de luminosité de la peinture de façade ne doit pas être inférieur à 45. Ne pas utiliser de peintures à la chaux, peintures au silicate, peintures à l'émulsion de résine de silicone et leurs mélanges. Respecter les indications du fabricant de peinture. Essai de peinture préalable recommandé.

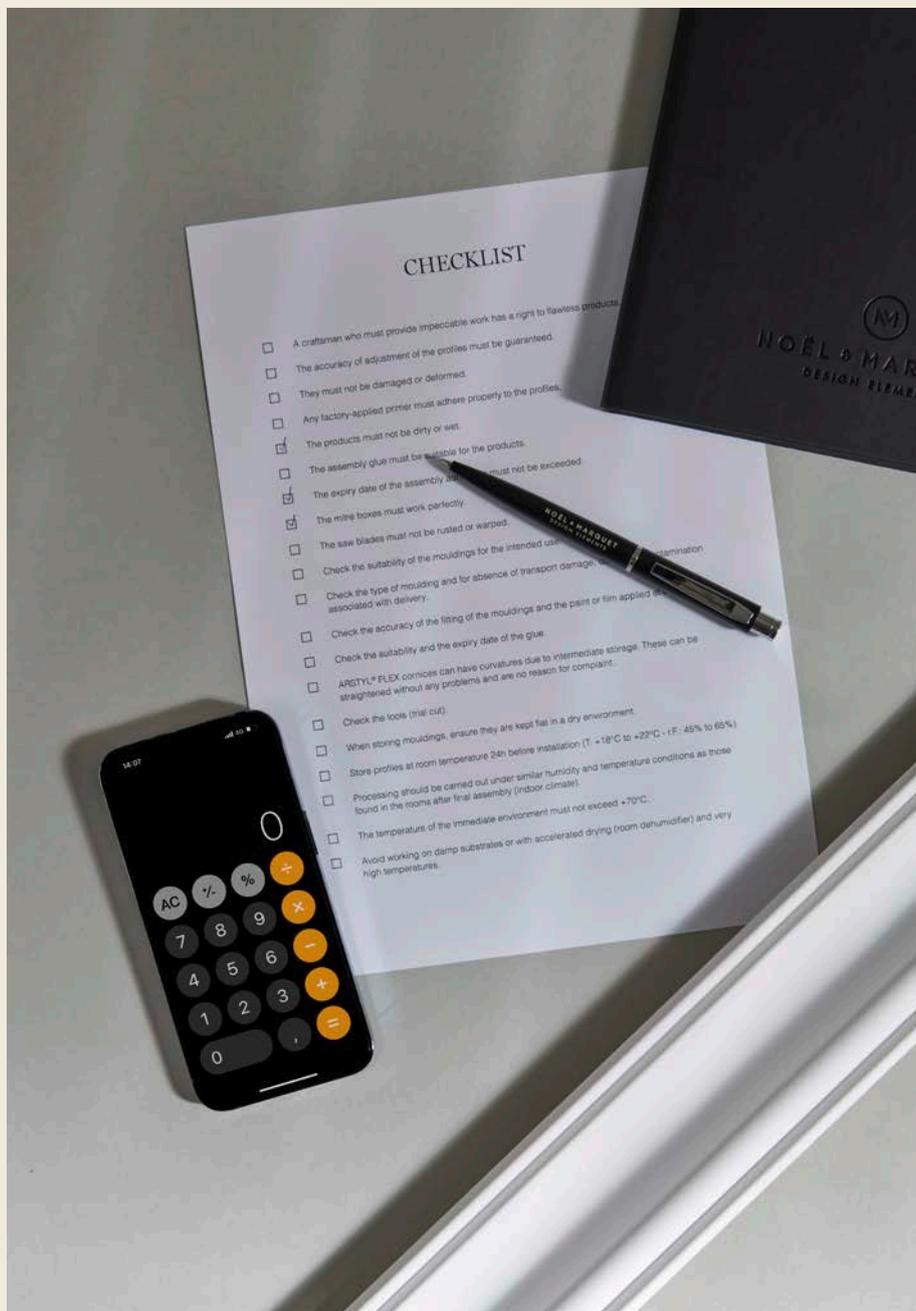


L'effet optique des joints de raccord et d'onglet peut être minimisé en utilisant du crépi ou de la peinture de façade enduite. Il est essentiel de s'assurer que les matériaux de revêtement sont purement à base d'acrylique.



NOËL & MARQUET
DESIGN ELEMENTS

INFO



Directives de contrôles

Manuel d'installation

09-2022

Directives de contrôle

DIRECTIVES DE CONTRÔLES POUR LES PRODUITS NOËL & MARQUET AVANT LEUR MISE EN ŒUVRE

Les produits NOËL & MARQUET sont fabriqués selon des procédés industriels ultramodernes et subissent des contrôles de qualité permanents.

EXIGENCES DE L'ENTREPRISE OU DE L'ARTISAN EN CHARGE DE LA MISE EN ŒUVRE

- L'artisan qui doit fournir un travail irréprochable, a droit à des produits impeccables.
- La précision d'ajustage des moules doit être assurée.
- Elles ne peuvent être ni endommagées, ni déformées.
- L'éventuelle peinture primaire appliquée en usine doit bien adhérer aux moules.
- Les produits ne peuvent pas être sales ni humides.
- Les colles de montage doivent être adaptées aux produits.
- La date de péremption des colles de montage ne peut pas être dépassée.
- Les boîtes à onglets doivent fonctionner parfaitement.
- Les lames de scies ne peuvent pas être rouillées ou voilées.

CONTRÔLES PAR L'ENTREPRISE OU L'ARTISAN EN CHARGE DE LA MISE EN ŒUVRE

Avant d'utiliser les moules, les colles et les outils, le transformateur doit effectuer le contrôle suivant :

- Contrôler le type de moule et l'absence de dégâts de transport, d'endommagement ou d'encrassement liés à la livraison.
- Contrôler la précision d'ajustage des moules ainsi que la peinture ou le film appliqué en usine.
- Vérifier l'adéquation et la date de péremption des colles de montage.
- Les profilés flexibles peuvent, dûs au stockage, être déformés. Les profilés peuvent être redressés sans problèmes et ne constituent donc pas un motif de plainte.
- Vérifier les outils (essai de coupe).
- En cas d'entreposage des moules, veiller à les stocker à plat dans un environnement sec.
- Stocker les profilés à température ambiante 24h avant la pose (T: +18°C à +22°C - r.F. : 45% à 65%)
- Vérifier l'adéquation des moules avec l'usage prévu.
- La température de l'environnement immédiat ne doit pas dépasser +70°C.
- L'installation doit être effectuée dans des conditions d'humidité et de température similaires à celles de la pièce après l'assemblage final.
- Pose sur support humide, dans des conditions de séchage forcé ou lors de très hautes températures sont à exclure.

PROCÉDURE EN CAS DE RÉCLAMATION

- En cas de constatation de vices, il faut en informer immédiatement le fournisseur.
- Les produits incriminés seront restitués.
- Les produits dont l'état n'est pas irréprochable ne peuvent pas être mis en œuvre.
- Les outils qui ne fonctionnent pas ne peuvent pas être utilisés.
- **NMC ne prendra pas en charge les frais de réparation des produits qui n'ont pas été correctement mis en œuvre.**



Les propriétés physiques des produits et des supports utilisés provoquent des coefficients de dilatation naturels différents. Ces caractéristiques naturelles peuvent mener à des mouvements au niveau du joint et laisser apparaître le joint. Cette situation ne constitue pas un motif de plainte.

TRAITEMENT DU SUPPORT

Le maître d'oeuvre effectue les prestations sous sa propre responsabilité, selon les clauses du contrat. A cet effet, il doit respecter les règles de l'art ainsi que les dispositions légales et réglementaires.

Le maître d'oeuvre doit également vérifier si le support convient à l'exécution des prestations contractuelles : à l'intérieur, le montage des profilés a lieu, si possible, avant le revêtement final ou le tapissage des murs et plafonds, à l'extérieur, si possible, avant revêtement final sur la façade.

La température environnante ne doit pas dépasser +70°C.

Les moulures doivent être entreposées dans un environnement sec. Stockez les profilés à température ambiante 24h avant la pose (T: +18°C à +22°C - r.F. : 45% à 65%).

SURFACE INTÉRIEURES

- Propres, sèches, dépoluissérées, dégraissées et lisses.
- En cas de pose sur papier peint, vérifier son adhérence.
- Appliquer une couche primaire sur les supports fortement absorbants.
- Appliquer une couche primaire sur le bois.
- Appliquer une couche primaire sur le métal.
- Nettoyer le carrelage.
- Poncer les surfaces vernies.
- Sur les supports non absorbants, utiliser la colle ADEFIX® PLUS.

SURFACE EXTÉRIEURES

- Propres, sèches, dépoluissérées et lisses.
- Enlever les anciens revêtements dans la zone des surfaces de collage.
- Nettoyage des zones de plâtre neuf et de plâtre reconstitué.
- Enlever l'huile de coffrage, la graisse, les cires, les agents de décoffrage et les couches frittées du béton.
- Nettoyer les briques.
- Pour les systèmes ETICS de fabrication récente, laisser durcir le renfort enduit et ne pas apposer de primaire.
- Appliquer une couche primaire sur le bois.
- Nettoyer et rendre rugueux les matières plastiques. Le PP, le PTFE, le silicone et le bitume ne conviennent pas comme substrat.