



NOËL & MARQUET

DESIGN ELEMENTS



Manual de instalación

A BRAND OF



Made in Belgium

Hoy, mas de 70 años después de la fundación de la empresa, la producción de elementos decorativos NOËL & MARQUET todavía se producen y proporcionan desde Eynatten, en Bélgica.



Desarrollo sostenible

Actuamos de manera responsable



Como empresa familiar, NMC siempre ha actuado de manera responsable con las generaciones futuras. Conscientes de la eficiencia energética, el desarrollo sostenible y la protección del clima, nos aseguramos de que cada fase de desarrollo, producción y distribución de los elementos decorativos NOËL & MARQUET esté controlada y optimizada para respetar el medio ambiente:

- La energía proviene de nuestras propias instalaciones fotovoltaicas y es 100% verde.
- Reciclamos aproximadamente el 100% de los residuos de producción en nuestras propias instalaciones.
- Los circuitos cerrados reducen al mínimo el consumo de agua.
- El grupo cuenta con la certificación ISO 14001, el estándar internacional para sistemas de gestión ambiental.
- Declaración de producto BREEAM para todos los productos NOËL & MARQUET (ARSTYL®, WALLSTYL®, NOMASTYL®)
- Nuestros rodapiés NOËL & MARQUET han obtenido la etiqueta medioambiental alemana "Blauer Engel" como productos de baja emisión e inocuos para la salud.



Index

Informaciones

DESCRIPCIÓN GENERAL DE PRODUCTOS	7
ADHESIVOS	11
CONSUMO DE ADHESIVOS	13
HERRAMIENTAS	15
ACABADOS	19
DIRECTICES DE CONTROL	21

I · Molduras

MOLDURAS GENERALIDADES	
PREPARACIÓN, CORTE, INSTALACIÓN	1/2
MOLDURAS Z40 · Z41 · Z42 ARSTYL®	
CORTE, RINCÓN RECTO DERECHO, RINCÓN IRREGULAR	1/6
MOLDURA Z7 ARSTYL®	
COLOCACIÓN DE LA EXTENSIÓN VARIO, INSTALACIÓN	1/7
CASOS PARTICULARES	
MOLDURAS EN ESCALERA	1/10
PENDIENTE DE TECHO	1/11
JUNTAS DE EXPANSIÓN Y JUNTAS DE AISLAMIENTO PARA BALDOSAS ANTIVIBRA	1/12
JUNTA HUECA	1/12
REALIZAR UN CODO	1/13

2 · Cimacios

CIMACIOS GENERALIDADES	
PREPARACIÓN, CORTE, INSTALACIÓN	2/2
ADAPTACIÓN DE CIMACIOS	
PREPARACIÓN, CORTE, INSTALACIÓN	2/5
CASO PARTICULAR	
REALIZAR UN CODO	2/7

3 · Zócalos

ZÓCALOS GENERALIDADES	
PREPARACIÓN, CORTE, INSTALACIÓN	3/2
CASO PARTICULAR	
REALIZAR UN CODO	3/5

4 · Perfiles flexibles

ARSTYL® FLEX · WALLSTYL® FLEX	
RADIO MÍNIMO	4/2

5 · Perfiles de iluminación

ILUMINACIÓN INDIRECTA - MOLDURAS	
PREPARACIÓN, CORTE, INSTALACIÓN	5/2
MOLDURAS NOMASTYL® O WALLSTYL®	5/6
PARA ILUMINACIÓN INDIRECTA	
WT4 WALLSTYL® - COMPLEMENTO	5/7
ILUMINACIÓN INDIRECTA ZÓCALOS	
PREPARACIÓN, CORTE, INSTALACIÓN	5/8
PERFILES PARA ILUMINACIÓN - FAQ	5/13

6 · Elementos de diseño

ROSETONES ARSTYL®	
PREPARACIÓN, CORTE, INSTALACIÓN	6/2
R61 EN COMBINACIÓN CON Z61	
PREPARACIÓN, CORTE, INSTALACIÓN	6/3
PILASTRAS ARSTYL®	
PREPARACIÓN, CORTE, INSTALACIÓN	6/5
PANEL MURAL ARSTYL® WALL PANELS	
PREPARACIÓN, CORTE, INSTALACIÓN	6/8
ELEMENTOS MURALES ARSTYL® WALL TILES	
TIPOS DE DISEÑOS	6/12
PREPARACIÓN, CORTE, INSTALACIÓN	6/12
CASO PARTICULAR	
INSTALACIÓN EN UNA PARED COMPLETA	6/14

7 · Decoración de fachada

ANTEPECHOS DE VENTANA	
PREPARACIÓN, CODOS	7/2
ANTEPECHO CON CODO REALIZADO	7/4
MARCOS	7/5
PERFILES DE FACHADA	7/7
SALVAR TUBERIAS AGUAS PLUVIALES	7/7
CLAVES DE ARCOS	7/7
BORDE DEL TECHO Y PERIMETRAL	7/9
MARQUESINA	7/10
ALMOHADILLAS	7/11
ROSETONES	7/12
REPARACIÓN DE PERFILES DAÑADOS	7/13

Este manual ha sido realizado de acuerdo con nuestros conocimientos actuales. Nos reservamos el derecho a realizar cambios sin previo aviso. A menos que se acuerde lo contrario por escrito, nuestros estudios, bocetos, opiniones, consejos y demás documentos técnicos relacionados con la funcionalidad, comportamiento o posibles rendimientos de los bienes se dan a título indicativo y de acuerdo con el uso más común de los bienes. Bienes en condiciones normales de aplicación, uso y clima (regiones medias de Europa) o según lo indicado por escrito por el cliente. Sujeto a la existencia de fraude o falta grave de nuestra parte, dichos estudios, recomendaciones y demás documentos técnicos no comprometen nuestra responsabilidad. Es responsabilidad del cliente comprobarlos y verificar su idoneidad para el uso al que están destinados.



NOËL & MARQUET
DESIGN ELEMENTS

INFO



Descripción del producto

Manual de instalación

06-2023

Espuma



ARSTYL®

Elementos de pared, molduras de techo, cimacios para sillas y rosetones en espuma de poliuretano (PU) con una imprimación acrílica blanca. Perfiles flexibles de espuma flexible de poliuretano (PU) con imprimación acrílica blanca. Los perfiles ARSTYL® son opacos. Los perfiles flexibles son compatibles con los perfiles estándar. Diseñado para uso en interiores.

Excepción: Los rosetones y pilastras ARSTYL® también se pueden utilizar en exteriores con tratamiento previo (ver capítulo ACABADO).



DOMOSTYL®

Perfiles de espuma de poliuretano (PU) de alta densidad recubiertos con lámina de protección con imprimación acrílica cargada con granos de sílice. Los perfiles DOMOSTYL® están especialmente diseñados para la decoración de fachadas.

	DETALLE / 3D	RESISTENTE AL IMPACTO	MATERIAL
ARSTYL®	++++	+++	Poliuretano (PU)
DOMOSTYL®	++++	+++	Poliuretano (PU)

Extrusión



WALLSTYL®

Molduras de pared, cimacios y zócalos en poliestireno extruido en alta densidad (HDPS) con una imprimación acrílica blanca. Zócalos flexibles de espuma de poliuretano (PU) flexible con imprimación acrílica blanca.

Los perfiles WALLSTYL® son translúcidos (menos IL3, IL4, IL10, IL11, IL12, IL13 y IL18). Todos los productos son resistentes agua.

Todas las referencias están destinadas para uso en el interior.



NOMASTYL®

Molduras de pared en poliestireno extruido (PS) con imprimación acrílica blanca.

Excepciones: Las referencias NE1, NE2, NE3, NE4, T4, ST2, BW1, ST3, GL, GR, SL, et ST4 no tienen imprimación. La referencia O16 está fabricada en poliuretano (PU) con imprimación acrílica blanca. Les molduras NOMASTYL® son translúcidas.

Todas las referencias están destinadas para uso en el interior.

	DETALLE / 3D	SRESISTENTE AL IMPACTO	MATERIAL
WALLSTYL®	++	++++	Poliestireno de alta densidad (HDPS)
NOMASTYL®	++	+	Poliestireno (PS)



NOËL & MARQUET
DESIGN ELEMENTS

INFO



Adhesivos

Manual de instalación

06-2023

Adhesivos



ADEFIX®

Masilla adhesiva acrílica para el pegado, enmasillado y rectificado de productos de poliestireno y poliuretano

- Condicionante: 310 ml/cartucho.
- Masilla acrílica.
- Sin disolventes.
- Se puede lijar.
- Se puede pintar.
- Corregible en los primeros: +/- 5-10 min.
- Tiempo de secado: +/- 6-8 horas.
- Temperatura de instalación: +15°C < +25°C.
- Destinado para uso interior.
- Productos de limpieza: Antes del secado: agua - Después del secado: mecánicamente.
- Importante: Proteger del hielo.



ADEFIX® PLUS

Masilla adhesiva para la realización de las juntas verticales de los productos WALLSTYL® y ARSTYL® de medidas grandes, a partir de 8 cm de altura, para el pegado de los perfiles WALLSTYL® y ARSTYL® sobre un soporte no absorbente, para los perfiles flexibles, rodapiés en locales húmedos, para el montaje con un solo punto de apoyo en pared o techo (luz indirecta), es adecuada también para rodapiés, para paneles y elementos de pared.

- Condicionante: 290 ml/cartucho.
- No se puede pintar.
- Blanca
- No aumenta de volumen.
- Corregible en los primeros: +/- 4 min.
- Tiempo de secado: +/- 40 min.
- Temperatura de instalación: +10°C à +30°C.
- Destinado para uso interior.
- Productos de limpieza: Antes del secado: aguarrás - Después del secado: mecánicamente.
- Importante: Proteger del hielo.



DOMOSTYL® HYBRID

Mastic adhesivo neutro con elasticidad permanente para uso en exteriores de los productos DOMOSTYL®.

- Condicionante: 290 ml/cartucho.
- Blanca
- Se puede pintar.
- Corregible en los primeros: +/- 4 min.
- Tiempo de secado: +/- 2 mm/24h.
- Temperatura de instalación: +5°C < +25°C.
- Destinado para uso exterior.
- Productos de limpieza: Antes del secado: aguarrás - Después del secado: mecánicamente.



ADEFIX® BLACK

Masilla adhesiva acrílica negro para productos de poliestireno y poliuretano.

- Condicionante: 310 ml/cartucho.
- Masilla acrílica.
- Sin disolventes.
- Se puede lijar.
- Se puede pintar.
- Corregible en los primeros: +/- 5-10 min.
- Tiempo de secado: +/- 6-8 horas.
- Temperatura de instalación: +15°C < +25°C.
- Destinado para uso interior.
- Productos de limpieza: Antes del secado: agua - Después del secado: mecánicamente.
- Importante: Proteger del hielo.

Consumo de adhesivo



CONSUMO DE ADHESIVO POR APLICACIÓN

ADHESIVO	ÁNGULOS Y ACCESORIOS Juntas de 3 mm		ENMASILLADO
	ADEFIX®	ADEFIX® PLUS	
DECORATION INTERIOR			
NOMASTYL®	•		•
Molduras ARSTYL®, WALLSTYL® < 80 mm	•		•
Molduras ARSTYL®, WALLSTYL® ≥ 80 mm	•		•
LIGHTING		•	•
Cimacios < 80 mm	•		•
Cimacios ≥ 80 mm	•		•
Zócalos < 80 mm	•		•
Zócalos ≥ 80 mm	•		•
Cubre Zócalos		•	•
FLEX		•	•
Rosetones	•		•
Wall Tiles - Wall Panels Paneles Murales		•	No encolar ni enmasillar las juntas Realizar las juntas, solo en el encuentro a la pared o al techo

NOTAS: En soportes no absorbentes para instalar zócalos en zonas húmedas utilizar ADEFIX® PLUS. Para LIQUID, WAVE, utilizar crucetas (largo de junta 1-2 mm).

ADHESIVO	ÁNGULOS Y ACCESORIOS ENMASILLADO		ENMASILLADO
	DOMOSTYL® HYBRID	DOMOSTYL® HYBRID	
FACADE DECORATION			
DOMOSTYL®	•	•	•

Respetar siempre la instrucciones de montaje y la ficha técnica.

CONSUMO DE ADHESIVO POR CARTUCHO

MOLDURAS	< 80 mm	6 - 8 m
	80 - 130 mm	4 - 5 m
	> 130 mm	2 - 3 m
CIMACIOS	< 80 mm	6 - 8 m
	80 - 100 mm	4 - 5 m
	> 100 mm	2 - 3 m
ZÓCALOS	< 80 mm	6 - 8 m
	80 - 150 mm	4 - 5 m
	> 150 mm	2 - 3 m
ROSETONES	Ø < 100 mm	14 - 18 St.
	Ø 100 - 250 mm	8 - 10 St.
	Ø 251 - 530 mm	4 - 7 St.
	Ø > 530 mm	2 - 3 St.
WALL PANELS	Altura > 300 mm	4 St.
	PYRAMID	8 St.
WALL TILES	CORAL / RAY / PUZZLE	6 St.
	WING	10 St.
ESQUINAS	Z101 / Z102 / Z103 / Z104 / O16	10 - 12 St.
	SP2-5 / SP3-4	17 - 20 St.
DECORACIÓN DE FACHADA	< 75 mm	4 - 5 m
	≥ 75 mm	1,5 - 3 m
CLAVES DE ARCO	BA10 / BA11 / SA1	7 - 9 St.

Numero de ángulos y accesorios por cartucho: 65



NOËL & MARQUET
DESIGN ELEMENTS

INFO



Herramientas

Manual de instalación

06-2023

Herramientas



CAJA DE HERRAMIENTAS VARIO

- Maleta de transporte de plástico robusto
- Contenido de la maleta: caja de ingletes V ARIIO, sierra PS et sierra HDPS/PU de 50cm, regla de acero, escuadra móvil, pistola para cartucho, tiralíneas, cúter, regla plegable, juego de las llamadas espátulas japonesas, espátula para juntas y lápiz.



CAJA DE ÁNGULOS VARIO

- Caja de ángulos de madera laminada (l: 47 cm, h: 18 cm, p: 18 cm)
- Para ingletes de 45° a 90°.
- Para ángulos de 90°, 45°, 36°, 30° y 22,5°.
- Soportes metálicos ajustables mediante tornillos regulables según la altura de la moldura.
- Contenido: Sierra PS, Sierra HDPS+PU 50cm, Metro metálico, caja de ángulos VARIO, escuadra.



EXTENSIÓN VARIO

- En madera laminada (l: 23 cm, h: 36 cm, p: 1 cm).
- 2 tablas de soporte.
- Bordes de soporte protegidos con placas metálicas .
- 4 tornillos de fijación con tuercas.
- Se utiliza únicamente para cortar la referencia Z7 ARSTYL®.



CAJA DE INGLETES AD (PARA MOLDURAS, CIMA-CIOS Y ZÓCALOS EN PU Y HDPS)

- En madera laminada (dimensiones interiores): l: 40 cm, h: 28 (18) cm, p: 25,5 cm.
- Para cortar recto y también a 45° y 22,5°.
- Fijación regulable, para una óptima inserción de las molduras.
- Sierra adaptada: HDPS/PU de 55 cm de largo (no incluida).



SIERRA HDPS/PU

- Para los productos en PU (ARSTYL®, DOMOSTYL®) y en HDPS (WALLSTYL®).
- Disponible en 2 largos: 50 y 55 cm.
- La sierra de 55 cm de largo puede ser utilizada en la caja de ingletes Vario et AD.
- La sierra de 50 cm de largo no se puede utilizar en la caja de ingletes Vario.
- Dientes de sierra especialmente afilados.
- Gran durabilidad.
- Mango ergonómico.



SIERRA PS

- Para cortar a medida los productos en PS (NOMASTYL®).
- Largo total 59 cm.
- Largo de la hoja 44 cm, altura de la hoja 10 cm.
- Espesor de la hoja 1 mm.
- Mango ergonómico.



PS SAW

Para cortar nuestras molduras, cimacios, o zócalos nosotros recomendamos también sierras eléctricas radiales.

KS 60 ou KS 120 de la marca Festoo. Esta sierra permite un corte muy preciso con los grados que sean necesarios de nuestros productos.

- KS 120: Perfiles hasta 125 mm de altura.
- KS 60: Perfiles hasta 65 mm de altura.
- Es necesario proteger tanto los ojos (gafas de protección) como las orejas (Orejas).

¡Para los perfiles WALLSTYL® es muy importante realizar un corte rápido!



ESCUADRA

- En plástico de 18 cm de largo.
- Para ingletes interiores y exteriores.



ESPÁTULA DE PINTOR

- Con mango de madera, fijación firme (largo total: 19,5 cm).
- Hoja de espátula suave y cónica y redondeada (longitud: 4,5 cm).
- Para un preciso enmasillado de juntas e inglete.



NOËL & MARQUET
DESIGN ELEMENTS

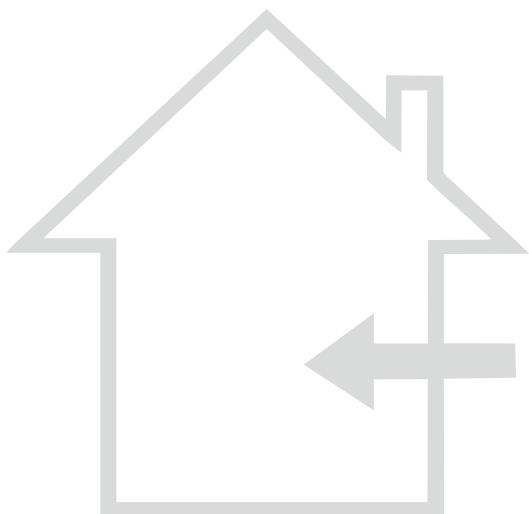
INFO



Acabado

Manual de instalación

06-2023

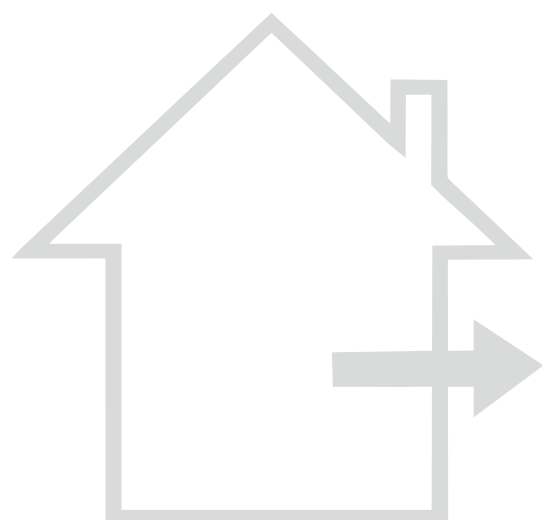


INTERIOR

Todos los perfiles destinados a uso interior deben pintarse dentro de las 4 semanas posteriores a la instalación (excepto WALLSTYL® FINISHED). Los perfiles se pueden pintar con pinturas sin disolvente (ej.: pinturas en dispersión, lacas acrílicas, ...). En el caso de pinturas que contengan disolventes, asegúrese de que se diluyan con trementina si es necesario. Siga las instrucciones del fabricante de la pintura. Se recomienda una prueba previa de pintura.

Recomendamos pintar los paneles y los elementos de la pared antes del montaje. Recomendamos pintar los cantos de todos los paneles de pared antes de la instalación.

En el caso de que los rosetones ARSTYL® necesiten instalarse al aire libre, deben imprimirse en la parte posterior con una imprimación que contenga un solvente. El revestimiento debe aplicarse con pinturas para fachadas a base de acrilato puro. **No utilice pinturas de cal, pinturas de silicato, pinturas en emulsión de resina de silicona y sus mezclas. Pintura en aerosol solvente solo después de una prueba preliminar.**



EXTERIOR

Todos los perfiles de fachada DOMOSTYL® deben pintarse dentro de las 4 semanas posteriores a la instalación con pinturas para fachadas a base de resinas acrílicas puras. El índice de luminosidad de la pintura de fachada no debe ser inferior a 45. No utilice pinturas de cal, pinturas de silicato, pinturas de emulsión de resina de silicona y sus mezclas. Siga las instrucciones del fabricante de la pintura. Se recomienda una prueba previa a la pintura.

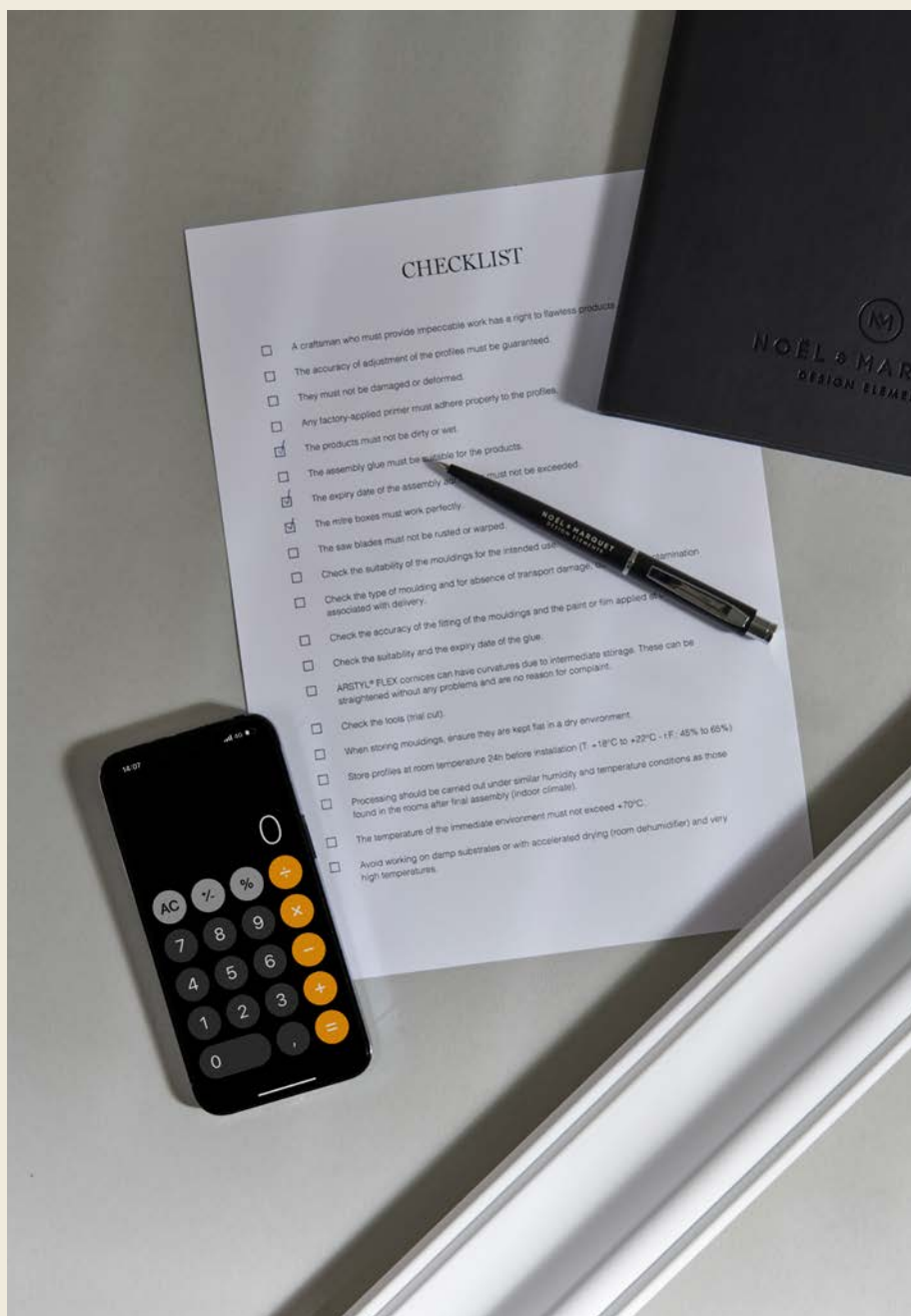


El efecto óptico de las juntas e ingletes se puede minimizar utilizando yeso o pintura para fachada. Es fundamental asegurarse de que los materiales de revestimiento sean puramente acrílicos. NFO



NOËL & MARQUET
DESIGN ELEMENTS

INFO



Directrices de control

Manual de instalación

06-2023

Directrices de control

DIRECTRICES DE CONTROL PARA LOS PRODUCTOS NOËL & MARQUET ANTES DE LA INSTALACIÓN

Los productos NOËL & MARQUET están fabricados con estándares industriales ultramodernos y sometidos a controles de calidad permanentes.

REQUISITOS DE LA EMPRESA O CLIENTE ENCARGADO DE LA INSTALACIÓN

- El instalador que tiene que realizar un trabajo impecable y profesional tiene derecho a productos impecables.
- Debe garantizarse la precisión de los acabados y juntas de todos los productos instalados.
- No se pueden dañar ni deformar.
- Cualquier pintura de imprimación aplicada en fábrica debe adherirse bien a las molduras.
- Los productos no pueden estar sucios ni mojados.
- Los adhesivos de montaje deben ser adecuados para los productos.
- No se puede exceder la fecha de vencimiento de los adhesivos de montaje.
- Las cajas de ingletes tienen que estar en perfecto estado.
- Las hojas de sierra no pueden estar oxidadas ni deformadas.

CONTROLES POR PARTE DE LA EMPRESA O CLIENTE ENCARGADO DE LA INSTALACIÓN

Antes de utilizar molduras, colas y herramientas, el transformador debe realizar la siguiente comprobación:

- Compruebe el tipo de moldura y la ausencia de daños de transporte, daños o suciedad relacionados con la entrega.
- Verificar la precisión de ajuste de los perfiles, así como la pintura o la película aplicada en fábrica.
- Verificar la idoneidad y fecha de caducidad de los adhesivos de montaje.
- Los perfiles flexibles pueden deformarse debido al almacenamiento. Los perfiles se pueden enderezar sin problemas y, por tanto, no constituyen motivo de reclamación.
- Compruebe las herramientas (corte de prueba).
- Cuando almacene los perfiles, asegúrese de almacenarlas en un lugar plano y en un ambiente seco.
- Almacenar los perfiles a temperatura ambiente 24 horas antes de la instalación (T: +18°C a +22°C - r.F.: 45% a 65%).
- Compruebe la idoneidad de los perfiles para el uso previsto.
- La temperatura del entorno inmediato no debe superar los +70°C.
- La instalación debe realizarse en condiciones de humedad y temperatura similares a las de la habitación después del montaje final.
- Se excluye la instalación sobre un sustrato húmedo, en condiciones de secado forzado o a temperaturas muy elevadas.

PROCEDIMIENTO PARA REALIZAR UNA RECLAMACIÓN

- Si se encuentran defectos, se debe informar al proveedor de inmediato.
- Se devolverán los productos incriminados.
- No se pueden utilizar productos que no se encuentren en perfectas condiciones.
- **NMC no asumirá el coste de reparación de productos que no se hayan instalado correctamente.**
- Las herramientas que no funcionan no se pueden utilizar.



Las propiedades físicas de los productos y soportes utilizados provocan diferentes coeficientes naturales de dilatación y contracción. Estas características naturales pueden provocar movimiento en las juntas y que estas se marcan, si esta situación ocurre no constituye motivo de denuncia alguna. Esto se soluciona simplemente repasando las juntas con adhesivo, limpiando los restos, dejando secar, una vez seco repasar con la pintura de acabado utilizada.

TRATAMIENTO DEL SOPORTE

Los instaladores de los perfiles realizan la misma bajo su propia responsabilidad, de acuerdo con los términos del contrato. Para ello, es imprescindible respetar todas pautas y reglas para la instalación, así como las disposiciones legales y reglamentarias. Los instaladores deben comprobar si el soporte es adecuado para la instalación de los productos contratados: en el interior, el montaje de los perfiles tiene lugar, si es posible, antes del revestimiento final o el revestimiento de las paredes y techos, en el exterior, si posible, antes del revestimiento final de la fachada. No son adecuados como sustratos los enlucidos, los enlucidos de acabado, los revestimientos con aspecto de enlucido y las pinturas a base de cal, arcilla y caseína, así como cualquier tipo de ceras. La temperatura ambiente no debe exceder los +70°C. Los perfiles deben almacenarse en un ambiente seco. Almacene los perfiles a temperatura ambiente 24 horas antes de la instalación (T: +18°C a +22°C - r.: 45% a 65%).

SUPERFICIES INTERIORES

- Limpia, seca, sin polvo, desengrasada y lisa.
- En caso de papel pintado preexistente, verifique su adherencia.
- Aplicar una capa de imprimación sobre sustratos muy absorbentes.
- Aplicar una imprimación a la madera.
- Aplicar una imprimación en el metal.
- Limpiar las baldosas.
- Lijar las superficies barnizadas.
- Sobre sustratos no absorbentes, utilice adhesivo ADEFIX® PLUS.

SUPERFICIES EXTERIORES

- Limpia, seca, sin polvo, desengrasada y lisa.
- Retirar el revestimiento existente en el área de las superficies de pegado.
- Limpiar restos de yeso existentes.
- Elimine el aceite de encofrado, la grasa, la cera y todos los restos de hormigón.
- Limpie los ladrillos .
- **Para sistemas SATE, si se instala después del revestimiento del SATE este tiene que estar seco o endurecido, no es necesario aplicar una imprimación.**
- Aplicar una imprimación si el soporte es de madera.
- Limpiar y raspar los plásticos. PP, PTFE, silicona y betún no son adecuados como sustrato.