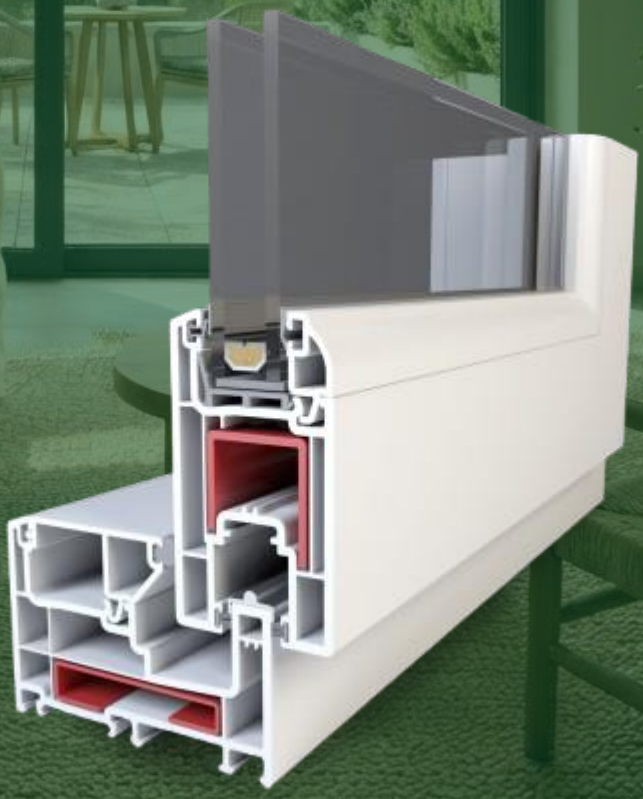
Respaldada por CCCS Consejo Colombiano de Construcción Sostenible

CONSEJO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE
VERIFICACIÓN DE ATRIBUTOS DE SOSTENIBILIDAD

Portal de verificación de materiales

Escanea el código QR



SISTEMA SLIDING

Deceuninck

FICHA DE VERIFICACIÓN DE ATRIBUTOS DE SOSTENIBILIDAD
Consejo Colombiano de Construcción Sostenible

SISTEMA SLIDING
ID: 2026017

El producto fue evaluado según la Guía de Referencia para Certificación – Versión 2 de la Verificación de Atributos de Sostenibilidad del Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS).

Tipo de material: Perfil de PVC Laminado

Nombre del producto: Sistema Sliding

Referencia: Sistema Sliding

Fecha de verificación: 14 de octubre de 2026

Válido hasta: 14 de octubre de 2029



Fabricante: Deceuninck

Página web: https://www.deceuninck.co/

Descripción General

El sistema de correderas Sliding se compone de diferentes perfiles de PVC para proporcionar soluciones a todo tipo de detalles arquitectónicos especiales. Dispone, de 3 perfiles de marco diferentes: monorriel, de dos y tres rieles, que permiten deslizar hasta 6 hojas correderas en un elemento. Las hojas son de 2 tipos: de antepecho (perfil estilizado) y de piso a cielo (perfil robusto), según sea su aplicación. Ambas hojas son de 3 cámaras aislantes interiores, ofreciendo una excelente estabilidad, valores superiores en eficiencia energética y drenan de forma no visible hacia el exterior.

Nivel de certificación

CONSEJO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE
PRODUCTO CERTIFICADO - NIVEL PLATA - 2026

PLATA

Cumplimiento de requisitos en las categorías:

- TRANSPARENCIA Y TRAZABILIDAD
- DESCARBONIZACIÓN
- CIRCULARIDAD
- GESTIÓN DEL AGUA
- SOSTENIBILIDAD CORPORATIVA Y VALOR SOCIAL
- DESEMPEÑO Y BIENESTAR
- BIODIVERSIDAD
- INNOVACIÓN

REQUERIMIENTOS EVALUADOS

TT. Transparencia y trazabilidad

Requisito	Evidencia	Sistemas de certificación[1]				Otros instrumentos[2]
		LEED	CASA	ENVISION	EDGE	
TT1. Política de comunicaciones	Política de comunicaciones					
TT3. Mecanismos de trazabilidad del ciclo de vida del producto Opción 2. Declaración Ambiental de Producto	Declaración Ambiental de Producto (DAP) validada por The International EPD System	●	●	●	●	●
TT4. Comunicación y divulgación de los atributos de sostenibilidad Opción 1. Impactos ambientales	Producto público en SOSTENIDO					

D. Descarbonización

Requisito	Evidencia	Sistemas de certificación[1]				Otros instrumentos[2]
		LEED	CASA	ENVISION	EDGE	
D1. Política de descarbonización	Política de descarbonización					
D2. Metas de descarbonización	Metas validadas por SBTi					
D3. Evaluación y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) Opción 1. Evaluación de GEI Camino 3. DAP	Declaración Ambiental de Producto (DAP) validada por The International EPD System	●	●	●	●	●

C. Circularidad

Requisito	Evidencia	Sistemas de certificación[1]				Otros instrumentos[2]
		LEED	CASA	ENVISION	EDGE	
C1. Medición de residuos	Caracterización de los residuos por unidad de producto fabricado					
C3. Diseño para la circularidad Opción 1. Potencial de reúso o integración a un ciclo biológico o tecnológico	Reincorporación aproximada del 90% en peso de sus componentes.					●
C3. Diseño para la circularidad Opción 2. Durabilidad	Garantía de 20 años a la integridad del perfil y garantía de 10 a 20 años al color		●			●

GA. Gestión del agua

Requisito	Evidencia	Sistemas de certificación[1]				Otros instrumentos[2]
		LEED	CASA	ENVISION	EDGE	
GA1. Metas de gestión del recurso hídrico	Política de gestión del recurso hídrico					
GA2. Evaluación y reducción de la huella Hídrica Opción 1. Evaluación de la huella hídrica Camino 3. DAP	Declaración Ambiental de Producto (DAP) validada por The International EPD System	●	●	●		●

[1] El aporte a los sistemas de certificación se encuentra descrito en la sección “Aporte a sistemas de certificación”.
[2] La identificación de los atributos verificados que pueden aportar a otros instrumentos se encuentra en la sección “Otros instrumentos”.

SC. Sostenibilidad corporativa y valor social

Requisito	Evidencia	Sistemas de certificación[1]				Otros instrumentos[2]
		LEED	CASA	ENVISION	EDGE	
SC1. Política de compras	Política de compras					
SC3. Compromisos socioambientales Opción 1. Reporte de sostenibilidad	Reporte según estándares GRI de Deceuninck Group, autodeclarado	●	●			●
SC3. Compromisos socioambientales Opción 6. Signatario de acuerdos o iniciativas nacionales e internacionales	Metas SBTi		●			●

DB. Desempeño del proyecto y bienestar de las personas

Requisito	Evidencia	Sistemas de certificación[1]				Otros instrumentos[2]
		LEED	CASA	ENVISION	EDGE	
DB1. Desempeño Camino 2. Envolvente opaca	Valor U = 2 W/(m^2 · K) R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1;-2) dB	●	●		●	●

B. Biodiversidad

Requisito	Evidencia	Sistemas de certificación[1]				Otros instrumentos[2]
		LEED	CASA	ENVISION	EDGE	
B2. Evaluación de impactos en ecosistemas Opción 1. Evaluación de los impactos sobre los ecosistemas Camino 2. DAP	Declaración Ambiental de Producto (DAP) validada por The International EPD System	●	●	●		●

I. Innovación

Requisito	Evidencia	Sistemas de certificación[1]				Otros instrumentos[2]
		LEED	CASA	ENVISION	EDGE	
I1. Innovación en sostenibilidad del producto Opción 3. Etapa de vida útil	La modificación de un componente del perfil permite adaptar el sistema a diferentes especificaciones de vidrio, como vidrio sencillo o doble cámara. Esta característica facilita la adaptación y reutilización del sistema ante cambios en las necesidades del proyecto, evitando el reemplazo o desmontaje completo del perfil.					

[1] El aporte a los sistemas de certificación se encuentra descrito en la sección "Aporte a sistemas de certificación".
[2] La identificación de los atributos verificados que pueden aportar a otros instrumentos se encuentra en la sección "Otros instrumentos".

APORTE A SISTEMAS DE CERTIFICACIÓN

CASA Colombia

CASA V3.1

VSc3. Prácticas de sostenibilidad corporativa

Por contar con un reporte según estándares GRI y tener metas validadas por SBTi, aplica para Opción 1. Estándar / programa de sostenibilidad de las empresas involucradas en el proyecto, Deceuninck como empresa proveedora para un proyecto se cuenta como una de las empresas involucradas en el proyecto para el cálculo de este lineamiento.

Mc2. Productos con DAP

Aplica para Opción 2. DAP Verificada por tercera parte. Este producto aplica como un producto completo para el cálculo del crédito.

Mc4. Circularidad

El material cuenta con una garantía de 20 años a la integridad del perfil, por lo cual aporta a la alternativa de selección de materiales longevos y de fácil mantenimiento: especificar una expectativa de vida de pisos, cielos rasos, muebles de cocinas y baños, y ventanería de mínimo 20 años.

Ep1. Eficiencia energética / Ec2. Eficiencia energética mejorada

La información suministrada por este producto puede utilizarse para demostrar el cumplimiento del requisito.

SBp3. Desempeño térmico / SBc4. Desempeño térmico avanzado

La información suministrada por este producto puede utilizarse para demostrar el cumplimiento del requisito.

SBc5. Confort acústico

El producto Sistema Sliding aporta información para el cálculo del aislamiento acústico en las ventanas exteriores de los proyectos aplicado así a la opción 2. Aislamiento de las unidades residenciales.

CCRp1. Huella de carbono del proyecto

Este producto aporta información para cuantificar y evaluar el carbono incorporado del proyecto, ya que cuenta con una Declaración Ambiental de Producto que reporta el potencial de calentamiento global desde la cuna hasta la puerta (A1–A3).

CASA V3

VS1 Gestión Social en las Empresas

Por contar con un reporte según estándares GRI, aplica para Opción 2. Estándar de gestión social de las empresas involucradas en el proyecto, Deceuninck como empresa proveedora para un proyecto se cuenta como una de las empresas involucradas en el proyecto para el cálculo de este lineamiento.

M1 Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)

Aplica para Opción 2. DAP Verificada por tercera parte. Este producto aplica como un producto completo para el cálculo del lineamiento.

M4 Circularidad de la Materialidad en la Edificación

El material cuenta con una garantía de 20 años a la integridad del perfil, por lo cual aporta a la alternativa de selección de materiales longevos y de fácil mantenimiento: especificar una expectativa de vida de pisos, cielos rasos, muebles de cocinas y baños, y ventanería de mínimo 20 años.

E1 Uso de la Energía

La información suministrada por este producto puede utilizarse para demostrar el cumplimiento del lineamiento.

B2 Confort térmico

El producto Sistema Sliding aporta información para el cálculo del confort térmico de los proyectos.

B3 Confort Acústico

El producto Sistema Sliding aporta información para el cálculo del aislamiento acústico en las ventanas exteriores de los proyectos aplicado así a la opción 2. Aislamiento de las unidades residenciales en la alternativa aislamiento pisos, techos, puertas, fachadas y muros.

GIP4 Evaluación de Impactos en el Ciclo de Vida del Proyecto

Este producto aporta información para cuantificar y evaluar el carbono incorporado del proyecto, ya que cuenta con una Declaración Ambiental de Producto que reporta el potencial de calentamiento global desde la cuna hasta la puerta (A1–A3).

CASA V1.1 y CASA V.2.1

EM3 Priorización de productos con atributos múltiples de sostenibilidad

Este producto por sus estrategias de gestión corporativa y materialidad es válido como un (1) producto para el cumplimiento del lineamiento.

EM5 Especificación de productos y materiales de bajo impacto ambiental

Este producto por sus estrategias de gestión corporativa y materialidad es válido en su totalidad para el cálculo del lineamiento.

EE2 - Uso eficiente de la energía / EE3 - Estrategias de eficiencia energética

La información suministrada por este producto puede utilizarse para demostrar el cumplimiento del lineamiento mediante el método de desempeño energético, conforme a ASHRAE 90.1 o 90.2, según corresponda.

LEED BD+C

LEED V5 :

MRc4 Materiales y recursos: Selección y Adquisición de Productos para la Construcción

Productos comprados a un fabricante (productor) que cuenta con una declaración ambiental de producto, la inclusión del Perfil de PVC Sistema Sliding se valora como un producto completo para el cálculo del crédito.

EAp2 Energía y atmósfera : Mínima Eficiencia Energética / EAc3 Energía y atmósfera: Eficiencia Energética Mejorada

La información suministrada por este producto puede ser utilizada por el proyecto para dar cumplimiento al lineamiento a través del método de desempeño, demostrando un desempeño energético de acuerdo con el ASHRAE 90.1 o 90.2 según corresponda.

EQc2 Calidad del ambiente interior – Experiencia de los ocupantes

Aplica a la Opción 4. Ambiente Acústico. Los productos con aislamiento acústico son componentes esenciales dentro de las estrategias de diseño que se planifican (Vía 1. Mapeo de Expectativas Acústicas para Espacios Interiores y Exteriores) y se implementan/verifican (Vía 2 Criterios Acústicos para Espacios Interiores y Exteriores) para controlar la transmisión de sonido no deseado. Al utilizar eficazmente el producto Sistema Sliding, se pueden cumplir las expectativas y criterios acústicos definidos para los espacios, contribuyendo directamente a la obtención de los puntos asociados a este crédito.

MRp2 Cuantificar y evaluar el carbono incorporado

Este producto aporta información para cuantificar y evaluar el carbono incorporado del proyecto, ya que cuenta con una Declaración Ambiental de Producto que reporta el potencial de calentamiento global desde la cuna hasta la puerta (A1–A3).

LEED V4 / LEED V4.1 :

MR1 Materiales y recursos : Transparencia y optimización – Fuente de materias primas:

Por contar con un reporte según estándares GRI autodeclarado, el producto aplica para Opción 2 y se valora como la mitad (1/2) de un producto para la obtención de crédito.

MR3 Transparencia y optimización: Declaraciones ambientales del producto

Aplica para opción 1. DAP específica de producto Tipo III: Los productos con certificación de terceros, incluyendo verificación externa en la que el fabricante se reconoce explícitamente como participante por el operador del programa. Aplica como 1 producto completo

EA1 Energía y atmósfera : Demanda mínima de energía / EA2 Energía y atmósfera Optimización de la demanda de energía

La información suministrada por este producto puede ser utilizada por el proyecto para dar cumplimiento al lineamiento a través del método de desempeño, demostrando un desempeño energético de acuerdo con el ASHRAE 90.1 o 90.2 según corresponda.

ENVISION

Envision es un sistema de certificación para proyectos de infraestructura, por lo que se debe verificar que el producto y su uso correspondan a las tipologías de proyecto que el sistema contempla.

ENVISION V3

RA1.1 Asignación de recursos: Apoyar las prácticas de compras sostenibles:

El producto cuenta con una DAP verificada por tercera parte, por lo cual es aplicable en su totalidad para el cálculo del crédito RA.1.1. siempre que el proyecto cuente con un plan de compras sostenibles que establezca dichos atributos como criterios de selección.

CR1.1 Reducir el carbono neto incorporado

Este producto y su información suministrada sobre las emisiones de GEI asociadas al mismo son aplicables para el cálculo del crédito CR1.1

EDGE

EDGE V3

MEM07 Marcos de ventanas

La información suministrada en la DAP de este producto sobre su huella de carbono puede introducirse en el aplicativo EDGE para cuantificar la energía embebida del proyecto.

OTROS INSTRUMENTOS

A continuación, se describen los atributos de sostenibilidad verificados que podrían contribuir al cumplimiento de los requisitos establecidos por otros instrumentos, los cuales pueden ser de carácter normativo, de certificación o de otra naturaleza. La definición de los atributos y el nivel alcanzado se establecen con base en la Hoja de Ruta de Sostenibilidad para Materiales de Construcción.

GC003 Estándares sociales y ambientales

El reporte elaborado de acuerdo con los estándares GRI cumple con el nivel intermedio del atributo Estándares Sociales y Ambientales. Este atributo corresponde a los compromisos que adquiere una organización para incorporar la sostenibilidad en su modelo de negocio.

GC004 Signatarios de acuerdos o iniciativas nacionales e internacionales

La definición de metas de descarbonización validadas por SBTi cumple con el nivel intermedio del atributo Signatarios de acuerdos o iniciativas nacionales e internacionales. Este atributo reconoce a organizaciones que establecen compromisos con iniciativas y acuerdos nacionales o internacionales.

M001 Análisis de ciclo de vida

Al contar con una Declaración Ambiental de Producto verificada por tercera parte cumple con el nivel intermedio del atributo Análisis de ciclo de vida. Este atributo corresponde a la metodología de evaluación ambiental que permite analizar y cuantificar los aspectos ambientales e impactos potenciales de un producto o servicio a lo largo de su ciclo de vida; es decir, de todas las etapas de su existencia.

M009 Circularidad

Debido al potencial de reincorporación del perfil en aproximadamente el 90% cumple con el nivel intermedio del atributo Circularidad. Este atributo corresponde al potencial para reincorporarse en otros ciclos ya sean tecnológicos o biológicos.

D004 Aislamiento térmico

Debido a la medición del valor U del perfil, este producto proporciona información relevante para el diseño de los proyectos y cumple con el atributo de Aislamiento térmico. Esta propiedad en un material proporciona condiciones de aislamiento al edificio de acuerdo con los indicadores frecuentes y a las definiciones desde el diseño del edificio.

D006 Aislamiento acústico

Al contar con la medición del Índice ponderado de reducción acústica (Weighted Sound Reduction Index) (R_W), este producto proporciona información relevante para el diseño de los proyectos y cumple con el atributo de Aislamiento acústico. Esta propiedad en un material describe la capacidad de los sistemas constructivos como muros, pisos, cubiertas, puertas o ventanas de minimizar la transmisión de ruido de un área a otra.

D013 Durabilidad

Al contar con garantía e instrucciones de mantenimiento, este producto cumple con el atributo Durabilidad. Este atributo se define como la capacidad de un producto para funcionar correctamente sin necesidad de revisión a lo largo del tiempo debido al desgaste o uso, manteniendo sus características óptimas físicas y funcionales.