



Garantía

J. van Walraven Holding B.V. declara que
Todos los productos y piezas de metal dentro de la

Sistema BIS UltraProtect® 1000

están sujetos a un

**garantía de 1000 horas de
niebla salina**

Esta garantía se aplica a la calidad de todos los sistemas
construidos con productos BIS UltraProtect® 1000. Sujeto a las
condiciones de este documento, esta garantía cubre la integridad
estructural (es decir, la no perforación y la no rotura debido a la
corrosión) de cualquiera de los productos BIS UltraProtect® 1000
instalados.

walraven.com

walraven



Términos y condiciones

1. El alcance de la garantía

- 1.1 1000 horas de niebla salina indica la resistencia de los productos BIS UltraProtect® 1000 contra una prueba de niebla salina según ISO 9227 durante al menos 1000 horas.
- 1.2 La responsabilidad de Walraven BV en virtud de esta garantía se limitará exclusivamente, a elección de Walraven BV, ya sea al costo de la reparación de las piezas o productos defectuosos. Los productos de reemplazo deben ser productos BIS UltraProtect® 1000 del mismo tipo y con las mismas especificaciones que los productos originales o similares.
- 1.3 Bajo ninguna circunstancia Walraven BV será responsable por los costos de mano de obra u otros costos incurridos debido a los productos defectuosos, o por la reparación de daños directos o indirectos causados por los productos defectuosos.
- 1.4 Todas las reclamaciones de garantía se enviarán por escrito tan pronto como sea posible después de que se produzca el daño a Walraven BV, que podrá inspeccionar los artículos que se consideren defectuosos. El Cliente deberá detallar en su reclamación la identificación precisa de los productos que se consideran no conformes, incluido el proveedor, el número de pedido, el número de factura, la fecha de envío y la fecha de instalación.
- 1.5 El Cliente deberá hacer todo lo posible para facilitar la inspección de los productos por parte de Walraven BV y para limitar los costos de restauración del edificio.
- 1.6 Esta garantía se otorga al Cliente de Walraven BV y solo al Cliente.
- 1.7 Se acuerda que la garantía no se aplicará en el caso de daños causados a los productos durante el transporte, debido a una instalación incompetente o un mantenimiento insuficiente.
- 1.8 Esta garantía está cubierta por las leyes de los Países Bajos. Cualquier disputa se resolverá ante un tribunal holandés. Solo la versión en inglés de este texto será considerada auténtica.

2. Condiciones de la aplicación

La garantía de 1000 horas de niebla salina se aplica a todos los sistemas construidos con productos BIS UltraProtect® 1000:

- 2.1 Situado en lugares externos con una categoría de corrosividad atmosférica normal (C1 ... C4 según ISO 12944-2), en otras palabras, excluyendo a aquellos en áreas altamente contaminadas o áreas de menos de 2 km desde el paseo marítimo y / o sometidos a

pulverización permanente con agua dulce o agua salada (categoría de corrosividad C5-I y C5-M según ISO 12944-2).

- 2.2 Expuesto a emisiones corrosivas moderadas, es decir, excluyendo a los sujetos a la lluvia de productos químicos corrosivos de cualquier tipo, aire, humo o agua de lluvia que contengan (rastros de) carbono, azufre, depósitos o partículas de otros metales, como hierro o cobre, Productos ácidos o alcalinos como cenizas, polvo de cemento o excrementos de animales.
- 2.3 Debe asegurarse de que los procesos de limpieza y los detergentes utilizados para limpiar, no dañen el revestimiento de los productos BIS UltraProtect® 1000.
- 2.4 El aspecto visual de los bordes cortados y la decoloración de los productos BIS UltraProtect® 1000 debido a que se desprenden de los bordes cortados o partes adyacentes (de cualquier material) no está cubierto por esta garantía.
- 2.5 Esta garantía contra la corrosión no es válida para áreas con alta abrasión (zonas desérticas con fuerte viento y abrasión con arena).
- 2.6 Los sistemas construidos con productos BIS UltraProtect® 1000 deben ser inspeccionados anualmente por el Cliente o su representante autorizado. Deben limpiarse con regularidad y cualquier daño accidental señalado debe repararse (rasguños, abolladuras, etc.).
- 2.7 Puede acordarse en el momento de la consulta y ordenar que se tomen precauciones especiales relacionadas con la inspección y el mantenimiento:
 - Todas las partes del sistema deben inspeccionarse anualmente y cualquier daño accidental observado debe repararse (rasguños, abolladuras, protuberancias, etc.)
 - Un mantenimiento anual de toda la instalación para eliminar cualquier depósito de suciedad, hojas y otros residuos que puedan dificultar el la descarga gratuita de agua y un lavado adicional del sistema deben realizarse. Debe asegurarse de que el proceso de limpieza y los detergentes utilizados no dañen el recubrimiento de los productos BIS UltraProtect® 1000.
 - En caso de una reclamación, se deberá proporcionar evidencia de dicha inspección y mantenimiento.

3. Reglas de construcción

Para garantizar que se aplique la garantía, se deben cumplir las siguientes reglas durante la instalación.

- 3.1 El sistema está construido únicamente con productos BIS UltraProtect® 1000. Los elementos del sistema no entran en contacto con otros.
- 3.2 El sistema debe diseñarse de modo que no haya posibilidad de que el agua o los desechos, orgánicos o de cualquier otro tipo, se estancen en ninguno de los productos, incluidos los fijos y en los perfiles.
- 3.3 Cada elemento del sistema debe colocarse bajo un ángulo de al menos 2 grados.
- 3.4 Los elementos no deben contener partes de cobre o plomo en contacto directo con los productos BIS UltraProtect® 1000, ni ningún material que pueda causar escurrimiento corrosivo en los productos BIS UltraProtect® 1000. Deben tener la forma adecuada para evitar cualquier indentación local de los productos BIS UltraProtect® 1000, que pueden evitar que el agua de lluvia se drene libremente.
- 3.5 Los productos BIS UltraProtect® 1000 que tengan daños sostenidos de naturaleza mecánica o química durante el transporte, el almacenamiento o el ensamblaje no deben utilizarse. Los productos BIS UltraProtect® 1000 que sufran daños después del ensamblaje deben reemplazarse antes de que finalicen los trabajos de construcción.
- 3.6 Se debe evitar todo contacto con materiales aislantes húmedos, madera impregnada y otros productos corrosivos.
- 3.7 Después de instalar, se deben quitar todas las herramientas, escombros y artículos diversos. Deben eliminarse las marcas de lápiz o pluma y cualquier otro tipo de marca. Los productos BIS UltraProtect® 1000 deben ser inspeccionados anualmente por el Cliente o su representante autorizado. Deben limpiarse regularmente y cualquier daño accidental observado debe repararse (rasguños, abolladuras, etc.)

J. van Walraven Holding B.V.

P.O. Box 15
3640 AA Mijdrecht (NL)
Tel. +31 (0)297 23 30 00
Fax +31 (0)297 23 30 33
info.nl@walraven.com



Soporte local

NL	+31 (0)297 23 30 00	DK	+45 46 37 05 10	PL	+48 (0)12 684 00 95
BE	+32 (0)16 82 20 40	NO	+45 46 37 05 10	CZ / SK	+420 326 724 009
FR	+33 (0)4 76 04 10 70	UK	+44 (0)1295 75 34 00	UA	+380 44 351 27 47
DE	+49 (0)921 75 60 0	SV	+46 (0)40 36 54 20	RU	+7 (495) 664 35 08
ES	+34 93 721 33 75	US	+1 800 610 5056	CN	+86 21 5176 0268
INT	+31 (0)297 23 30 00	HU	+36 1 920 2458	RO	+40 740 155 586