



Marcado CE adjunto

Declaración de prestaciones No. **WALLCOVER-CPR-2022-0725**

Documento anexoDDT
N°

Fecha

Firma para la recepción:

- Código de identificación de tipo de producto único: **WALLCOVER-CPR-2022-0725**
- Usos previstos: **Gavión WALLCOVER compuestos de paneles en malla electro-soldada destinados a realizar cercas y para aplicaciones arquitectónicas. Los gaviones no deben utilizarse en contacto con sustancias consideradas corrosivas para el acero.**
- El productor: **Metallurgica Ledrense Soc. Coop
Via Ampola 14 - IT-38067 Ledro (TN)**
- Sistema di VVCP: **Sistema 2+**
- Documento para evaluación europea: **EAD 200020-00-0102 (marzo 2017)**
Evaluación técnica europea: **ETA-17/0059 (07/07/2022)**
Organismo de evaluación técnica: **ETA-Danmark A/S**
Organismo notificado: **N°1404 - Zavod Za Gradbeništvo Slovenije**
- Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones
<i>3.1 Requisitos básicos de las Obras de Construcción 1: resistencia mecánica y estabilidad</i>	
Diámetro del alambre	6 mm según la tabla 1 de la EN 10218-2 clase de tolerancia T1
Resistencia a la tracción del alambre y alargamiento	Resistencia a la tracción > 500 Mpa según el Pt.3 de la EN 10218-1 con los límites indicados en el pt. De la EN 10223-8 después del trefilado: - Resistencia a tracción: 553 Mpa (valor promedio) - Alargamiento: 6,47 % (valor promedio)
Dimensiones del producto, de las mallas y de los conectores	Please refer to Annex A of this document
Protección contra la corrosión	Acero con recubrimiento mínimo de zinc-aluminio de 290 g/m ² Correspondiente a la clase A según la norma EN 10244-2
Resistencia al corte por soldadura	La resistencia al corte promedio de cuatro soldaduras elegidas al azar de un panel no es menos del 75% de la carga de ruptura del alambre y ninguna resistencia al corte de soldadura es inferior al 50%, conforme cl. 7.5 en EN 10.223-8
Resistencia a la tracción del gavión, incluida la conexión(en kN/m)	NPD
Durabilidad	Resistencia en la niebla salina. Los productos fueron sometidos a una duración de 1000 horas y mostraron menos del 5% de óxido marrón oscuro
<i>3.4 Requisitos básicos de las Obras de Construcción 4: seguridad accesibilidad en uso</i>	
Protección contra lesiones	El gavión no implica ningún riesgo evidente de lesiones causadas por bordes afilados de alambres sobresalientes
<i>3.5 Requisitos básicos de las Obras de Construcción 5: Protección contra el ruido</i>	
Aislamiento acústico por aire	NPD
Absorción sonora	NPD

El rendimiento del producto identificado anteriormente es similar al conjunto de rendimientos declarados. Esta declaración de responsabilidad se emite, de conformidad con el reglamento (UE) no.305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado anteriormente.

Firmado a nombre y en nombre del fabricante por: **Fabio Tiboni, legale rappresentante**

Ledro (TN), 25/07/2022

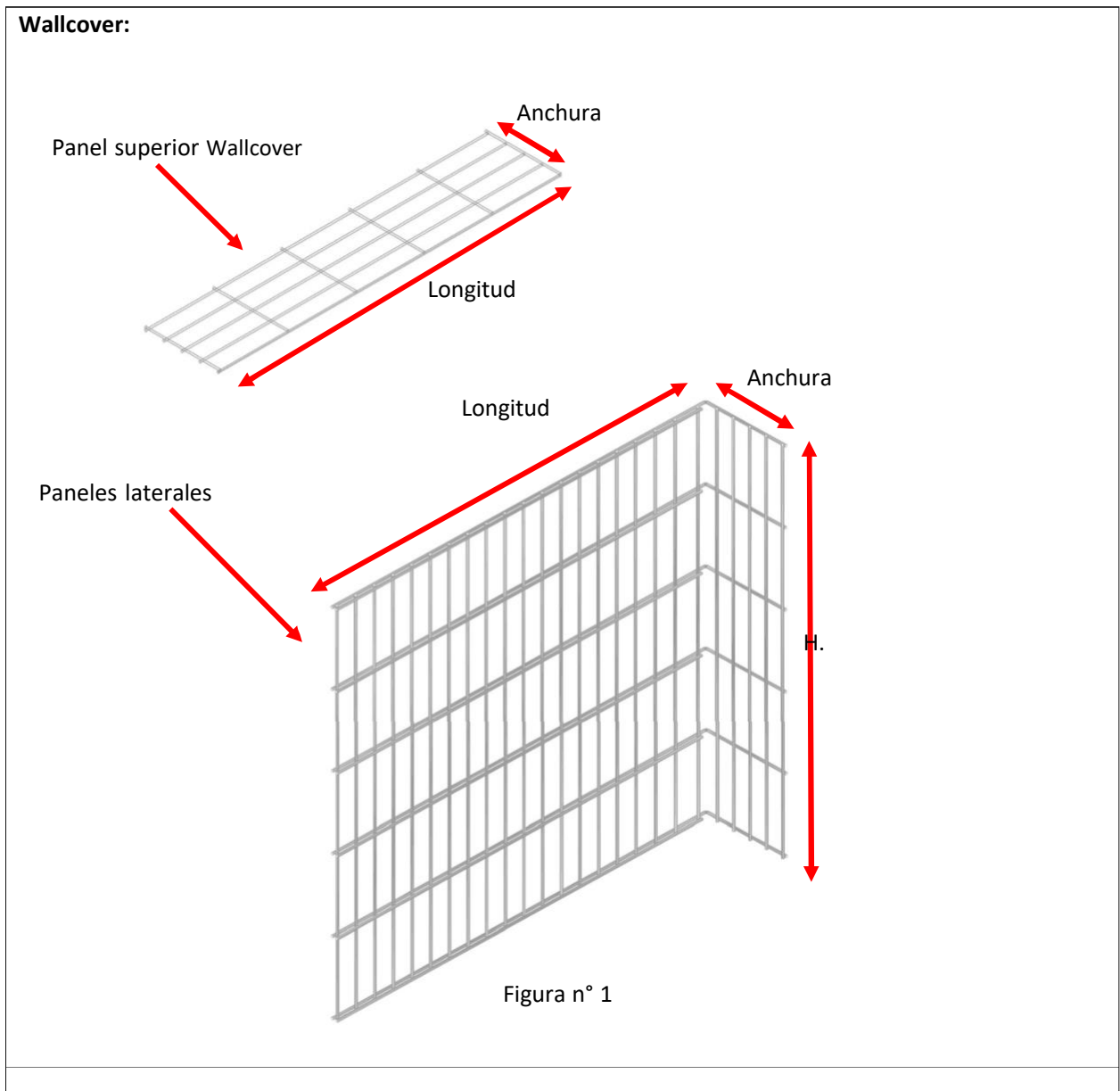
(Lugar y fecha de emisión)

ANEXO A

Descripción del gavión Wallcover y sus componentes

El gavión se presenta en forma de paralelepípedo. Los gaviones se componen de, véase la figura n° 1:

- Paneles laterales Wallcover.
- Panel superior Wallcover.



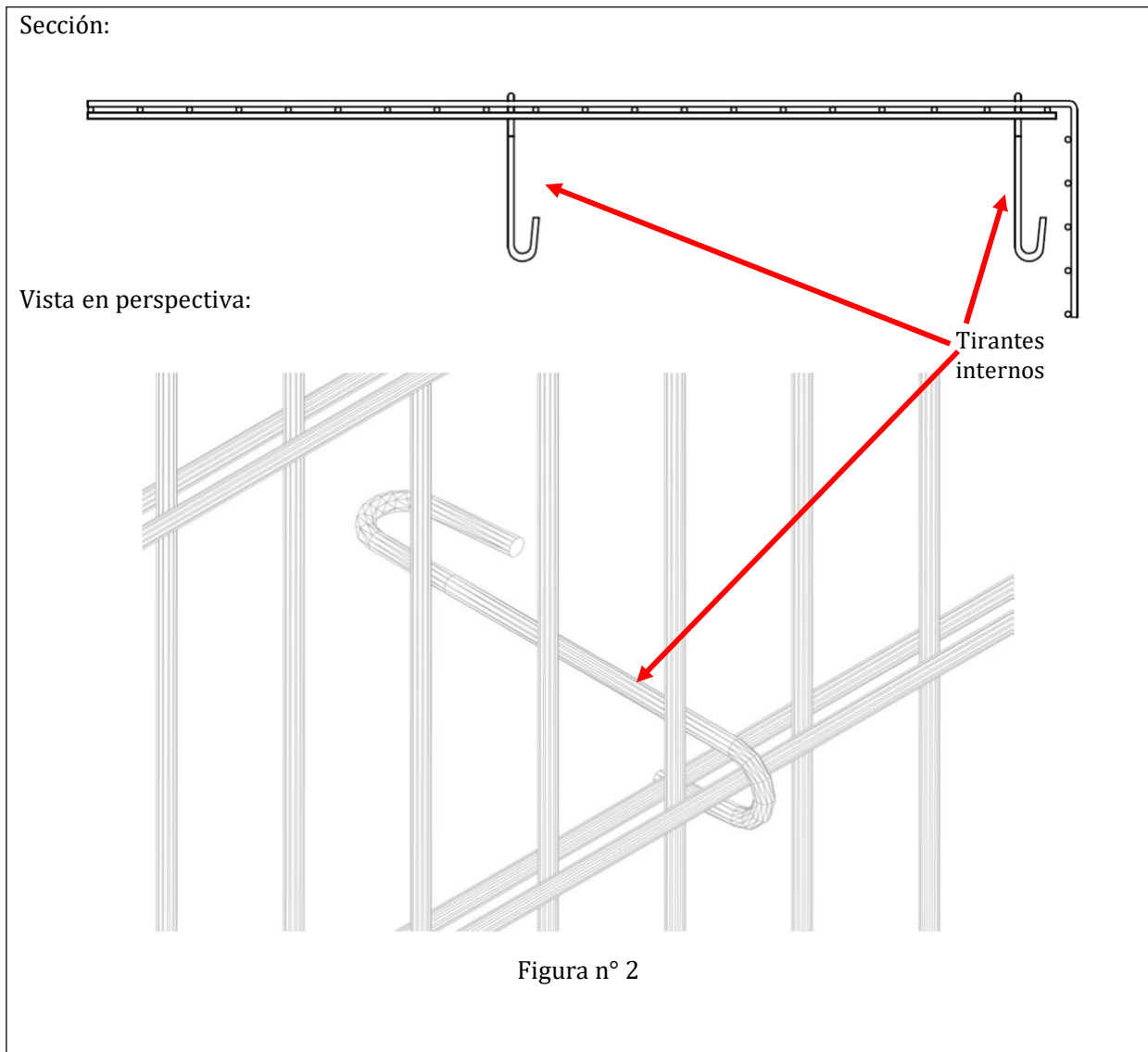
Todos los elementos anteriores están hechos de acero doble de diámetro 6 mm para la dirección horizontal (excepto para los ángulos en forma de L, con un solo alambre) y solo alambre galvanizado de diámetro 6 mm para la dirección vertical para el panel lateral. Alambre de acero único de 6 mm de diámetro en ambas direcciones para el panel superior. Véase la figura n° 1.

Todos los componentes y accesorios necesarios para el levantamiento y la manipulación de los productos van más allá del alcance de esta ETA.

Los alambres de acero están por una aleación de zinc-aluminio con un recubrimiento mínimo 290 g/m² para alambres con diámetro mínimo 5,20-8,20 mm correspondiente a la clase A con arreglo a la norma EN 10244-2

Todos los ganchos y tirantes internos están diseñados para dar estabilidad y Resistencia estructural en elgavión para las fases de movimientos y colocación, y garantizar el comportamiento monolítico de los gaviones.

Los tirantes internos conectan el panel lateral (forma de L) en número y posición según las instruccionesdel fabricante, principalmente enfunción de las dimensiones de los gaviones. Véase la figura n° 2.



Le Wallcovers gaviones se entregan en los siguientes tamaños:

WALLCOVER GAVIONES			
Nombre comercial (HxLxW)	Dimensiones nominales (mm)		
	H	L	W
100x20x20	1005	200	220
100x40x20	1005	400	220
100x60x20	1005	600	220
100x80x20	1005	800	220
100x100x20	1005	1000	220
100x120x20	1005	1200	220
100x140x20	1005	1400	220
100x160x20	1005	1600	220
100x180x20	1005	1800	220
100x200x20	1005	2000	220
100x20x15	1005	200	175
100x40x15	1005	400	175
100x60x15	1005	600	175
100x80x15	1005	800	175
100x100x15	1005	1000	175
100x120x15	1005	1200	175
100x140x15	1005	1400	175
100x160x15	1005	1600	175
100x180x15	1005	1800	175
100x200x15	1005	2000	175

Los elementos de los gaviones Wallcover se describen a continuación:

WALLCOVER GAVIONES PANELES LATERALES			
Nombre comercial (HxLxW)	Dimensiones nominales (mm)		
	H	L	W
100x20x20	1005	200	220
100x40x20	1005	400	220
100x60x20	1005	600	220
100x80x20	1005	800	220
100x100x20	1005	1000	220
100x120x20	1005	1200	220
100x140x20	1005	1400	220
100x160x20	1005	1600	220
100x180x20	1005	1800	220
100x200x20	1005	2000	220
100x20x15	1005	200	175
100x40x15	1005	400	175
100x60x15	1005	600	175
100x80x15	1005	800	175
100x100x15	1005	1000	175
100x120x15	1005	1200	175
100x140x15	1005	1400	175
100x160x15	1005	1600	175
100x180x15	1005	1800	175
100x200x15	1005	2000	175

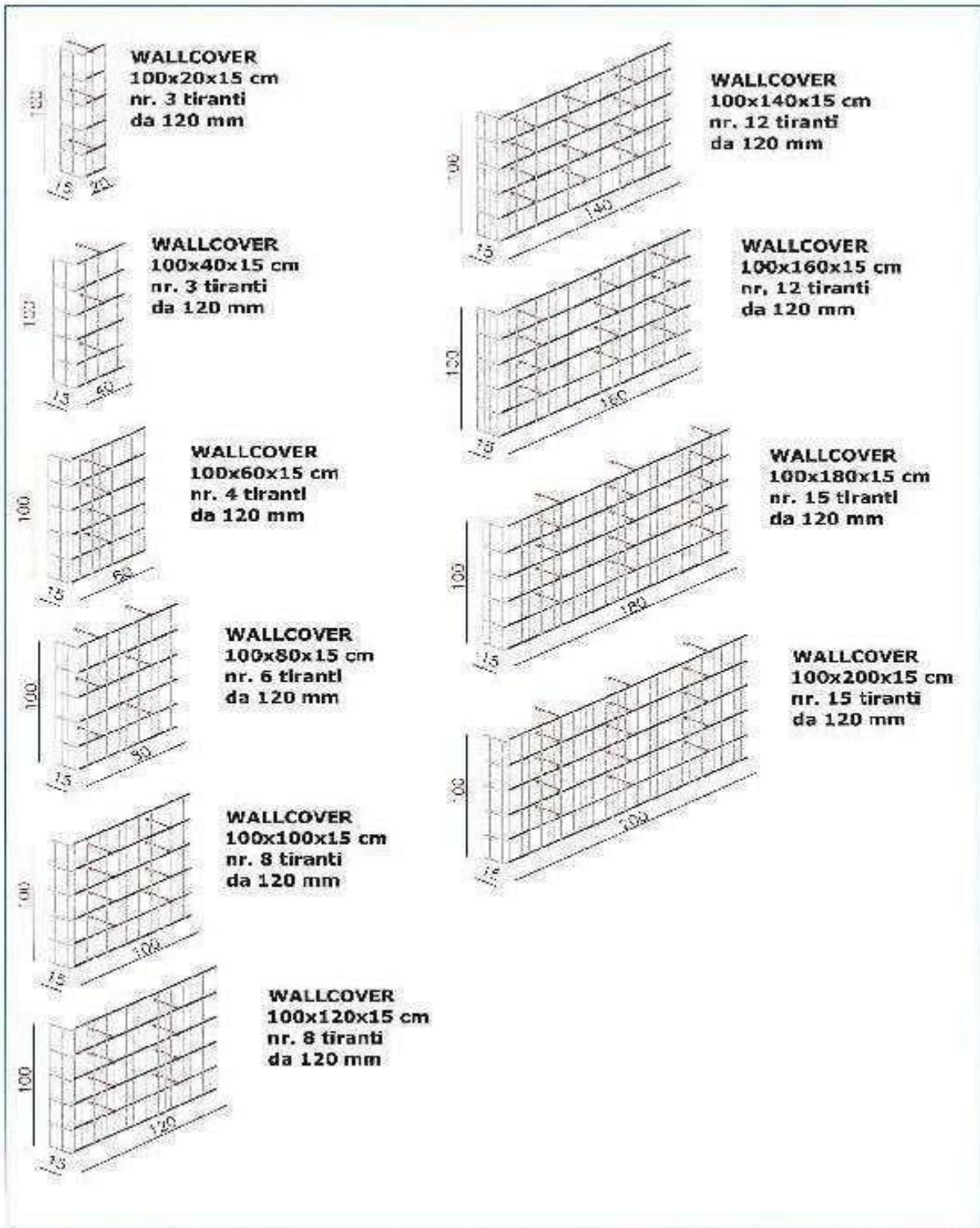
WALLCOVER GAVIONES PANELES SUPERIORES		
Nombre comercial (WxL)	Dimensiones nominales (mm)	
	W	L
21x200	210	200
21x400	210	400
21x600	210	600
21x800	210	800
21x1000	210	1000
21x1200	210	1200
21x1400	210	1400
21x1600	210	1600
21x1800	210	1800
21x2000	210	2000
16x200	160	200
16x400	160	400
16x600	160	600
16x800	160	800
16x1000	160	1000
16x1200	160	1200
16x1400	160	1400
16x1600	160	1600
16x1800	160	1800
16x2000	160	2000

WALLCOVER GAVIONES Tirantes internos	
Nombre comercial	Dimensiones nominales (mm)
120	120
170	170

WALLCOVER GAVIONES Malla		
Nombre comercial (MxN)	Dimensiones nominales (mm)	
	M (vertical)	N (horizontal)
200x45	200	45
200x50	200	50
200x55	200	55
200x60	200	60
195x50	200	50

ALAMBRES WALLCOVER	
Nombre comercial	Dimensiones nominales (mm)
6	6,00

TIRANTES INTERNOS NECESARIO



**Instrucciones e Información sobre la seguridad para el correcto
desplazamiento, lmacenamiento, transporte, ensamblaje y colocación.**

ETA 17/0059

Artículo 11 coma 6 del Reglamento UE 305/2011

- 1. Destinación y uso del producto:** el gavión es destinado a utilizarse para la realización de trabajos de apoyo, contención y refuerzo del suelo, orillas dluviales y para el control de la ersión, muros autoportantes y ventilados, revestimientos para usos arquitectónicas.
- 2. Desplazamiento:** el gavión no puede moverse lleno, por razones práctical, los paneles que lo component deben moverse individualmente. Durante las operaciones de desplazamiento, elevación y transporte de los paneles, se debe garantizar su integridad, evitando golpes, rasgaduras u otras causas de daños. Todas las operaciones deben realizarse de acuerdo con las siposiciones del Decreto Legislativo 81/08 y las actualizaciones posteriores.
- 3. Elevación:** el gavión no se puede levantar lleno, por razones practicás, los paneles necesitan ser levantados singularmente. Los paneles deberán montarse, en plataformas de madera adecuadas, mediate máquinas equipadas con un dispositivo de sujeción de la carga, como por ejemplo un gancho. Para el dispositivo de sellado, las cadenas o cuerdas de acero, equipadas con accesorios de elevación adecuados, deben fijarse conjuntamente, respetando la Directiva 2006/42 CE. Todas las operaciones deben realizarse de acuerdo con las disposiciones del Decreto Legislativo 81/08 y las actualizaciones posteriores.
- 4. Transporte:** El gavión no puede transportarse lleno, por razones práctical los paneles que lo componen deben transportarse individualmente. Durante el transporte, los paneles individuales que forman el gavión deben descansar sobre plataformas de madera adecuadas, colocadas en la pila y aseguradas al vehículo con cables adecuados, de conformidad con las normas que rigen la seguridad del transporte y las del Código de Carreteras.
- 5. Almacenamiento:** El almacenamiento de los paneles individuales que forman el gavión debe realizarse colocándolos en pilas que consisten en capas sucesivas que descansar sobre plataformas de madera. La superficie de colocación de las pilas debe estar nivelada y compactada. Todas las operaciones deben realizarse de acuerdo con las disposiciones del Decreto Legislativo 81/08 y las actualizaciones posteriores.
- 6. Instalación:** durante la instalación es necesario disponer los gaviones en planta y en relieve según laverificación del diseñador general de las estructuras (Ley 5/11/71 nº 1086 - art 3/9) en culaquier caso sinexceder las cargas perdidas. Todas las operaciones deben realizarse de acuerdocon las disposiciones del Decreto Legislativo 81/08 y las actualizaciones posteriores.
- 7. Uso y mantenimiento:** Calquier indicación referente al uso y mantenimientodel gavión debe ser preparada por el diseñador de las estructuras, en el plan de mantenimiento del trabajo. Sin embargo, es necesario que el uso y el mantenimiento del gavión sean apropiados para el destino del proyeto, sin exceder las cargas admisibles.
- 8. Instrucciones para el correcto ensamblaje del gavión:** el gavión está compuesto por paneles que deben conectarse entre ellos usando los ganchosparticulares con los que están equipados. Para obtener detalles sobre el ensamblaje, consulte las instrucciones completas disponibles para Ledrense Soc. Coop. Estàn disponibles en el siguiente enlace: www.ml-ita.com