



SOLUCIONES ESPECIALES

Diseñamos lo que otros no imaginan

INNOVACIÓN EN SERVICIOS EXCLUSIVOS

En Svelt somos especialistas en el desarrollo de plataformas personalizadas, adaptadas a las necesidades específicas de sectores de alta exigencia como la aeronáutica, el ferroviario, la automoción y el industrial. Nuestra experiencia y compromiso con la innovación nos han permitido convertirnos en un socio estratégico en proyectos de Defensa, aplicando todo nuestro conocimiento técnico para superar los desafíos más exigentes. **Somos tu mejor opción.**



SOLUCIONES ESPECIALES



• SECTOR FERROCARRIL	4
• SECTOR AERONAÚTICA	8
• SECTOR AUTOMOCIÓN	12
• SECTOR INDUSTRIAL	16



INGENIERÍA A MEDIDA PARA LOS ENTORNOS MÁS EXIGENTES

En SVELT desarrollamos soluciones especiales de acceso, mantenimiento y trabajo en altura adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente y sector industrial. Diseñamos y fabricamos estructuras personalizadas, plataformas, escaleras, gradas y equipamientos técnicos destinados a entornos donde la seguridad, la ergonomía y la eficiencia son esenciales.

Nuestra experiencia en sectores como el ferroviario, aeronáutico, automoción e industrial nos permite afrontar proyectos complejos ofreciendo soluciones robustas, funcionales y totalmente adaptadas a cada proceso productivo o de mantenimiento. Cada proyecto es desarrollado por nuestro equipo técnico teniendo en cuenta:

- Condiciones reales de trabajo
- Operatividad del usuario
- Requisitos normativos
- Máxima seguridad durante su utilización

Todas nuestras soluciones especiales son fabricadas conforme a los estándares europeos aplicables y bajo estrictos controles internos de calidad y resistencia. La base de nuestro trabajo es la innovación continua, combinando experiencia industrial, diseño técnico y fabricación especializada para crear equipos seguros, duraderos y eficientes.

COMPROMISO CON LA SEGURIDAD Y LA CALIDAD

Cada proyecto se desarrolla conforme a la Directiva Europea de Máquinas 2006/42/CE, incorporando toda la documentación técnica necesaria para garantizar un uso seguro y eficiente: manuales de instrucciones, características técnicas, documentación de montaje y despieces de recambios.

Antes de su puesta en servicio, todos los equipos son sometidos a rigurosos controles y pruebas internas para verificar su funcionalidad, resistencia y seguridad, principios fundamentales de nuestra filosofía de fabricación.

La constante evolución tecnológica y nuestro compromiso con la innovación nos permiten mejorar continuamente el diseño y la producción de estructuras especiales, adaptándonos a las nuevas necesidades del mercado y optimizando cada solución desarrollada.

Por este motivo, SVELT se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas o constructivas en sus productos sin previo aviso, pudiendo existir diferencias respecto a las imágenes mostradas en catálogo.



Hispano Industrias Svelt, S.L.
P.O. BOX 30000, PAMPLONA 42004 (NÚMERO 42004) (ES)
Teléfono 944 79 13 11 Fax 944 79 13 12
ventas@svelt.es www.svelt.es

svelt

Mar y año de fabricación: _____
Nº producto: _____
Nº Proyecto: _____
Carga máxima total: _____
Fabricado según: **UNE EN 14122**
Tipo de uso: Escaleras y plataformas de trabajo.

AÑO INSPECCIÓN
Inspeccionar: _____
2023 ☐
2024 ☐
2025 ☐
2026 ☐
2027 ☐

CERTIFICADO DEL FABRICANTE

svelt

DECLARA

Esta estructura especial de la serie **TEMPO** (SP2014045001) cumple con los requisitos de la Norma Europea EN14122 cuando se utiliza para acceso a maquinaria y con la norma de soldadura ISO9000-EN-ISO9886. El armazón TEMPO, que constituye la mayoría de los componentes de la estructura especial, ha sido probado por el Politécnico de Milán de acuerdo con las normas europeas EN1004.

Por lo tanto, el fabricante declara que esta estructura cumple con los requisitos de la Norma Europea EN14122 cuando se utiliza para acceso a maquinaria y con la norma de soldadura ISO9000-EN-ISO9886.

El fabricante declara que esta estructura cumple con los requisitos de la Norma Europea EN14122 cuando se utiliza para acceso a maquinaria y con la norma de soldadura ISO9000-EN-ISO9886.

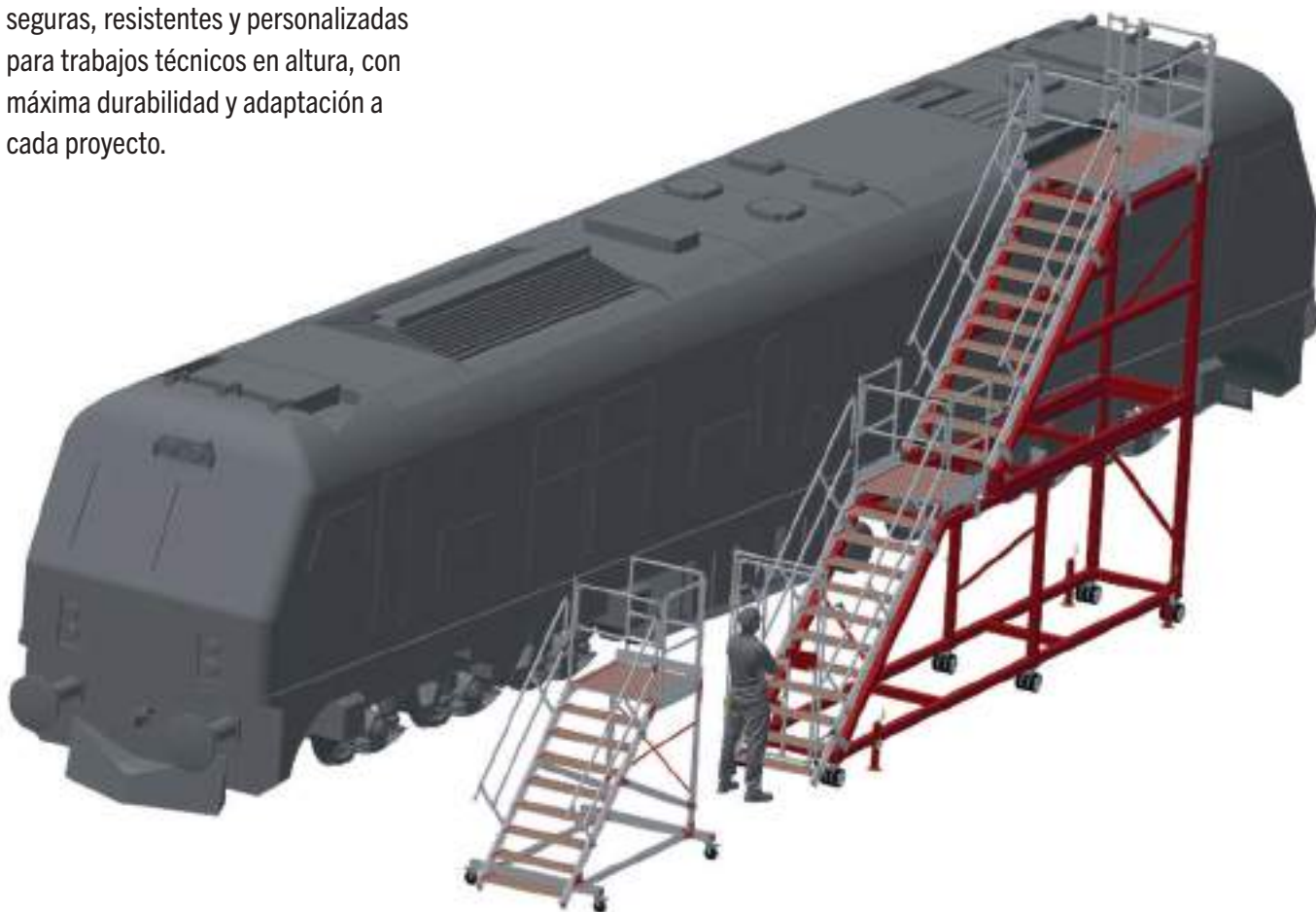
El fabricante declara que esta estructura cumple con los requisitos de la Norma Europea EN14122 cuando se utiliza para acceso a maquinaria y con la norma de soldadura ISO9000-EN-ISO9886.



SECTOR FERROCARRIL



Diseñamos y fabricamos estructuras especiales para mantenimiento ferroviario, ofreciendo soluciones seguras, resistentes y personalizadas para trabajos técnicos en altura, con máxima durabilidad y adaptación a cada proyecto.



ALGUNOS CLIENTES:

Talgo

STADLER

adif

GrupoTragsa

renfe

En el sector ferroviario, la seguridad, la resistencia y la adaptación técnica son factores esenciales en cualquier equipo de acceso y trabajo en altura. Nuestras estructuras de fabricación especial para el sector ferrocarril están diseñadas para responder a las exigencias de mantenimiento, inspección y operaciones técnicas en trenes, vagones y plataformas ferroviarias.

Estructuras diseñadas para trabajos de mantenimiento ferroviario, fabricadas con materiales de alta resistencia para ofrecer máxima seguridad, estabilidad y durabilidad en entornos profesionales.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Equipos personalizados según las necesidades de cada proyecto.
- Opción de elevación motorizada con motorreductor
- Garantía de reposición de elementos

Nuestros equipos se desarrollan con materiales de alta calidad y bajo criterios de máxima durabilidad, ofreciendo estabilidad, ergonomía y seguridad en trabajos continuos de mantenimiento ferroviario. Además, trabajamos en estrecha colaboración con cada cliente para garantizar una integración funcional y eficiente dentro de sus procesos operativos.



1



2

1. PLATAFORMA LATERAL CON ACCESO INTERIOR A TECHO, REGULABLE EN ALTURA CON ELEVACIÓN MANUAL O ELÉCTRICA

2. PLATAFORMA LATERAL, TRASERA Y FRONTAL ACCESO A LUNAS CON ELEVACIÓN MANUAL O ELÉCTRICA



3



4

3. PLATAFORMA LATERAL ACCESO EXTERIOR A TECHO REGULABLE EN ALTURA CON ELEVACIÓN MANUAL O ELÉCTRICA

4. PLATAFORMA ENVOLVENTE CAMBIO Y SELLADO DE LUNAS DELANTERAS TRENES DE ALTA VELOCIDAD



5



6

5. PLATAFORMA ACCESO INTERIOR Y TECHO LOCOMOTORAS

6. PLATAFORMA FRONTAL CAMBIO LUNAS Y FOCO SUPERIOR CON ELEVACIÓN MANUAL O ELÉCTRICA







SECTOR AERONÁUTICA



ALGUNOS CLIENTES:

AIRBUS > PLDSPACE



Fabricamos plataformas y estructuras especiales para el sector aeronáutico, adaptadas a cada tipo de aeronave y diseñadas para ofrecer máxima seguridad, resistencia y precisión en tareas de mantenimiento, revisión y ensamblaje.



Soluciones que permiten acceder de forma cómoda y segura a diferentes zonas del fuselaje, alas, motores y partes superiores de la aeronave, facilitando las tareas de revisión y reparación. Cada estructura se desarrolla a medida, adaptándose a las dimensiones, alturas y necesidades operativas de cada cliente y tipo de avión.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Plataformas diseñadas a medida según el tipo de aeronave
- Equipos adaptados a las exigencias técnicas del sector
- Fabricación con materiales de alta resistencia y gran durabilidad

Los trabajos de mantenimiento, inspección y ensamblaje requieren soluciones de acceso altamente precisas, seguras y adaptadas a cada tipo de aeronave. Por ello, fabricamos estructuras especiales y plataformas personalizadas diseñadas específicamente para responder a las exigencias técnicas de hangares, talleres y áreas de mantenimiento aeronáutico.



1



2

1. PLATAFORMA ACCESO MANTENIMIENTO
HELICÓPTEROS

2. PLATAFORMAS ACCESO MANTENIMIENTO
MOTORES AERONAVES



3



4

3. GRADAS LATERALES MANTENIMIENTO
HELICÓPTEROS

4. EQUIPAMIENTOS ESPECIALES MONTAJES
HELICÓPTEROS



5



5. EQUIPAMIENTOS ESPECIALES MONTAJE
AERONAVES ZONA INTERIOR





6. EQUIPAMIENTOS ESPECIALES MONTAJE COHETE MIURA 5

Equipamiento montaje
y mantenimiento
cohete MIURA 5 para
su lanzamiento en
Guayana Francesa.



SECTOR AUTOMOCIÓN



Diseñamos plataformas y accesos para automoción que mejoran la seguridad, ergonomía y eficiencia en tareas de montaje y mantenimiento, adaptadas a cada vehículo y fabricadas según EN14122.

ALGUNOS CLIENTES:

alsa

IVECO



Transports
Metropolitans
de Barcelona



Diseñamos y fabricamos plataformas envolventes frontales adaptadas específicamente a cada modelo de vehículo, facilitando el acceso ergonómico y seguro a las zonas de trabajo más habituales en mantenimiento y reparación: cambio de luna, faros y focos, burletes, retrovisores, acceso a la zona de baterías y mucho más.

Combinamos ingeniería, resistencia y diseño práctico para desarrollar plataformas y accesos que facilitan el trabajo en diferentes alturas y zonas del vehículo, mejorando los tiempos de producción y la comodidad en cada operación.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Gran versatilidad de configuración.
- Fabricación según normativa EN14122
- Plataformas seguras, amplias y estables para trabajos de tiempo prolongado

Desarrollamos equipos de acceso y plataformas de trabajo pensados para el sector de la automoción, orientados a mejorar la eficiencia, la ergonomía y la seguridad en procesos de montaje, ensamblaje y mantenimiento de vehículos.



1



2

1. PLATAFORMA LATERAL CON ACCESO INTERIOR A TECHO

2. PLATAFORMA LATERAL, TRASERA Y FRONTAL ACCESO



3

3. PLATAFORMA ENVOLVENTE ACCESO TECHO VEHÍCULOS ELÉCTRICOS



4

4. PLATAFORMA DOBLE ENVOLVENTE ACCESO TECHO VEHÍCULOS ELÉCTRICOS CON ELEVACIÓN MANUAL O ELÉCTRICA







SECTOR INDUSTRIAL



Diseñamos para ofrecer estructuras seguras, versátiles y adaptables en los procesos de mantenimiento y producción, cumpliendo además con la normativa vigente y las necesidades específicas de cada proyecto.

ALGUNOS CLIENTES:



Diseñamos soluciones de acceso industrial adaptadas a las necesidades reales de cada instalación: plataformas de trabajo, escaleras industriales, pasarelas y estructuras perimetrales diseñadas para facilitar el mantenimiento, la inspección y la operación sobre maquinaria y equipos.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Componentes diseñados para uso prolongado.
- Fabricación conforme a estándares de seguridad industrial y normativa vigente
- Garantía de reposición de elementos

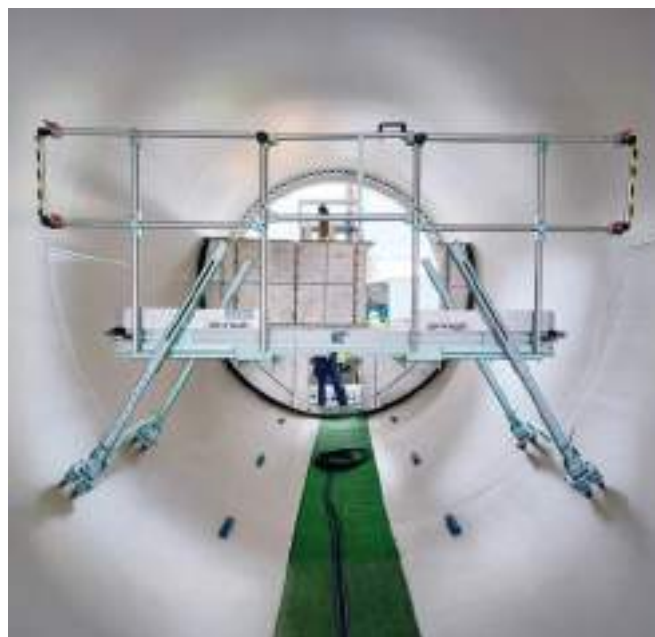
Fabricamos para dar respuesta a los accesos más exigentes: alturas no estándar, espacios reducidos, ángulos condicionados por la instalación o requisitos específicos de carga y uso. Se diseña desde cero, eligiendo material, geometría, tipo de peldaño y los sistemas de protección más adecuados para cada aplicación.

**EQUIPAMIENTOS STRONG+**

Diseñados y fabricados según las necesidades del cliente y las especificaciones técnicas necesarias.









www.svelt.es



INFORMACIÓN GENERAL

Los precios, características técnicas, especificaciones y disponibilidad de los productos incluidos en este catálogo son orientativos y pueden estar sujetos a modificaciones sin previo aviso, con el objetivo de incorporar mejoras técnicas y de fabricación.

Las imágenes mostradas tienen únicamente carácter ilustrativo y pueden no reflejar exactamente la configuración final del producto. Para un uso correcto y seguro, consulte siempre las instrucciones de utilización y las recomendaciones del fabricante. Los productos profesionales Svelt deben ser utilizados exclusivamente por personal cualificado y debidamente formado, siguiendo las indicaciones de seguridad correspondientes.

© HISPANO INDUSTRIAS SVELT S.L. Todos los derechos reservados. Este catálogo es propiedad intelectual de Svelt y está protegido por la legislación vigente en materia de propiedad intelectual. Queda prohibida su reproducción, distribución o modificación total o parcial sin autorización previa.