

Dal cuore dell'Italia ai cantieri di tutto il mondo. Abbiamo fuso l'eccellenza della nostra tradizione con una forza produttiva d'avanguardia per tracciare insieme a tutti gli operatori edili la rotta verso il futuro delle costruzioni.

*From the heart of Italy to construction sites around the world. We have combined the excellence of our tradition with cutting-edge production capabilities to chart the course towards the future of construction together with all building operators.*

*Desde el corazón de Italia hasta las obras de todo el mundo. Hemos fusionado la excelencia de nuestra tradición con una fuerza productiva de vanguardia para trazar, junto con todos los operadores de la construcción, el camino hacia el futuro de la construcción.*



# SISTEMA SOLAIO EASYDECK

EASYDECK SLAB SYSTEM

SISTEMA DE LOSAS EASYDECK



**VillaltaSrl**

Ponteggi Fav3 | Puntelli | Tubo & Giunto



## EASY DECK

|                                                                                       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Sistema solaio EASY DECK<br><i>EASY DECK slab system / Sistema de losas EASY DECK</i> | 3-4-5 |
| Pannelli<br><i>Panels/ Paneles</i>                                                    | 6     |
| Testa cadente ED<br><i>Falling head ED / Cabezal de caída ED</i>                      | 7     |
| Testa fissa ED<br><i>Fix head ED / Cabezal fijo ED</i>                                | 8     |
| Profilo di chiusura ED<br><i>Closing profile ED / Perfil de cierre ED</i>             | 9     |
| Profilo di compenso ED<br><i>Compensation profile ED/ Perfil de compensación ED</i>   | 10    |
| Accessori<br><i>Accessories/ Accesorios</i>                                           | 12-13 |
| Travi ribassate<br><i>Lowered beams / Vigas bajas</i>                                 | 14-15 |
| Accessori di sicurezza<br><i>Safety accessories / Accesorios de seguridad</i>         | 16    |
| Contenitori<br><i>Containers/ Contenedores</i>                                        | 17    |

# SISTEMA SOLAIO EASYDECK

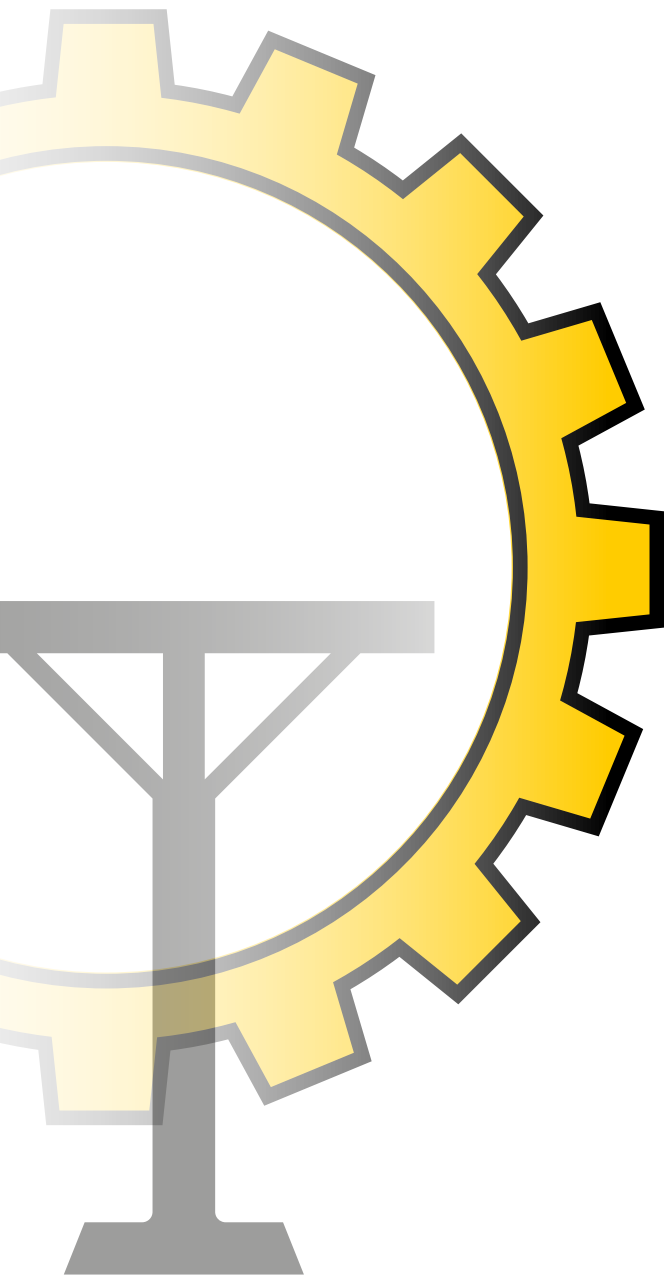
## EASYDECK SLAB SYSTEM

## SISTEMA DE LOSAS EASYDECK

Per il corretto utilizzo di ogni sistema di prodotto é obbligatorio consultare il relativo manuale d'uso. Esso può subire costanti aggiornamenti e revisioni senza nostro preavviso. È responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi di essere in possesso della versione più recente del manuale stesso.

*For the appropriate use of each product system, it is obligatory to consult the specific manual of instruction. The manual may be subject to constant updates and revisions without prior notice. It is the user's responsibility to make sure of possessing the most recent and updated version of the manual.*

*Para el uso correcto de cada sistema del producto es necesario consultar el manual de usuario. Puede someterse a actualizaciones y revisiones constantes sin nuestro previo aviso. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que tiene la última versión del manual.*



# SISTEMA SOLAIO EASYDECK

## EASYDECK SLAB SYSTEM

### SISTEMA DE LOSAS EASYDECK



Il sistema SOLAIO EASYDECK serve a realizzare l'armatura di solette con spessore non superiore a 30 cm con la configurazione 150x112,5 cm.

È composto principalmente dai pannelli in alluminio appoggiati a delle teste cadenti o a delle teste fisse sorrette da puntelli in acciaio ad alta portata.

Visto che il montaggio avviene esclusivamente a mano da parte dell'operatore abbiamo, ritenuto necessario progettare e realizzare tutti gli elementi con un peso adeguato, pur mantenendone la solidità, per rendere agevoli e veloci le operazioni di montaggio e smontaggio.

Considerata l'ampia gamma di misure dei pannelli, questo sistema riduce al minimo possibile il numero di casi in cui il SOLAIO EASYDECK non può intervenire riducendo la necessità di compensazioni in legno.

Laddove sia comunque necessaria la compensazione in legno, per esempio nel giro pilastri o al termine delle pareti, la Villalta Srl ha previsto una serie di accessori, illustrati successivamente, in grado di velocizzare in modo sicuro eventuali compensazioni.

Il maggior punto di forza di questo sistema è quello di poter disarmare, grazie al disarmo della testa cadente, tutti i pannelli dopo pochi giorni dalla fase di getto, recuperando così quasi tutto il materiale per la fase successiva.

*The EASYDECK slab system is used to create the reinforcement of slabs with a thickness not exceeding 30 cm with the 150x112,5 cm configuration.*

*It is mainly composed of aluminium panels resting on falling heads or of fixed heads supported by high-capacity steel props.*

*Since the assembly is done exclusively by hand by the operator, all elements are designed and manufactured with a suitable weight, while maintaining their solidity, to make assembly and disassembly operations quick and easy.*

*Given the wide range of panel sizes, this system minimizes the number of cases in which the EASYDECK System, cannot intervene, reducing the need for wood compensations.*

*Where in any case wood compensation is required, for example around the pillars or at the end of the walls, Villalta Srl has provided a series of accessories, illustrated later, that can safely speed up any compensation.*

*The primary advantage of this system is its capability to facilitate early striking of the formwork panels, made possible by the drop-head mechanism, which enables the removal of all panels just a few days after the concrete casting phase, without compromising the support structure."*

*El sistema de losas EASYDECK, se utiliza para el refuerzo de losas con un espesor que no supera los 30 cm con la configuración 150x112,5 cm.*

*Se compone principalmente de paneles de aluminio que descansan sobre cabezales de caída o cabezales fijos suportados por puntales de acero de alta capacidad.*

*Dado que el montaje es realizado exclusivamente a mano por el operario, nos pareció necesario diseñar y construir todos los elementos con un peso adecuado, manteniendo su solidez, para que el montaje y desmontaje fueran rápidos y fáciles.*

*Dada la amplia gama de tamaños de los paneles, este sistema reduce al mínimo posible el número de casos en lo que el sistema de losa EASYDECK no puede intervenir reduciendo la necesidad de compensaciones de madera.*

*Sin embargo, en los casos en lo que se requieren las compensaciones de madera, por ejemplo, en el solape*

*de pilares o en el extremo de los muros, Villalta Srl ha proporcionado una serie de accesorios, ilustrados a continuación, que puedan acelerar de forma segura cualquier compensación.*

*El mayor punto fuerte de este sistema es lo de poder desmontar todos los paneles pocos días después de la colada, gracias al desmontaje del cabezal de caída, recuperando casi todo el material para la fase siguiente.*

# Pannelli

Panels

Paneles

Questi pannelli costruiti interamente in alluminio sono stati creati per un semplice montaggio e smontaggio visto il loro limitato peso. Possono essere forniti con multistrato di betulla 9 mm o, a richiesta, con multistrato di betulla con rivestimento plastico.

*These panels, made entirely in aluminium, have been created for easy assembly and disassembly due to their limited weight. They can be supplied with 9 mm birch plywood or, on request, with plastic-coated birch plywood.*

*Estos paneles contruidos totalmente en aluminio fueron creados para un simple montaje y desmontaje dado su peso limitado. Pueden suministrarse con laminado de abedul de 9 mm o, sobre pedido, con laminado de abedul con revestimiento plástico.*

| PANNELLI SOLAIO<br>Slab panels<br>Paneles |                                    |                |
|-------------------------------------------|------------------------------------|----------------|
| DIMENSIONE cm.<br>Size cm.<br>Tamaño cm.  | PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg. | M <sup>2</sup> |
| 150x75                                    | 17,10                              | 1,125          |
| 150x50                                    | 13,10                              | 0,75           |
| 150x37,5                                  | 11,00                              | 0,5625         |
| 75x75                                     | 9,60                               | 0,5625         |
| 75x50                                     | 7,30                               | 0,375          |
| 75x37,5                                   | 6,10                               | 0,28125        |
| 155x112,5                                 | 24,10                              | 1,6875         |
| 75x112,5                                  | 13,10                              | 0,84375        |
| 50x112,5                                  | 10,00                              | 0,5625         |
| 37,5x112,5                                | 8,50                               | 0,421875       |

# Testa Cadente ED

Falling head ED

Cabezal de caída ED

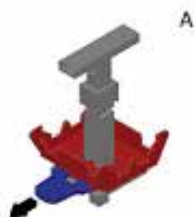
| TESTA CADENTE ED<br>Drop head ED<br>Cabezal de caída ED |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg.                      | 4,50 |



Questo importante accessorio viene utilizzato al 90% durante l'armatura di un solaio. La testa cadente va inserita nel puntello e fissata tramite bulloni; essa permette, una volta armata, l'alloggiamento di quattro angoli di pannelli solaio.

Fasi di armatura:

- Fig. A - B Sollevare l'appoggio dei pannelli e relativo cuneo  
Fig. C Infilare il cuneo conico nell'apposita sede  
Fig. D Serrare tramite martello il cuneo.



Per la fase di disarmo è sufficiente agire con il martello sul cuneo in modo da far cadere l'appoggio dei pannelli della testa e i relativi pannelli sostenuti.

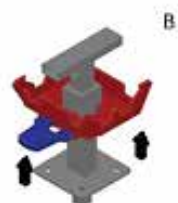
La testa cadente è stata realizzata completamente smontabile in modo tale da poterle fare il trattamento superficiale con zincatura a caldo, a richiesta del cliente.

*This important accessory is 90% used during the reinforcement of a floor slab.*

*The drop head is inserted into the prop and bolted in place; once reinforced, it allows four corners of the slab panels to be accommodated.*

Assembling Phases:

- Fig. A - B Lift the panel's support and its wedge  
Fig. C Insert the conical wedge in the specific place  
Fig. D Tighten the wedge with a hammer



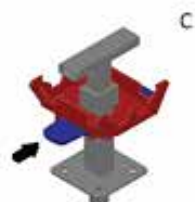
For the striking phase, it is sufficient to hit the wedge with a hammer to release the support of the head panels and the corresponding supported panels.

The drop head has been designed to be fully dismountable, in order to allow hot-dip galvanizing treatment upon customer request.

*Este importante accesorio se utiliza al 90% durante el refuerzo de un piso. El cabezal de caída debe insertarse en el puntal y fijarse con pernos; permite, una vez armada, alojar cuatro esquinas de los paneles del piso.*

Fases de armadura:

- Fig. A - B Levante el soporte de los paneles y la cuña relativa  
Fig. C Inserte la cuña cónica en el asiento apropiado  
Fig. D Apriete la cuña con un martillo



Para la fase de desmantelamiento es suficiente actuar con el martillo sobre la cuña para derribar el soporte de los paneles de la cabeza y los relativos paneles soportados.

El cabezal de caída es diseñado para ser completamente desmontado de modo que pueda ser tratado superficialmente con galvanización en caliente a petición del cliente.



# Testa fissa ED

Fix head ED

Cabezal fijo ED

| TESTA FISSA ED<br>Fix head ED<br>Cabezal Fijo ED |      |
|--------------------------------------------------|------|
| PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg.               | 0,80 |



Questo accessorio viene utilizzato per sostenere da uno a quattro pannelli solaio. Viene fissato tramite due bulloni e dadi ad alette al puntello. La testa fissa ED può essere usata nelle partenze d'armo, in prossimità delle pareti verticali e permette di sostenere quattro pannelli creando una compensazione di 5 cm.

*This accessory is used to support one to four slab panels. It is fixed to the prop using two bolts and wing nuts. The fixed ED head can be used at the starting points of the formwork, near vertical walls, and allows the support of four panels, creating a 5 cm compensation."*

*Este accesorio se utiliza para soportar de uno a cuatro paneles. Se fija mediante dos pernos y tuercas de mariposa al puntal. El cabezal fijo ED se puede usar para armar, cerca de las paredes verticales y permite soportar cuatro paneles creando una compenación de 5 cm.*



# Profilo di chiusura ED

Closing profile ED

Perfil de cierre ED

Si tratta di un profilo costituito interamente in alluminio e disponibile in varie lunghezze. In fase di montaggio del solaio viene collocato tra un pannello e l'altro a cavallo delle teste cadenti per compensazione.

*It is a profile entirely in aluminium and available in various lengths. During the assembling phase of the slab, it is placed between a panel and the other over the drop head, to provide compensation.*

*Se trata de un perfil realizado completamente en aluminio y disponible en diferentes longitudes. En fase de montaje de la losa, se coloca entre un panel y otro a caballo de los cabezales de caída para la compensación.*

| PROFILO DI CHIUSURA ED<br>Closing profile ED<br>Perfil de cierre ED |                                    |                |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|
| DIMENSIONE cm.<br>Size cm.<br>Tamaño cm.                            | PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg. | M <sup>2</sup> |
| L.150                                                               | 1,50                               | 0,075          |
| L.75                                                                | 0,80                               | 0,375          |
| L.50                                                                | 0,70                               | 0,025          |
| L.37,5                                                              | 0,40                               | 0,01875        |
| L.150                                                               | 1,50                               | 0,075          |
| L.75                                                                | 0,80                               | 0,0375         |
| L.50                                                                | 0,70                               | 0,025          |
| L.37,5                                                              | 0,40                               | 0,01875        |



# Profili di compenso ED

Compensation profile ED

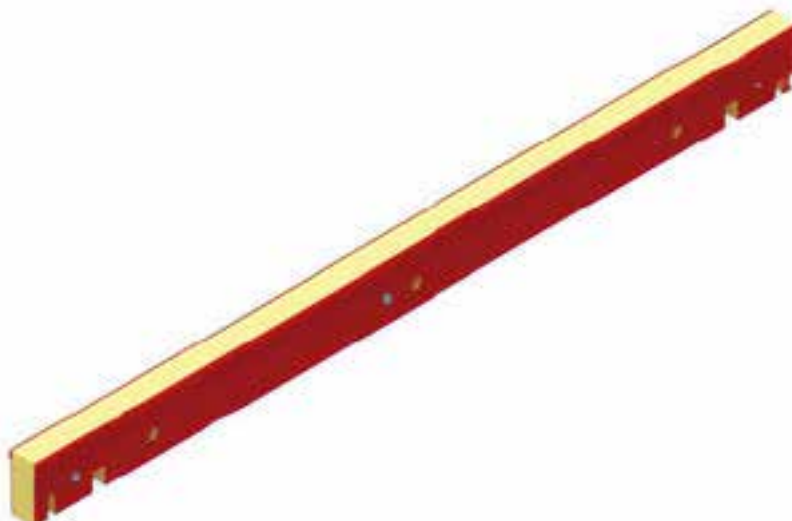
Perfil de compensación ED

Accessorio formato da un profilo ad U metallico con inserto all'interno un listello in legno, disponibile in varie lunghezze, è necessario per compensazioni, in particolare "giro pilastri" o a fine parete. Prevede l'appoggio di pannelli da 27, 21 e 18 mm per il tamponamento.

*This accessory consists of a metal U-shaped profile with an internal wooden strip and is available in various lengths. It is required for compensation purposes, particularly around columns or at wall terminations. It is designed to support 27, 21 and 28 mm thick panels used for compensation.*

| PROFILO DI COMPENSO ED<br>Compensation profile ED<br>Perfil de compensación ED |                                              |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|
| DIMENSIONE cm.<br>Size cm.<br>Tamaño cm.                                       | SPESSORE mm.<br>Thickness mm.<br>Espesor mm. | PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg. |
| L.150                                                                          | 27                                           | 7,80                               |
| L.112,5                                                                        | 27                                           | 5,60                               |
| L.75                                                                           | 27                                           | 3,40                               |
| L.50                                                                           | 27                                           | 2,00                               |
| L.37,5                                                                         | 27                                           | 1,30                               |
| L.150                                                                          | 21                                           | 7,90                               |
| L.112,5                                                                        | 21                                           | 5,70                               |
| L.75                                                                           | 21                                           | 3,50                               |
| L.50                                                                           | 21                                           | 2,00                               |
| L.37,5                                                                         | 21                                           | 1,30                               |
| L.150                                                                          | 18                                           | 7,90                               |
| L.112,5                                                                        | 18                                           | 5,70                               |
| L.75                                                                           | 18                                           | 3,50                               |
| L.50                                                                           | 18                                           | 2,00                               |
| L.37,5                                                                         | 18                                           | 1,30                               |

*Accesorio formado por un perfil en U metálico con un listón de madera en el interior, disponible en diferentes longitudes, es necesario para la compensación, en concreto "giro de los pilares" o al final de la pared. Prevé el apoyo de paneles de 27, 21 y 18 mm para el tope.*





# Accessori

Accessories

Accesorios



|                                                                                                   |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>STAFFA ANCORAGGIO PARETE</b><br><i>Anchoring wall bracket</i><br><i>Brida de anclaje pared</i> |      |
| PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg.                                                                | 8,60 |



|                                                                                          |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>MORSETTO PANNELLO-PANNELLO</b><br><i>Panel clamp</i><br><i>Abrazadera panel panel</i> |      |
| PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg.                                                       | 0,80 |



|                                                                                                   |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>MORSETTO PANNELLO-PANNELLO +5</b><br><i>Panel clamp +5</i><br><i>Abrazadera panel panel +5</i> |      |
| PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg.                                                                | 1,00 |



|                                                                                          |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>SQUADRA PER SPONDINA</b><br><i>Square for side edge</i><br><i>Esquadra para borde</i> |      |
| PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg.                                                       | 4,50 |



|                                                                                                         |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>TIRANTE PER TRAVE RIBASSATA</b><br><i>Connecting rod for lowered beam</i><br><i>Tirante rebajada</i> |      |
| PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg.                                                                      | 1,60 |



|                                                                          |      |
|--------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>PLACCA A DADO DW15</b><br><i>Wing nut</i><br><i>Chapa tuerca DW15</i> |      |
| PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg.                                       | 0,90 |



|                                                                                                                          |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>TRAVETTO IN LEGNO DI FONDO L.120</b><br><i>Joist in wood leading L.120</i><br><i>Vigueta de madera de fondo L.120</i> |      |
| PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg.                                                                                       | 0,80 |



|                                                                                                                                           |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>CORRENTE DI COLLEGAMENTO L.150 - 117,5</b><br><i>Current of connection L.150 - 117,5</i><br><i>Corriente de conexión L.150 - 117,5</i> |      |
| PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg.                                                                                                        | 0,80 |



|                                                                                          |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>FORCELLA DI MONTAGGIO</b><br><i>Fork of assemblage</i><br><i>Horquilla de montaje</i> |      |
| PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg.                                                       | 6,00 |



|                                                                                                |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>BULLONE T.E. 8,8 M10X30</b><br><i>Bolt T.E. 8,8 M10x30</i><br><i>Tuerca T.E. 8,8 M10x30</i> |      |
| PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg.                                                             | 0,03 |



|                                                                                   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>DADO ESAGONALE M10</b><br><i>Exagonal nut M10</i><br><i>Dado hexagonal M10</i> |      |
| PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg.                                                | 0,01 |



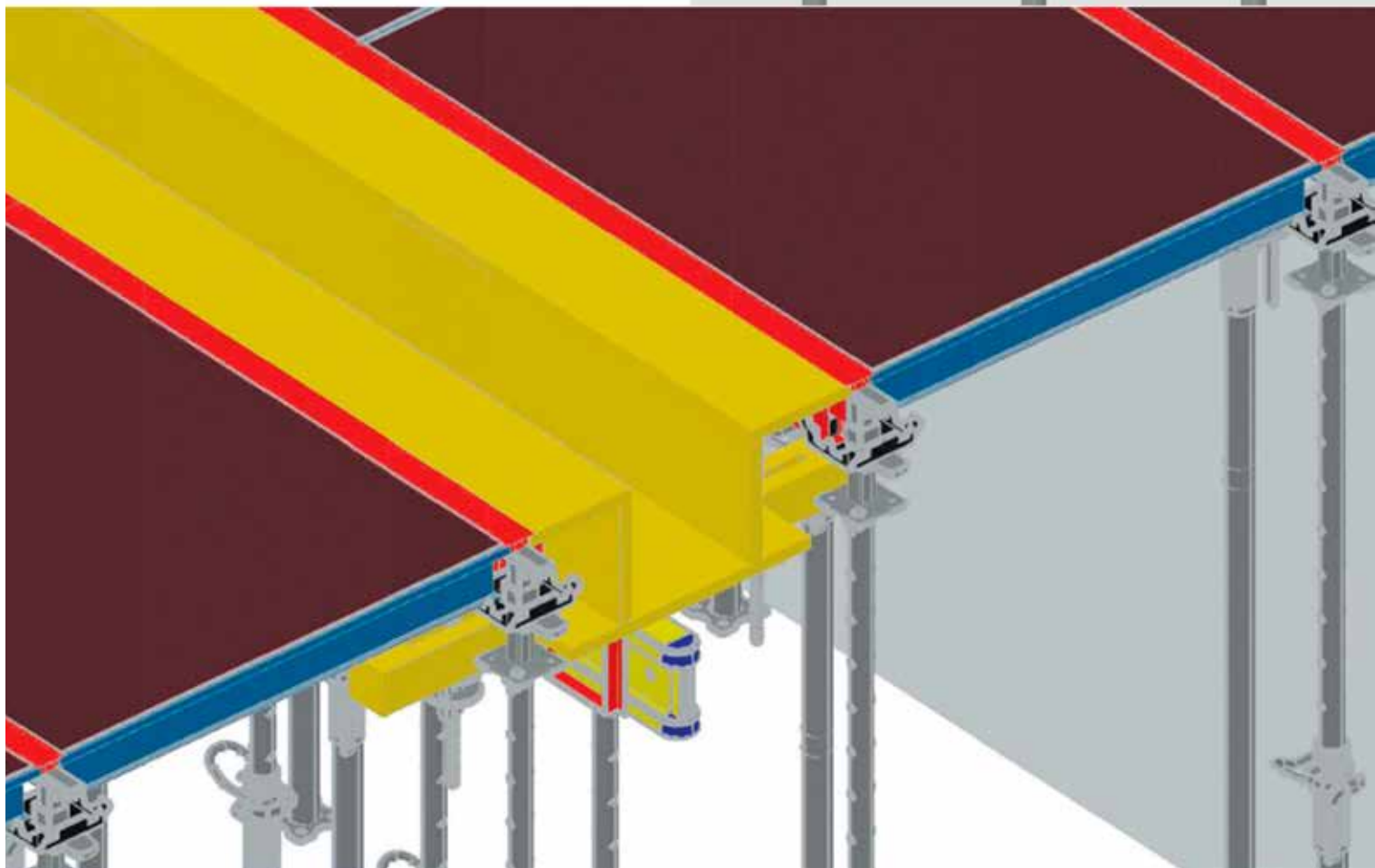
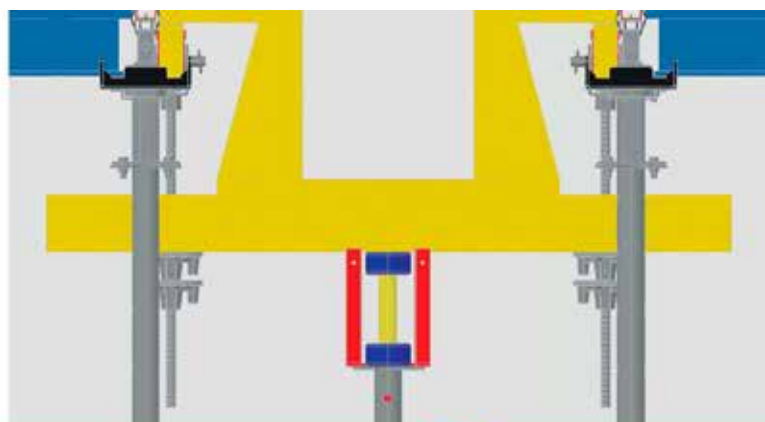
|                                                                                      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>TRIPIEDE PER PUNTELLO</b><br><i>Tripod for prop</i><br><i>Tripode para puntal</i> |       |
| PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg.                                                   | 11,60 |

# Travi ribassate

Lowered beams

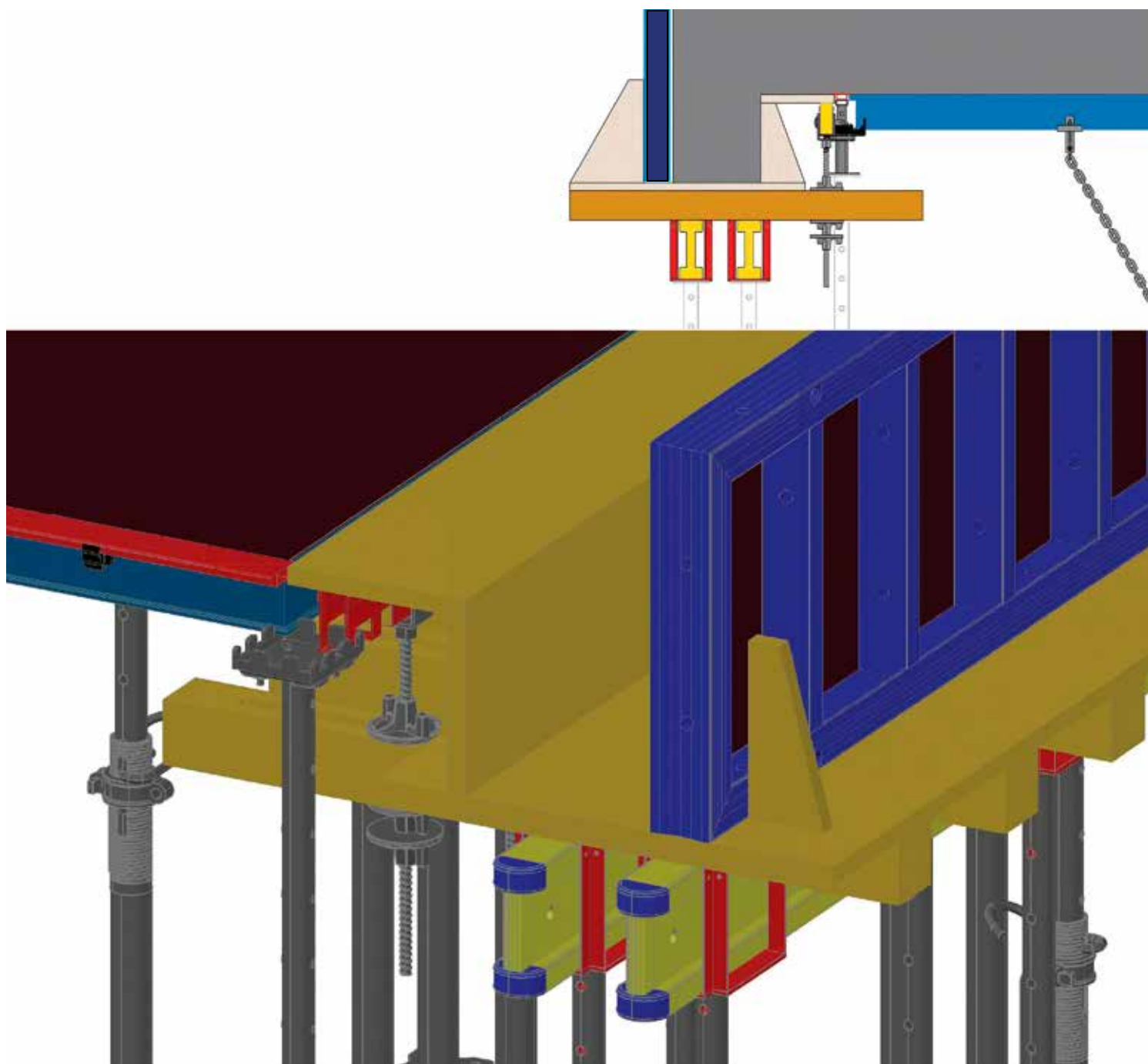
Vigas bajas

Con il sistema SOLAIO EASYDECK è possibile creare travi ribassate di diverse misure e geometria. Utilizzando gli accessori in combinazione con i pannelli si possono creare cassette adatte alle vostre necessità di progetto.



With the EASYDECK slab system, it is possible to create lowered beams of different sizes and geometry. Using the accessories in combination with the panels you can create formworks suitable for your project needs.

Con el sistema de losas EASYDECK es posible crear vigas bajas de diferentes tamaños y geometrías. Usando los accesorios en combinación con los paneles, se pueden crear encofrados adecuados para las necesidades de su proyecto.



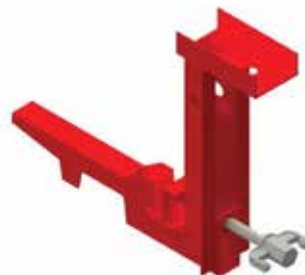
# Accessori di sicurezza

Safety accessories

Accesorios de seguridad



| PIANTONE PARAPETTO<br><i>Column parapet</i><br><i>Mainel parapeto</i> |      |
|-----------------------------------------------------------------------|------|
| PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg.                                    | 5,00 |



| SUPPORTO FRONTALE PIANTONE<br><i>Frontal support for parapet column</i><br><i>Soporte frontal mainel parapeto</i> |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg.                                                                                | 3,00 |



| CRICHETTO CON FASCIA - 6,00 m<br><i>Ratchet with belt - 6,00 mt</i><br><i>Trinquete con banda - 6,00 m</i> |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg.                                                                         | 2,00 |

# Contenitori

Containers

Contenedores

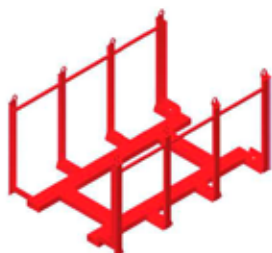


|                                                                                                                |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>PIANALE PER PANNELLI SOLAIO</b><br><i>Floor plate slab panels</i><br><i>Plataforma para paneles forjado</i> |        |
| PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg.                                                                             | 110,00 |

Capacità: n°48 pannelli solaio al 150x75  
 Capacity: n°48 Alslab panels 150x75  
 Capacidad: n°48 paneles al 150x75



|                                                                                                                |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>CRICCHETTO CON FASCIA - 8,5 m</b><br><i>Ratchet with band - 8,5 m</i><br><i>Trinquete con banda - 8,5 m</i> |      |
| PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg.                                                                             | 3,00 |



|                                                                                                                  |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>CONTENITORE PER PANNELLI SOLAIO</b><br><i>Pallet for slab panels</i><br><i>Plataforma pra paneles forjado</i> |        |
| PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg.                                                                               | 160,00 |

Capacità: n°27 pannelli solaio al 150x75  
 Capacity: n°27 Alslab panels 150x75  
 Capacidad: n°27 paneles al 150x75



|                                                                                                                         |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>CONTENITORE PER TRAVI E PUNTELLI</b><br><i>Pallet for beams and props</i><br><i>Contenedor para vigas y puntales</i> |       |
| PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg.                                                                                      | 40,00 |



|                                                                               |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>CONTENITORE 120X80</b><br><i>Pallet 120x80</i><br><i>Contenedor 120x80</i> |       |
| PESO Kg.<br>Weight Kg.<br>Peso Kg.                                            | 65,00 |

Cantiere edilizia privata, Montenegro  
Public building site, Montenegro  
Obra de construcción edilicia pública, Montenegro





VILLALTA Srl si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche ed estetiche degli articoli in questo catalogo anche senza preavviso. È vietata la riproduzione anche parziale del presente catalogo senza l'autorizzazione della Villalta Srl.

*VILLALTA Srl reserves the right to modify the technical and aesthetic characteristics of the items in this catalogue without prior notice. Reproduction of this catalogue, even in part, is prohibited without the authorisation of Villalta Srl.*

*VILLALTA Srl se reserva el derecho de modificar las características técnicas y estéticas de los artículos de este catálogo sin previo aviso. Queda prohibida la reproducción, incluso parcial, del presente catálogo sin la autorización de Villalta Srl.*



# VillaltaSrl

Ponteggi Fav3 Puntelli Tubo & Giunto

Via V. Alfieri, 43 - 35010 Villalta di Gazzo - (PD) - Italia  
Tel. +39 049 9425577- Fax +39 049 9425707  
www.villaltasrl.it e-mail: info@villaltasrl.it

