PROJECT FOR BUILDING

Encofrado no recuperable para la realizacion de **forjados bidireccionales aligeridos**

SUB

by Project for Building

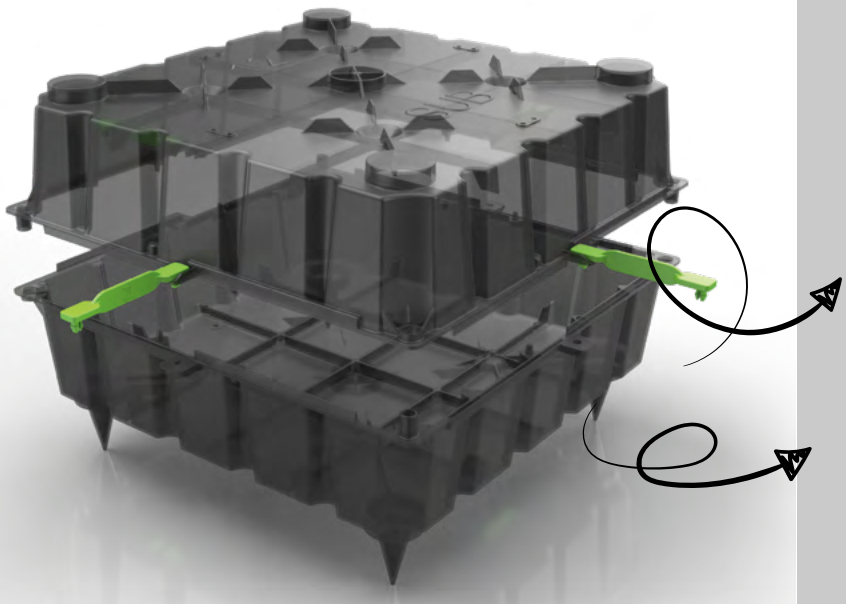
DESCRIPCION

SUB: ENCOFRADO NO RECUPERABLE PARA LA REALIZACION DE **FORJADOS** BIDIRECCIONALES **ALIGERIDOS.**

SUBPRO es el revolucionario **encofrado modular** en **plastico reciclado** utilizado para la realizacion de forjados bidireccionales aligerados

Este elemento se ha **rediseñado completamente por PROJECT FOR BUILDING** para ser mas funcional en la substitucion de los sistemas de aligeramiento tradicionales en ladrillo y polistireno.

Los elementos permiten relizar un forjados plano en la parte inferior gracias a los pies elevadores cónicos y no serà necesario instalar el falso techo.

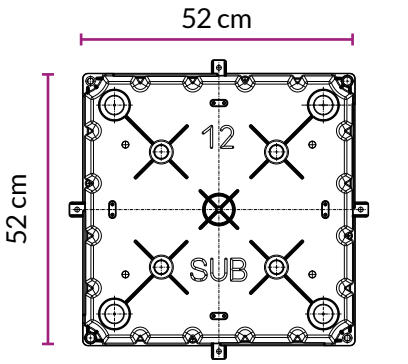


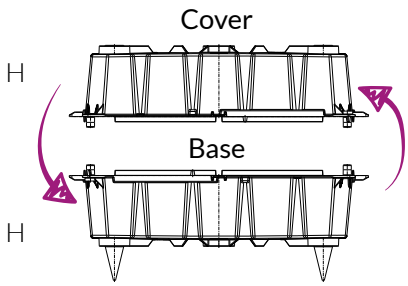
10	**ALTURAS de 4 a 30 cm COMBINABLES**
25	**SUB PRO de 8 cm a 60 cm**
8	**SUB ONE de 10 cm a 24 cm**
11	**ESPACIADORES A MEDIDA FIJA de 10 cm a 30 cm**
8	**PIES INTEGRADOS de 5 a 12 cm**

APLICACIONES

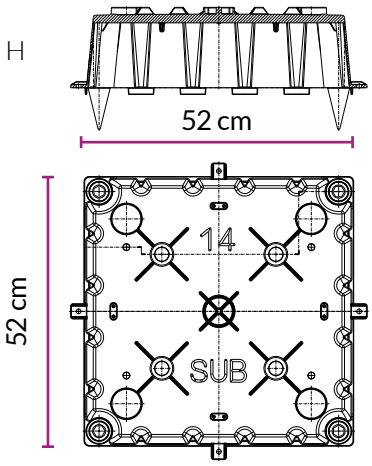
- FORJADOS DE PLACA
- SOLERAS DE FUNDICION CON ENJERADOS BIDIRECCIONALES

SUBPRO





SUBONE



VERSIONES

SUBPRO			SUBONE
BASE	COVER	TOTAL	
H cm	H cm	H cm	H cm
4	4	**8**	**10**
4	6	**10**	**12**
6	6	**12**	**14**
6	8	**14**	**16**
8	8	**16**	**18**
12	6	**18**	**20**
12	8	**20**	**22**
14	8	**22**	**24**
12	12	**24**	
12	14	**26**	
12	16	**28**	
16	14	**30**	
16	16	**32**	
14	20	**34**	
16	20	**36**	
16	22	**38**	
20	20	**40**	
20	22	**42**	
22	22	**44**	
22	24	**46**	
24	24	**48**	
20	30	**50**	
22	30	**52**	
24	30	**54**	
30	30	**60**	

Las alturas indicadas no incluyen los pies

LAS VENTAJAS DEL SUSTEMA

1 Espesor reducido del forjado

Espesores del forjados reducidos a igualdad de cargas y luces.

2 Ahorro de hormigón y acero de armadura

La notable disminución del peso propio del forjado permite un relevante ahorro de hormigón y de acero de armadura respecto a forjados en placa llena sin aligeramiento de igual espesor.

3 Aligeramiento del forjados hasta el 40%

Disminución del peso hasta el 40%. Deformaciones reducidas. Reducción de las cargas sobre los pilares y las cimentaciones.

4 Aumento del número de plantas

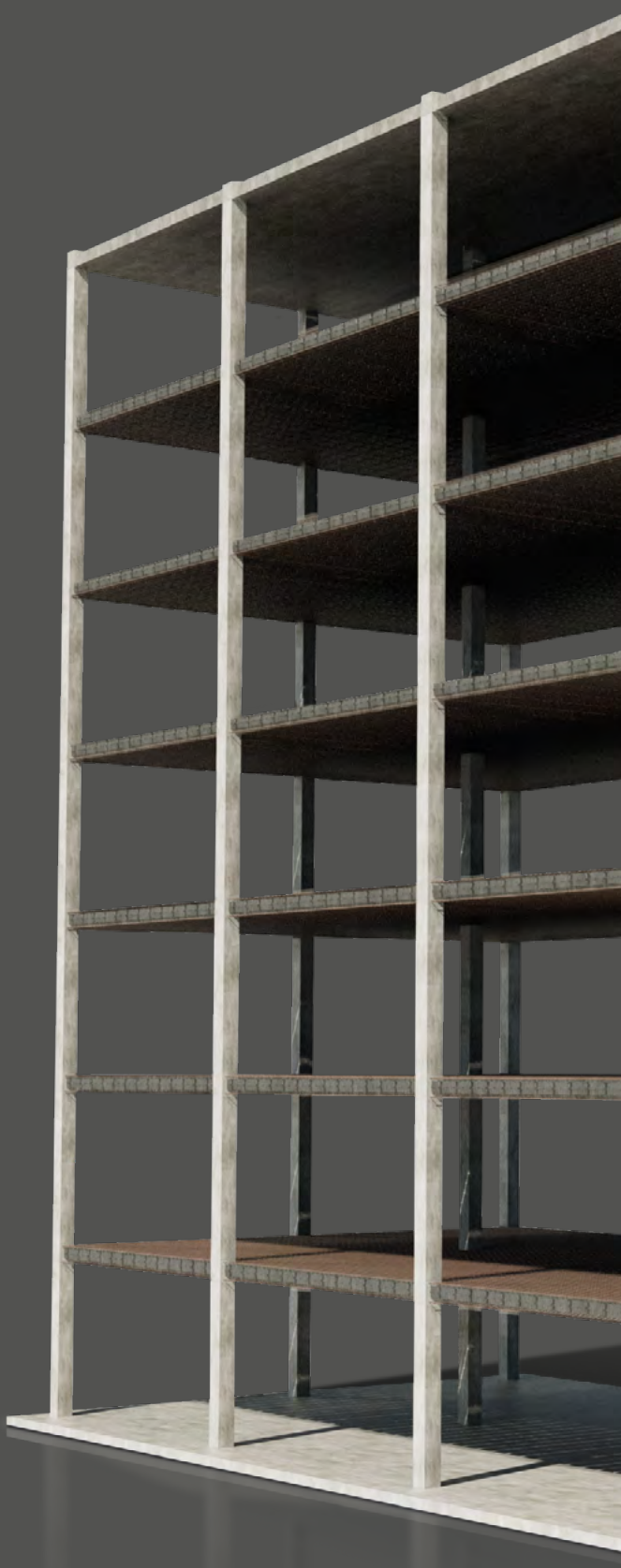
Ahorro en altura util para cada plante. Aumento de numero de plantas en igualdad de altura y de volumen edificable.

5 Luces hasta 20 m

Compartimientos mas amplios y mayor libertad de colocación de pilares, también de manera irregular, en favor del proyecto arquitectonico.

6 Reducción del número de pilares

Reducción de los numeros de pilares o disminución de sus espesór y consiguiente aumento de espacio de planta.



EL SISTEMA MODULAR

SUB by Project for Building

7 Disminución de masa sísmica

Gracias al aligeramiento del forjados, se obtiene una menor inercia en la acción sísmica.

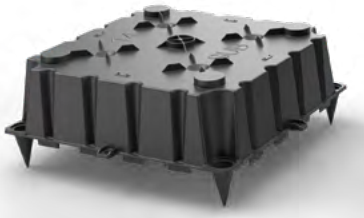
8 Rentable

Ahorro de hormigon y acero mas colocacion rapida y simple de los elementos que permite un notable ahorro de tiempo.

9 Logistico

Optimización del transporte (también en altura), facilidad de manipulación y almacenamiento en obra.

SUBONE



SUBPRO

REALIZADO PARA OBTENER GRANDES ESPACIOS LIBRES

AUMENTO DEL NÚMERO DE PLANTAS

LUCES HASTA20 M.

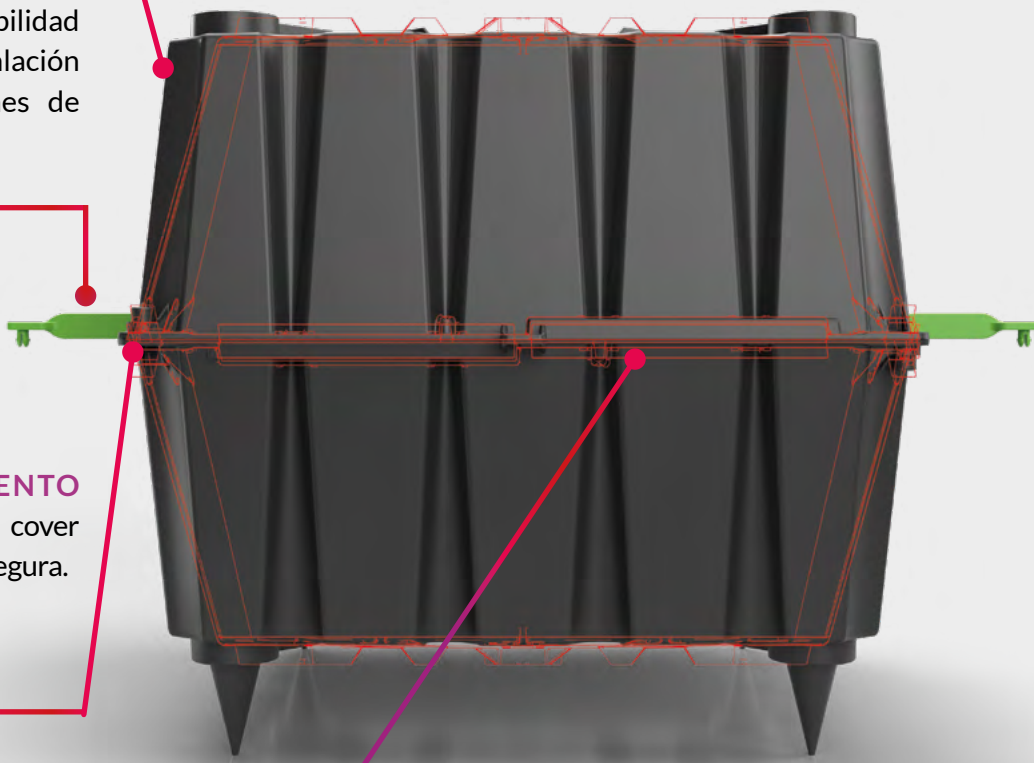
MAYOR LIBERTAD ARQUITECTONICA

LAS VENTAJAS DE SUB pro by Project for Building

EL RESTYLING DE LA GEOMETRIA de la pieza permite un mayor ahorro de hormigón en comparación conotros sistemas similares, gracias a la inclinacióndel las piezas.

NO TIENE DIRECCIÓN DE COLOCACIÓN

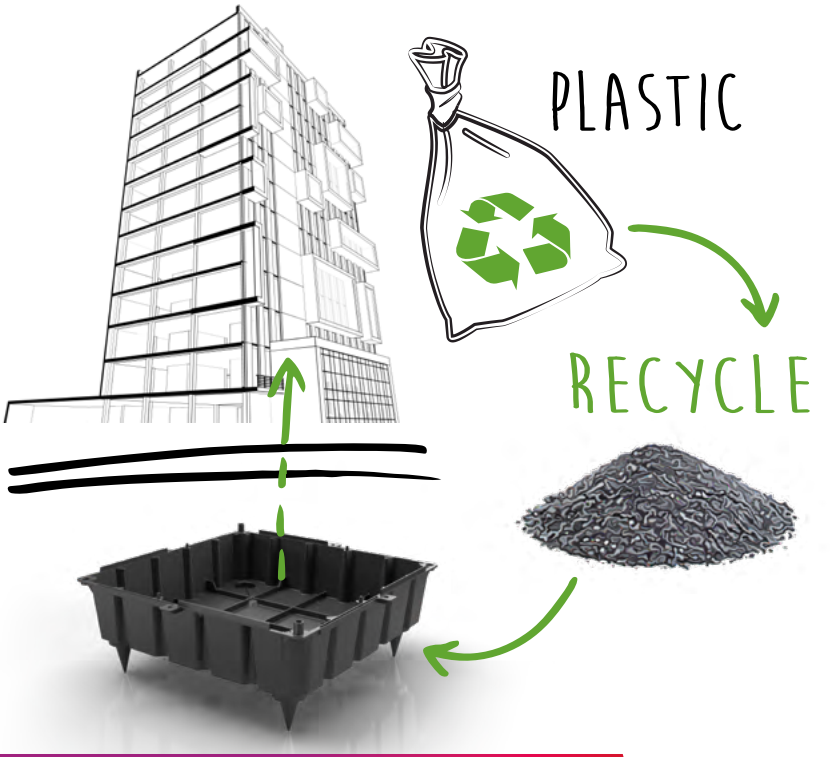
LOS ESPACIADOR DE MEDIDA FIJA se han creado para eliminar la posibilidad de cometer errores en la instalación y para acelerar las operaciones de posicionamiento.



EL SISTEMA DE ACOPLAMIENTO FACILITADO entre base y cover permite una colocacion rapida y segura.

El exclusivo **SISTEMA DE CENTRADO PERIMETRA** en conjunto con el **SISTEMA DI AGGANCIO** asegura que **SUB**PRO sea perfectamente hermético, evitando la infiltración de agua yhormigón en fase de fundición.

PROJECT FOR BUILDING EMPRESA **ECO**SOSTENIBLE



DAL RESIDUO AL PRODUCTO FINAL

PROJECT FOR BUILDING es una empresa atenta a la innovación y proyectada hacia un futuro sostenible. Combina su propria actividad con el bienestar de las personas y el respeto del medio ambiente.

Actua todo esto concretamente, recuperando cada día residuos que de otra manera no encontrarían uso y los convierte en un recurso explotable en variados modos.

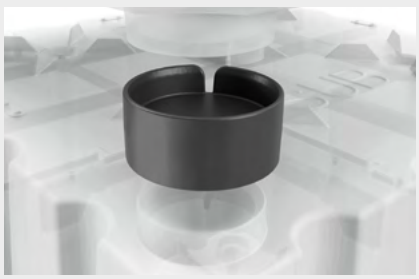
ACCESORIOS SUBPRO

1. CLIP PRO:

para cerrara hermeticamente las piezas perimetrales.

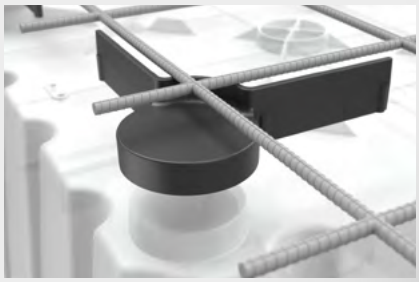
2. LINK PRO:

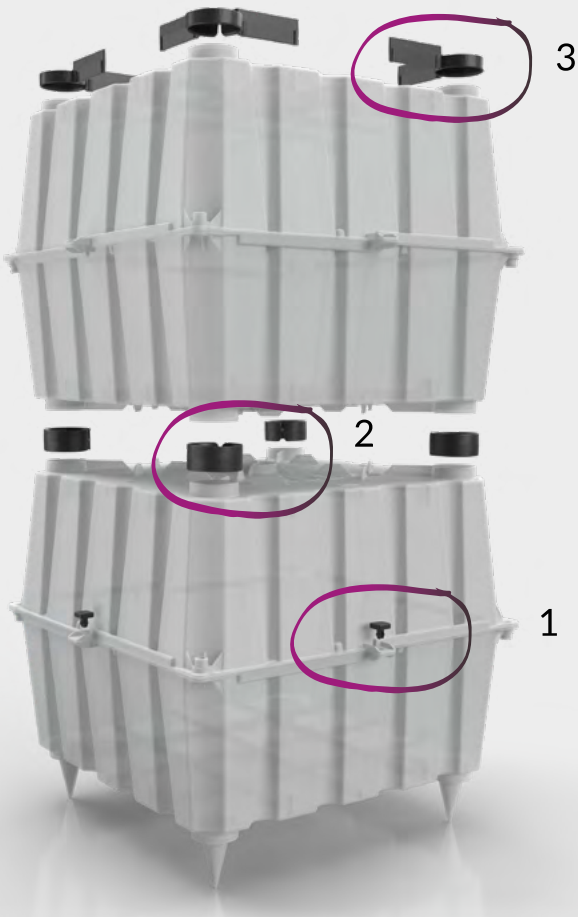
accesorio que permite la superposición de elementos en el caso de aligeramiento de las plateas.



3. UP PRO:

Soporte para sobreelevar la armadura superior, disponible en 3 y 5 cm





www.la-pleiade.it

PROJECT FOR BUILDING S.p.a.
24050 MORNICO AL SERIO (BG)
Italy - Via Fornace, snc

www.projectforbuilding.com

Contactos
Tel. +39 035 4490440
Fax +39 035 4490752

Email
info@projectforbuilding.com