

Conservación del medio ambiente gracias a siFramo

Como empresa familiar responsable que apuesta por la conservación del medio ambiente, Sikla desarrolla sus productos asegurándose de que éstos cuenten con una elevada capacidad de reciclaje. Además, gracias a la reducción en el peso, el sistema modular siFramo es más respetuoso con el medio ambiente que las vigas de acero convencionales.

Fabricación



Todos los componentes de siFramo se producen en Europa Central procurando conservar los recursos de la mejor manera posible.

Nuestros principales proveedores están certificados conforme a los requisitos de la norma ISO 14001.

Un 62 % menos de emisiones de CO₂ gracias a una reducción del peso

Al fabricar una tonelada de productos acabados de acero, como vigas de acero convencionales, se emite el equivalente a 1,46 toneladas de CO₂.

Comparación del peso en relación con las emisiones de CO₂

	Perfil HE-A 100	siFramo 80
Peso kg/m	16,7 kg/m	6,4 kg/m
Emisiones de CO ₂	24,38 CO ₂ / kg	9,34 CO ₂ / kg

En los últimos tres años, el uso de siFramo ha reducido de media el equivalente a 13.762 toneladas de CO₂.

Logística



En comparación con la viga de acero HE-A 100, el perfil siFramo 80 pesa 10,3 kg/m menos.

Como regla general se aplica lo siguiente: 100 kg menos de peso total permiten ahorrar de media unos 5 g de CO₂ / km.

En un camión cargado por completo se ahorra aprox. 19,8 kg CO₂ por kilómetro.

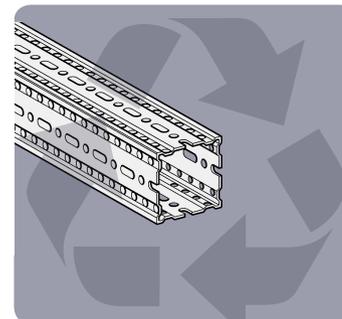


3 km de perfil de montaje **siFramo**



3 de vigas de acero HE-A 100

Proceso de reciclado



Los productos siFramo se pueden reciclar de una manera sostenible y ecológica.

El espesor del material del perfil de montaje siFramo es un 50% inferior al de las vigas de acero convencionales.