

Soporte



Velas

Encofrado muro a una cara

Estabilizadoras



Delta



v.20260116

SAEZ FORMWORKS, S.L.
B75465989

CTRA. DE BENIAJAN, 10
30570 MURCIA

Velas Estabilizadoras

Estabilidad y precisión. La solución confiable

Las **Velas Estabilizadoras** están diseñadas para ejecutar muros a una cara de hasta **4 metros de altura**. Este sistema está compuesto por vigas y puntales con husillo, lo que garantiza una transmisión segura de las fuerzas del hormigón.

características del sistema ▼

► Flexibilidad



SENCILLEZ

El sistema permite un fácil y rápido amarre a los paneles mediante conectores y tuercas, y puede ser trasladado en conjunto con los paneles de encofrado para realizar posteriores puestas.

SEGURIDAD

Combinación de perfiles de acero ensamblados al encofrado de muros y anclajes inclinados para un posicionamiento seguro.



► Eficiencia



ADAPTABILIDAD

Es compatible con diversas tipologías de obra, permitiendo una fácil modulación de los elementos para diferentes alturas de muros.

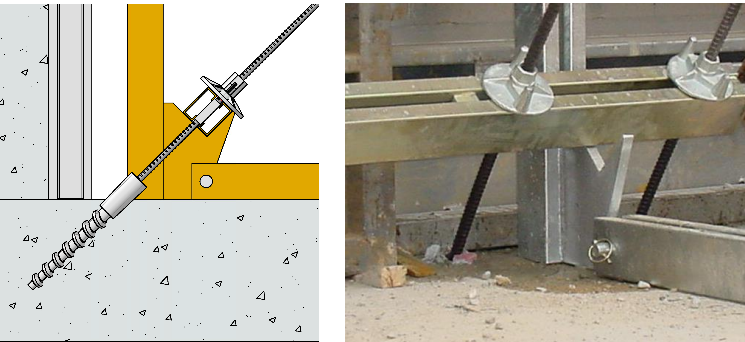
VERSATILIDAD

Ideal para obras donde se requieren muros de altura variable, ofreciendo un sistema seguro y fácil de mover.

Velas Estabilizadoras

Los anclajes son fundamentales para garantizar la estabilidad y la seguridad de la construcción, especialmente en situaciones donde es necesario resistir grandes fuerzas de compresión o tensión.

anclaje recuperable

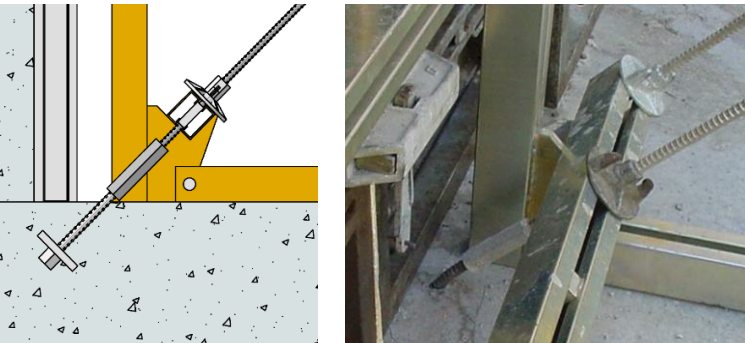


INVERSIÓN

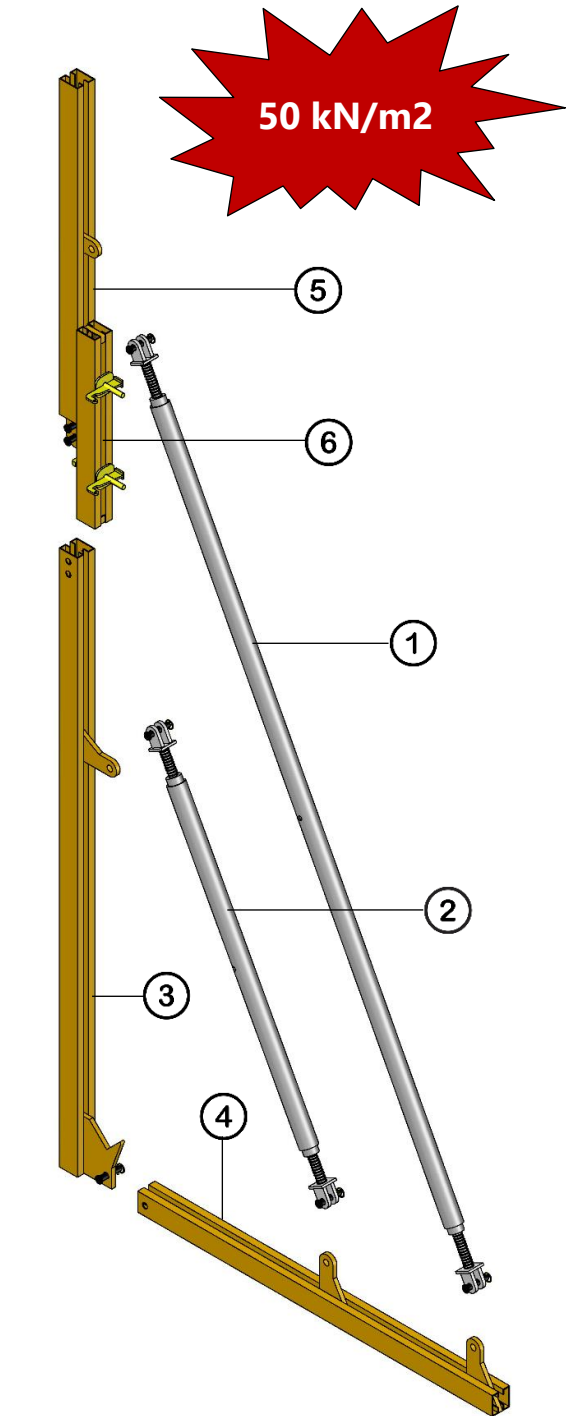
- Anclajes que se pueden retirar y reutilizar.
Inversión recuperable en 5 – 7 usos:
- 50 usos mínimos.
 - Sin residuos en el hormigón.
 - Sin manchas de corrosión en el hormigón.



anclaje perdido



Los anclajes perdidos son otra opción para proporcionar un punto de fijación sólido y duradero para otros elementos estructurales, como encofrados o estructuras para muros a una cara



[kg]		
(1)	Puntal TC 3500	54,2
(2)	Puntal TC 1500	32,8
(3)	Correa 3 m Vertical	43,1
(4)	Correa 2 m Horizontal	28,1
(5)	Correa prolongadora 1,60 m	21,3
(6)	Correa 0,90 m	9,8

Velas Delta

Compactas y sencillas. La solución para muros ligeros

Las **Velas Delta** son marcos triangulares diseñados para ejecutar muros de hasta **3 metros de altura**, y proporcionan una solución eficaz para soportar la presión del hormigón en obras donde se requiere un diseño compacto y eficiente.

características del sistema ▼

► Simplicidad



DISEÑO COMPACTO

Estructura triangular que permite un fácil montaje y desmontaje, sin necesidad de elementos adicionales.

FIJACIONES

3 Posibilidades de fijación con anclajes a la zapata:
Anclaje recuperable, anclaje perdido y mediante resina con varilla insertada, garantizando la estabilidad del sistema.



► Agilidad



MOVILIDAD

Una vez montadas, las Velas Delta pueden ser trasladadas conjuntamente con los paneles de encofrado para diferentes puestas.

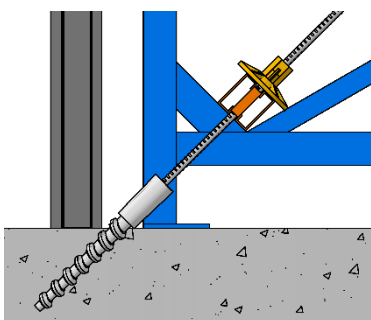
VERSATILIDAD

Compatible con todo tipo de encofrados de muro, ofreciendo flexibilidad para adaptarse a diversas obras con distintos encofrados.

Velas Delta

Los anclajes son fundamentales para garantizar la estabilidad y la seguridad de la construcción, especialmente en situaciones donde es necesario resistir grandes fuerzas de compresión o tensión.

anclaje recuperable



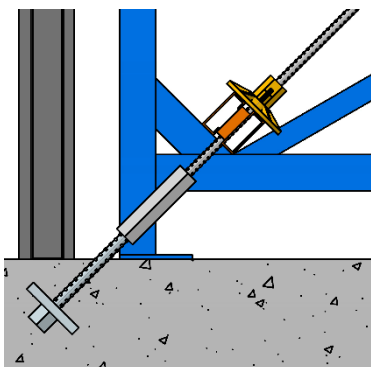
INVERSIÓN

Anclajes que se pueden retirar y reutilizar.

Inversión en 5 – 7 usos:

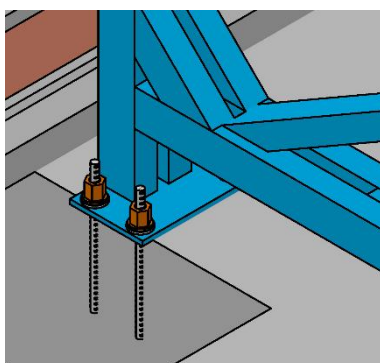
- 50 usos mínimos.
- Sin residuos en el hormigón.
- Sin manchas de corrosión en el hormigón.

anclaje perdido



Los anclajes perdidos son otra opción para proporcionar un punto de fijación sólido y duradero para otros elementos estructurales, como encofrados o estructuras para muros a una cara

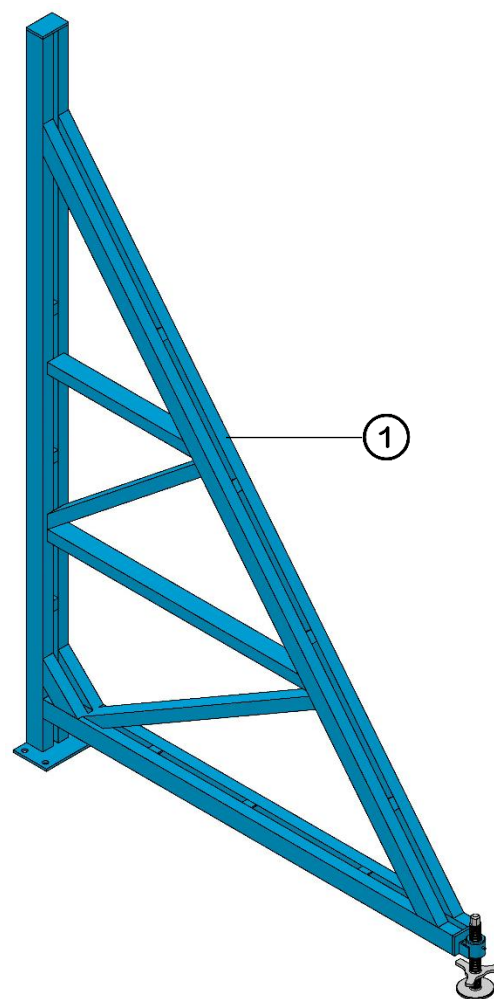
anclaje con resina



Se perfora la zapata de hormigón y se introduce una varilla roscada en un adhesivo de resina especial:

- La resina permite una unión sólida entre la varilla y el hormigón.
- Se puede taladrar y fijar en el punto exacto que se necesite, lo que ofrece mayor precisión.

60 kN/m²



[kg]

(1)

Vela Delta 3 m

89,0

Velas Soporte

Modulares y robustas. La solución para muros altos

Las **Velas Soporte** están diseñadas para ejecutar muros de una sola cara con alturas que van desde 3 metros **hasta 8,4 metros**. Este sistema es ideal para obras que requieren estructuras de soporte robustas y adaptables a diferentes alturas.

características del sistema ▼

► Modularidad



FLEXIBLES

Compuesta por distintos marcos que permiten una fácil modulación de los elementos, adaptándose a muros de diversas alturas.

EFICIENTES

El sistema permite una conexión rápida con los paneles mediante conectores, y la fijación a la zapata de hormigón se puede realizar con anclajes perdidos o recuperables.

► Resistencia



SEGURIDAD

Diseñadas para resistir el empuje del hormigón, estas velas garantizan una transmisión segura de las fuerzas a los anclajes y a la zapata.

MOVILIDAD

Las Velas Soporte, junto con los paneles de encofrado, pueden ser trasladadas para posteriores puestas, optimizando el tiempo y los recursos en la obra.

Velas Soporte

Los anclajes son fundamentales para garantizar la estabilidad y la seguridad de la construcción, especialmente en situaciones donde es necesario resistir grandes fuerzas de compresión o tensión.

anclaje recuperable



INVERSIÓN

Anclajes que se pueden retirar y reutilizar.

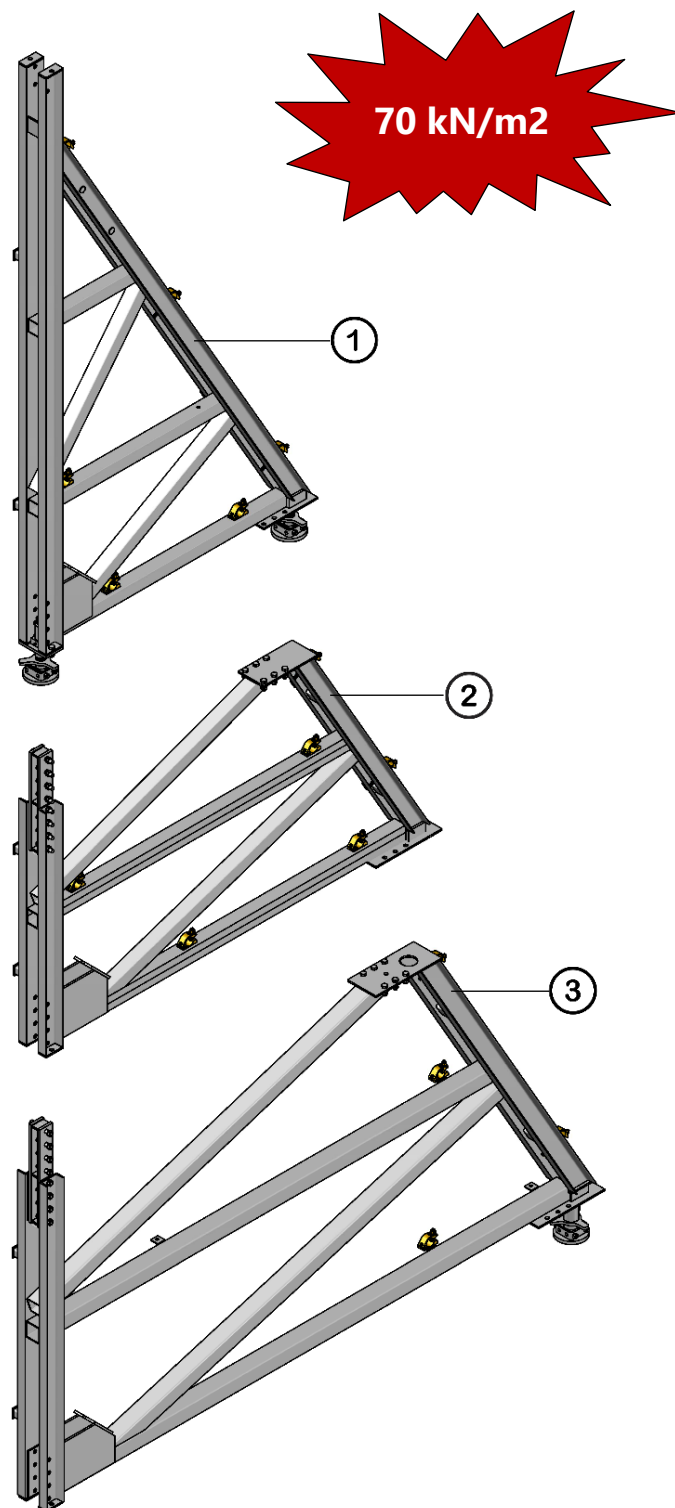
Inversión recuperable en 5 – 7 usos:

- 50 usos mínimos.
- Sin residuos en el hormigón.
- Sin manchas de corrosión en el hormigón.

anclaje perdido



Los anclajes perdidos son otra opción para proporcionar un punto de fijación sólido y duradero para otros elementos estructurales, como encofrados o estructuras para muros a una cara



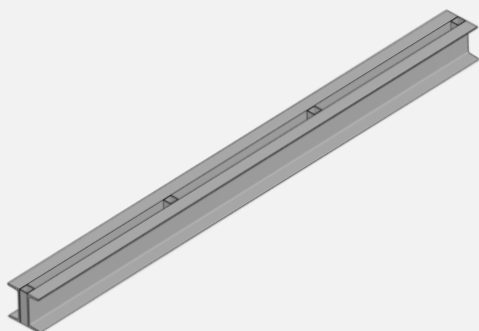
[kg]

(1)	Vela Soporte 3,50 m	291,1
(2)	Vela Soporte 1,50 m	261,4
(3)	Vela Soporte 2,00 m	389,6

[kg]

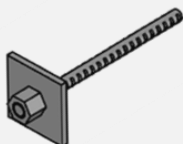
Viga de anclaje

UPN-100 2,80 M	67,10
UPN-180 2,80 M	137,20



Anclaje perdido

Anclaje muerto d20	1,55
--------------------	------

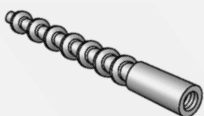


Cabeza de anclaje d20	3,10
-----------------------	------

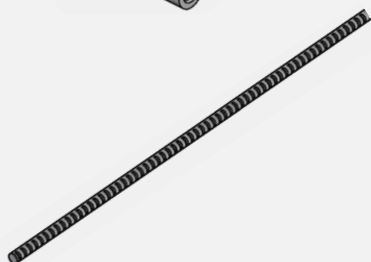


Anclaje recuperable

Cono ISCH M36 D20 K430	4,30
------------------------	------



Diwidag D20	2,80
-------------	------



Tuerca

Tuerca D20 130	1,30
----------------	------



v.20260116

SAEZ FORMWORKS, S.L.
B75465989

CTRA. DE BENIAJAN, 10
30570 MURCIA