

CONSTRUCTIE MET STAALFRAMES

Het Senco Applicatie Advies richt zich op de nieuwste trends en ontwikkelingen binnen de bouwindustrie waarbij toepassingsprocessen worden beschreven en geadviseerd wordt welke werkwijze tot het beste resultaat leidt.

Toepassing

Staal constructie met licht gewicht

Wat is staalframebouw?

Staalframebouw is een bouwwijze waarbij onderdelen vooraf geproduceerd worden in een fabriek (prefab) en als een geheel in het bouwproject worden geplaatst. De staalframes worden gemaakt uit stapsgewijs koud gevormde dunwandige stalen elementen van 1 tot 3 mm dikte waardoor complete

schroeven. Daarna wordt het staalframe dubbelzijdig bekleed met gips en bevestigd met gipsplaatschroeven, bijvoorbeeld de Senco 39B35MP bandschroeven, om zo een dragende constructie te creëren. >>



SENCO biedt de perfecte oplossing!

De behoefte aan snelle en efficiënte oplossingen in de staalframe industrie groeit continue. Dankzij de Senco DuraSpin range kunnen metalen aansluitdozen en elektrische uitgangen eenvoudig bevestigd worden.

**"BESPAAR TIJD EN
REDUCEER AFVAL, BIJ
ZOWEL HUIZENBOUW EN
UTILITEITSBOUW"**

muren en plafonds prefab geconstrueerd worden.

Gelijk aan houten frame constructies wordt een stalenframe element eerst geconstrueerd met verbindingen tussen de balken en vervolgens bevestigd met zelftappende en zelfborende schroeven, bijvoorbeeld de Senco 55WS19MC



Senco Applicatie Advies

April 2017



Trending

Staalframe wordt steeds populairder en vaker toegepast in de bouw en kan zelfs uitgroeien tot een betere optie dan de traditionele houtskeletbouw. Door gebruik te maken van lichte staalementen ontstaat alsnog een uiterst sterke geprefabriceerde structuur die wordt bevestigd door middel van krimp-methodes of door metaalschroeven met boorpunt.

De geprefabriceerde stalen ele-

"BESPAAR TIJD EN REDUCEER AFVAL, BIJ ZOWEL HUIZENBOUW EN UTILITEITSBOUW"



menten kunnen snel, optimaal geconditioneerd en efficiënt geproduceerd worden met het Senco DuraSpin bandschroef systeem. Deze elementen worden gebruikt voor (tijdelijke) modulaire bouw

of worden vervoerd als set panelen naar de bouwlocatie. Op de bouwlocatie worden de elementen direct samengevoegd tot een huis of een kantoor, waardoor zowel tijd als afval bespaard kan worden. •

SENCO ADVIES

MACHINES



DuraSpin DS5525-18V
Art.nr: 7X2001N



DuraSpin DS5525-AC
Art.nr: 7U2001N

BEVESTIGINGSMIDDELEN



DuraSpin Staal op Staal
schroef (bijv. 55WS19MC)



DuraSpin
Gipsplaat Schroeven
voor staal

Voordelen

- 2500RPM met variabele schroefnelheid optimaliseert boorprestatie van de schroef.
- Het hoge koppel garandeert een volledige schroefbevestiging
- Exacte en te fixeren diepte instelling zorgt voor een consistent werkresultaat.

Voordelen 55WS19MC

- De lage kop zorgt voor een gladde afwerking in geperforeerd staal van 5,5mm dikte op belaste posities.
- De gekartelde onderzijde van de kop voorkomt dat de schroef zich loswerkt.

DuraSpin Programma

Klick op het product voor gedetailleerdere informatie op onze Senco merkenwebsite.

SENCO.EU