

3 – PRINCIPALELE AVANTAJE ALE SISTEMULUI

ARGUMENTE ALE SISTEMULUI

- ▶ Noul sistem de construcție al secolului XXI ...
Pentru că îndeplinește toate standardele de eficiență în ceea ce privește costul, viteza, raționalitatea, sustenabilitatea, simplitatea, adecvarea structurală și eficiența cerute în vremurile actuale.
- ▶ Asamblare prin șuruburi, nu necesită sudură...
Aceasta este o „nuață” crucială atunci când se efectuează o instalare, deoarece resursele tehnice, uneltele și expertiza necesare sunt reduse la minimum. Acest lucru minimizează, de asemenea, riscurile asociate cu incendiul și electricitatea, în special în zonele umede sau predispuse la incendii.
- ▶ Reciclabil datorită naturii sale detașabile
Fiind un sistem înșurubat, permite reutilizarea sau adaptarea sa în totalitate sau parțial.

De asemenea, are caracteristica de a fi sustenabilă datorită reciclabilității metalului care o formează.
- ▶ Posibilități nelimitate pentru structuri de orice tip. Asamblarea structurilor rigide, cu noduri care permit unghiuri diverse, face posibilă construirea aproape oricărui element structural pe care mintea îl poate concepe, pentru utilizări diferite și foarte disparate, având ca numitor comun tehnologia noastră.
- ▶ Compatibil cu profilele standard de piață care îndeplinesc dimensiunile de referință și sunt valabile pentru orice secțiune a acestora.
Compatibil cu tuburi metalice, aluminiu, gri, HUB, oțel inoxidabil...
- ▶ Sistem structural puternic, consistent și ușor. Aceste caracteristici fac din structurile noastre cea mai bună soluție pentru instalarea pe structuri slabe sau vechi care nu pot fi supraîncărcate. De exemplu, pentru închiderea teraselor, repararea acoperișurilor etc.
- ▶ Fundație ușoară datorită greutății reduse și presiunii aferente asupra solului.

În cazul șoproanelor, depozitelor, hambarelor, birourilor etc., fundația necesară este minimă. Aceasta constă, în general, dintr-o placă sau o fundație continuă mică, ușor armată, cu o secțiune transversală mică. Acest lucru reduce semnificativ costurile și simplifică asamblarea.
- ▶ Produs unic, brevetat, cu marcat CE. Auto-asamblare (Do it yourself).
- ▶ Posibilitatea extinderii ușoare a proiectului fără demontarea acestuia
O caracteristică importantă este posibilitatea de a modifica designul proiectului, în timpul sau după finalizarea acestuia, în ceea ce privește forma sau dimensiunile, într-un mod simplu și ieftin.



3 – PRINCIPALELE AVANTAJE ALE SISTEMULUI

LA MONTAJ



► Sistem economic

Nu veți găsi un alt sistem nici pe departe comparabil în ceea ce privește costul, fiabilitatea, durabilitatea și adecvarea la construcție. Acest lucru se datorează atât prețului materialelor, cât și costului extrem de scăzut al manoperei.

► Asamblare fără macara, rapidă, simplă și curată

Nu veți găsi un sistem mai simplu sau mai rapid, nu există niciunul!... Nici nu există unul care să „dăuneze” mai puțin zonei de asamblare, având în vedere cererea sa redusă de echipamente sau lucrări de asamblare și pregătire.

- Aliniere automată: Nu este nevoie să se alinieze piesele care urmează să fie îmbinate. Rigiditatea și precizia componentelor noastre fabricate „ghidează” piesele către unghiul precis, o operațiune care, în alte sisteme, necesită două persoane, unelte și o îndemânare considerabilă.

Tăierea țevii la 90°

- Nu este necesar să tăiați tuburile la 45° sau la orice alt unghi decât unghiul drept. Piesele noastre „au grijă” de formarea unghiurilor precise.

Nu este necesară o pregătire prealabilă pentru atelier

- Nu este nevoie să se efectueze pre-asamblare sau prelucrare mecanică în atelier... Componentele sunt transportate și asamblate direct la destinație.

Poate fi efectuată de personal necalificat.

- Montajul poate fi realizat de oricine, chiar dacă nu are cunoștințe anterioare sau abilități tehnice în acest sector sau în alte sectoare.
Pur și simplu urmați planul și folosiți puțin bun simț.

- Nu este nevoie de electricitate, deoarece poate fi asamblat cu unelte manuale. Două chei fixe sunt suficiente pentru asamblare sau, dacă se preferă, o cheie unghiulară sau cu clichet pentru a efectua orice instalare.

Asamblare cu marjă de distanță între tuburi Piesele noastre

- sunt capabile să preia o toleranță de câțiva milimetri per capăt de conectare, astfel încât tuburile nu necesită o precizie milimetrică în tăiere.

Sistem de asamblare uscată, construcție uscată. Întrucât apa

- nu este necesară pentru „construcție” cu sistemul nostru, nevoile de logistică, infrastructură și curățenie ale „lucrării” sunt reduse la ceva anecdotic.

3 – PRINCIPALELE AVANTAJE ALE SISTEMULUI

AVANTAJE PRINDERE CU CONECTORI VS SUDURA



Sudura	StarModul
Sudura trebuie să fie pătrată	✓ Piesa face pătratul
Țeava trebuie fixată pe pozitie și apoi sudată	✓ Piesa ține țeava
Teava trebuie să atingă	✓ Avem o oarecare libertate de acțiune cu tubul
Timp lent	✓ Asamblare rapidă
Scânteii, risc de incendiu	✓ Fără scânteii sau lumină UVA
Personal calificat	✓ Fără personal calificat
Probleme legate de sudarea oțelului inoxidabil/galvanizare	✓ Potrivit pentru oțel inoxidabil sau oțel galvanizat
Nevoia de energie electrică pe șantier	✓ Nu este necesară electricitate

