

GOFFI – un nume construit pe încredere

Chiar înainte de a ne întâlni, aveți deja o garanție: numele GOFFI, un nume care reprezintă 40 de ani de succes construit pe încredere.

Oricine cunoaște domeniul construcțiilor cunoaște și marca GOFFI, un reper pentru profesioniștii din sector de peste 60 de ani. F.lli Goffi a luat naștere în anul 1963, ca un simplu atelier de tâmplărie specializat în producția de roabe, devenind, în anul 1997, Goffi Industries.

Astăzi, GOFFI Industries este o companie care a făcut din inovație emblema sa și care, datorită moștenirii antreprenoriale și tehnologice a foștilor frați Goffi, își propune să ocupe un loc important pe piața construcțiilor din Italia și Europa.

Acest obiectiv este confirmat de cifra de afaceri aflată în continuă creștere, precum și de investițiile tot mai mari și mai strategice realizate în oameni, tehnologii și dezvoltarea proceselor de producție.



Un succes consolidat prin investiții, tehnologie și experiență

GOFFI Industries și-a consolidat activitatea printr-un succes construit etapă cu etapă, într-o fabrică modernă, cu o suprafață de 22.000 m², în care inovația a fost întotdeauna în prim-plan.

În această fabrică a fost instalat, în premieră în Italia, sistemul automat de sudură cu roboți, o tehnologie care contribuie la creșterea preciziei, constanței și calității proceselor de fabricație.

Toate aceste produse sunt realizate pe baza principiului calității totale, fiind concepute pentru a rămâne mereu cu un pas înainte și pentru a răspunde încrederii acordate de clienți. Produsele GOFFI sunt la fel de unice precum încrederea clienților care le utilizează în activitatea lor de zi cu zi.





Alegerea GOFFI – munca noastră de fiecare zi este să o îmbunătățim pe a dumneavoastră

Tot ceea ce realizează GOFFI Industries, de la cercetare și proiectare până la automatizarea proceselor de producție și asigurarea siguranței la locul de muncă, are un singur scop: obținerea celor mai bune performanțe și creșterea continuă a calității produselor.

Pentru că, în fiecare zi, obiectivul GOFFI este îmbunătățirea calității muncii desfășurate pe șantierele dumneavoastră. Schela metalică GOFFI este proiectată pentru a oferi o soluție eficientă, rezistentă, versatilă și sigură, adaptată cerințelor lucrărilor moderne de construcții, renovări și finisaje.

Unul dintre cele mai utilizate sisteme de schelă la nivel mondial

Sistemul clasic de schelă metalică pentru fațadă este cel mai utilizat sistem de schele la nivel mondial.

O particularitate foarte importantă a schelei GOFFI este înălțimea mare până la care aceasta poate fi montată fără utilizarea unor ranforsări suplimentare. Schela poate fi montată până la o înălțime maximă de 40 de metri fără ranforsări suplimentare.

Peste această înălțime maximă de 40 de metri se utilizează ranforsări și legături „în-nodate”, montate peste fațada de schelă, în funcție de configurația construcției și de cerințele tehnice ale lucrării.

Această caracteristică permite utilizarea sistemului pentru o gamă largă de proiecte, inclusiv pentru clădiri cu regim mare de înălțime și lucrări complexe de fațadă.

Dimensiuni și capacitate de încărcare

Schela clasică de fațadă GOFFI are dimensiunile de:

2,00 × 1,80 × 1,05 metri.

Capacitatea de încărcare a unui panou cu dimensiunile de 2,00 × 1,80 metri este de: **540 kg.**

Datorită acestei capacități de încărcare, schela poate susține atât greutatea personalului operațional, cât și sculele, echipamentele și materialele de construcții aferente lucrării.

Sistemul permite, de asemenea, deschiderea mai multor fronturi de lucru în același timp, contribuind la organizarea eficientă a șantierului și la desfășurarea simultană a mai multor categorii de lucrări.

Productivitate ridicată la montaj

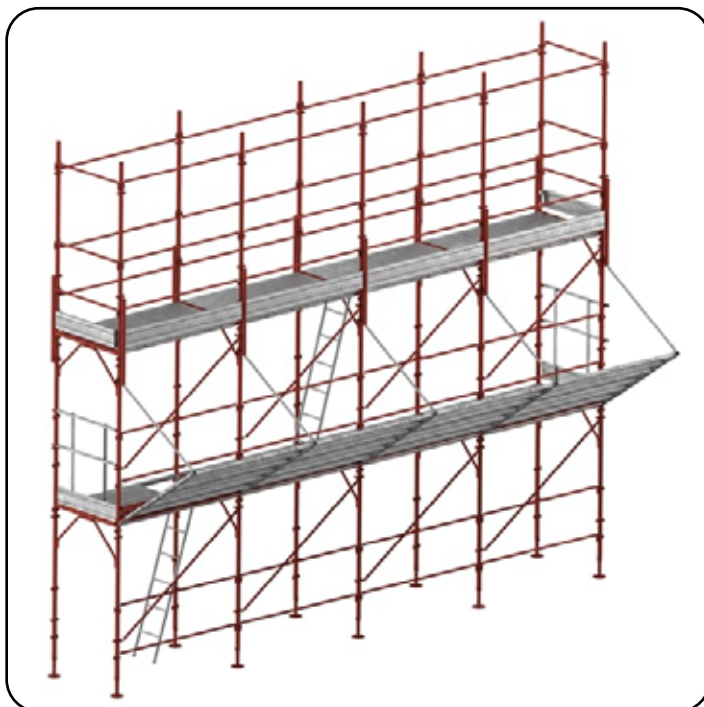
Schela GOFFI este proiectată pentru un montaj eficient și rapid.

Cu o echipă standard formată din 5–6 persoane și prin utilizarea unui sistem de montaj „din mână în mână”, se pot monta între:

150 și 200 m²/om/zi.

Această productivitate contribuie la reducerea timpului necesar pentru organizarea șantierului și permite începerea rapidă a lucrărilor la fațadă.

Sistemul de montaj facilitează manipulara componentelor și organizarea echipei, fiind potrivit atât pentru lucrări de dimensiuni reduse, cât și pentru proiecte ample.



Versatilitate pentru multiple tipuri de lucrări

Schela versatilă GOFFI se montează la o distanță de 35 cm față de fațadă.

Aceasta poate fi utilizată pentru:

- executarea lucrărilor de zidărie;
- realizarea finisajelor;
- lucrări la fațade ventilate;
- lucrări la fațade din sticlă;
- realizarea termosistemelor;
- renovarea și reabilitarea fațadelor;
- lucrări de întreținere și reparații.

Schela dispune și de protecții suplimentare la interior, elemente care contribuie la creșterea siguranței personalului și la adaptarea sistemului la diferite tipuri de fațade și lucrări.

Poziționarea la 35 cm față de fațadă asigură spațiul necesar pentru desfășurarea lucrărilor și pentru utilizarea sculelor, echipamentelor și materialelor specifice.



Accesorii și echipamente disponibile

Sistemul de schelă GOFFI poate fi completat cu o gamă de accesorii necesare pentru montaj, stabilitate, acces și protecție.

Printre principalele accesorii se numără:

- picioare reglabile;
- ancoraje;
- balustrade de protecție;
- scări;
- podele cu trape;
- protecții la picioare;
- scripeți;
- electropalane.

Picioarele reglabile permit adaptarea structurii la particularitățile terenului și realizarea unei baze corect nivelate.

Ancorajele contribuie la fixarea și stabilizarea schelei în raport cu fațada clădirii, iar balustradele de protecție și protecțiile la picioare sunt utilizate pentru creșterea siguranței personalului care lucrează la înălțime.

Scările și podelele cu trape facilitează accesul între nivelurile schelei, iar scripeții și electropalanele pot fi utilizate pentru ridicarea materialelor și echipamentelor necesare desfășurării lucrărilor.

Siguranța este o valoare dovedită

Pentru GOFFI Industries, siguranța reprezintă o valoare dovedită.

Înainte ca produsele să ajungă pe șantier, laboratorul GOFFI lucrează pentru verificarea acestora. Calitatea produselor GOFFI Industries trece prin etape riguroase de testare, în cadrul cărora capacitatea și rezistența fiecărei componente sunt evaluate. Testarea continuă până când componentele corespund cerințelor pentru autocertificarea de tip CE, care definește în mod clar caracteristicile și performanțele fiecărui produs.

Schela GOFFI este autorizată de Minister, poartă marca GIE și este certificată din punctul de vedere al conformității de către ICECON CERT.

Aceste verificări, testări și certificări susțin orientarea producătorului către calitate, performanță și siguranță în utilizare.



Calitate controlată în fiecare etapă

Procesul de fabricație al componentelor de schelă este susținut de experiența acumulată de GOFFI Industries, de automatizarea proceselor de producție și de utilizarea tehnologiilor moderne de sudură.

Fiecare componentă este concepută pentru a contribui la rezistența și stabilitatea ansamblului, iar verificarea capacității și a rezistenței produselor reprezintă o etapă esențială înainte de utilizarea acestora.

Prin combinarea experienței de peste 60 de ani cu investițiile în oameni, tehnologii și procese automatizate, GOFFI urmărește obținerea celor mai bune performanțe și îmbunătățirea continuă a calității produselor destinate șantierelor.

Reglementări aplicabile pentru instalarea și utilizarea schelelor în România

În România, conform ultimelor modificări legislative privitoare la procesele de fabricație, certificări și reglementări de siguranță, există mai multe niveluri de reglementare care se aplică pentru instalarea și utilizarea conformă a schelelor de fațadă, respectiv a schelelor de exterior.

Aceste reglementări includ prevederi stabilite la nivelul Uniunii Europene, standarde armonizate pentru sistemele de schele și reglementări naționale referitoare la securitatea și sănătatea în muncă.

Reglementări la nivelul Uniunii Europene aplicabile în România

Regulamentul (UE) nr. 305/2011 privind fabricarea produselor de construcții, cunoscut și sub denumirea de CPR, stabilește cerințele pentru marcarea CE, **documentația tehnică** și **Declarația de Performanță**, respectiv **DoP**, pentru produsele de construcții. Acest regulament constituie unul dintre nivelurile de reglementare avute în vedere pentru fabricarea, documentarea și introducerea pe piață a produselor utilizate în domeniul construcțiilor.

Standardizare armonizată pentru schele

Pentru componentele și sistemele de schele pentru fațade sunt avute în vedere standardele:

EN 12810-1 și EN 12810-2, referitoare la componentele și sistemele de schele pentru fațade, care stabilesc cerințe privind performanța, securitatea, dimensiunile și interfața dintre componente.

Standardul **EN 12811**, prin părțile 1, 2 și 3, stabilește cerințe de performanță pentru accesul temporar în cadrul lucrărilor, inclusiv prevederi referitoare la perioada de exploatare, încărcături, stabilitate și alte cerințe tehnice și de siguranță.

Standardul **EN 1004**, sau standardele echivalente actuale, în funcție de ediția disponibilă, conține prevederi referitoare la schelele complet mobile și fixate, inclusiv cerințe pentru proiectare, utilizare și siguranță.

Reglementări privind securitatea și sănătatea în muncă

În domeniul securității și sănătății în muncă se aplică prevederile **Legii nr. 319/2006**, republicată și actualizată cu modificările ulterioare, precum și normele de aplicare aferente.

Aceste reglementări stabilesc responsabilități pentru angajatori și beneficiari în ceea ce privește:

- utilizarea schelelor;
- instruirea lucrătorilor;
- utilizarea echipamentelor individuale de protecție;
- asigurarea mijloacelor de protecție necesare pentru lucrul la înălțime;
- organizarea activității în condiții de securitate și sănătate în muncă.

De ce să alegeți schela metalică GOFFI

Schela metalică GOFFI reunește experiența unui producător cu tradiție, tehnologia modernă de fabricație și caracteristicile necesare desfășurării eficiente a lucrărilor pe șantier.

Sistemul oferă posibilitatea montării până la înălțimea de 40 de metri fără ranforsări suplimentare, o capacitate de încărcare de 540 kg pentru un panou de 2,00 × 1,80 metri și posibilitatea de a susține personalul operațional, sculele, echipamentele și materialele necesare lucrărilor.

Prin montajul rapid, accesoriile disponibile, posibilitatea deschiderii mai multor fronturi de lucru și adaptabilitatea la zidării, finisaje, fațade ventilate, fațade din sticlă și termosisteme, schela GOFFI reprezintă o soluție versatilă pentru proiectele din domeniul construcțiilor.

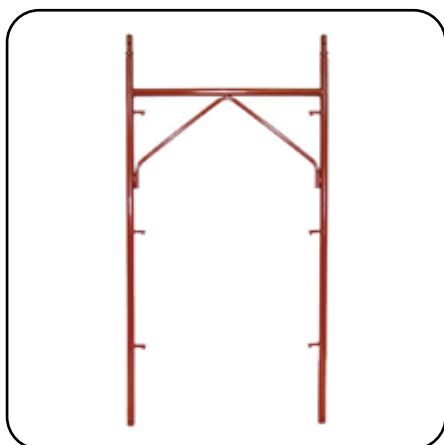
Alegerea GOFFI înseamnă alegerea unui sistem dezvoltat într-o fabrică de 22.000 m², cu ajutorul tehnologiilor automatizate, inclusiv al sistemului automat de sudură cu roboți instalat în premieră în Italia.

Înseamnă, de asemenea, alegerea unor produse supuse unor etape riguroase de testare, autorizate de Minister, purtând marca GIE și certificate din punctul de vedere al conformității de către **ICECON CERT**.

GOFFI Industries își construiește activitatea pe cercetare, proiectare, automatizarea proceselor de producție, siguranța la locul de muncă și îmbunătățirea continuă a calității.

Pentru că munca de fiecare zi a GOFFI este să o îmbunătățească pe a dumneavoastră.

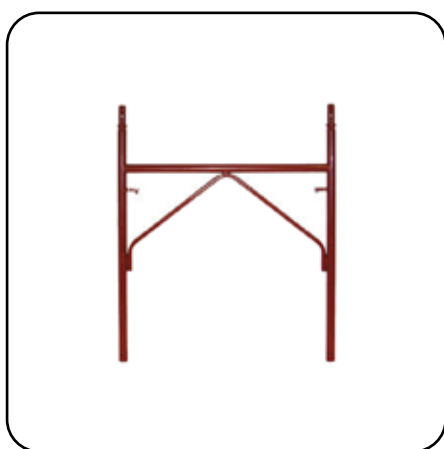




Element Schelă

DM. AX: 105 cm
Lungime: 110 cm
Tub: 48 mm
Înălțime: 210 cm

Este un modul profesional din oțel vopsit, conceput pentru construirea schelelor modulare sigure și stabile. Sistemul permite configurarea flexibilă a înălțimilor și completarea cu accesorii, fiind ideal pentru lucrări de construcții.



Element Schelă Scurt

DM. AX: 105 cm
Lungime: 110 cm
Tub: 48 mm
Înălțime: 110 cm

Este o componentă modulară profesională, realizată din oțel vopsit, destinată configurării schelelor pentru lucrări la înălțime în spații restrânse sau adaptare precisă.



Orizontală

Lungime: 180 cm
Tub: Ø 27 mm

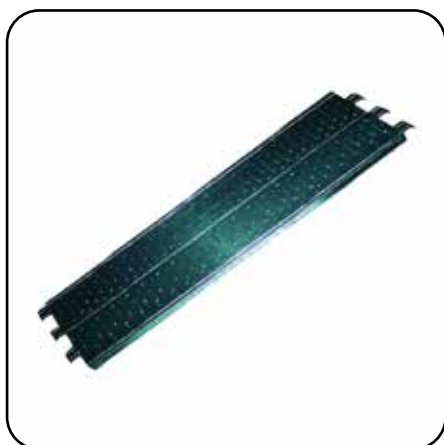
Orizontala pentru schelă GOFFI este un element structural esențial, realizat din oțel vopsit, conceput pentru rigidizarea și stabilizarea schelei modulare. Asigură o îmbinare sigură între elementele verticale, contribuind la siguranța și stabilitatea ansamblului.



Diagonală

Lungime: 218,5 cm
Tub: Ø 27 mm

Diagonala pentru schelă GOFFI este un element structural esențial, realizat din oțel rezistent, conceput pentru rigidizarea și stabilizarea schelei. Asigură siguranță sporită și previne mișcările nedorite ale structurii în timpul lucrului la înălțime.



Podină metalică zincată

Lățime: 50 cm / Lungime: 180 cm / Înălțime: 5 cm
Greutate: 14 kg / Capacitate: 300 kg/m²

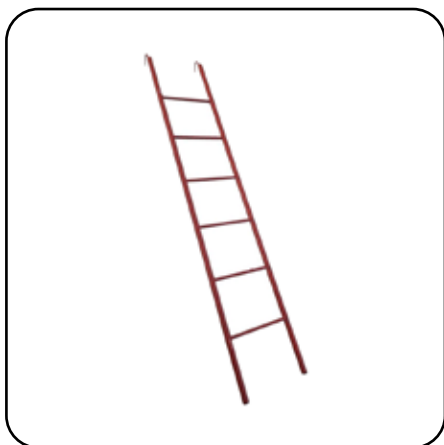
Podina metalică zincată GOFFI este o platformă de lucru sigură și rezistentă, concepută pentru utilizare profesională în sistemele de schelă. Suprafața antiderapantă și protecția anticorozivă asigură siguranță, stabilitate și durabilitate pe termen lung.



Podină metalică cu trapă

Lungime: 180 cm
Lățime: 50 cm
Înălțime: 5 cm
Greutate aproximativă: 23 kg

Este o platformă de lucru pentru schele, concepută pentru acces sigur și rapid între niveluri. Realizată din oțel zincat, cu suprafață antiderapantă, aceasta oferă siguranță, stabilitate și durabilitate în condiții de șantier intensiv.



Scară de acces

Tub: Ø 32 x 2 mm
Cârlige: Ø 17,9 x 1,6 mm
Lungime: 2 m

Scara de acces pentru schelă GOFFI este un element esențial pentru deplasarea sigură și rapidă între nivelurile schelei. Construcția robustă și treptele antiderapante asigură stabilitate maximă și confort în utilizare, fiind ideală pentru șantiere profesionale.



Talpă reglabilă

Tub Ø 38 mm, placă Ø 144 mm
Înălțimi: 15 cm, 30 cm, 50 cm, 75 cm și 100 cm

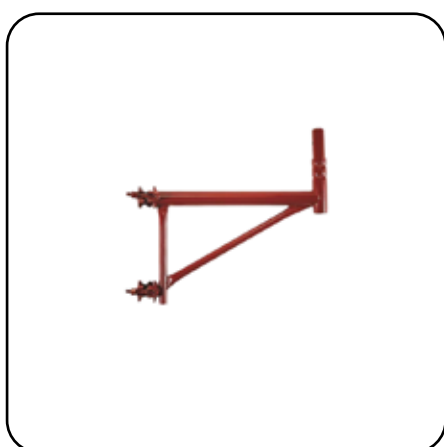
Talpa reglabilă pentru picioarele de schelă este un accesoriu indispensabil pentru stabilizarea și nivelarea corectă a schelei pe terenuri denivelate. Datorită filetului rezistent și bazei late, permite reglaje precise și oferă o susținere sigură în timpul lucrului la înălțime.



Cârlig siguranță

Cârlig de schelă Ø 12 mm

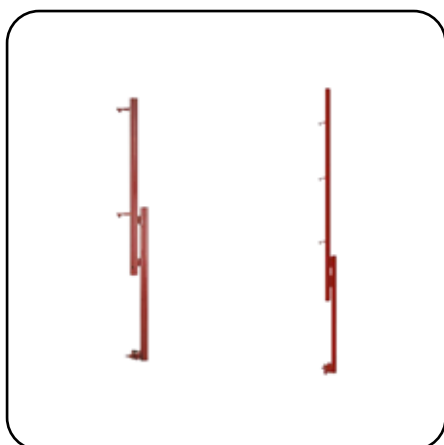
Cârligul de siguranță pentru schelă GOFFI asigură fixarea și stabilizarea elementelor structurale, prevenind mișcările nedorite și contribuind la siguranța generală pe șantier.



Poliță schelă 55cm

Tub Ø 48 mm,
Tub unghiular Ø 27 mm, vopsit

Polița de 55 cm pentru schelă GOFFI extinde spațiul de lucru în exteriorul structurii, fiind ideală pentru ocolirea obstacolelor precum balcoane sau cornișe, asigurând siguranță și stabilitate.



Parapet final protecție

Parapet cu bocole vopsite
Tub Ø 48 mm
Înălțime de 1 m, simplu sau dublu

Parapetul final de protecție pentru schelă GOFFI asigură siguranța lucrătorilor pe ultimul nivel al schelei, prevenind căderile accidentale și oferind un mediu de lucru sigur la înălțime.



Parapet protecție picior

Lungime: 180 cm
Lățime: 20 cm
Greutate aproximativă: 4 kg

Parapetul de protecție GOFFI previne căderea accidentală a obiectelor de pe schelă, asigurând siguranța persoanelor aflate sub sau în jurul acesteia.



Poartă capăt schelă

Lățime: 105 cm
Înălțime: 105 cm
Tub Ø 27 mm
VOPSITĂ

Poarta de capăt pentru schelă GOFFI previne căderile accidentale la marginea platformei, oferind siguranță maximă lucrătorilor pe șantier.



Spinot îmbinare țevă

Lungime: 200 mm

Spinotul de îmbinare GOFFI permite conectarea a două țevi de schelă de aceeași dimensiune, asigurând stabilitate și rigiditate în structură.



Suport schelă

Capacitate de încărcare: până la 40 H-uri de schelă puse vertical.

Suportul pentru schelă GOFFI este un accesoriu practic, destinat depozitării și transportului sigur al H-urilor de schelă, asigurând organizare eficientă pe șantier și protecție împotriva deteriorării componentelor.



Suport podină GOFFI

Suportul pentru podină GOFFI este un accesoriu practic, destinat depozitării și transportului sigur al podinelor de schelă, asigurând organizare eficientă și protecție împotriva deteriorării pe șantier sau în depozit.