



CONDOR

FORMWORK, SCAFFOLDING



CATALOG GENERAL

Cofraje ■ Schele ■ Soluții de inginerie





Gama largă a ofertei, calitatea fără reproș, varietatea produselor, componentelor și accesoriilor precum și modularitatea acestora, fac din schelele și cofrajele CONDOR o soluție recunoscută la nivel global.



Experiența CONDOR permite soluții de proiectare și geometrii complexe, reușind astfel să satisfacă orice tipologie de cofrare, susținere sau acoperire a fațadelor și planșeelor.



CONDOR este soluția ideală atât pentru șantierele mici, cât și pentru cele medii sau de mare amploare.



De ce CONDOR România?

Consultanță tehnică

Prin comunicarea continuă cu managerii de șantier și inginerii, tehnicienii nostri oferă suport tehnic care vizează identificarea produsului sau a unei combinații de produse ce îndeplinesc o nevoie specifică, proiectând astfel soluții tehnice care pot fi adaptate și adoptate rapid, datorită caracteristicilor avansate, modularității și întreconectabilității sistemelor CONDOR.

**Procedura de închiriere a produselor noastre
este simplă!**

Flexibilitatea serviciului nostru de închiriere înseamnă că putem oferi soluții rentabile și eficiente pentru a satisface orice tip de cerere, indiferent că vorbim de cofrare, sprijinire, acces sau siguranță în șantier.

Prin serviciul nostru de închiriere, ne propunem să oferim produse și servicii imbatabile, de cea mai înaltă calitate.



Ce puteți închiria?

- Majoritatea produselor noastre, mai puțin o serie de accesorii și consumabile, pot fi închiriate pentru a ajuta la îndeplinirea rapidă și sigură a tuturor cerințelor de lucrări ale proiectului dvs. Produsele noastre sunt 100% sigure, testate în conformitate cu cele mai noi standarde de siguranță maximă în orice moment.

De ce să închiriați de la CONDOR ROMÂNIA?

- Indiferent de dimensiunea afacerii pe care o dețineți, serviciul nostru de închiriere oferă o aprovizionare eficientă și rentabilă indiferent de cerințele dvs. Închirierea produselor noastre înseamnă, de asemenea, că aveți flexibilitatea de a angaja și monta materialele de care aveți nevoie, atunci când aveți nevoie.
- Când colaborați cu noi vă permiteți accesarea unei întregi categorii de servicii destinate reducerii volumului dvs. de muncă, de la planificarea materialelor la asistență în șantier și până la organizarea

transporturilor, toate acestea vă ajută să profitați la maximum de produsele noastre atât din punct de vedere tehnic cât și economic.

Ce este acoperit prin contractul de închiriere?

- Toate prețurile noastre de închiriere se raportează la o zi de închiriere.

Prețul închirierii vă acoperă daunele materialelor care apar ca urmare a uzurii normale.

Produsele noastre sunt durabile și fabricate la cea mai înaltă calitate. Urmând

instrucțiunile noastre de asamblare și manipulând corect produsele, veți prelungi durata de viață a acestora și veți obține rezultatele dorite mai rapid și mai eficient.

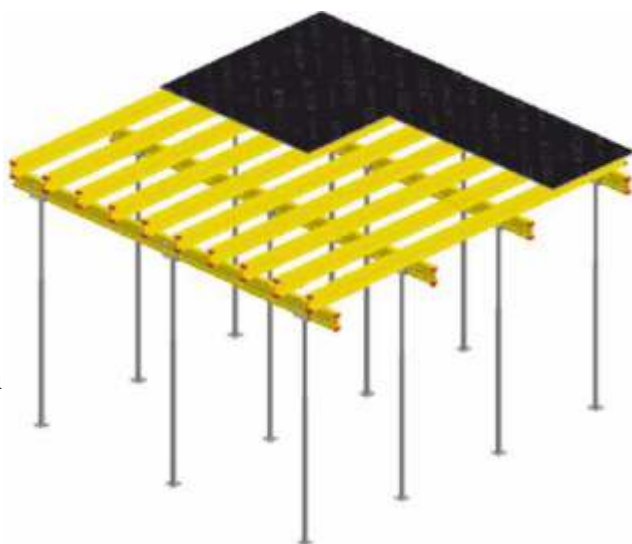
Procesul de returnare!

- De la fișele de cantități vizuale ale produselor până la prezentările de cost transparente, ne place să ne asigurăm că procesul nostru de returnare este ușor, deoarece ne dorim să rămânem alături de dvs. Echipa noastră de servicii pentru clienți caută întotdeauna modalități de a îmbunătăți modul în care decontăm returnările cu dvs. pentru a face acest lucru cât mai simplu și fără probleme.

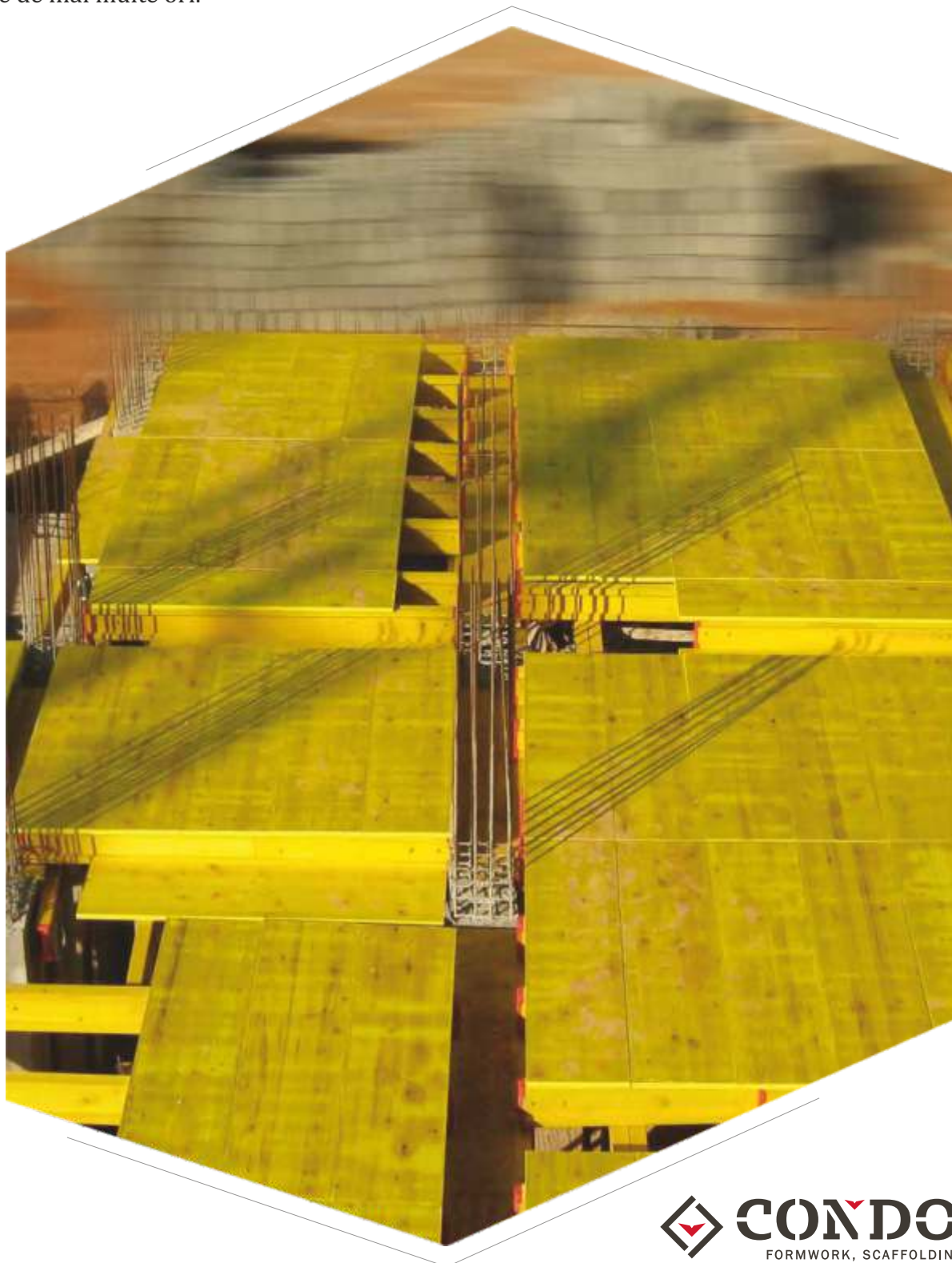
Sistemul de cofraj clasic pentru planșee care poate fi adaptat la orice formă, grosime și înălțime.

Caracteristicile sistemului sunt:

- Schema liberă de montaj ;
- Eficiența costurilor;
- Adaptabilitate la orice aspect și grosime a plăcii;
- Număr redus de elemente;
- Posibilitatea alegerii foii de lemn în funcție de calitatea necesară a finisării.



- **20FLEX** este soluția perfectă pentru orice șantier la costuri moderate. Este alcătuit din popi, cruci pentru popi și grinzi de lemn pe care sunt fixate panourile de lemn, alese în funcție de finisarea solicitată de către beneficiar.
- **20FLEX** este un sistem cu schemă liberă de montaj. Poate fi adaptat oricărui aspect al podelei datorită reglării telescopice a grinzilor din lemn, oricărei grosimi prin optimizarea distanței dintre popi și la orice înălțime datorită gamei largi de popi disponibili.
- Reprezintă cea mai convenabilă soluție, având în vedere componentele cu costuri reduse, ce pot fi utilizate de mai multe ori.



Sistem de cofrare clasic, dar cu o notă modernă a planșeelor tradiționale

Caracteristicile sistemului sunt:

- Schemă de montaj simplă, sigură și rapidă;
- Eficiența costurilor;
- Adaptabilitate crescută la aspectul, grosimea și înălțimea plăcii;
- Număr redus de componente;
- Posibilitatea alegerii foii de lemn în funcție de calitatea necesară a finisării.



**Practic și cu o
durată de viață
îndelungată**



Sistemul ECO păstrează toate beneficiile sistemului 20FLEX și adaugă o reducere semnificativă a timpului de lucru pe șantier, datorită demontării timpurii cu ajutorul sistemului cu cap de cădere.

ECONOMIE DE TIMP

Datorită capetelor de cădere, sistemul ECO permite demontarea timpurie, recuperarea și utilizarea panourilor și grinzilor din lemn la etajul următor.



Grinzile primare și secundare și panourile din lemn pot fi folosite din nou (de exemplu la etajul superior) cu un nou set de popi, pentru a reduce cantitatea de componente furnizate și a reduce semnificativ timpul de execuție.

Aluplus - sistem inovator de turnare a plăcilor tradiționale

Aluplus este sistemul de cofraj modular, versatil și ușor, cu un cadru din aluminiu, care vă permite să creșteți productivitatea prin reducerea substanțială a calendarului pentru turnări cu aplicabilitate în sectoarele industriale, comerciale și rezidențiale.

Caracteristicile sistemului sunt:

- Greutatea redusă a panourilor din aluminiu de înaltă rezistență (14,67 kg / mp la dimensiunea panoului de 112,5 x 150 cm) asigură o manipulare ușoară și practică;
- Asamblarea rațională și sistematică reduce erorile și timpul de armare; în plus, puținele faze ciclice care caracterizează sistemul, permit montarea cu puțini operatori;
- Posibilitatea de a utiliza popi din oțel CEP sau ALUCP din aluminiu, în funcție de grosimea plăcii;
- Permite asamblarea și demontarea cofrajelor acționând de jos în sus, evitând răsturnarea și căderile accidentale în deplină conformitate cu reglementările de siguranță;
- Sistem practic de agățare care permite o instalare rapidă și sigură și scoaterea capului de cădere Aluplus de pe popi.



Datorită sistemului de cădere Aluplus, este posibil să se treacă la demontarea timpurie, prin urmare să se recupereze cofrajele panoului pentru o procedură mai rapidă a lucrărilor, păstrând în același timp placa de cofrare.

Placajul fenolitic asigură o turnare de înaltă calitate și un număr mare de refolosiri, menținând în același timp costurile scăzute;

Învelișurile din PVC garantează o etanșare perfectă a capetelor de protecție a punții și a elementelor de sprijin.

Compensarea perimetrului sau a marginilor și a celor din jurul stâlpilor sunt ușor de realizat prin intermediul a patru grinzi de compensare.



Aludeck - sistem de turnare a planșelor tip dală și/sau tradiționale.

Cofraj din aluminiu modular și flexibil, care vă permite să creșteți productivitatea prin reducerea substanțială a calendarului pentru turnări cu aplicabilitate în sectoarele industriale, comerciale și rezidențiale.



Caracteristicile sistemului sunt:

- Asamblare ușoară cu modul standard;
- Manevrare ușoară a fiecărei componente, datorită ușurinței componentelor din aluminiu de înaltă rezistență;
- Placajul fenolic al panourilor asigură o turnare de înaltă calitate și numeroase utilizări, reducând costurile;
- Comparativ cu sistemele standard, acest sistem folosește mai puține panouri și economisește timp la deplasarea elementelor;
- Sistemul este asamblat și dezasamblat de jos în sus, respectând astfel standardele de siguranță; parapetele de pe toate părțile reduc semnificativ riscurile de cădere;
- Posibilitatea de a utiliza din stocul dvs. popi din oțel (CEP) sau din aluminiu (ALUCP) în funcție de grosimea planseului;

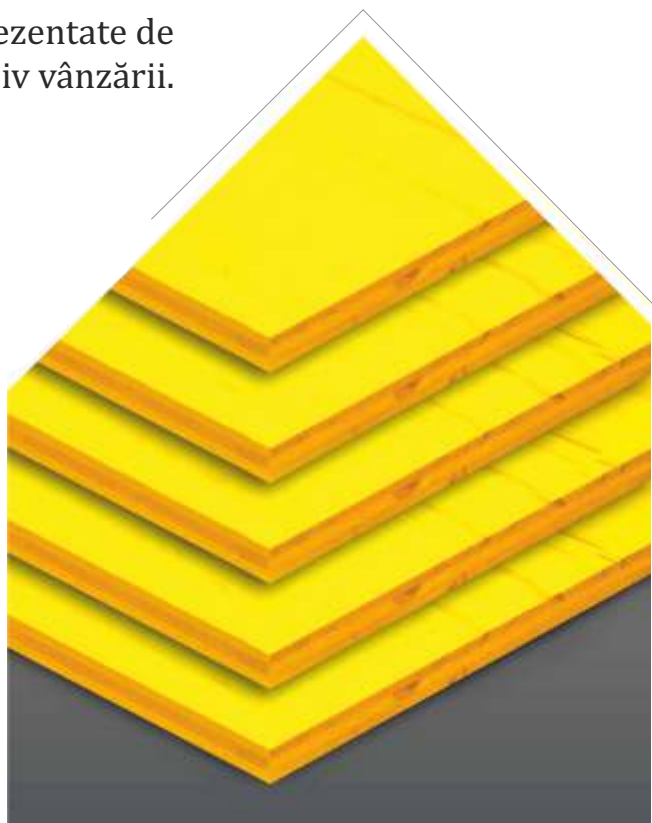


- Datorită capului de cădere, demontarea avansată poate fi efectuată rapid, iar panourile și grinzile pot fi utilizate rapid la etajul următor. Dezasamblarea avansată permite economisirea timpului de cofrare cu până la 66%, cu beneficii evidente privind productivitatea, costul materialelor și costurile cu forța de muncă;
- Sistemul beneficiază de o gamă largă de accesorii pentru turnarea consolelor (cornișe și balcoane) a compensărilor din jurul coloanelor, puțurilor ascensorului, caselor de scări și a închiderilor de perete.

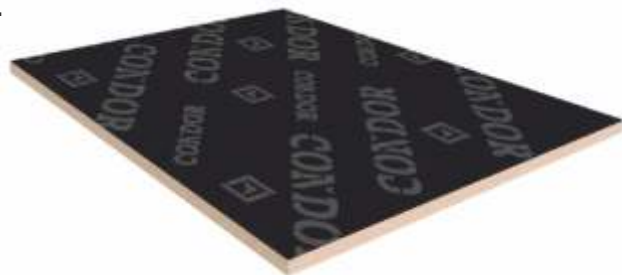
Accesoriile pentru cofrajele orizontale sunt reprezentate de foile de cofrare, destinate exclusiv vânzării.



Placă galbenă stratificată de 21 mm sau 27 mm.



Placă tip plywood cu acoperire phenolică (acoperirea cu rezină phenolică de minim 220g/mp conferă rezistență extremă la umiditate și șocuri, conform EN 314-2/CLASS 3).



Accesorii pentru cofraje verticale



Accesoriile pentru cofrajele verticale, reprezentate de clești, bară filetată, piulițe tip fluture etc., sunt destinate exclusiv vânzării.

Placaj de cofrare
de esență tare.



Grinzi susținere din lemn.

Comax – sistem de cofrare vertical, ce poate fi utilizat înclinat sau orizontal. Datorită panourilor cu suprafață mare și a unui număr mic de accesorii, sistemul de cofraj vertical COMAX este soluția ideală pentru facilitarea și accelerarea operațiilor de cofrare pentru pereți verticali și diafragme iar în același timp este capabil să atingă presiuni ridicate de turnare. Sistemul de cofraj COMAX este perfect potrivit pentru construirea oricărui tip de structură verticală din beton pe șantier.



Caracteristicile sistemului de cofraj sunt:

- Productivitate ridicată a panoului de dimensiuni mari (240 x 300 cm);
- Disponibilitatea pentru panouri subdimensionate și a elementelor de compensare;
- Modularitatea panourilor care pot fi utilizate fie pe verticală, fie pe orizontală;
- Posibilitatea turnării cu „Beton autocompactant (SCC)”;
- Panourile pot fi utilizate și pentru pereți înclinați;
- Gamă largă de accesorii (colțuri articulate, suporturi de service, suporturi de urcare, grinzi de contrast).



Cofrajele din oțel COMAX sunt disponibile atât în versiunea vopsită (acoperire cu pulbere), cât și în varianta zincată, în 5 înălțimi diferite și 9 lățimi, minimizând accesoriile și compensațiile.

Într-adevăr, sistemul necesită doar 2 tiranți și este prevăzut cu orificii la fiecare 5 cm.

Acest lucru permite utilizarea oricărui panou standard ca panou jolly pentru a evita utilizarea compensărilor din lemn.

Este posibil să găuriți suprafața și să adăugați o bucsă de protecție, care poate fi închisă cu un clește simplu și utilizat ca un panou normal de colț sau tip coloană.

Cadrul de 12 cm și caracteristicile tehnologice avansate ale profilelor garantează o presiune de turnare acceptabilă egală cu 80 kN / mp.

Sistemul oferă și posibilitatea de placare cu un placaj acoperit cu film plastifiat care oferă calitate suplimentară pentru turnare, durabilitate și versatilitate ridicate și extinde semnificativ aplicațiile atât pe șantierele mici, cât și pe cele mari.

Optimo sistem de cofrare vertical și/sau orizontal cu același set de accesorii.

Sistem de cofraj cadru potrivit pentru orice tip de șantier. Modularitatea panourilor asigură cea mai bună valoare pentru bani.



Caracteristicile sistemului de cofraj sunt:

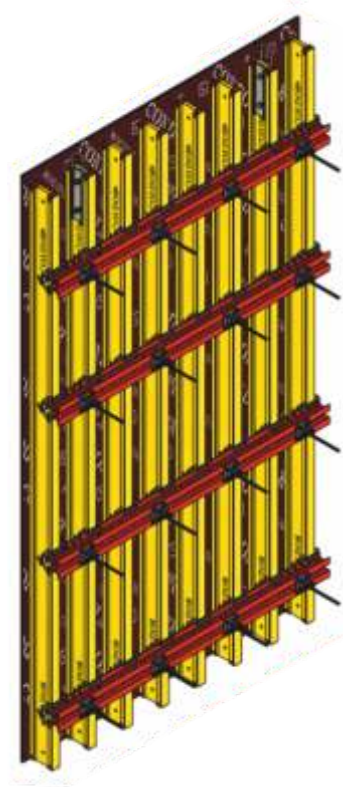
- Cofraje convenabile cu manevrare facilă, destinate șantiierelor rezidențiale și comerciale;
- Greutate redusă pentru manevrare ușoară;
- Elementele pot fi utilizate atât pe orizontală, cât și pe verticală cu aceleași accesorii;
- Frecvență ridicată de utilizare datorită placajului de 18 mm grosime;
- Presiunea maximă a betonului egală cu 60 kN / mp;
- Ușor de utilizat, datorită modularității panourilor și a numărului de accesorii.



Cofrajele OPTIMO includ într-un singur sistem, ușurința, datorată cadrului de 10 cm, durabilitatea, datorată placajului de 18 mm, presiunea de turnare suportată de până la 60 kN / mp și versatilitatea datorată gamei largi de accesorii.

Utilizat în special în șantierele rezidențiale, sistemul este adesea ales și pe șantierele mari.

Beam Flex - Sistem de cofrare ranforsat cu grinzi de oțel, care poate fi combinat și ajustat la orice design, perfect pentru turnarea betonului cu față dreaptă sau echitabilă.



Caracteristicile cofrajului Beam Flex sunt:

- Sistem conceput pentru panouri de dimensiuni mari și număr redus de tiranți;
- Dimensiuni variabile ale modulelor în funcție de nevoile șantierului;
- Pre-asamblare personalizată în funcție de presiunea betonului;
- Posibilitatea alegerii placajului în contact cu betonul în funcție de calitatea necesară a finisajului și de numărul de refolosiri pe șantier;
- Conexiune perfectă a elementelor;
- Gama largă de accesorii pentru intervenție și siguranță;
- Soluții personalizate pentru poduri, tuneluri și structuri speciale.



Sistemul **Beam Flex** este un sistem modular de cofraj format din grinzi de lemn SH20, bare de oțel și foi de placaj.

Cofrajul Beam Flex este adaptabil oricărei nevoi de proiectare. Acest tip de cofraj este adecvat în special în cazurile în care este necesară o finisare specială a betonului (așa-numită „turnare cu față dreaptă”) și a formelor curbate extrem de rafinate.

Datorită capacității sale de a se adapta la orice configurație, absoarbe presiuni de turnare ridicate, cum ar fi cazul betonului autocompactant (SCC), din ce în ce mai solicitat pe șantierele mari.

Combinarea acestui sistem universal cu CONDOR Multicom schelă multidirecțională sau TC80 esafodaje de sprijin, extinde domeniile de aplicare la sectorul infrastructurilor (poduri, viaducte, tuneluri, structuri speciale etc.).



TC 60

Turnurile TC 60 sunt solide, versatile, ușor de asamblat și pot atinge o capacitate maximă de încărcare de 60 kN.

Sistemul garantează flexibilitate grație elementelor de diferite înălțimi (105 / 150cm) realizate din oțel galvanizat, ușor și rezistent.

Aceste turnuri sunt soluția ideală pentru planificarea și realizarea podurilor, planseelor pentru parcare și pentru sectoarele de construcții, infrastructură și industrial.



TC 80

Sistemul modular din cadre pentru înălțimi de sprijin și sarcini mari.

Caracteristicile sistemului sunt:

- Număr redus de elemente pentru asamblare, demontare și manipulare ușoară și rapidă;
- Rezistență: 80 kN capacitate maximă de încărcare pe fiecare element vertical, adică 320 kN /turn;
- Modularitate: deschiderea de 50 cm face sistemul foarte flexibil și permite proiectarea exactă în orice situație;
- Durabilitate: fiecare element este protejat de o finisare zincată la cald;
- Flexibilitate mare de reglare a capetelor și a plăcii de bază care facilitează turnarea precisă a planseelor irregulate și dezansamblarea avansată;
- Siguranță: mai multe puncte de conectare PPE (echipament de protecție personală), dispozitiv de blocare a cadrului, scară de acces integrată în fiecare cadru;
- Disponibil și fără scări integrate pentru soluții mai ieftine.
- TC80 Towers sunt alcătuite din câteva elemente, toate produse din oțel zincat la cald: bază reglabilă și traversă, cadre modulare disponibile în 12 configurații diferite și cruci diagonale.



Datorită perpendicularității sistemului garantat de construcția pe cadre, diagonală de pardoseală și diagonală clasică, se obține stabilitate imediată în timp ce se assemblează cu economie semnificativă a timpilor de punere în operă, în condiții de siguranță maximă pe parcursul tuturor fazelor. Prin urmare, turnurile sunt ușoare și puternice, cu o capacitate de încărcare de până la 80 kN pe fiecare element vertical, astfel egal cu 320 kN pe turn. Versatilitatea și asamblarea ușoară, combinate cu sistemul de grinzi din lemn fac acest sistem potrivit pentru sprijinirea planseelor de poduri, viaducte, tuneluri, pasaje subterane și parcări.

SRC240 - Sistem de susținere pentru mai multe piese turnate pe verticală care reprezintă o alternativă ieftină, rapidă și sigură la turnurile de sprijinire atunci când structurile sunt semnificativ mai înalte.



Sistemul **SRC240** este alcătuit din consolele conectate la suporturi ancorate în turnare și grinzi perpendiculare din lemn SH20 pe care este fixată platforma de mers.

Sistemul este compatibil cu toate cofrajele CONDOR: sistemul SRC240, combinat cu structura de deplasare laterală, permite decaparea ușoară a cofrajelor, faze de lucru mai rapide și ridicarea întregii unități asamblate cu o singură macara.

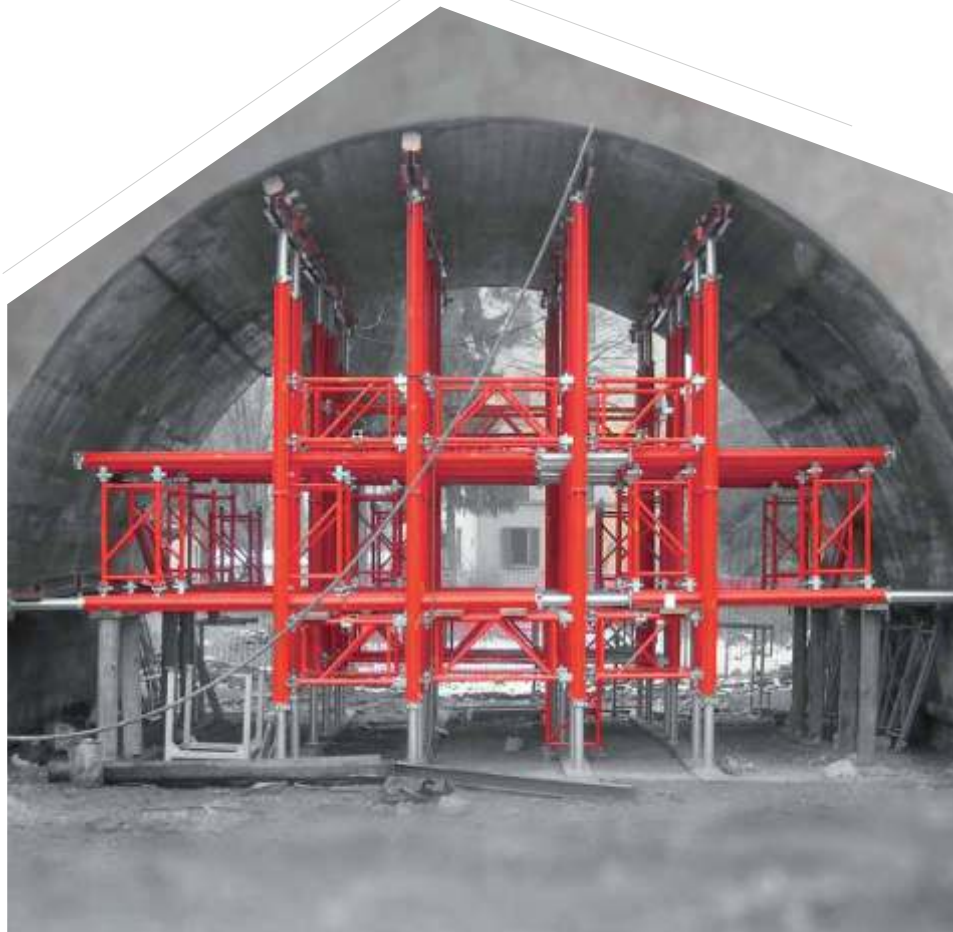
Puntea inferioară este o platformă de lucru necesară pentru recuperarea în siguranță a accesoriilor utilizate în faza anterioară.



Standardul UNI EN1065 necesită o clasificare a popilor în funcție de capacitatea lor și oferă prescripții geometrice și mecanice specifice pentru fiecare piesă care compune acest element.

Același standard introduce o serie de prescripții care certifică calitatea popilor telescopici, reglabili, din oțel cu filet acoperit sau expus, concepuți pentru a fi utilizați pe șantiere.

În acest scop, standardul identifică materialele specifice, cerințele proiectului, alternativele de protecție împotriva coroziunii și metodele de verificare folosind atât calcule structurale, cât și teste experimentale. Utilizând popii Condor aveți certitudinea siguranței, calității și durabilității acestora, pentru o perioadă îndelungată de utilizare.



Accesorii pentru popi

Furci si trepiezi,
destinate exclusiv
vânzării.



CEP10

Popii CEP10 sunt ușori cu manevrabilitate de top și care asigură cu o capacitate minimă de 10 kN. Există patru modele, CEP10-250; CEP10-300; CEP10-350; CEP10-400 potrivite pentru acoperirea înălțimilor de la 1,50 m pana la 4,00 m.

CEP20

Sunt ușori cu manevrabilitate de top și care asigură cu o capacitate minimă de 20 kN. Cinci modele CEP20-300; CEP20-350; CEP20-400; CEP20-450; CEP20-500, potrivite pentru acoperirea înălțimilor de la 1,80 m pana la 5,00 m.

CEP30

Sunt ușori cu manevrabilitate de top și care asigură cu o capacitate minimă de 30 kN. Trei modele CEP30-300; CEP30-350; CEP30-400 potrivite pentru acoperirea înălțimilor de la 1,80 m la 4,00 m.



ALU CP

Înălțime variabilă de la 1,80 m pana la 6,00 m.

Greutate redusă datorită profilelor din aluminiu, dar cu o capacitate de încărcare extrem de mare. Filetul este prevăzut cu piuliță cu autocurățare ce asigură o curățare continuă și permite o reglare rapidă pe șantier.

ALU CP pot fi folosite individual până la 6 m sau în dotarea turnurilor de sprijinire pentru înălțimi mai mari.

ECON

ECON prop este ușor de manevrat și are o capacitate minimă de 20 kN.

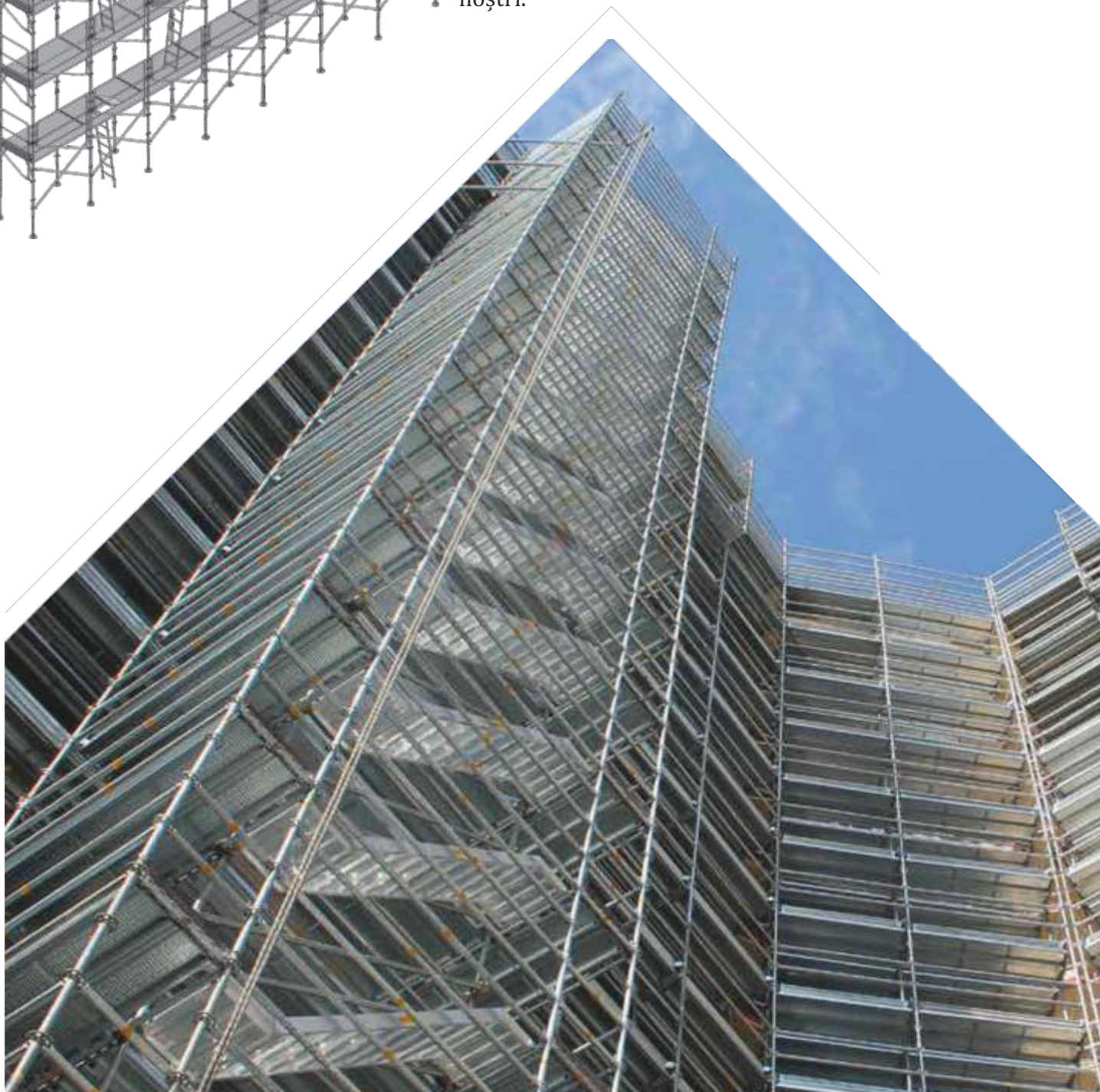
Disponibili în trei dimensiuni ce permit lucrul la înălțimi diferite de la 1,80 m pana la 4,00 m.

Disponibili în versiunea zincată la cald, electro-galvanizată sau vopsită.

Schelele Condor sunt împărțite în 2 mari categorii:

- Schele clasice de fațadă **OMEGA** și **Risk-Free**
- Schele modulare sau multidirecționale **MULTICOM**

Schelele sunt realizate din oțeluri de calitate înaltă și finisate prin zincare la cald sau vopsite în imersie, utilizate pentru fațade plane sau curbe sau în cazul Multicom și pentru alte aplicații, cum ar fi turnuri de susținere de mare capacitate, căi de access sau scări de serviciu ori deschise traficului public. Ca particularitate, Condor este singurul producător de schele și cofraje care deține o acreditare aparte pentru calitatea sudurilor efectuate asupra cadrelor, fapt ce permite un control de calitate extrem de sever și evident o durată de viață extinsă și siguranță maximă în exploatare pentru clienții și partenerii noștri.



OMEGA - Schelă clasică de fațadă.

Este cel mai utilizat sistem de schele la nivel mondial. O particularitate foarte importantă pentru OMEGA este înălțimea mare până la care acesta poate fi montat fără ranforsări suplimentare și anume până la 40 m. Peste această înălțime maximă de 40m, se utilizează ranforsări și legături "înnodate" montate peste fațada de schelă.

Ca accesorii menționăm:

- Picioare relabile
- Ancoraje
- Balustrade de protecție
- Scări și podele cu trape
- Scripeți sau electropalane

Cu o echipa standard de 15-16 muncitori, cu un sistem de montaj "din mână în mână", se pot monta 150 până la 200 mp/om/zi.

Schela clasică de fațada OMEGA are dimensiuni de 2,00 x 1,80 x 1,05m, iar capacitatea de încărcare a unui panou de 2,00 x 1,80 este de 540 kg.



Schela poate purta atât personalul operațional cât și sculele, echipamentele și materialele de construcții aferente lucrării.



Schela asigură posibilitatea de deschidere a mai multor fronturi de lucru în același timp.

Schelă versatilă OMEGA se montează la distanța maximă de 35 cm de fațadă. Poate fi utilizată pentru zidării și finisaje la fațade ventilate, fațade din sticlă, pentru realizarea termosistemelor, având în dotare și protecții suplimentare, la interior.

Sistemul **RISK FREE** este un sistem de schele clasice pe cadre BREVETAT și PATENTAT de către CONDOR . Personalul calificat poate efectua operațiuni de asamblare și demontare în condiții de siguranță și fără dispozitive de protecție împotriva căderii - aceasta fiind caracteristica sa principală.

Caracteristicile sistemului sunt:

- Tip: Structură tubulară vopsit sau galvanizat
- (Tub $\varnothing 26,9 \times 2,0\text{mm}$ / $33 \times 2,0\text{mm}$ ÎN FUNCȚIE DE DIMENSIUNEA CADRULUI)
- Intinderi de: 75, 105, 150, 180, 200 sau 250cm
- Lățime podea 75 sau 105 cm
- *Versatilitate* - posibilitate de asamblare în siguranță cu cadru fix Risk-Free sau sistemul classic cu orizontale și diagonale standard
- *Rapiditate* - doar trei puncte de conectare cu cadrul
- *Siguranță* - nu sunt necesare echipamente de protecție individuală
- *Ergonomie* - permite operatorului să ridice cadrul la 63 cm de la nivelul podinei.



Spre deosebire de alte tipuri de schele clasice, sistemul RISK FREE este un sistem de protecție colectivă chiar și în faza de asamblare.

Conform reglementărilor în vigoare, acesta este un sistem de protecție preferabil în comparație cu alte sisteme, deoarece respectă complet principiul de eliminarea a riscului de cădere.



Prin urmare, schela FĂRĂ RISC nu necesită sistemul de protecție personală cu o „linie de siguranță” (în afară de pantofi, mănuși, cască, îmbrăcăminte etc. adecvate), deoarece rama feței este asamblată la etajul inferior, astfel încât personalul să fie deja protejat la accesarea etajului superior.

Schela FĂRĂ RISC este completată de mai multe elemente care permit satisfacerea cu ușurință a tuturor nevoilor șantierului.



Este un sistem de schele modulare, multidirecționale care datorită versatilității nodului de cuplare rapidă permite proiectarea unor structuri extreme de complexe, pentru a răspunde tuturor nevoilor unui șantier.

Elementul principal al sistemului este nodul structural, alcătuit dintr-o rozetă din oțel cu 8 foraje, de care sunt conectate diagonalele, transversalele și orizontalele, printr-un cap de cuplare cu pană care se fixează printr-o lovitură de ciocan.

Aceste elemente se întâlnesc pe rozetă din diferite direcții spațiale și transferă întotdeauna stresul maxim în centrul montantului.

În acest fel, pe lângă faptul că permite mai multe direcții de dezvoltare a sistemului, este garantată rigiditatea și stabilitate structurală precum și o capacitate mare de încărcare în ciuda numărului mic de componente.

Sistemul este construit din oțel de înaltă tensiune și este protejat prin galvanizare la cald, ceea ce îl face să reziste mult timp la coroziune, evitând întreținerea obișnuită.

Prin metoda sa de asamblare, sistemul permite accelerarea și ușurarea instalării în șantier. Fără nivelarea platformelor de instalare, fără cuple de fixat, fără țevi de tăiat pe măsură. O ușoară lovitură de ciocan este suficientă pentru a efectua prinderea economisind o perioadă considerabilă de timp.



Are aplicații diverse în structuri complexe și este conceput pentru a fi utilizat pe fațade atipice sau structuri de susținere, acolo unde utilizarea schelei clasice este imposibilă. Prin modularitatea și stabilitatea pe care o oferă poate înlocui cu succes orice domeniu de utilizare a schelei clasice.

Alte aplicații ale sistemului de schele modulare, mutidirecționale.

- Turnuri de susținere de mare capacitate, între 200 și 800kN / fiecare turn în parte.



- Sistem modular de turnuri de susținere cu sarcini mari, ideale pentru turnarea grinzilor și a planșelor.



- Căi de acces



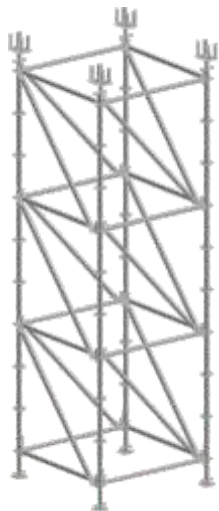
- Scări de serviciu sau deschise publicului



Asigurăm partenerilor și clienților noștri un pachet complet: tipologii variate de schele, cu toată gama de accesorii, servicii autorizate de montare și demontare pentru acestea.

Sistemul **MC TOWER** este foarte versatil, conexiunea elementelor făcându-se prin intermediul rozetei multidirecționale. Turnul de scări se poate monta/adapta oricărui tip de construcție pentru a facilita accesul muncitorilor și nu numai.

- Înălțime etaj: 2 m;
- Dimensiunile modului standard sunt de 75 x 250 cm.



Sistemul poate fi construit cu elemente de bază, putând ajunge până la 60 m. Balustradele ergonomice urmează panta rampei de scară, la fel și balustradele interioare montate pe rampă.

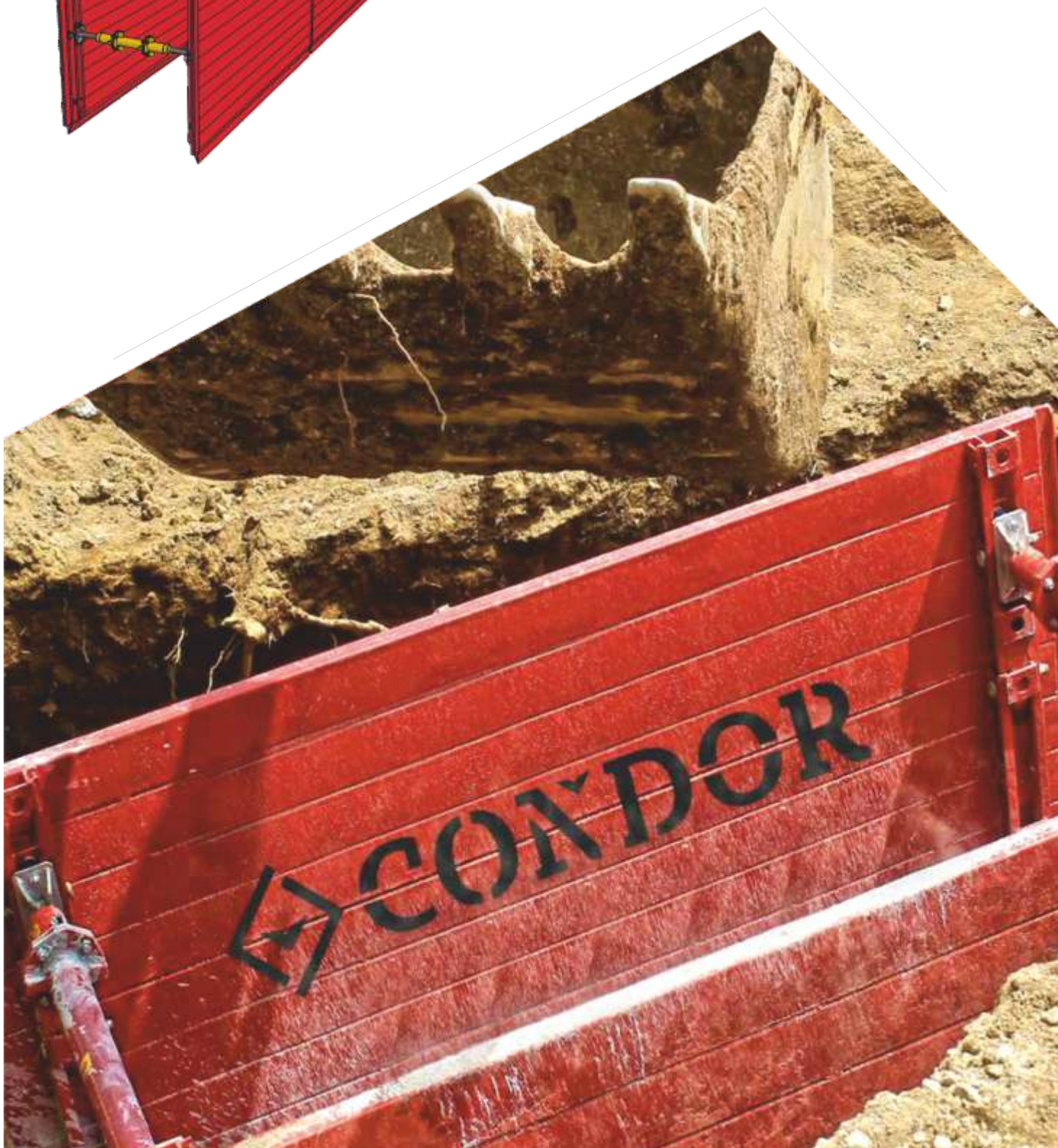
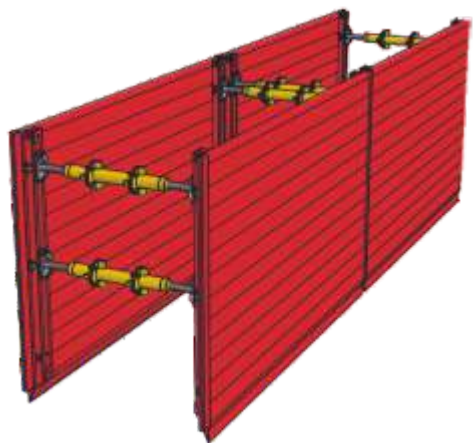
MC TOWER este proiectat în conformitate cu reglementările în vigoare:

- Noi standarde tehnice pentru construcții din 14 ianuarie 2008, tabelul 3.1.Î;
- Standarde europene pentru proiectarea structurală: cod euro 1, cod euro 3, cod euro 9.



CONDOR a dezvoltat sistemul de sprijinire a șanțurilor **MA**, pentru a garanta siguranța maximă a lucrărilor până la adâncimea maximă de 4,40 m .

Sistemul este utilizat deja asamblat pe șantier și se introduce în șanțurile săpate prin apăsare cu cupa excavatorului.





Sistemul MA este alcătuit dintr-un panou standard de 3,00 m x H = 2,00 m, conectat cu distanțiere reglabile.

Dacă excavarea este mai profundă, este posibil să instalați elemente de elevație.

Combinând panourile de elevație cu cele standard, adâncimea maxim accesibilă este de 4,40 m în siguranță absolută.

Sistemul este proiectat să reziste la o presiune de până la 22 kN / m².



Perfect pentru delimitarea rapidă a zonelor destinate șantierelor sau închise temporar publicului. Panoul **SPIDER**, de dimensiuni 325 x 200 cm, complet zincat, este realizat cu montați $\varnothing 40\text{cm}$ și grinzi $\varnothing 33\text{ cm}$.

Gardul electrosudat cu o plasă dreptunghiulară de 90 x 250 mm, sârmă $\varnothing 4\text{ cm}$.

Cârligul de îmbinare $\varnothing 8\text{ cm}$ este sudat la partea superioară.

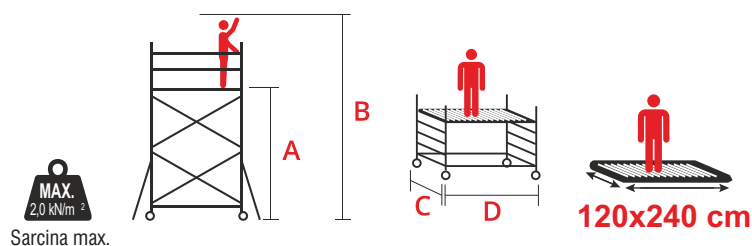
Baza de beton este acoperită cu PVC refractar.



Sistemul **BarCo** este utilizat pentru crearea de garduri pentru șantierele de construcții, pentru zonele care sunt interzise echipamentelor și / sau persoanelor sau pentru zonele destinate depozitării sau parcării. Sistemul are o durată lungă de viață și necesită o întreținere minimă datorită acoperirii zincate. Asamblarea sa rapidă și simplă îl face ușor de utilizat, deoarece este alcătuit din panouri care alunecă în montați, fără a utiliza echipamente de ridicare speciale. Implementarea este posibilă atât pe terenul nivelat folosind plăci de bază, cât și pe suprafețe denivelate prin scufundarea montanților în pământ. Echipamentul asigură utilizarea montanților pentru a crește rezistența la vânt.



ProTUBE
L

**Certificate
EN 1004
Norm**


	h podina	h max. de lucru	l x l fara stabilizatori l x l cu stabilizatori	Greutate
	A (m.)	B (m.)	C x D (cm.)	(kg.)
ProTUBE L4	2,3	4,1	135x256	124
ProTUBE L6	4,4	6,2	135x256-400x500	169
ProTUBE L8	6,5	8,3	135x256-400x500	261
ProTUBE L10	8,0	9,8	135x256-400x500	284
ProTUBE L12	10,7	12,5	135x256-400x500	381
ProTUBE L14	12,0	13,8	135x256-400x500	405

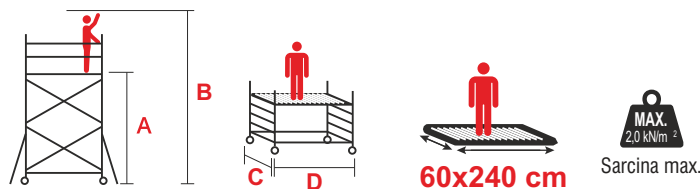
Elemente

ProTUBE	L4	L6	L8	L10	L12	L14
PT223M	2	4	6	6	10	10
PT163M	-	-	-	2	-	2
PT110K	2	2	2	2	2	2
PT258KP	1	1	2	2	3	3
PT258K	1	1	2	2	3	3
PT275C	4	8	12	16	20	24
PT259H	2	2	2	2	2	2
PT259Y	2	2	8	8	14	14
PT276PA	-	4	4	4	4	4
PT200TE	4	4	4	4	4	4
PT302TM	1	1	2	2	3	3





Certificate
EN 1004
Norm



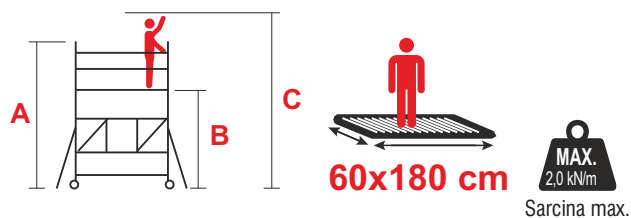
	h podina	h max. de lucru	Dimensiuni l x L	Greutate
	A (m.)	B (m.)	C x D (cm.)	(kg.)
ProTUBE S4	2,3	4,1	74x256	93
ProTUBE S6	4,4	6,2	74x256	132
ProTUBE S8	6,5	8,3	74x256	174
ProTUBE S10	8,6	10,4	74x256	197

Elemente					
ProTUBE		S4	S6	S8	S10
	PTS223M	2	4	6	8
	PTS110K	2	2	2	2
	PT258KP	1	1	2	2
	PT275C	4	8	12	16
	PT259H	2	2	2	2
	PT259Y	2	2	2	2
	PT276PA	-	4	4	4
	PT200TE	4	4	4	4
	PTS302TM	1	1	1	1





Certificate
EN 1004
Norm



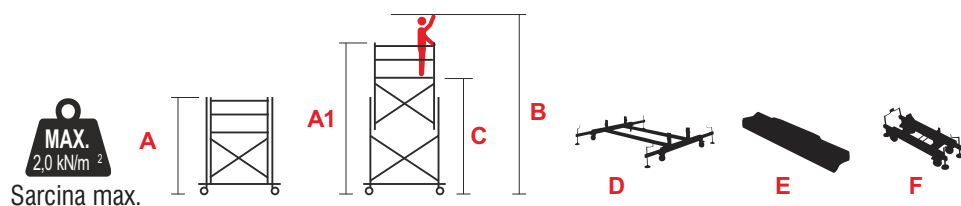
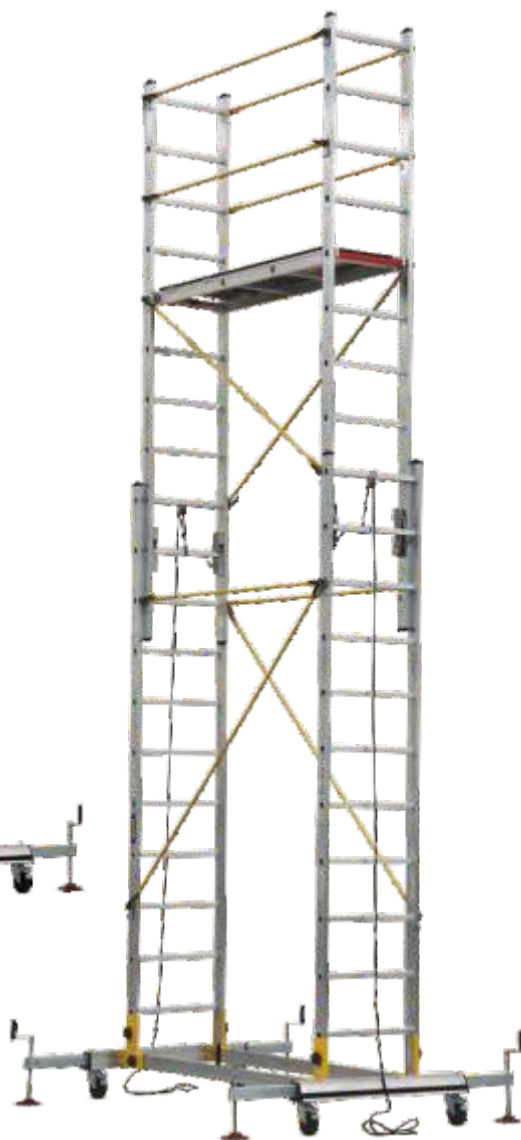
	h min.	h podina	h max. de lucru	Greutate
	A (m.)	B (m.)	C (m.)	(kg.)
F90	1,95	0,94	2,74	38
F180	3,06	1,84	3,64	63
F360	4,86	3,65	5,45	99



Elemente				
ProTUBE		F90	F180	F360
	PTF223M	1	1	1
	PTF223ME	-	-	2
	PTS110K	-	2	2
	PTF183KP	1	1	1
	PTF202C	-	1	5
	PTF182H	-	2	2
	PTF182Y	-	1	1
	PT276PA	-	-	4
	PT125TE	4	4	4
	PTF180TM	-	1	1
	PT18C	-	4	8

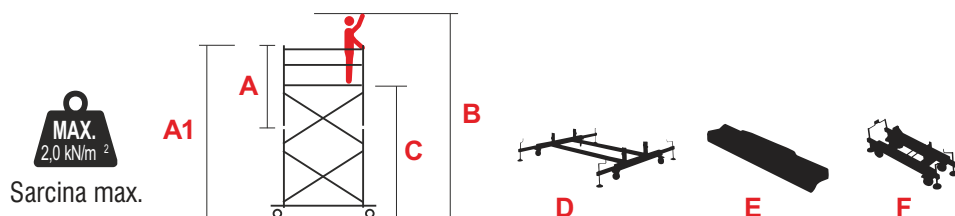


TeleSafe



	Trepte	h modul	h max.	h podina	h max. de lucru	Greutate	Dimensiuni baza	Dimensiuni ambalaj	Dimensiuni baza
		A (m.)	A1 (m.)	C (m.)	B (m.)	(kg.)	D (cm.)	E (cm.)	F (cm.)
S004	2x8	2,50	3,90	2,75	4,55	78,2	125-215x210	60x225x38	39x122x46
S005	2x10	3,05	4,95	3,83	5,63	87	125-215x210	60x280x38	39x122x46
S006	2x11	3,34	5,54	4,42	6,22	89,4	125-215x210	60x310x38	39x122x46
S007	2x13	3,87	6,35	5,23	7,03	102,6	145-235x210	60x360x38	39x148x46
S008	2x15	4,41	7,17	6,05	7,85	140	145-235x215	60x415x45	39x154x46

TeleSM

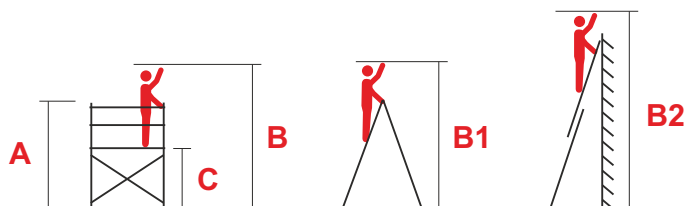
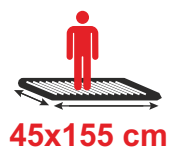


	Trepte	h modul	h max.	h podina	h max. de lucru	Greutate	Dimensiuni baza	Dimensiuni ambalaj	Dimensiuni baza
		A (m.)	A1 (m.)	C (m.)	B (m.)	(kg.)	D (cm.)	E (cm.)	F (cm.)
SM460	2x7=14	1,96	4,16	2,95	4,75	97,8	145-235x198	74x205x50	39x154x46
SM640	3x7=21	1,96	6,14	4,91	6,71	108,2	145-235x198	74x205x65	39x154x46

Tele PL

Sistem multifunctional 3 in 1:
scara simpla
scara dubla
schela

PL002



	Trepte	h min.	h podina	h max. de lucru	h max. de lucru	h max. de lucru	Greutate	Dimensiuni
		A (m.)	C (m.)	B (m.)	B1 (m.)	B2 (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
PL002	2x8=16	2,46	1,11	2,91	2,82	4,41	36,8	59x240x33

PlatformEP



Certificate
EN 131-7
Norm



B



C



D



60x61 cm



	Trepte	h platforma	h de lucru	Latime	Adancime	Greutate	Dimensiuni
		A (cm.)	B (cm.)	C (cm.)	D (cm.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
EP2	2+1	75	255	75	120	45,6	80x147x65
EP3	3+1	100	280	78	138	51,2	80x166x65
EP4	4+1	125	305	80	155	57,0	84x197x65
EP5	5+1	150	330	83	173	62,2	85x226x65
EP6	6+1	175	355	86	190	67,2	85x260x65

NOTE



CATEGORY MANAGER

Mihai Lazăr
0745.531.817
mihai.lazar@italiastar.ro

ECHIPA DE VÂNZĂRI

Zona Vest

Cristi Becheru
0737.592.528
cristi.becheru@italiastar.ro

Zona Nord-Vest

Adrian Șerban
0759.032.235
adrian.serban@italiastar.ro

Zona Centru

Constantin Pripas
0740.110.300
constantin.pripas@italiastar.ro

Zona Nord-Est

Robert Amoliaoiei
0743.616.118
robert.a@italiastar.ro

Zona Sud-Vest

Silviu Stoian
0756.180.620
silviu.stoian@italiastar.ro

Zona București-Ilfov

Constantin Nicolae
0745.500.913
c.nicolae@italiastar.ro

Zona Sud-Est

Paul Istrate
0744.340.500
paul.istrate@italiastar.ro

Sorin Pastramă

0756.180.564
sorin.pastrama@italiastar.ro



Condor România

Autostrada București - Pitești km 13,2,
Chiajna, Jud. Ilfov - România C.P. 077040

Telefon: 021.433.03.27

0756.169.788

e-mail: info@italiastar.ro

www.condor-romania.ro

Condor S.p.a.

Zona Industriale,
Conza della Campania (AV)
83040 Italia
www.condorspa.com