



RINGSCAFF | MODULÄRA STÄLLNINGAR



RINGSCAFF

MODULÄRA STÄLLNINGAR

RINGSCAFF | 2022-07-SV
BROSCHYR 03

STRONGER. **TOGETHER.**

 **scafom-rux**

HOS SCAFOM-RUX FÅR DU MER ÄN BRA STÄLLNINGSMATERIAL

En sak är säker: Du behöver mer än en bra ställning för att ditt projekt ska fungera. En nära kommunikation med din leverantör och rätt stöd i utmaningarna i ditt dagliga arbete är i slutändan det som gör skillnaden för dig.

➤ På Scafom-rux får du stöd av ett team med 50 års erfarenhet av tillverkning, försäljning och uthyrning av högkvalitativa ställningar och stämssystem. Tillsammans gör vi dina projekt framgångsrika genom att ge dig följande.

- Högkvalitativa ställningslösningar som tillverkas i Scafom-rux-certifierade fabriker
- Flexibla lösningar som inkluderar attraktiva uthyrningsalternativ, alternativ för hyrköp eller utbyte av din nuvarande utrustning
- Tekniskt ingenjörstöd från utformning av nya ställningskomponenter som är specialtillverkade för dina individuella behov till tekniska ritningar och konsultation
- Individuella utbildningar som förbättrar byggtiden och säkerheten
- Utmärkt kundservice oavsett när du behöver den. Från att hitta den bästa lösningen för dig när du snabbt behöver ett alternativ till dina ursprungliga planer till snabba leveranser av material även på helgdagar - du kan lita på att vi har din rygg

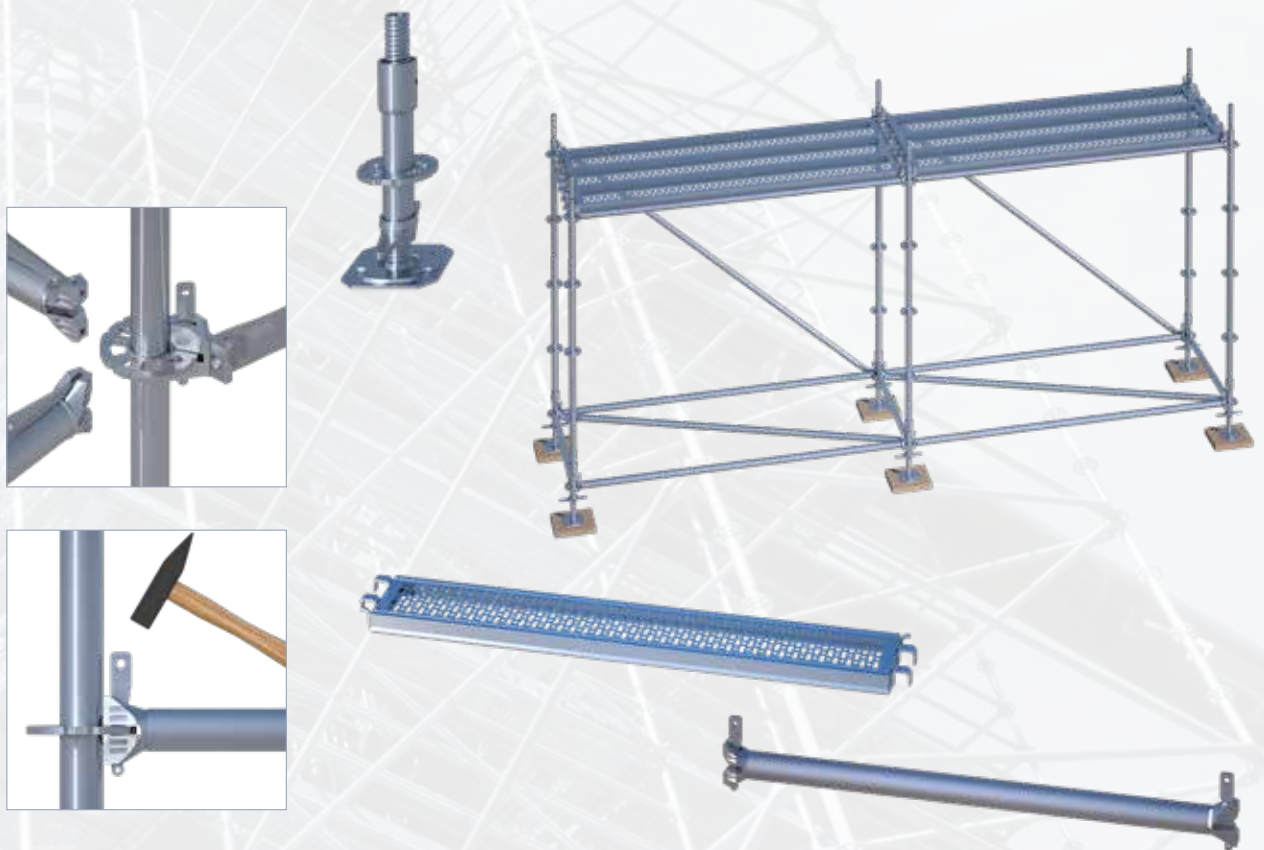
➤ INNEHÅLLSFÖRTECKNING

■ Vi presenterar Scafom-rux för dig	02	■ Certifikat och godkännanden	14 - 15
■ RINGSCAFF modulära ställningar	03	■ Produktion	16 - 17
■ Dina fördelar med RINGSCAFF	04 - 07	■ Kommersiella alternativ	18 - 19
■ Användningsområden för RINGSCAFF	08 - 09	■ Kontaktuppgifter	20
■ Teknisk information om RINGSCAFF	10 - 13		

> RINGSCAFF MODULÄRA STÄLLNINGAR

Oavsett vilket projekt som står på din dagordning kan Scafom-rux modulära ställningar RINGSCAFF ge dig den nödvändiga flexibiliteten.

RINGSCAFF-anslutningen gör inte bara monteringen och demonteringen av din ställning enkel, utan sparar också mycket värdefull tid. Systemet består bara av några få grundkomponenter som är lätta att förvara. På kort tid kan du nå tillåtna höjder på upp till 50 meter. RINGSCAFF är certifierad av erkända myndigheter världen över, t.ex. DIBT, AFNOR, AENOR, LNEC, RISE m.fl. och är ett modulärt ställningssystem av hög kvalitet som gör att du kan arbeta säkert i årtionden med knappt några underhållskostnader.



> RINGSCAFF ANVÄNDS FÖR ALLA TYPER AV PROJEKT INOM

- BYGGNATION
- INFRASTRUKTUR
- RENOVERING
- INDUSTRI

RINGSCAFF LÖNAR SIG FÖR DIG MÅNGA GÅNGER OM

Vare sig du ansvarar för att montera ställningen eller för att fatta de affärsmässiga besluten - RINGSCAFF erbjuder dig avgörande fördelar både på användarsidan och ur kommersiell synvinkel. Dessa sträcker sig från besparingar på transport- och driftskostnader till en snabb och enkel monteringsprincip.

> RINGSCAFF GÖR SKILLNAD FÖR DIG

> ANVÄND RINGSCAFF I ÅRTIONDEN

Naturligtvis är det inte bara de initiala kostnaderna för ett ställningsystem som är avgörande för dig, utan även de investeringar som kan komma att krävas med tiden. Med RINGSCAFF kan ditt team arbeta i flera år nästan utan några investeringar i underhåll av materialet. Detta garanteras av vår egen certifierade produktion och vår högkvalitativa varmförzinkning. Varje millimeter av varje RINGSCAFF-ställningskomponent är optimalt skyddad mot korrosion och andra skador.

> LOGISTISKT OSLAGBAR

Vi har utformat RINGSCAFF på ett sådant sätt att den också har stora fördelar för dig inom logistiken. Materialet är mycket lätt att stapla och våra stapelställ gör transporten ännu effektivare. Om du har en lastbil som du kan lasta med 22 ton ställningsmaterial kan du med Scafom-rux RINGSCAFF vara säker på att du kan använda den fullt ut. I genomsnitt kan du transportera cirka 10 procent mer ställningsmaterial än med jämförbara tillverkare.



> MED RINGSCAFF FÖLJER ETT STARKT PARTNERSKAP

Ett högkvalitativt ställningsystem hjälper dig att framgångsrikt genomföra ditt projekt. Det är dock minst lika viktigt att du tryggt kan möta alla utmaningar som kommer i din väg. Med Scafom-rux vid din sida kan du lita på ett starkt och förtroendefullt partnerskap. Det kan hända att ett plötsligt problem uppstår i ditt projekt och att du snabbt behöver ytterligare material. I sådana fall kan du alltid räkna med vårt stöd. Oavsett om det är en vanlig arbetsdag eller en helgdag.

> RINGSCAFF GÖR DITT ARBETE ENKLARE ÄN NÅGONSIN

SNABB OCH ENKEL MONTERING

Du och ditt team måste hålla en snäv tidsplan. RINGSCAFFs "verktygslådsprincip" gör inte bara monteringen mycket enklare, utan också mycket snabbare. De förinställda anslutningspunkterna är lätta att tillämpa och sparar tidskrävande mätningar. Du kan montera upp en enkel RINGSCAFF-ställning med ett arbetslag på endast tre personer. På så sätt kan arbetskostnaderna minskas med upp till 70 procent jämfört med rör- och kopplingsställningar.



> OKOMPLICERAD DESIGN

Det krävs mycket fysisk ansträngning när du monterar och demonterar din ställning. Du vill inte spendera energi på att fundera på vilken ställningsdel som hör hemma var, bara för att upptäcka att den inte passar som den ska. Med RINGSCAFF slipper du detta besvär. Du kan bygga en säker och stabil ställning med endast 7 grundläggande RINGSCAFF-element. Och dessa passar alltid som de ska tack vare den högkvalitativa tillverkningen.



“ ATT ARBETA MED RINGSCAFF VAR FANTASTISKT. DET VAR LÄTT ATT MONTERA, LAGRA OCH STAPLA ”

Adam Alvarez, driftschef, Chaparral Industrial Services.

> MYCKET FLEXIBEL

I varje projekt möter du olika förhållanden på byggarbetsplatsen. Ibland behöver man uppföra en plattform för tillträde på en särskilt hög höjd. I ett annat projekt behöver du ställa upp föremål med oregelbundna former eller överbrygga rör... Med RINGSCAFF är inget av detta ett problem. Du kan fästa upp till 8 element på endast en RINGSCAFF-anslutning. På så sätt får du maximal flexibilitet i monteringen och kan använda RINGSCAFF för alla typer av projekt inom ställningar och stämp.

> RINGSCAFF HÅLLER DIG SÄKER

RINGSCAFF ser till att du alltid är säker, även i krävande miljöer som kemiska fabriker eller offshoreområden. Detta stöds av tillbehör som halkskyddade plank, däck för utfyllnad av luckor eller horisontaler, säkerhetsräcken med mera. Dessa kan enkelt anpassas till kraven i ditt projekt. Externa och interna kvalitetskontroller enligt internationella standarder ger dig också den trygghet du behöver för att kunna fokusera fullt ut på ditt arbete.

> ANVÄND RINGSCAFF FÖR ALLA TYPER AV PROJEKT

När du monterar en byggnadsställning måste du ta hänsyn till olika saker beroende på användningsplatsen. Inom sjöfartsindustrin har du ofta att göra med små åtkomstmöjligheter för material och oregelbundna former. I industrianläggningar ställer du ställningar i rörområden och håller snäva tidsplaner. RINGSCAFF-användare över hela världen klarar av de mest varierande utmaningar inom alla tänkbara sektorer, t.ex.



Byggnation och renovering



Infrastruktur



Gruvdrift



Kemiska anläggningar



Olja och gas



Off-shore



Kraftverk



Sjöfartsindustri

> OLJA OCH GAS: REPSOLS RAFFINADERI I TARRAGONA, SPANIEN

En byggnadsställning vid en kolonn kan lätt bli 90 meter hög. Detta var också fallet för vår kund EXIN Tecnicas Tubulares, som använde RINGSCAFF för sandblästring vid REPSOL-raffinaderiet i Tarragona. Men det var inte bara höjden som var en verklig utmaning när det gäller belastningen.

STÄLLNINGAR UTMANING:

Temperaturfluktuationer i raffinaderikolonnen fick den att röra sig upp till 16 cm. Skyddsplast bidrog till ökad vindbelastning och sandblästringsmaterial måste undvikas så att det inte samlade sig på ställningen.

STÄLLNINGAR LÖSNING:

Noggrant planerad förankring kompenserade för svängningarna. En särskild konfiguration gjorde ställningen statiskt stabil och perforerade stålplankor gjorde att sandblästermaterialet föll ner på marken i stället för att samlas på ställningen.



Erin Mills Town Center, Kanada.

Om man vill arbeta på ett glasat atrium både inifrån och utifrån behöver man en mångsidig och lätt anpassningsbar ställning. Med RINGSCAFF får du tillgång till alla områden som behövs.



SJÖFARTSINDUSTRIN: RENOVERINGSARBETE I EN LNG-FARTYG

Vid fartygsbygge och underhåll måste ställningar kunna anpassas till fartygets individuella form och vara särskilt motståndskraftiga. För bytet av tankmembran i ett LNG-fartyg monterade Scafom-rux kund GABADI S.L. en arbetsplattform med 800 ton RINGSCAFF-material.

STÄLLNINGAR UTMANING:

Materialtillförseln var endast möjlig genom en enda öppning i tankens tak. Särskilda delar krävdes på grund av tankens åttkantiga form. Dessutom behövde det känsliga membranmaterialet skyddas från smuts.

STÄLLNINGAR LÖSNING:

Materialleveranserna anpassades till monteringsplaneringen inne i tanken. Specialdelar hyrdes för optimal kostnadseffektivitet. Det hyrda ställningsmaterialet var också nytt och rent för att undvika kontaminering av membranet.



RINGSCAFF LEVER UPP TILL DE HÖGSTA TEKNISKA STANDARDERNA

➤ Ibland behöver man bara ren fakta. Här är de: Scafom-rux levererar det modulära RINGSCAFF-ställningssystemet i metriska, brittiska och 07-dimensionerna. Ytterligare tekniska detaljer är följande:

- Stålp plank med en bärförmåga på upp till $6,0 \text{ kN/m}^2$ gör det möjligt att lagra mer än 600 kg byggmaterial på en enda kvadratmeter av en RINGSCAFF-ställning*
- RINGSCAFF-anslutningar kan bära upp till 2,6 ton per m^2 ($25,7 \text{ kN/m}^2$)
- Klassificerad för lätt, medel och tunga arbeten av WorkSafe
- Tillverkad av varmförzinkat stål för längre livslängd
- Kompatibel med andra ställningssystem på marknaden
- Internationellt certifierade och granskade av externa myndigheter

➤ FRÅN LASTBILAR TILL ELEFANTER RINGSCAFF KAN BÄRA ALLT

Upp till 611 kg kan lagras på en enda m^2 av en RINGSCAFF-ställning. På en ställningsyta på 20 m^2 med 2,07 m plank är det cirka 12,2 ton byggmaterial, en medelstor till tung lastbil eller - om vi är kreativa - två fullvuxna elefanter, som lätt kan bäras av din RINGSCAFF-ställning.



STANDARD MED RINGSCAFF-ANSLUTNING

Standarden med ringanslutning är kärnan i RINGSCAFF-systemet. Finns med och utan spirtapp för mer arbetsutrymme på den översta nivån.

- RINGSCAFF-anslutningen har en bärförmåga på upp till 25,7 kN/m²
- Ringanslutningar på fasta avstånd på 50 cm
- Finns i längder från 0,5 m till 4,00 m

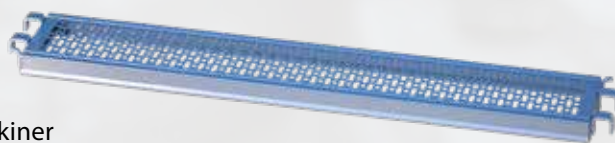


Standard med
RINGSCAFF-anslutning

PLANK AV STÅL OCH ALUMINIUM

Från målningsarbeten till murverk eller lagring av tunga maskiner på ställningen - allt är möjligt med modulära eller systemfria plank. Den perforerade ytan förhindrar glidning och ansamling av byggmaterial. Integrerat lyftskydd och handtag i botten för bekväm hantering och transport.

- Lastklasser 4,5,6
- WorkSafe-godkänd för lätta, medeltunga och tunga arbeten
- Längder från 0,65 m till 3,07 m tillgängliga



Stål- och
aluminiumplank

BOTTENSKRUV OCH LEDAD ADAPTER

Oumbärlig för att kompensera ojämna ytor. Den steglösa höjdjusteringen ger dig flexibiliteten att bygga en stabil ställning även på utmanande ytor.

- Bärförmåga på upp till 50 kN vilket motsvarar en vikt på över 5 ton
- Finns även som en svängbar bottenkruv med 25,4 kN lastkapacitet för steglös justering av stödvinkeln



Bottenkruv och
ledad adapter

HORISONTALER, TVÄRBALKAR, DIAGONALER

Ingen byggnadsställning utan horisontaler, tvärbalkar och diagonaler. Oavsett vilka dimensioner du behöver finns lösningen.

- Horisontaler och tvärbalkar finns i längder från 0,25 till 3,07 m
- Lastklasser 1 till 6 / lätt, medelhög och tung belastning
- Diagonaler finns för vikhöjder från 0,67 m till 3,07 m och vikhöjder från 1,00 m till 3,07 m



Horisontaler

ÖKA DIN FLEXIBILITET MED RINGSCAFF- TILLBEHÖR

Med rätt ställningstillbehör får du alltid den bästa lösningen för alla möjliga tillämpningar. Detta sträcker sig från valet av material till lämpliga dimensioner. Från en mängd olika plank- och plattformslösningar kan du välja det bästa alternativet för din tillämpning. Alltid anpassningsbar till den marknad du arbetar på.

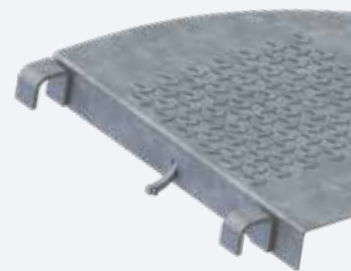
➤ RINGSCAFF ÄR ETT AV DE SÄKRASTE STÄLLNINGSYSTEMEN I VÄRLDEN

När du arbetar inom kemi, kraftverk eller olja och gas ställs du inför de individuella kraven på respektive ställe. Särskilt i sådana utmanande miljöer kommer allas säkerhet alltid i första hand. Med RINGSCAFFs ställningstillbehör kan du uppfylla alla säkerhetskrav. RINGSCAFF är till exempel ett av de få ställningssystem som är godkända för de höga säkerhetskraven i kemiska anläggningar för stora aktörer.

Välj mellan

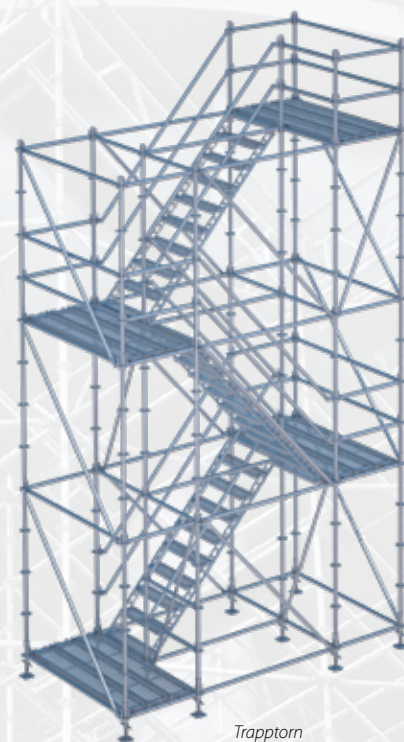
- Olika varianter av trappor och stegar
- Sparkbrädor av stål eller trä
- Säkerhetsräcken och säkerhetsgrindar
- Utfyllnadsdäck och horisontaler
- Fasta och flexibla hörndäck
- Konsoler för upp till 4 plank
- med mera

Höga säkerhetskrav kräver ofta speciella ställningslösningar. Våra ingenjörer hjälper dig genom att utforma skräddarsytt ställningsmaterial som är särskilt anpassat till ditt projekts krav.

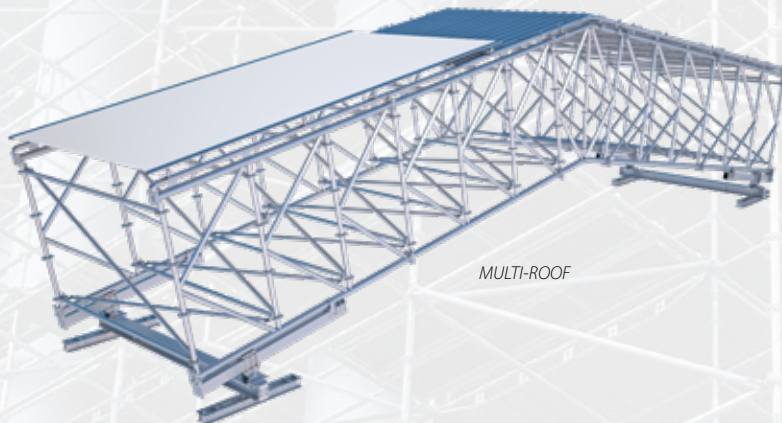


> ETT SYSTEM, OÄNDLIGA ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER

Trappor, tak, skydd av byggarbetsplatser med mera - allt är möjligt med komponenter från RINGSCAFF-systemet. RINGSCAFF är exceptionellt mångsidigt och används i många olika tillämpningar. Du kan till exempel använda RINGSCAFF-anslutningen för att montera SCAFFGUARD-ställningars inklädnad. Eller behöver du ett tak? Använd det RINGSCAFF-material som redan finns i ditt lager för att bygga vårt MULTI-TAK med 40 m spännvidd. Även mycket stabila trapptorn kan förverkligas enkelt och säkert med RINGSCAFF. Ett system för alla fall.



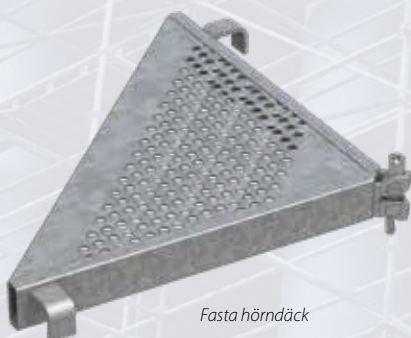
Trapptorn



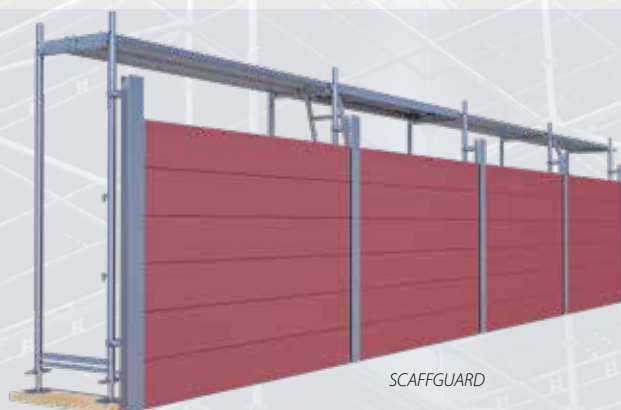
MULTI-ROOF



Flexibelt hörndäck



Fasta hörndäck



SCAFFGUARD

DU KAN RÄKNA MED RINGSCAFFS CERTIFIERADE KVALITET

Certifikat och godkännanden från oberoende institut hjälper dig att fastställa att en ställning uppfyller dina krav på säkerhet och kvalitet.

Vi sätter alltid kvaliteten på våra ställningssystem i första hand. Att endast anskaffa våra råvaror från betrodda partner spelar en stor roll i detta. På grund av dessa krav på kvalitet har vårt RINGSCAFF-ställningssystem många certifieringar från välrenommerade myndigheter världen över. Dessutom har vi regelbundna revisioner som utförs av oberoende tredje part, till exempel den engelska National Access and Scaffolding Federation (NASF). Du kan alltså vara säker på att din RINGSCAFF-ställning alltid uppfyller de aktuella säkerhetskraven - oavsett var i världen du vill använda den.

RINGSCAFF HAR BLAND ANNAT CERTIFIKAT OCH GODKÄNNANDEN FRÅN FÖLJANDE INSTITUT:

- | | |
|---------|------------|
| ■ AENOR | ■ RISE |
| ■ AFNOR | ■ VÜBP |
| ■ DIBt | ■ WorkSafe |
| ■ LNEC | |



HÖGKVALITATIV PRODUKTION AV BYGGNADSSTÄLLNINGAR SOM HÅLLER EN LIVSTID

Vi är helt klart stolta över våra egna produktionsanläggningar. Att kalla fabrikena där våra produkter tillverkas för våra egna ger oss 100 procent kontroll över hela produktionsprocessen. Detta är det bästa sättet att säkerställa att vi kan lämna över våra ställningsystem till dig med högsta kvalitetsstandard.

➤ CERTIFIERAD PRODUKTIONSPROCESS

Vår kvalitetssäkringsprocess börjar med valet av certifierade råvaror och fortsätter genom hela produktionskedjan tills varorna lastas säkert för leverans och transport. Detta innebär att du alltid får produkter av konstant hög kvalitet - oavsett från vilken av våra fabriker din beställning kommer. Detta bekräftas regelbundet genom interna och externa inspektioner av produkterna och av produktionen.



> HÖGKVALITATIV EFTERBEHANDLING

En stor fördel med vår egen produktion är den interna efterbehandlingen av vårt ställningsmaterial: vår varmförzinkningsprocess skyddar varje ställningsdel från alla sidor, både invändigt och utvändigt, mot yttre miljöpåverkan och skador. Du kan alltså vara säker på att du kan använda ditt ställningsmaterial i årtionden.



> FINNS ÖVERALLT I HELA VÄRLDEN

Våra totalt fem fabriker ligger i Kina, Belgien, Polen och Rumänien. Detta gör att vi kan hålla våra leveransvägar så korta som möjligt och alltid ge dig enkel och snabb tillgång till vårt ställningsmaterial.

Scafom-rux produkter tillverkas enligt europeiska standarder på alla våra produktionsanläggningar världen över. Våra certifierade och kompetenta team i fabrikerna ser till att både manuella och automatiserade produktionssteg alltid följer de högsta kvalitetsstandarderna. På så sätt får vi den bästa produkten för att göra ditt arbete med ställningar så säkert och effektivt som möjligt.



VÄLJ DET IDEALISKA ALTERNATIVET FÖR DITT NÄSTA PROJEKT

Att arbeta med Scafom-rux handlar om mer än bara en fantastisk produkt. Med RINGSCAFF får du inte bara ett av de ledande modulära ställningsystemen, utan även Scafom-rux som en partner som tar sig an dina utmaningar tillsammans med dig.

Dina alternativ sträcker sig utanför att köpa RINGSCAFF det vill säga från flexibla hyresalternativ, utbildningar för ditt team, teknisk support till anpassning av ställningsmaterial för dina individuella krav.

FÖRSÄLJNING AV BYGGNADSSTÄLLNINGAR

Med RINGSCAFF köper du inte bara ett ställningsystem för dina nästa projekt, utan även för framtiden. Du kommer att kunna använda det i flera decennier samt för ett brett spektrum av tillämpningar och branscher. Detta garanteras av RINGSCAFF:s enastående mångsidighet och den högkvalitativa produktionsprocessen.

UTHYRNING AV STÄLLNINGAR

Ibland planerar du ett projekt som kräver speciella ställningsdetaljer som du bara behöver en gång. Eller så är orderläget särskilt högt och du behöver ha ställningsmaterial för en kortare period. För dessa fall och fler erbjuder Scafom-rux dig flexibla alternativ för uthyrning av ställningar, RINGSCAFF och alla våra ställningsystem.*

ANPASSNING AV STÄLLNINGAR

Ett bra ställningsystem kan anpassas till de utmaningar du står inför. Därför kan vi när som helst anpassa din RINGSCAFF-ställning åt dig.

Färger och klistermärken

På byggarbetsplatsen ska det alltid gå att känna igen vilken ställningsdel som tillhör vilken ställningsbyggare. Scafom-rux anpassar ditt ställningsmaterial genom att måla det i ditt företags färger, trycka ditt företagsnamn på vissa delar eller anpassa klistermärken med din logotyp.

Skräddarsydd produktdesign

Höga säkerhetsstandarder, som de som finns i kemiska fabriker eller raffinaderier, kräver ofta speciallösningar. Oavsett vilka utmaningar du vill ta itu med står vårt ingenjörsteam vid din sida för anpassning av befintliga produkter eller utformning av helt nya produkter speciellt för din tillämpning.

* Det finns ställningsuthyrningsdepåer i följande länder:

Sverige, Belgien, Brasilien, Kanada, Chile, Kina, Tyskland, Frankrike, Nederländerna, Peru, Spanien, USA och Kanada.

TEKNISKT INGENJÖRSSTÖD

Teknikteamet på Scafom-rux hjälper dig gärna med flera ställnings- och tekniska tjänster för att göra ditt projekt framgångsrikt, inklusive skapande av konstruktioner, ritningar och statiska beräkningar, teknisk support när du behöver den, besök på din projektplats samt fullständig planering av ditt projekt från början till slut.

UTBILDNINGAR OCH SEMINARIER

Rätt planering, korrekt hantering och förmågan att veta vad man ska göra i nödfall är lika viktigt som högkvalitativa ställningsystem. Därför erbjuder Scafom-rux regelbundna utbildningar samt specialutbildningar för ställningsbyggare, ingenjörer eller dina externa partner.

VÅRA KUNDERS ERFARENHETER

// VI HAR ALLTID HAFT NYTTA AV OCH GILLAT DEN OMFATTANDE SERVICE SOM SCAFOM-RUX HAR GETT OSS, EFTERSOM DET I SLUTÄNDAN GER TID OCH FÖLJAKTLIGEN EKONOMISKA BESPARINGAR SAMT SERVICE TILL VÅRA SLUTKUNDER //

Mario Cuetos Silva, General Manager of ANDAMIOS Y ESTRUCTURAS ASTURIAS

// KUNDTJÄNSTEN ÄR FANTASTISK OCH DE SVARAR SNABBT VARJE GÅNG VI BEHÖVER DEM. TEAMET HAR ALLTID KUNNAT GE OSS DEN RÄTTA INFORMATIONEN SOM VI BEHÖVER FÖR ATT LYCKAS NÄR VI MONTERAR OCH DEMONTERAR STÄLLNINGAR. VI KAN OCKSÅ FÅ ALL INFORMATION SOM VÅRA KUNDER EFTERFRÅGAR I GOD TID //

Adam Alvarez, Director of Operations, Chaparral Industrial Services

SCAFOM-RUX **DIN PARTNER INOM STÄLLNINGSBYGGNADER**

Scafom-rux är en tillverkare, distributör och uthyrningsleverantör av förstklassiga ställningslösningar. Hela vårt team är dedikerat till att förstå behoven och kraven hos ställningsarbetare inom branscher som byggnation, olja och gas, gruvsdrift, skeppsbyggnad med mera. På så sätt kan vi ge råd och expertis för att hitta den bästa möjliga lösningen för varje ställningsbyggnadsprojekt över hela världen. Detta kompletteras av ytterligare tjänster som yrkesutbildningar eller teknisk ingenjörskonst.

Tack vare en uppfinningsrik anda och lång erfarenhet är Scafom-rux produkter utformade och byggda för att hålla ställningsbyggare säkra i alla lägen. Samtidigt håller de högsta standard när det gäller livslängd och hållbarhet. Vårt modulära ställningssystem RINGSCAFF är extremt mångsidigt och används av kunder över hela världen för en mängd olika projekt.

För mer information om Scafom-rux, våra ställningsprodukter och tjänster, besök www.scafom-rux.com eller vår YouTube-kanal www.youtube.com/c/scafom-rux-scaffolds.

