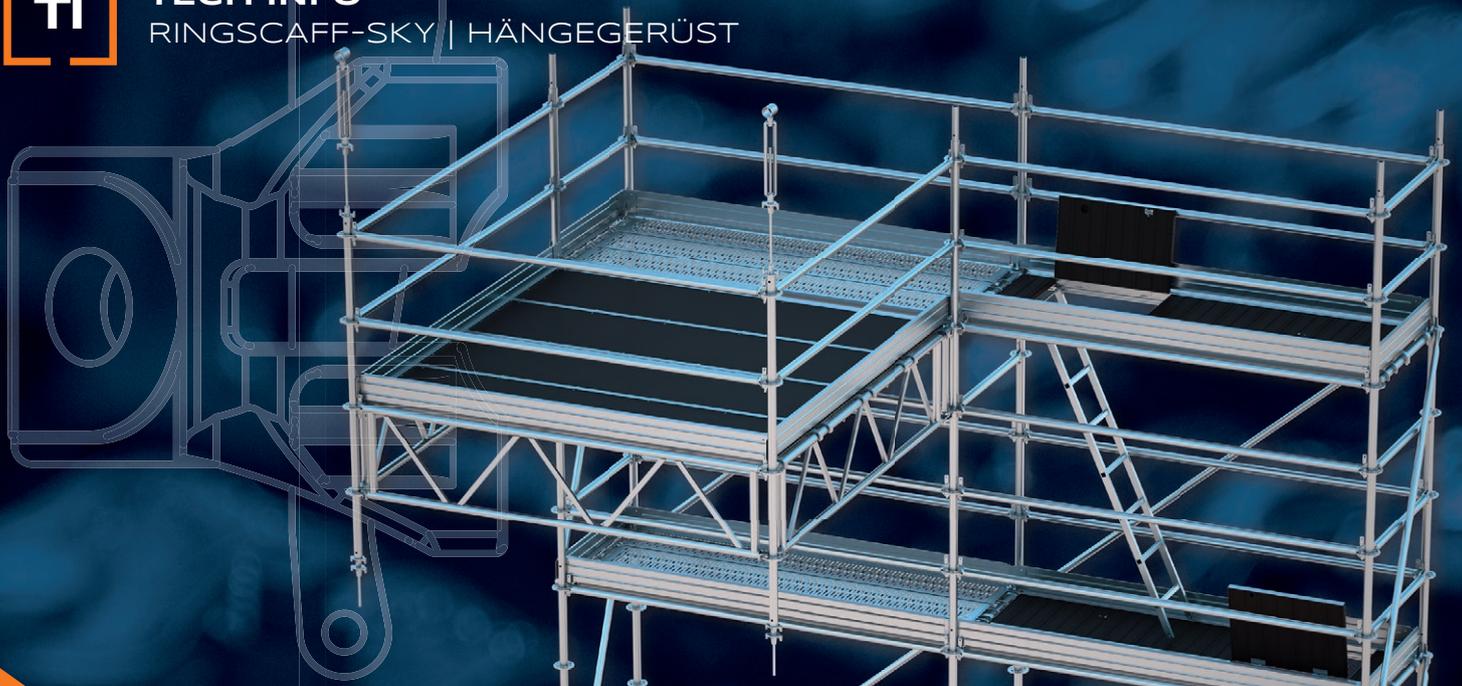




TECH INFO
RINGSCAFF-SKY | HÄNGEGERÜST



KLAPPEN STATT KLETTERN

RINGSCAFF-SKY

HÄNGEGERÜST

TECH INFO RINGSCAFF-SKY | 2022-10-DE



SMART CLIP



ANWENDUNG

RINGSCAFF-SKY ist ein kostengünstiges Hängegerüst, das aus den Grundkomponenten des bewährten RINGSCAFF-Modulgerüstsystems besteht. Wartungs- und Reparaturarbeiten an Brücken, Industrieanlagen, Rohrleitungen u.v.m. können sicher durchgeführt werden, da die stabile Arbeitsplattform ein riskantes Klettern oder die Befestigung unter dem Arbeitsboden überflüssig macht. Mit nur wenigen Bauteilen ist RINGSCAFF-SKY schnell und einfach zu montieren und benötigt wenige Aufhängepunkte.

SYSTEM

Modulgerüst RINGSCAFF
und kompatible Systeme

FELDLÄNGEN

Optimiert für 2,57-m-Felder,
optional 3,07 m oder metrisches Maß

STRONGER. TOGETHER.

 **scafom-rux**



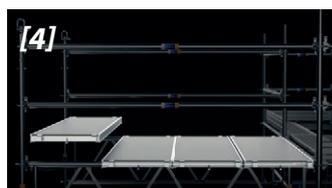
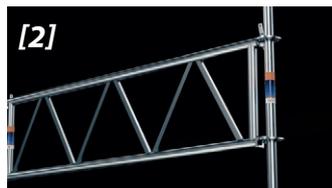
EINSATZ

RINGSKAFF-SKY kann vielfältig eingesetzt werden. Das innovative System kommt immer dort zum Einsatz, wo die Unterseiten von Objekten bearbeitet werden müssen oder wo die örtlichen Gegebenheiten oder Vorschriften die Montage von klassischen Volumengerüsten nicht zulassen (Rohre, Maschinen, Untergrund, ...)

- **Brücken**
- **Deckensanierungen**
- **Industrie**
- **Petrochemie**
- **Werften**
- **Off-Shore**

VORTEILE

- **SMART UND SICHER**
Die Vorteile von RINGSKAFF-SKY liegen auf der Hand. Weniger Arbeitsschritte, weniger Materialvolumen und die gesamte Konstruktion ist zudem äußerst sicher.
- **SCHNELLER UND EINFACHER**
Bis zu 50% schnellerer Auf- und Abbau als bei herkömmlichen Hängengerüsten dank weniger Teile und einfacher Konstruktion. Weniger Aufhängepunkte.
- **SICHERER UND STABILER**
Immer auf einer stabilen Ebene stehend, kein Klettern oder Anbringen von Bauteilen unter dem Arbeitsbereich = eine geschlossene, solide Arbeitsplattform.
- **NIEDRIGE INVESTITIONEN**
Verwendung vieler Standardkomponenten aus dem eigenen Lagerbestand. Einsparung von Zeit und Arbeit.
- **WENIGER AUSTRÜSTUNG**
Es werden keine Kräne oder Hebezeuge benötigt. Die Montage erfolgt von der entstehenden Arbeitsplattform aus.
- **GERINGES GEWICHT**
Die einzelnen Komponenten sind gewichtsoptimiert, alle Bauteile können von einem 2-Mann-Team montiert werden.
- **EINFACH UND NARRENSICHER**
Keine Gefahr des Vergessens von Verbindungsteilen wie kleinen Stiften, Kabelbindern, Bolzen, etc.



ARBEITSSCHRITTE

[1] Der SKY-Schwenkträger wird in der Montageebene in eine RINGSKAFF-Aufnahme eingelegt und 50 cm höher mit dem Keilkopf befestigt, um eine starre Verbindung herzustellen.

[2] Montage des Endständers.

[3] Ausklappen der beiden Gitterträger (rechts und links). Zur Sicherheit werden Geländer angebracht.

[4] Anschließend werden die Gerüstböden auf die Gitterträger gelegt.

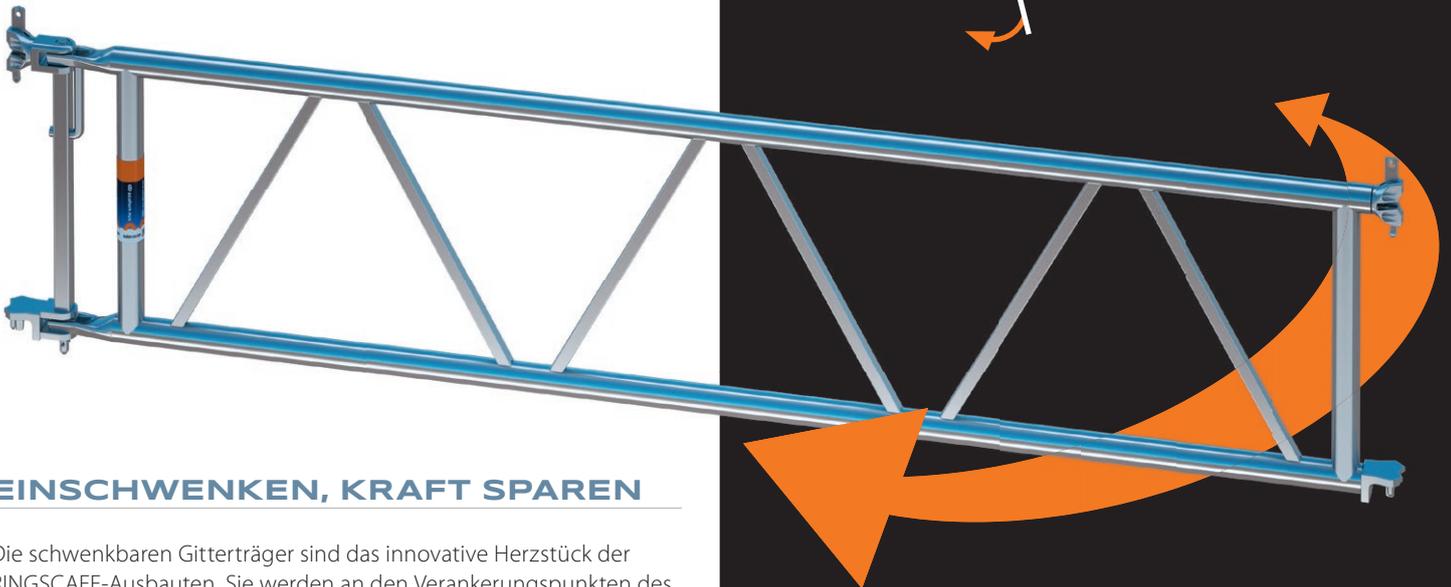
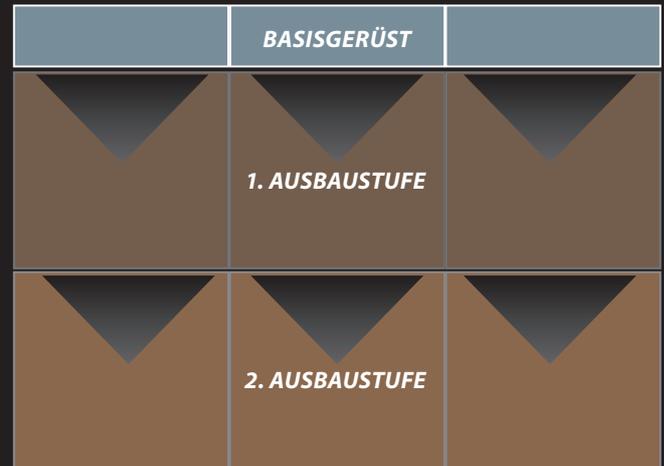
[5] Montage des Abschlussgitterträgers.

[6] Abschließend Montage der Befestigungsmittel und Nivellierung der Plattform, z. B. über Stahlkabel-Spanner .



EINFACH UND LOGISCH

Sie wissen aus Ihrem Arbeitsalltag: Je einfacher die Arbeitsschritte, desto sicherer der Aufbau. Außerdem steigt die Geschwindigkeit und damit die Effizienz. Genau dafür ist RINGSCAFF-SKY konzipiert. Die Plattform wird aus dem stehenden Grundgerüst heraus aufgebaut. Der Handlungsablauf bleibt immer gleich, auch wenn der Ausbau der Arbeitsebene fortschreitet. Die Bühne lässt sich in alle Richtungen erweitern – unabhängig von fließendem Verkehr oder laufenden Produktionsprozessen tief darunter.



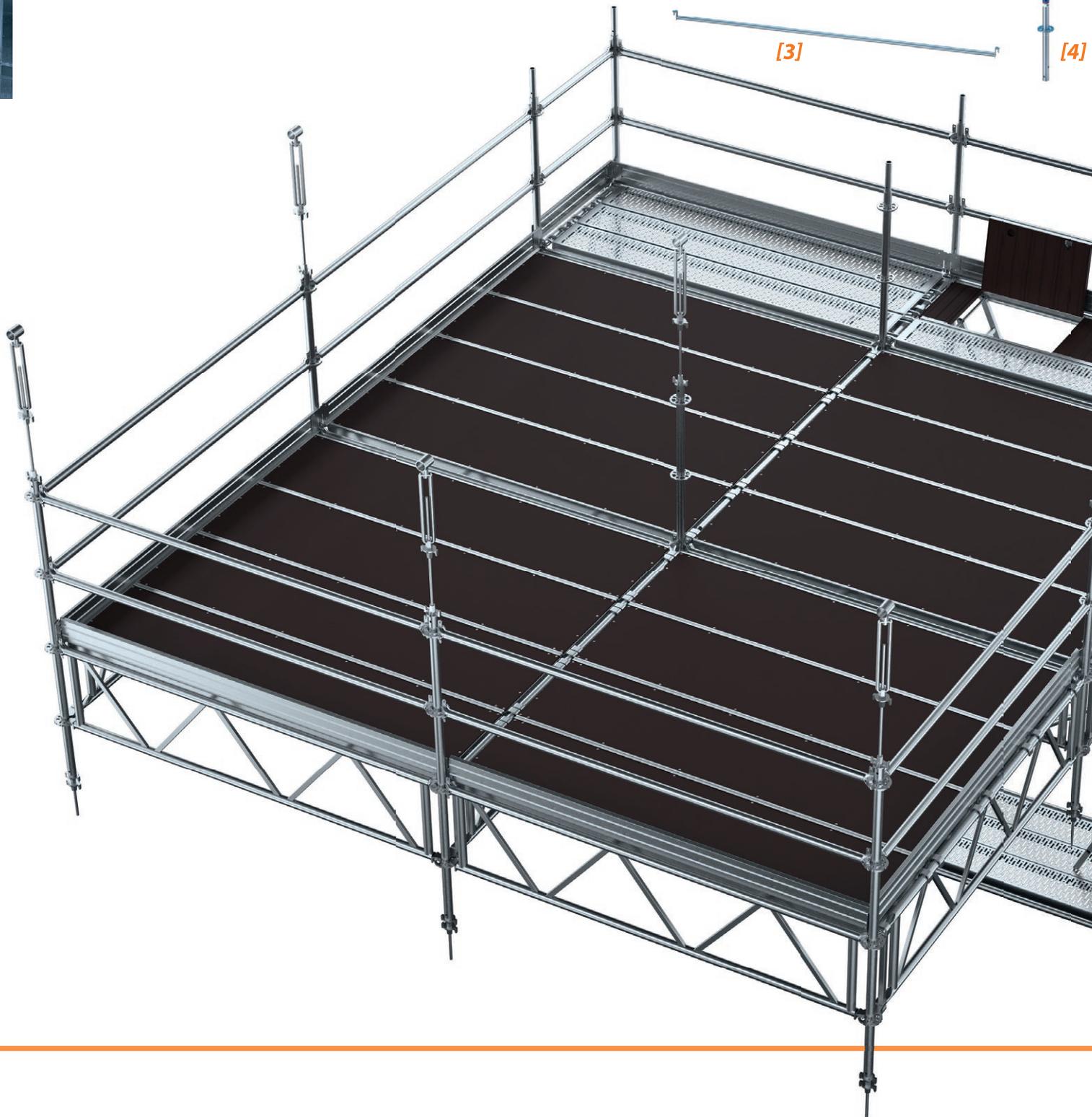
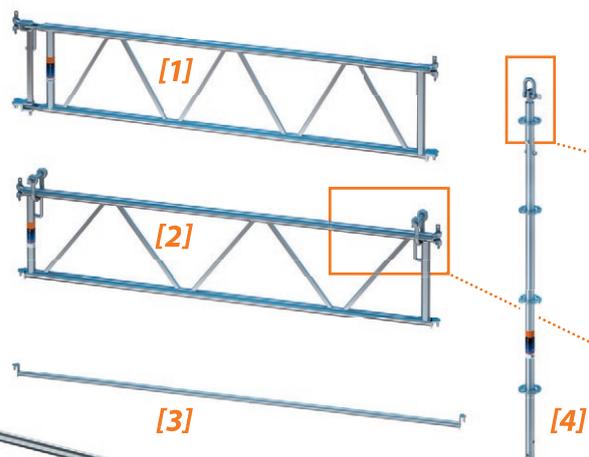
EINSCHWENKEN, KRAFT SPAREN

Die schwenkbaren Gitterträger sind das innovative Herzstück der RINGSCAFF-Ausbauten. Sie werden an den Verankerungspunkten des Grundgerüsts befestigt und nach dem Anbringen der Abhängeständer an den freien Enden ausgeklappt. Nun können die Beläge einfach Stück für Stück verlegt werden. Nachdem das Gelände oder der Stirngitterträger an den Einhängeständern montiert wurden, werden diese mit den Aufhängepunkten oberhalb der Plattform verbunden. Fertig. Von hier aus kann jetzt ein neuer Abschnitt der Plattform installiert werden.

NUR WENIGE SPEZIALTEILE

Das Hängegerüst benötigt nur wenige spezielle Bauteile. Alle anderen Teile stammen aus dem RINGSCAFF-Standardprogramm und sind idealerweise bereits in Ihrem Materialpool vorhanden.

- [1] SKY Schwenkträger 2,57 m (3,07 m)
- [2] Abschlussträger 2,57 m
- [3] Horizontaldiagonale 2,57 m x 2,57 m (3,07 m)
- [4] Abschlussständer mit Öse



BEFESTIGUNG DER PLATTFORM

Je nach Anforderung für das Projekt hat der Anwender 2 Möglichkeiten, die Plattform zu befestigen.



Der Abschlussständer

wird vor dem Ausschwenken des Gitterträgers montiert und mit diesem ausgeklappt. An der integrierten Öse kann dann das gewünschte Befestigungsmaterial montiert werden.



Der Abschlussgitterträger

wird nach dem Verlegen aller Beläge an die beiden Endständer montiert. Ösen für die Befestigung sind am Bauteil vorhanden.



STANDARD-VERBINDUNGSTEILE

Die Plattform wird am Objekt befestigt, indem der Abhängeständer oder der Abchlussgitterträger mit den vorgesehenen Aufhängepunkten verbunden werden. In den meisten Fällen sind dies HEB- oder IPE-Träger. Zur Befestigung der Aufhängevorrichtung an den darüber liegenden (Stahl-)Konstruktionen können verschiedene Vorrichtungen verwendet werden:

- [5] Endträgerklemme
- [6] Aufhängeklemme
- [7] Trägerklemme (Drittanbieter)
- [8] Öse
- [9] Spanner
- [10] Stahlseil



AUSSERORDENTLICHE STABILITÄT

Die RINGSCAFF-SKY-Konstruktion ist so stabil, dass bei Bedarf einzelne Verankerungspunkte an der Decke oder am Brückenträger gelöst werden können, um Arbeiten an diesen Stellen auszuführen. Zum Schutz vor Witterungseinflüssen oder um das Herabfallen von Schmutz zu verhindern, ist es z. B. oft notwendig, die Baustelle mit Planen abzudecken. RINGSCAFF-SKY ist stabil genug, um solche Planen nachträglich einzuziehen – also wenn das Gerüst bereits aufgehängt ist –, indem die Verankerungspunkte schrittweise gelöst und wieder befestigt werden.





SICHERHEIT GEHT VOR

Unabhängig von Aspekten der Wirtschaftlichkeit stehen die Gesundheit und das Leben der Mitarbeiter immer an erster Stelle. Dies wird durch die Stabilität und Ergonomie der RINGSCAFF-SKY-Komponenten gewährleistet. Darüber hinaus ermöglicht das Scafom-rux-Hängegerüst immer ein Arbeiten aus einer sicheren Position. Ergänzend haben wir den Auffanggurt HF140 im Programm, der speziell für die Arbeit auf dem Gerüst entwickelt und zugelassen wurde.



PSaGA HF140 HÖHENSICHERUNGSGURT

