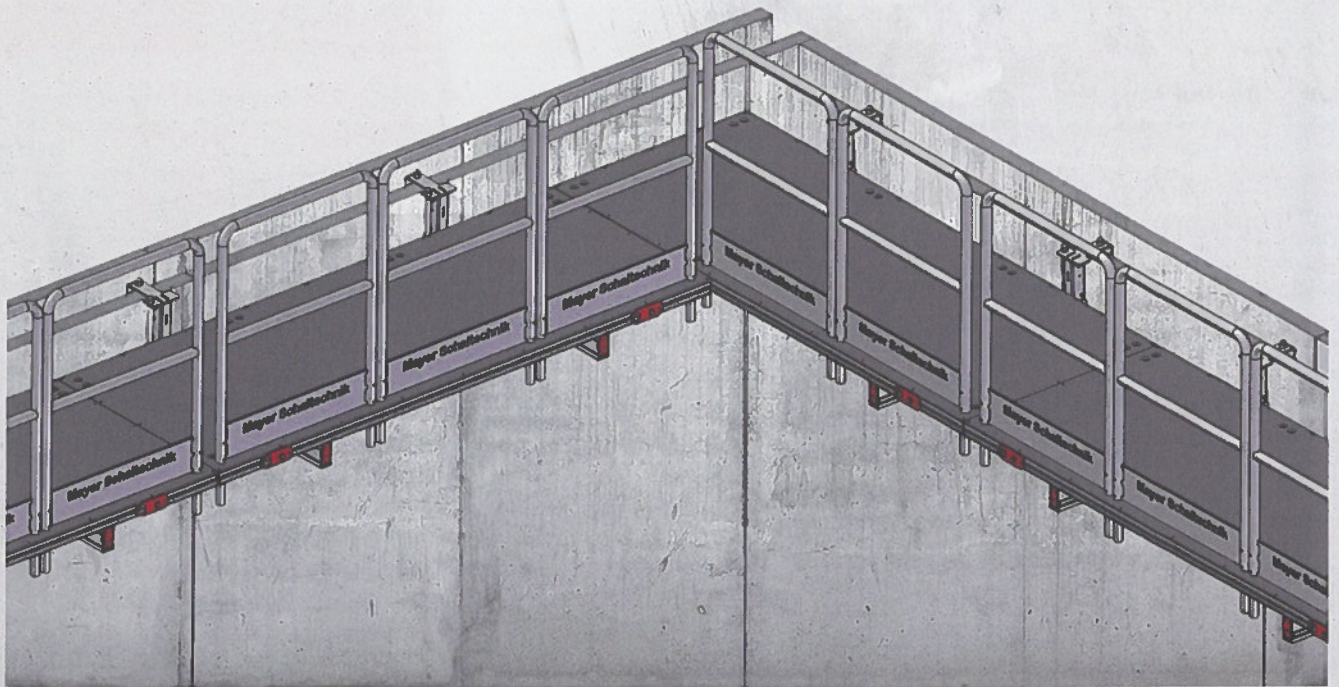


sigeMAX



MAYER
Schaltechnik

MAXimal
innovativ



sigeMAX - Betonierbühne

Hohe Qualität kombiniert mit einfachem Handling

Die sigeMAX Betonierbühne mit umlaufendem Steckgeländer und optional erhältlichem Fallschutz für die gegenüberliegende Seite, passt auf jede übliche Hohlwand und Rahmenschalung. Sie kombiniert hohe Qualität mit schnellem und einfachstem Handling. Das bedeutet lange Lebensdauer Ihrer Investitionen, verbunden mit Kosteneinsparungen, dank anwendungsorientierter Montage.



sigeMAX Betonierbühne



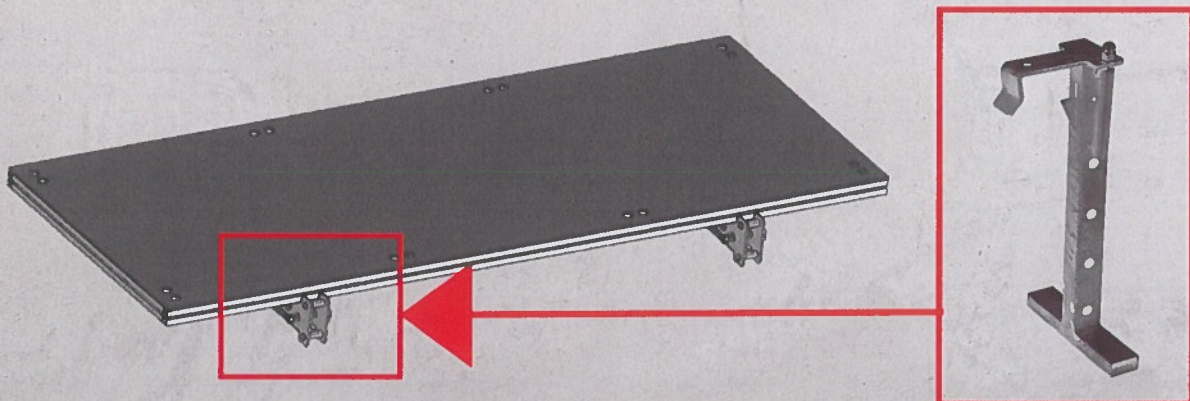
MST Transportbox (stapelbar)
bis zu 16 Steckgeländer & 16 Einhängköpfe

Die Vorteile:

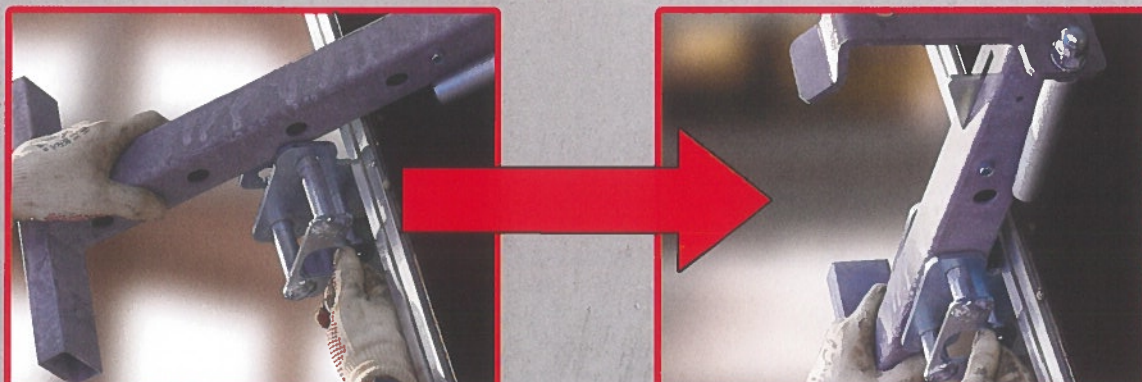
- ▲ Witterungsunabhängig und sofort einsatzfähig
- ▲ Technisch einwandfreie Lösung
- ▲ Kein ständiger Zukauf von Brettern mehr notwendig
- ▲ Zulässige Flächenlast von 150 kg/m² / Gerüstgruppe II
- ▲ Breite und sichere Arbeitsfläche nach höchsten Sicherheitsstandards
- ▲ Schnell eingehängt/-gesteckt
- ▲ Keine zeit- und kostenaufwändige Montage einzelner Laufkonsolen
- ▲ Sowohl kranbar als auch kranunabhängig
- ▲ **Unabhängig von Einsatzposition identische Steckgeländergröße**
- ▲ **Einsatz bei Hohlwänden und allen gängigen Rahmenschalungen**

sigeMAX - Das System

Die Basis-Bühne ist serienmäßig in den Größen 240x94 cm sowie 160x94 cm erhältlich. Sie wiegt inklusive Belag weniger als 50 kg - und ist damit deutlich leichter als vergleichbare Produkte anderer Hersteller. Die Einhängeköpfe sind schnell und einfach durch einen Einrastmechanismus installiert.

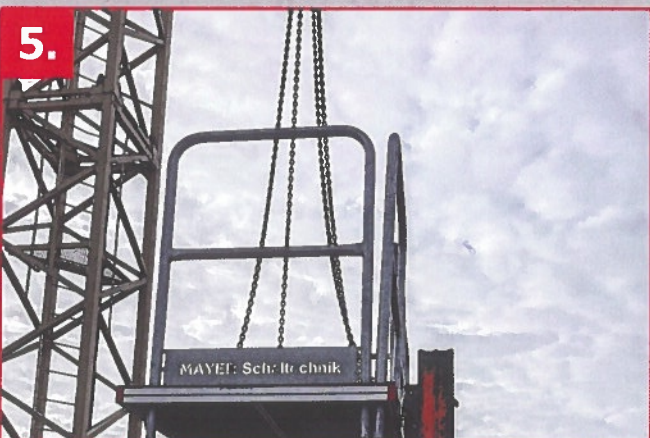


Bolzen ziehen und verriegeln > keine verlierbaren Kleinteile!

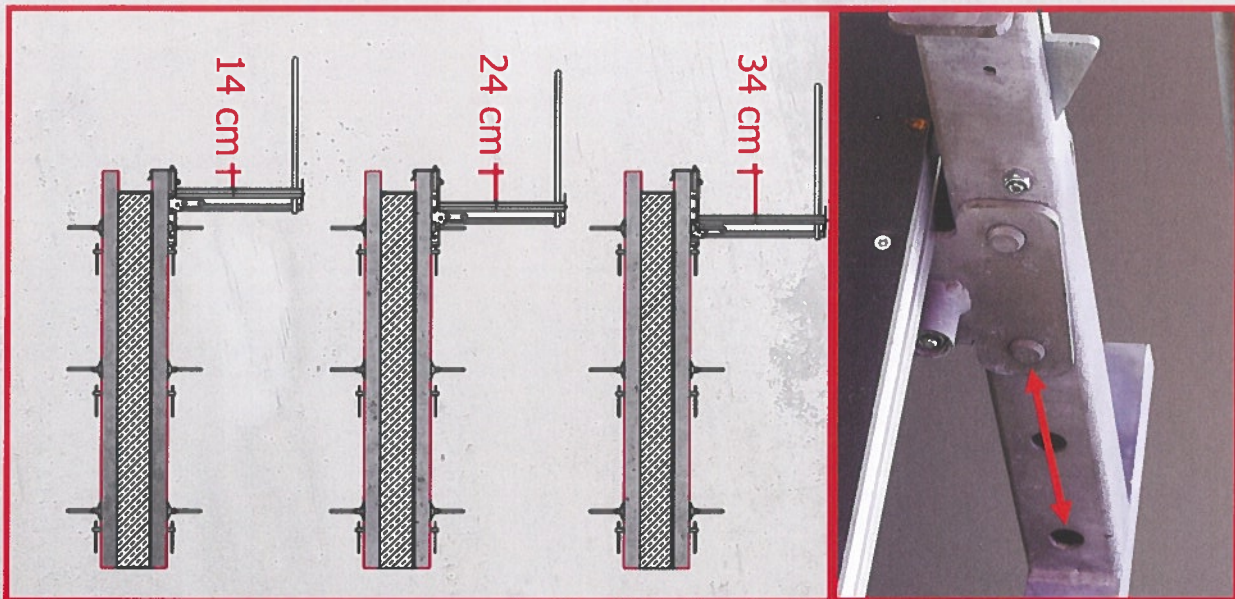


sigeMAX - Das System

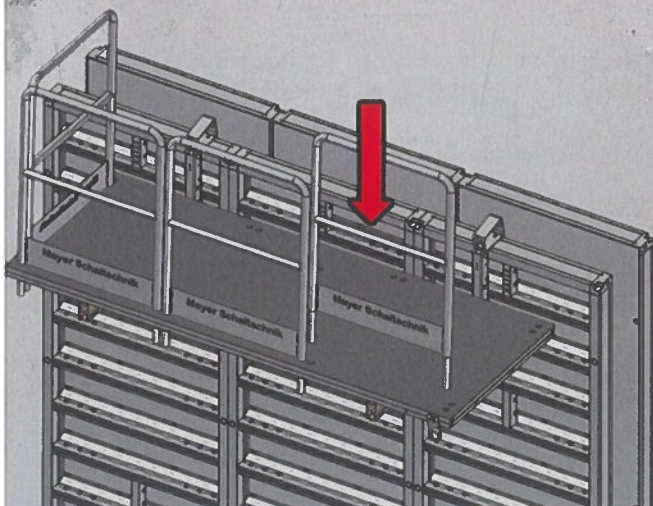
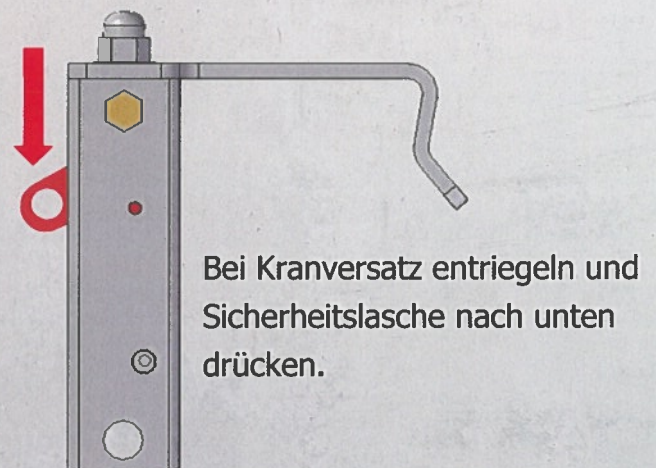
Direkt vom Stapelgestell weg, kann die **sigeMAX Betonierbühne** für den gewünschte Einsatzbereich modifiziert werden. Nachdem die Einhängköpfe verbolzt und wahlweise die Steckgeländer eingesetzt wurden, ist sie dank der beidseitig angebrachten, verstellbaren Kranösen, problemlos kranbar und fertig für den Gebrauch.



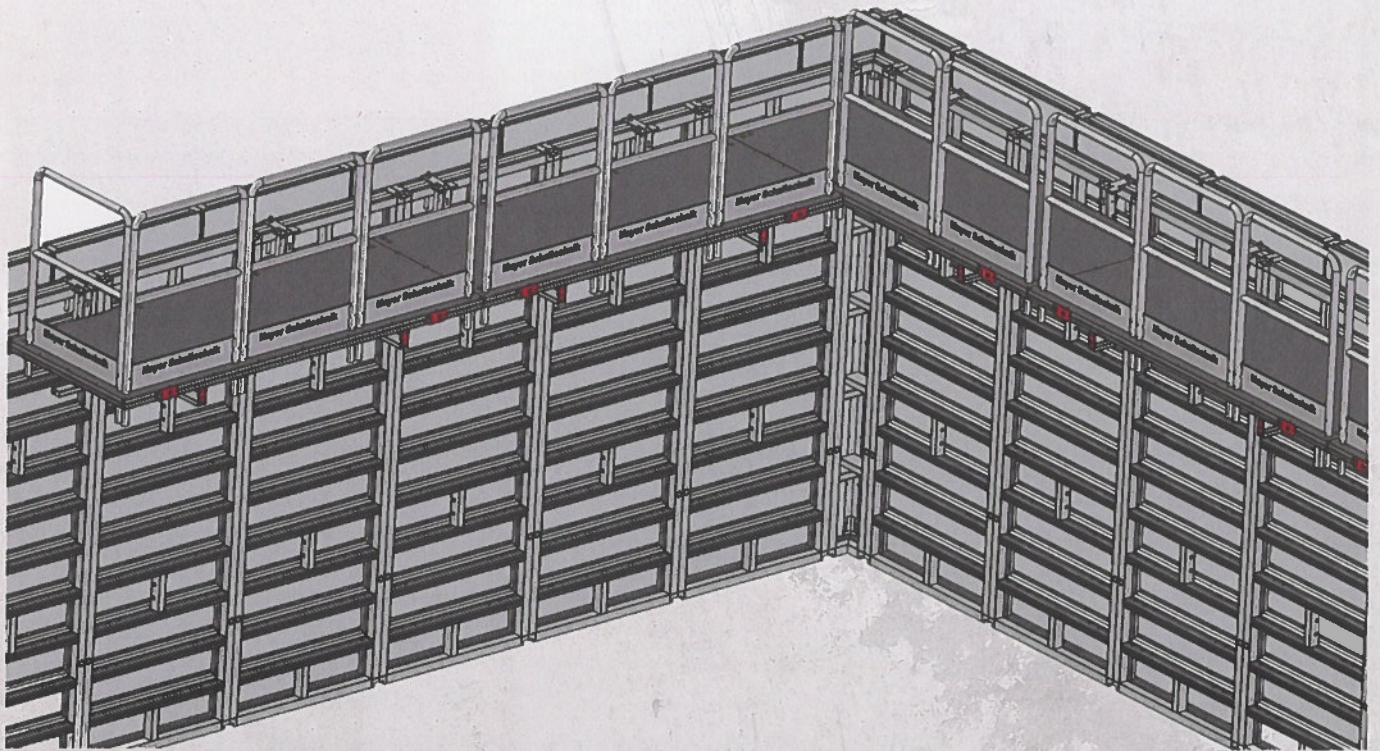
sigeMAX - Das System



Die Standhöhe auf der Bühne kann dank des Lochrasters individuell in 10 Zentimeter Intervallen an die Ergonomie des Arbeiters angepasst werden.



Die Steckgeländer werden entweder vor oder nach dem Einhängvorgang gesteckt und bieten maximale Flexibilität und Schutz. Je nach Arbeitsvorgang können ganz einfach einzelne Steckgeländer entfernt oder hinzugefügt werden. Dank identischer Größe, kann jedes Steckgeländer an allen Seiten eingesetzt werden.



Umbauanleitung Verwendung Hohlwand zu Rahmenschalung

1.

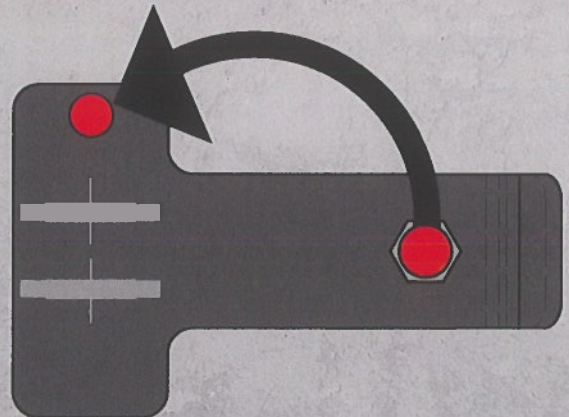
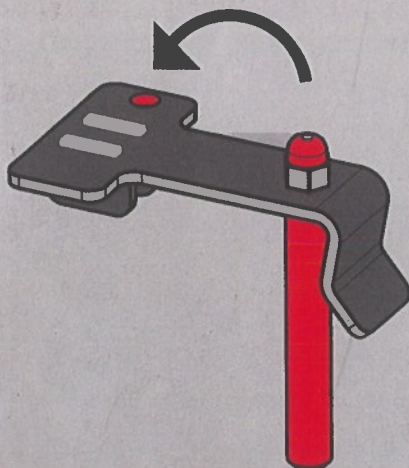


Dorn aus Position für Hohlwandanwendung entfernen

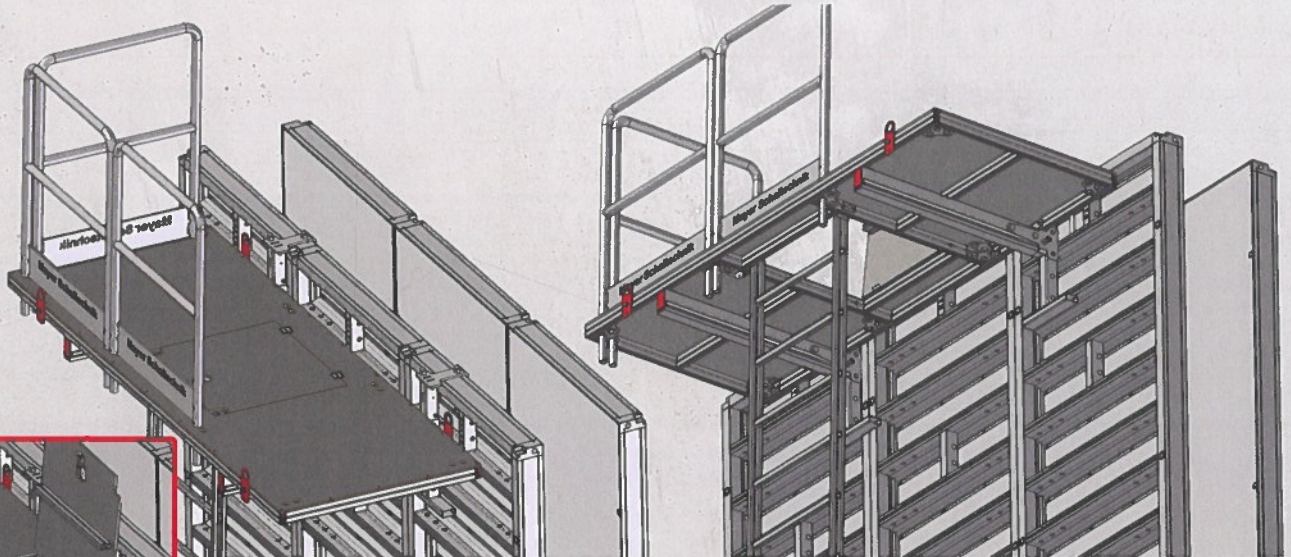
2.



Dorn in Parkposition einsetzen

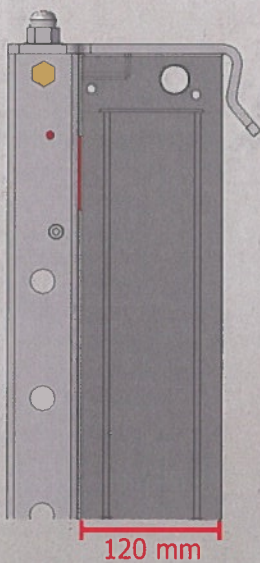


sigeMAX - das System

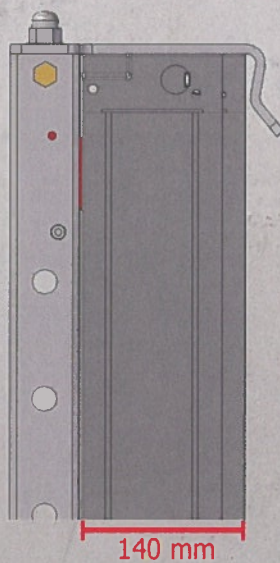


Neben der Standard Ausführung der sigeMAX Betonierbühne gibt es außerdem eine weitere Version mit integrierter klappbarer Luke, die den Aufstieg mit einer Leiter ermöglicht.

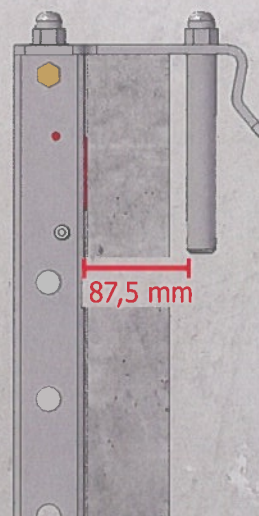
sigeMAX
Einhängekopf 12
(Einsatz an Rahmenschalung)



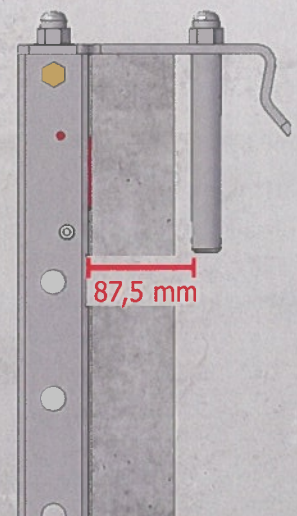
sigeMAX
Einhängekopf 14
(Einsatz an Rahmenschalung)



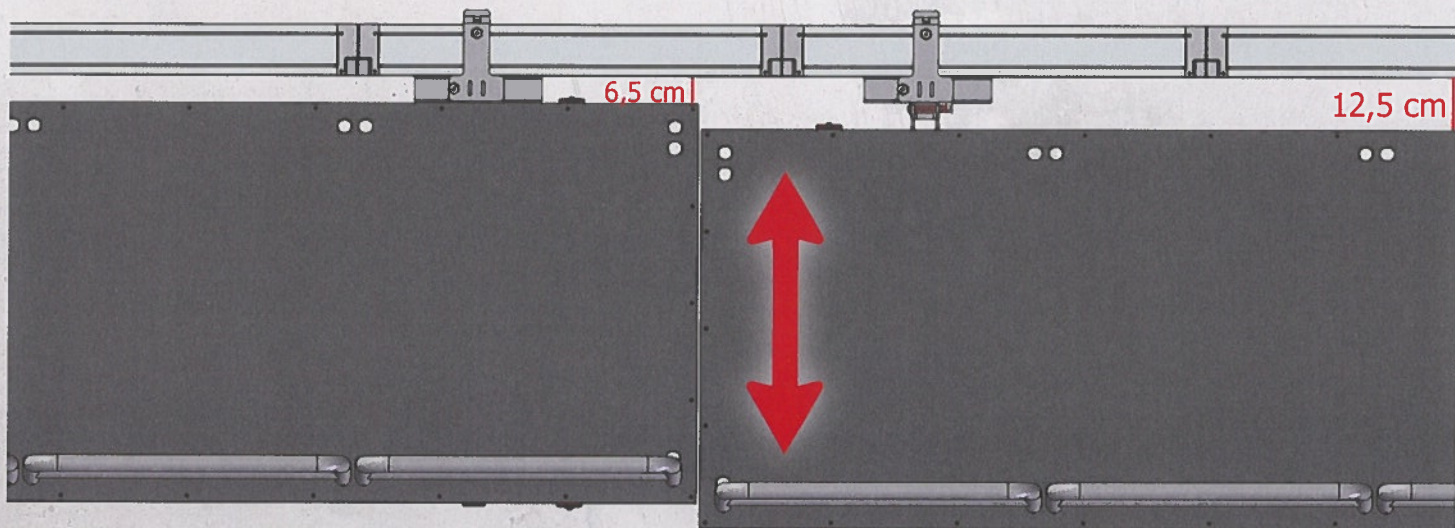
sigeMAX
Einhängekopf 12
(Einsatz an Hohlwand)



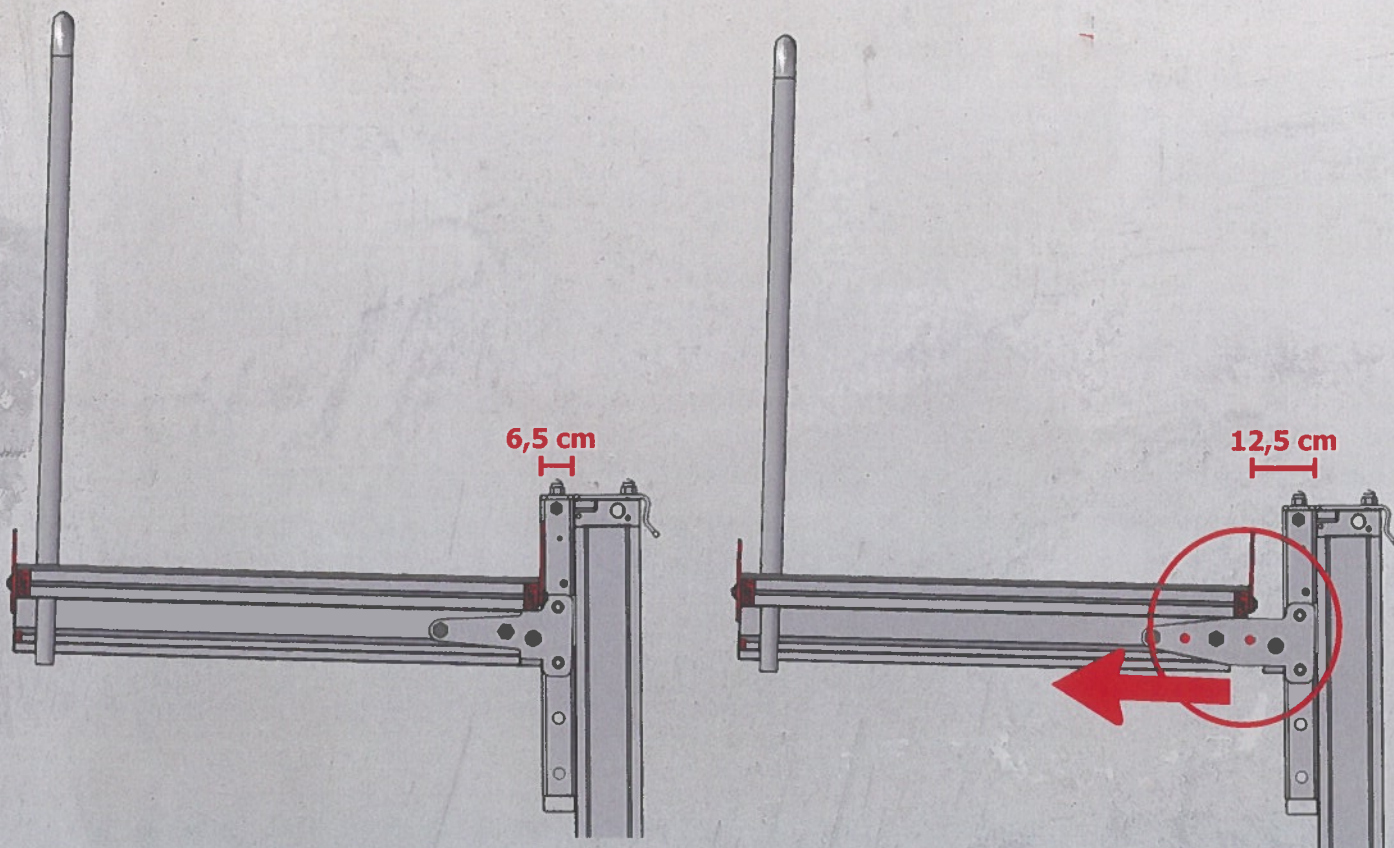
sigeMAX
Einhängekopf 14
(Einsatz an Hohlwand)



sigeMAX - Belagsverstellung



Der lichte Abstand von 6,5 cm zwischen Belagplatte und Schalung, kann dank des modifizierbaren Einhängeschuhs über die Aluträger um 6 Zentimeter vergrößert werden um den Einsatz einer Richtschiene zu ermöglichen.

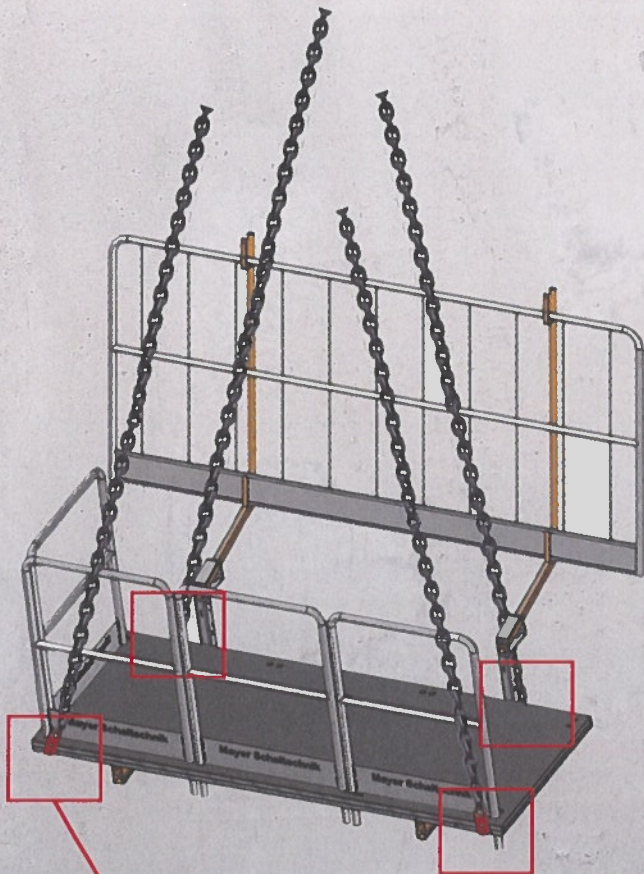
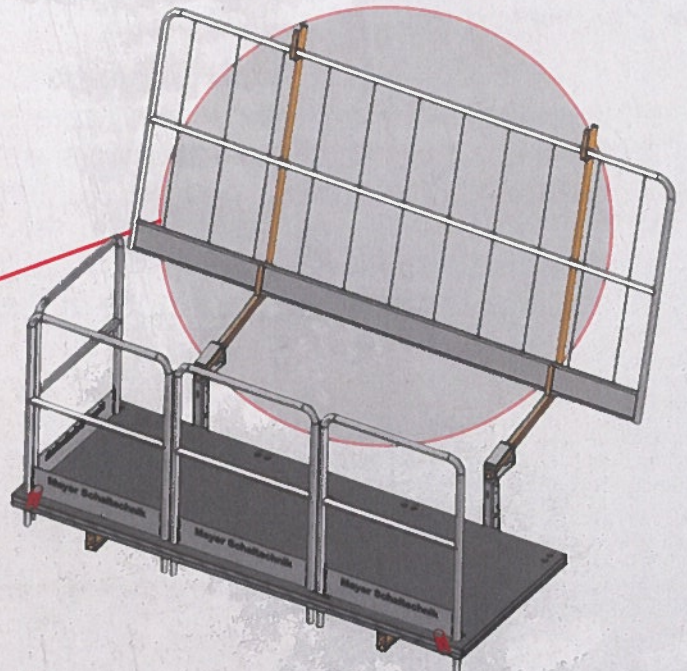


sigeMAX - Fallschutz

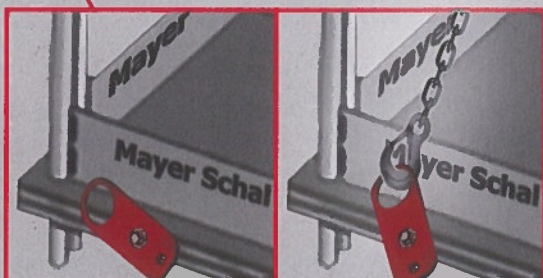
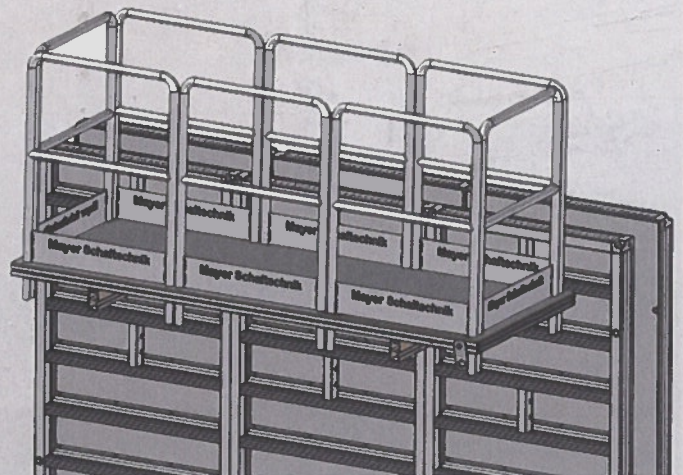
FALLSCHUTZ RICO-SAFE

Für den absoluten Rundum-Schutz kann der Fallschutz "Rico-Safe" für die gegenüberliegende Seite optional dazu erworben werden.

Er ist direkt vom Stapel aus konfektionier- und kranbar.



Eine **Alternative** zum "Rico-Safe", ist eine vollständige Ausstattung mit Steckgeländer.

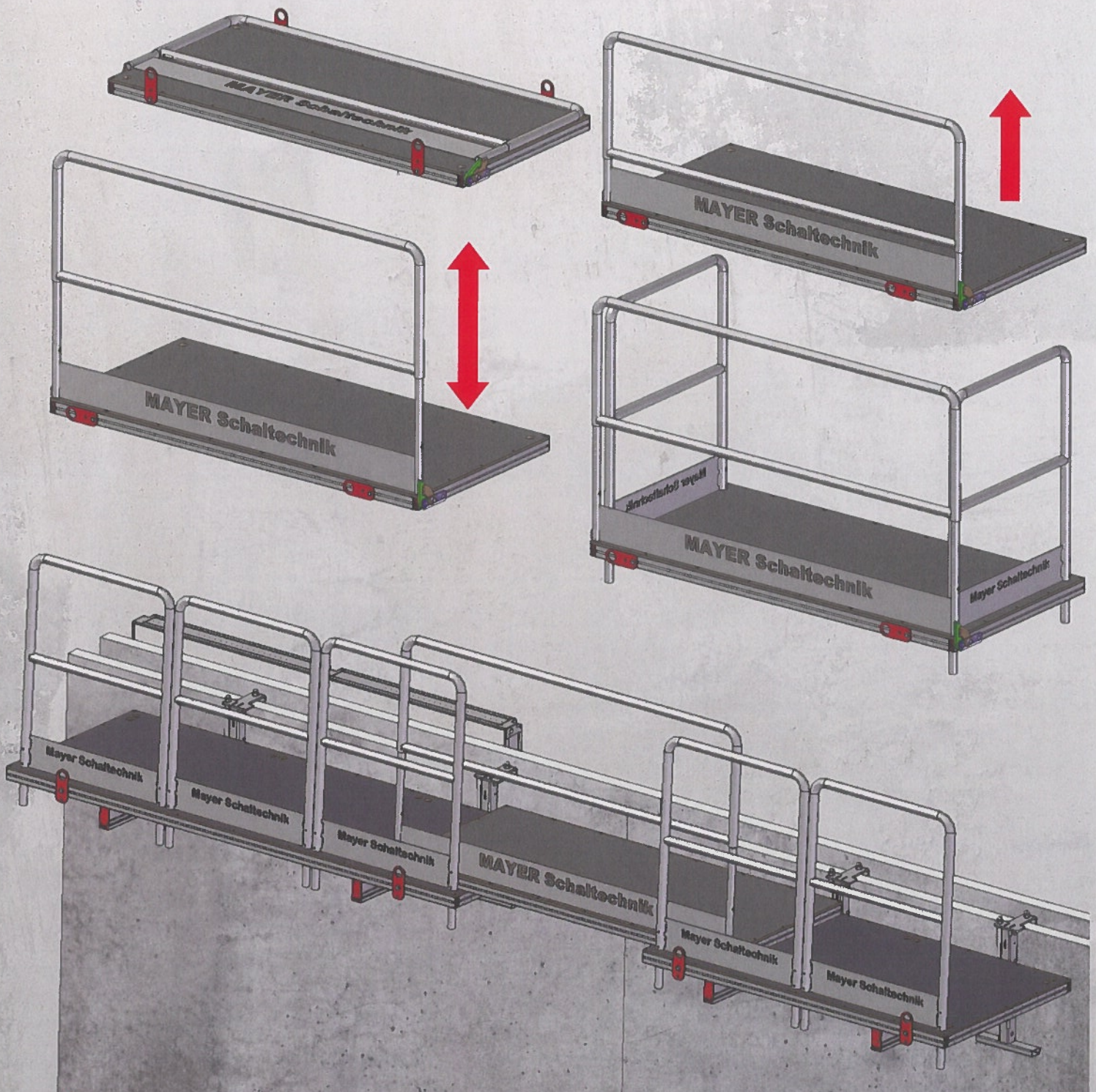


Beim Kranversatz ist die Bühne leicht zur Schalung geneigt, damit sie sich gut ein- und aushängen lässt.

Die schalungsseitigen Einhängeösen sind an der unteren Bohrung, die gegenüberliegenden an der oberen Bohrung montiert und sollten nicht demontiert werden.

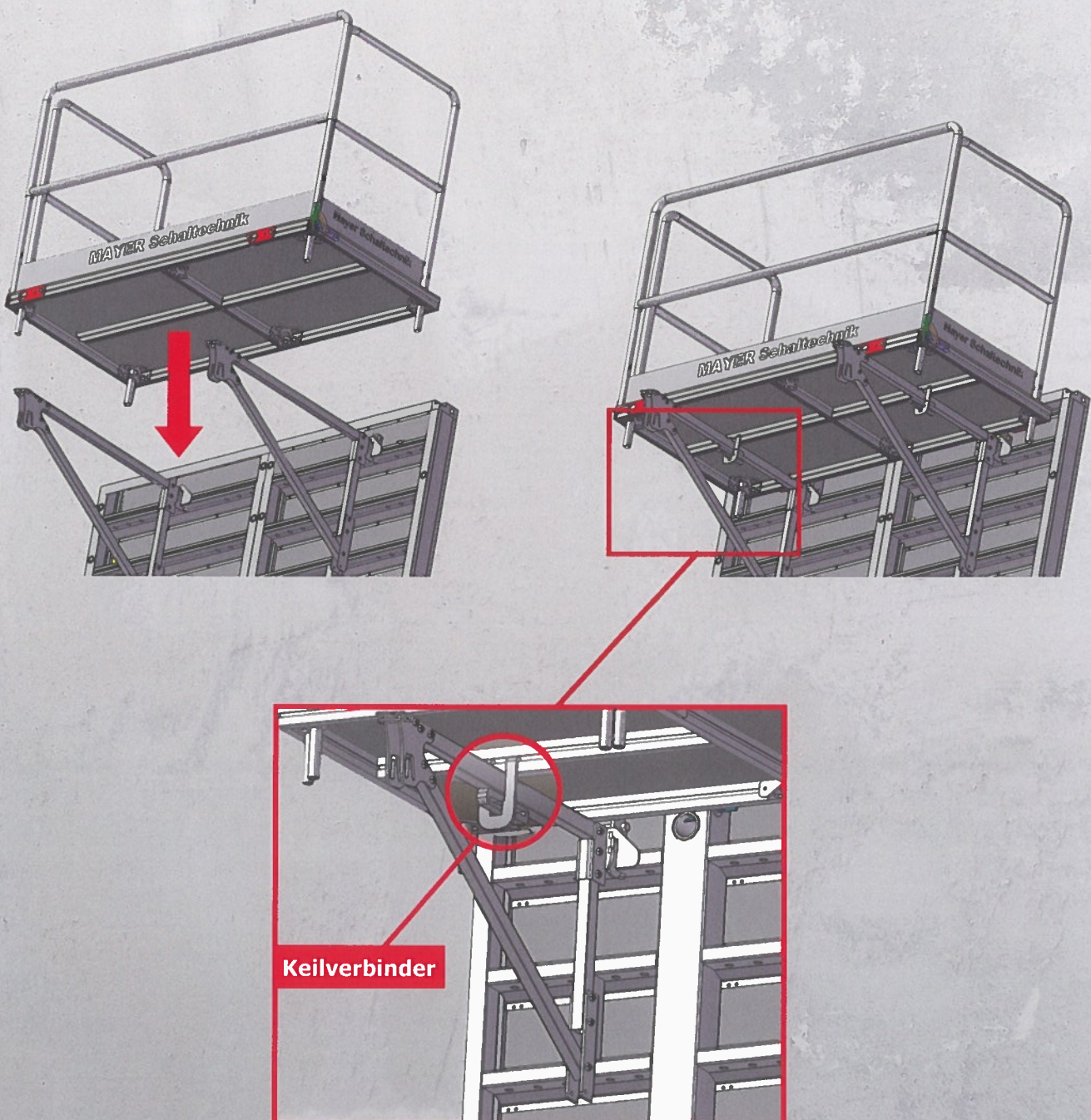
sigeMAX - Plattform als Längenausgleich

Die sigeMAX Plattform mit integriertem Klappgeländer und **selbstsicherndem Teleskopmechanismus** kann ideal als "Brücke" zur Längenanpassung zwischen Standard Betonierbühnen verwendet werden. Seitlich ist eine Absicherung durch die Steckgeländer problemlos möglich. Dank innovativem Klappmechanismus sind ein unkomplizierter Transport und einfaches Handling stets gewährleistet. Die sigeMAX Plattform ist ebenfalls kranbar.



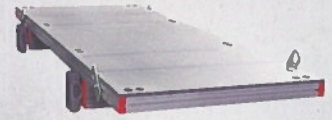
sigeMAX - Plattform mit Einzelkonsole

Die sigeMAX Plattform inklusive Klappgeländer kann mühelos mit universellen Einzelkonsolen gekoppelt werden. Zur Kopplung wird lediglich ein Keilverbinder benötigt. Dank des leichten Gewichts, ist sie dabei kranunabhängig.



Artikelnummer Gewicht

1001200	sigeMAX Betonierbühne 240x94 cm	48,5 kg
1001201	sigeMAX Betonierbühne 160x94 cm	37,5 kg
1001202	sigeMAX Betonierbühne 240x94 cm mit Luke	52,0 kg



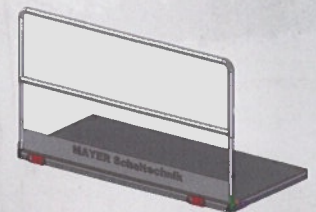
1001400	sigeMAX Einhängkopf 12	5,7 kg
1001410	sigeMAX Einhängkopf 14 (andere Größen auf Anfrage)	5,7 kg



1001500	sigeMAX Steckgeländer	10,6 kg
---------	------------------------------	----------------



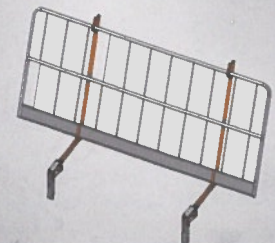
1001002	sigeMAX Plattform für Ausgleich und Einzelkonsole mit integriertem Klappgeländer 180x75 cm	56,4 kg
---------	---	----------------



1001100	Keilverbinder für sigeMAX Plattform	0,8 kg
---------	--	---------------



1001510	sigeMAX Geländerpfosten Rico	
1001520	sigeMAX Schutzgitter Rico	



5500385	sigeMAX Einbausatz für Hohlwand - Betonierkonsole	0,05 kg
---------	--	----------------



Bitte beachten

Die Aufbau- und Verwendungsanleitung erklärt anhand der in der Praxis gängigen Anwendungen, wie man das hier beschriebene Mayer Schaltechnik Material sicher, richtig, schnell und ökonomisch aufbaut, verwendet und abbaut. Zum einfacheren Erkennen und Verstehen der beschriebenen Details werden die Abbildungen sicherheitstechnisch nicht immer vollständig dargestellt. Für hier nicht beschriebene Anwendungen und für Sonderfälle nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Wir helfen Ihnen dann umgehend weiter.

Beim Einsatz unserer Produkte sind die landesspezifischen und lokalen Arbeitsschutzvorschriften usw. zu beachten. Die vom Bauunternehmen objektbezogen zu erstellende Montageanweisung dient dazu, die baustellenspezifischen Risiken zu reduzieren. Folgende Angaben müssen enthalten sein:

- > Die Reihenfolge der Arbeitsabläufe inkl. Auf- und Abbau
- > Das Gewicht der einzelnen Elemente und Systembestandteile
- > Die Anordnung, Anzahl und Dimensionen der Betongerüste (Arbeitsbühnen) inkl. der nötigen Absturzsicherungen und Verkehrswege
- > Die Anschlagpunkte für den Krantransport der Elemente. Hierfür ist die vorliegende AVA zu beachten, da Abweichungen einen separaten, statischen Nachweis erfordern.

Wichtig: Grundsätzlich darf ausschließlich einwandfreies Material verwendet werden. Beschädigte Teile sind von der weiteren Verwendung auszuschließen. Als Ersatzteile dürfen nur Mayer Schaltechnik Originalteile verwendet werden.

