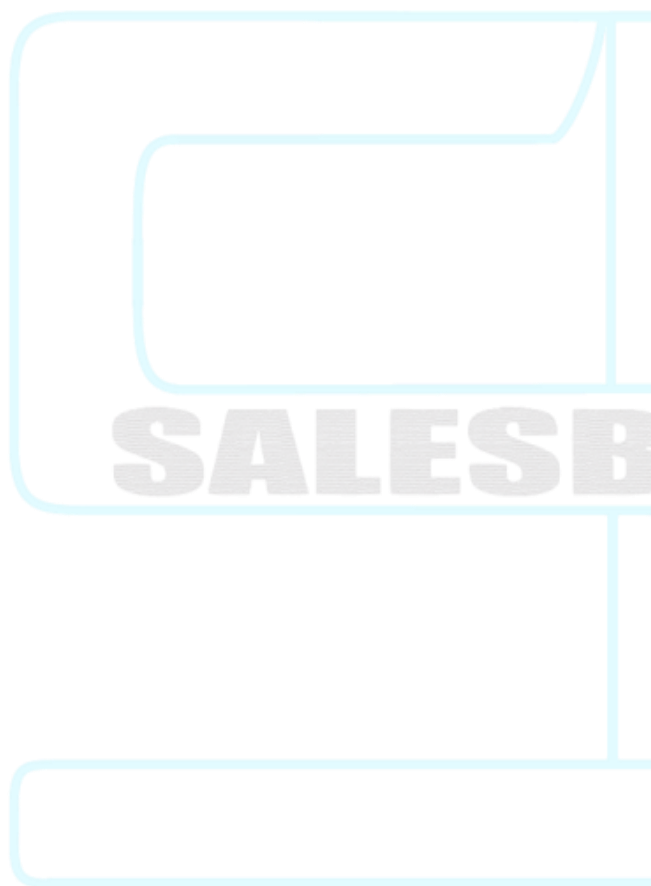


Salesbridges DECKEN SCHALUNGS SYSTEM



DECKENSCHALUNG

Deckenschalung VARIFLEX

Flexibles System zum schnellen und kostengünstigen Schalen von Betonplatten.

Variflex von Salesbridges ist ein konventionelles Stützenschalungssystem zum Schalen und Abstützen von Flachdecken. Dieses System besteht nur aus 5 Hauptbauteilen und ist schnell und einfach zu montieren, wodurch Betriebszeit und Arbeitskosten optimiert werden. Variflex passt sich durch die Überlappung der Träger und die Möglichkeit, die Stütze an jedem Punkt des Hauptträgers zu platzieren, an jede Deckenanwendung an. Das System kann auf jede beliebige Last angewendet werden, indem nur 3 Variablen geändert werden (Abstand zwischen den Hauptreihen, Abstand zwischen den Stützen in der Hauptreihe und Abstand zwischen den Nebenträgern).

Tragfähigkeit :

- Aufgrund seiner tragenden Flexibilität kann Variflex so angepasst werden, dass es bei Verwendung von Platten unterschiedlicher Dicke allen Belastungen durch Frischbeton standhält. Es kann in einem Bereich von Plattendicken bis zu 500 mm optimal und kostengünstig eingesetzt werden;
- Die maximale Schalungshöhe beträgt 6,0 m.

Kosteneffektiv:

- Die Verwendung von weniger Elementen beschleunigt den Montageprozess;
- Manuelle Montage, Entfernen und Demontage;
- Eine hohe Anzahl von Nutzungszyklen führt zu geringeren Folgekosten;
- Reduzierung der Kosten durch die Anpassungsfähigkeit des Systems;
- Verzinkte oder pulverbeschichtete Elemente für eine lange Lebensdauer.

Anpassungsfähigkeit des Systems:

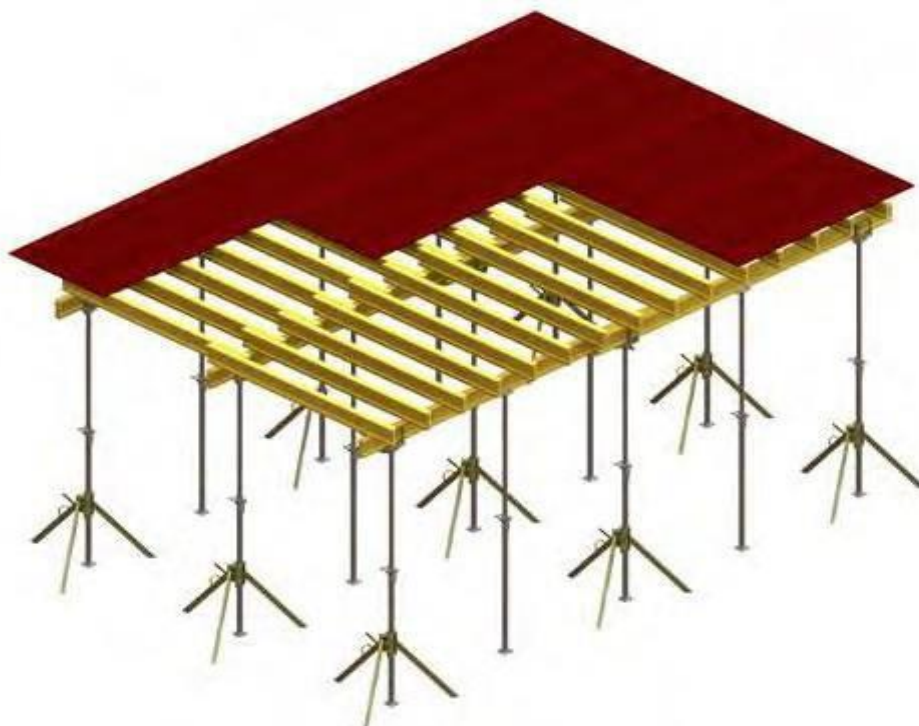
- Sie passt sich leicht an unterschiedliche und variierende Grundrisse an, insbesondere bei unregelmäßiger Geometrie, spezifisch wirkenden Kräften und unterschiedlichen Plattendicken.

Einfache Handhabung und Planung:

- Alle Verbinder und Zubehörteile lassen sich leicht in den Schlitzn befestigen und schnell anziehen, wodurch die Formgebungszeit maximiert und effizient gestaltet wird;
- Alle architektonischen Anforderungen an die Gestaltung von Betonflachdecken können erfüllt werden.

Safe use:

- Such accessories as handrail make the system handling safer and easier;
- Safe processing during assembly.





VARIFLEX— Systemübersicht

Der Hauptvorteil von Variflex besteht darin, dass es sich leicht an verschiedene Entwürfe anpassen lässt. Dank relativ geringer Materialkosten ermöglicht Variflex auch bei mehreren Betonvorgängen kostengünstige Lösungen.

- Die Verwendung von weniger Elementen beschleunigt den Montageprozess;
- Manuelle Montage und Demontage ohne Kraneinsatz;
- Anpassung an Plattendicken und Layouts aller Art;
- Breite Palette von Verkleidungen;
- Große Auswahl an Stützen.



(A) Gegenüber

Jede Art von Verkleidung kann verwendet werden, von herkömmlichen Sperrholz- und Kunststoffplatten bis hin zu dauerhaften Schalungsplatten.

(B) H20-Träger

Umverteilung von Lasten, die durch frischen Beton auf den Stützenentstehen.

(C) Abgesenkter Kopf (Kronenkopf)

Er wird in Verbindung mit tragenden Stützen als Hauptstütze von Primärträgern verwendet. Der Absenkkopf integriert eine Schnellabsenkungsfunktion für schnelles Ausschalen.

(D) Unterstützungskopf.

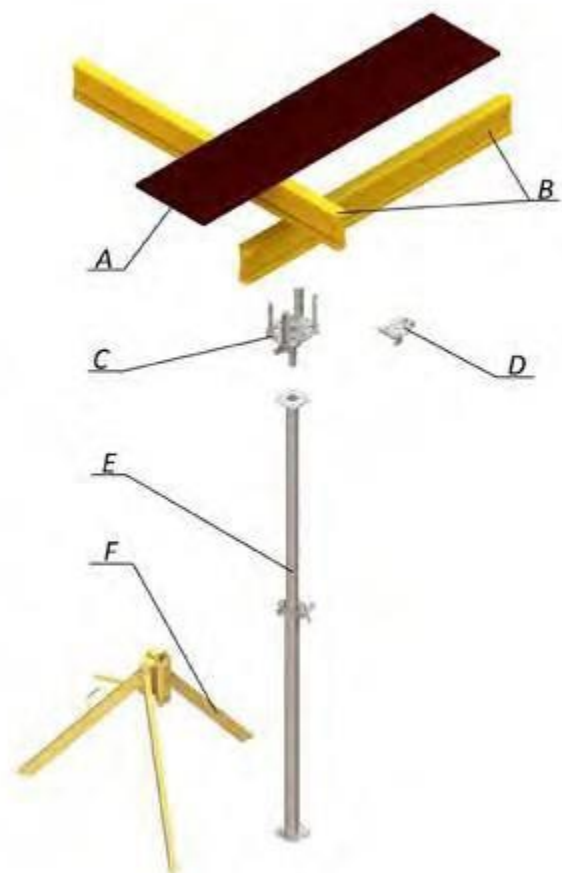
Er dient zur Verbindung von Zwischenstützen mit den Hauptträgern.











(E) Tragende Stütze

Es gibt eine breite Auswahl an Stützen, die mit dem System verwendet werden können. Die Auswahl ist abhängig von den Lasten, der Schalungshöhe und den Arbeitsbedingungen zu treffen.







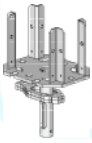

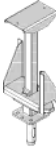
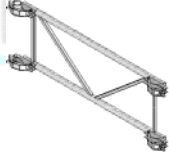






(F) Abnehmbares Fallstativ

Es dient zum Ausrichten und Halten der Stützen beim Ein- und Ausschalen.



| Item | [kg] | Articleno | Item | [kg] | Articleno |
|---|-------|------------------|---|-------|------------------|
| Heavy duty prop RBGU  | 1.50m | 13,45 51 115 000 | Light duty prop RBGE  | 2.50m | 9,67 51 325 000 |
| | 2.50m | 17,29 51 125 000 | | 3.00m | 10,97 51 330 000 |
| | 3.00m | 20,49 51 130 000 | | 3.50m | 12,15 51 335 000 |
| | 3.50m | 22,66 51 135 000 | | 4.00m | 13,45 51 340 000 |
| | 4.00m | 24,84 51 140 000 | | 4.50m | 14,70 51 345 000 |
| | 4.50m | 27,02 51145000 | | | |
| | 5.00m | 29,20 51150000 | | | |
| | 5.50m | 31,36 51155000 | | | |
|  | | | <p>Options available: xx xxx 000 - Powder coated xxxxx 100 - Galvanized xxxxx 200 - Hot dip galvanized Custom size on request</p> | | |
| Medium duty prop RBGN  | 2.50m | 11,15 51225 000 | Extra light duty prop RBR 57  | 3.00m | 8,51 51730000 |
| | 3.00m | 12,58 51230000 | | 3.50m | 9,56 51735000 |
| | 3.50m | 14,16 51235000 | | | |
| | 4.00m | 16,02 51240000 | | | |
| | 4.50m | 17,45 51245000 | | | |
| | 5.00m | 18,88 51250000 | | | |
|  | | | <p>Options available: xxxxx000-Powdercoated xx xxx 100- Galvanized xxxxx200-Hotdipgalvanized Customsizeonrequest</p> | | |
| <p>Options available: xxxxx000-Powdercoated xx xxx 100- Galvanized xxxxx200-Hotdipgalvanized Customsizeonrequest</p> | | | <p>Options available: xxxxx000-Powdercoated xx xxx 100- Galvanized xxxxx200-Hotdipgalvanized Customsizeonrequest</p> | | |
| Medium duty prop RBG  | 10,87 | 51425000 | Extra light duty prop RBR 48  | 3.00m | 7,44 51630000 |
| | 2.5 | 12,30 51430000 | | 3.50m | 8,24 51635000 |
| | 0m | 13,55 51435000 | | | |
| | 3.00m | 14,94 51440 000 | | | |
| | 3.50m | 16,38 51445 000 | | | |
| | 4.00m | 17,80 51450000 | | | |
| | 4.50m | | | | |
| | 5.00m | | | | |
|  | | |  | | |
| <p>Options available: xxxxx000-Powdercoated xx xxx 100- Galvanized xxxxx200- Hotdipgalvanized Customsizeonrequest</p> | | | <p>Options available: xxxxx000-Powdercoated xx xxx 100- Galvanized xxxxx200- Hotdipgalvanized Customsizeonrequest</p> | | |

VARIFLEX

| Item | [kg] | Articleno | Item | [kg] | Articleno |
|--|-------|------------|--|----------------|----------------------|
| TripodW  | 15,75 | 52100100 | Spring locked connection pin 16 mm  | 0,23 | 52310100 |
| Tripod L  | 7,80 | 52102100 | Beam forming support  | 7,77 | 52302000 |
| Tripod L light  | 6,42 | 52 104 100 | Extension for beam forming support  | 3,83 | 52 304 100 |
| Lowering head  | 6,33 | 52 200 100 | Bracing clamp  | 1,45 | 52 300 100 |
| Lowering head ES  | 10,19 | 52 202 100 | Bracing frame Variflex  1.50m 1.80m | 17,04 18,80 | 52314000 52316000 |
| Crown head  | 2,87 | 52204100 | End - shutter support for slab  | 1,73 | 52 312 000 |
| Crown head light  | 1,51 | 52206100 | Rafter plate  right left | 0,09 0,09 | 52306100 52308100 |
| Support head  | 0,78 | 52 208 100 | Guide rail clamp  | 12,40 | 52400100 |