

Superleichte Rahmenschalung HANDI

Die universelle Superleichtschalung für den kranunabhängigen Einsatz.

Handi ist ein leichtes Rahmenschalungssystem, das speziell für den schnellen und kostengünstigen Bau entwickelt wurde. Dank der leichten Platten kann das Schalen problemlos manuell durchgeführt werden. Somit eignet sich das Handi-System am besten für die Fundamentschalung und Ausführung von kleinen ober- und untertägigen Betonierarbeiten mit oder ohne Kraneinsatz und bei kompliziertem Einsatz schwerer Rahmenschalungssysteme (z.B. Varimax-System). Darüber hinaus haben diese Systeme ihre Effizienz in kleinen Projekten wie dem Bau von Villen, Privathäusern, Wohnanlagen usw. unter Beweis gestellt.

Tragfähigkeit:

- 35 kN/m² Druck von Frischbeton;
- Hochwertiges, folienbeschichtetes Sperrholz mit einer Dicke von 15 mm.
Das Foliengewicht beträgt 240 g/m².

Kosteneffektiv:

- Der universelle Einsatz des Handi-Systems gibt Ihnen die Möglichkeit, ein System für eine Vielzahl von Aufgaben einzusetzen;
- Reduzierung der Kosten durch Minimierung des Kraneinsatzes;
- Eine hohe Anzahl von Nutzungszyklen führt zu geringeren Folgekosten;
- Reduzierung der Kostendurch die Möglichkeit der Sanierung und Reinigung;
- Verzinkte oder pulverbeschichtete Stahlrahmen für eine lange Lebensdauer;
- Die hohe Qualität der Betonoberfläche reduziert den Nachbearbeitungsaufwand auf ein Minimum.

Handi Systemanwendungen:

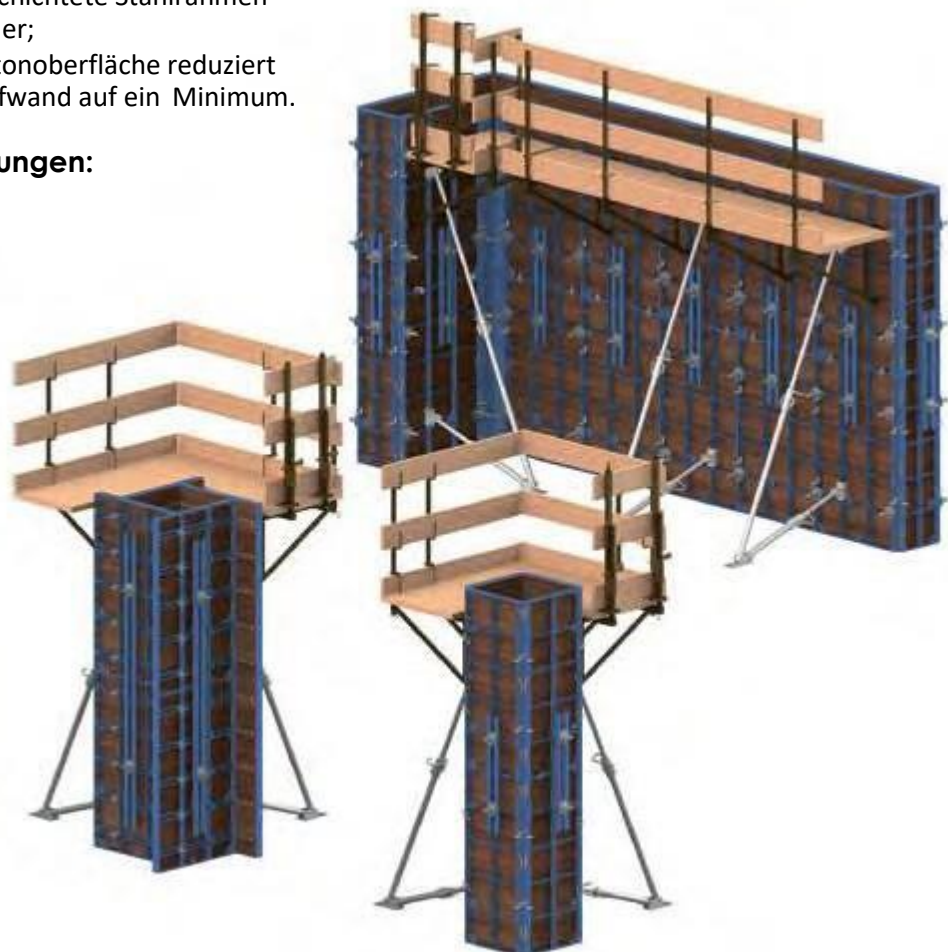
- Wandschalung;
- Säulenschalung;
- Fundamentschalung.

Einfaches bedienen:

- Das Raster der Standardplattengrößen erleichtert die Planung und Schalung;
- Alle Verbinder und Zubehörteile lassen sich leicht in den Schlitzen befestigen und schnell festziehen, was die Umformzeit verkürzt und die Effizienz erhöht;
- Die Systemergonomie sorgt für eine schnelle und sichere Montage.

Sicheres bedienen:

- Zubehör wie Hebehaken, Wandhalterungen, Stützstreben usw. machen die Handhabung des Systems sicherer und einfacher.





Die Höhen und Breiten der Handi-Paneele sorgen für ein logisches und vorteilhaftes Inkrementgitter. Eine kleine Auswahl an Plattengrößen erleichtert die Planung und beschleunigt das Schalen.

- 7 Plattenbreiten
- 3 Plattenhöhen

Für jede Art und Größe der Plattesteher zwei Optionen der Beschichtung zur Verfügung.



Verzinkt



Pulver-Beschichtet

STANDARD PANEELE

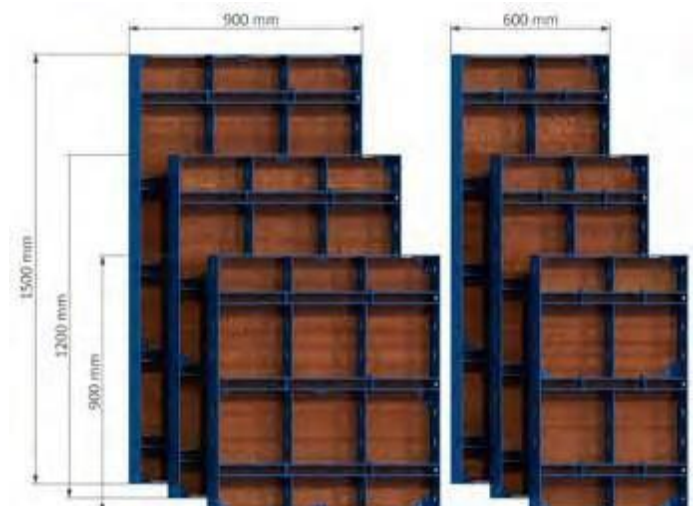


VIELSEITIGE PANEELE

Durch ein spezielles Lochbild eignen sich diese Paneele besonders für eine effiziente

Formgebung:

- Ecken;
- Wandanschlüsse;
- Säulen.



CLIP

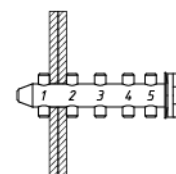
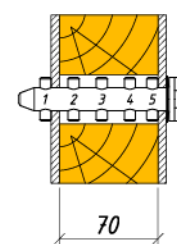
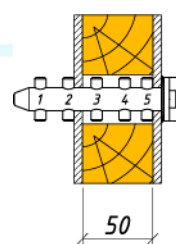
Der Bindeclip wird zur Verbindung von Handi-Paneelen verwendet. Montieren Sie den Clip in den Schlitz und drehen Sie ihn um 90°, so dass die Komponenten fest sitzen.

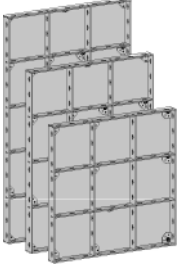


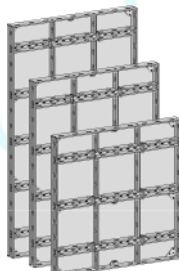


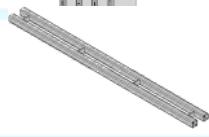




BINDECLIP



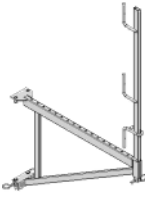




















Bindeclips können ebenfalls zur Verbindung von Handi-Paneelen verwendet werden.

**5-POLIGE KLEMME ZUR KOMPENSATION VON LÄNGENAUSDEHNUNGEN**

Falls eine Kompensation von linearen Verlängerungen (1-5 cm; 7 cm) zwischen den Platten erforderlich ist, verbinden Sie die Platten einfach mit einer 5-poligen Klemme. Die Montage der 5-poligen Klemme ist identisch mit der Montage der BindeClips.



| Artikel | [kg] | Artikel Nr. | Artikel | [kg] | Artikel Nr. | | |
|---|---|-------------|------------|--|---|----------|----------|
| Standard-Panel Handi  Verfügbare Optionen: xx xxx 000 - Pulverbeschichtet; xx xxx 100 - Verzinkt; xx xxx 200 - Feuerverzinkt; Sondergröße auf Anfrage | 0.90x1.50m | 54,10 | 13112000 | Gelenkwinkel Handi  Verfügbare Optionen: xx xxx 000 - Pulverbeschichtet; xx xxx 200 - Feuerverzinkt; Sondergrößen auf Anfrage | 0.20x1.50m | 38,06 | 13412000 |
| | 0.60x1.50m | 37,95 | 13116000 | | 0.20x1.20m | 29,19 | 13422000 |
| | 0.50x1.50m | 34,15 | 13118000 | | 0.20x0.90m | 22,17 | 13432000 |
| | 0.40x1.50m | 30,35 | 13120000 | |  | | |
| | 0.30x1.50m | 22,48 | 13122000 | | | | |
| | 0.25x1.50m | 20,32 | 13124000 | | | | |
| | 0.20x1.50m | 18,51 | 13126000 | | | | |
| | 0.15x1.50m | 16,57 | 13128000 | | | | |
| | 0.90x1.20m | 44,17 | 13212000 | | | | |
| | 0.60x1.20m | 30,96 | 13216000 | | | | |
| | 0.50x1.20m | 27,72 | 13218000 | | | | |
| | 0.40x1.20m | 24,60 | 13220000 | | | | |
| | 0.30x1.20m | 18,24 | 13222000 | | | | |
| | 0.25x1.20m | 16,52 | 13224000 | | | | |
| | 0.20x1.20m | 15,00 | 13226000 | | | | |
| | 0.15x1.20m | 13,44 | 13228000 | | | | |
| | 0.90x0.90m | 34,59 | 13312000 | | | | |
| | 0.60x0.90m | 23,98 | 13316000 | | | | |
| | 0.50x0.90m | 21,79 | 13318000 | | | | |
| | 0.40x0.90m | 19,02 | 13320000 | | | | |
| 0.30x0.90m | 14,23 | 13322000 | | | | | |
| 0.25x0.90m | 12,78 | 13324000 | | | | | |
| 0.20x0.90m | 11,62 | 13326000 | | | | | |
| 0.15x0.90m | 10,37 | 13328000 | | | | | |
| Vielseitiges Handi-Panel  Verfügbare Optionen: xx xxx 000 - Pulverbeschichtet; xx xxx 100 - Verzinkt; xx xxx 200 - Feuerverzinkt; Sondergröße auf Anfrage | 0.90x1.50m-V | 64,65 | 13110000 | Außenwinkel Handi  Verfügbare Optionen: xx xxx 000 - Pulverbeschichtet; xx xxx 200 - Feuerverzinkt; Sondergrößen auf Anfrage | 1.50m | 10,50 | 13414000 |
| | 0.60x1.50m-V | 45,59 | 13114000 | | 1.20m | 8,42 | 13424000 |
| | 0.90x1.20m-V | 52,51 | 13210000 | | 0.90m | 6,34 | 13434000 |
| | 0.60x1.20m-V | 36,93 | 13214000 | | 0.60m | 4,27 | 13444000 |
| | 0.90x0.90m-V | 41,04 | 13310000 | |  | | |
| | 0.60x0.90m-V | 28,77 | 13314000 | | | | |
| | Wandriegel Handi  | 0.90m | 14,93 | | | 13610000 | |
| | | 1.20m | 11,95 | | | 13620000 | |
| | | 0.90m | 9,07 | | | 13630000 | |
| | | 0.60m | 5,96 | | | 13640000 | |
| 0.50m | | 4,67 | 13505000 | | | | |
| 1.00m | | 9,37 | 13510000 | | | | |
| 1.50m | 13,86 | 13515000 | | | | | |
| 2.00m | 18,46 | 13520000 | | | | | |
| 2.50m | 23,05 | 13525000 | | | | | |
| 3.00m | 27,57 | 13530000 | | | | | |
| Innenwinkel Handi  Verfügbare Optionen: xx xxx 000 - Pulverbeschichtet; xx xxx 200 - Feuerverzinkt; Sondergrößen auf Anfrage | 0.20x1.50m | 35,64 | 13410000 |  | | | |
| | 0.20x1.50m | 28,71 | 13420000 | | | | |
| | 1.50m | 21,07 | 13430000 | | | | |
| | 0.20x0.90m | | | | | | |
| Hebehaken Handi  | | 2,89 | 13 706 100 |  | | | |
| | | | | | | | |

| Artikel | [kg] | Artikel Nr. | Artikel | [kg] | Artikel Nr. |
|---|---|--|---|--|-------------|
| Clip Handi  | 0,18  | 13 710 100 | Wandhalterung Handi  | 11,98  | 13 700 100 |
| 5-polige Klemme Handi  | 0,27  | 13 712 100 | Geländerzwinge  | 12,40  | 52 400 100 |
| Binde Clip Handi  | 0,27  | 13 714 100 | Stützstrebe 250 Handi  | 22,94  | 13 702 100 |
| Spannschraube Handi  | 0,36  | 13 708 100 | Stützstrebe 340 Handi  | 33,29  | 13 704 100 |
| Connection screw 5-10  | 0,42 | 13 718 100 | | | |
| Stop-endplateHandi 6x75x750mm  | 2,48 | 13 716 000 | | | |
| Foundation clamp Handi  | 1,64  | 13 722 100 | | | |
| Perforiertes Band 50x2mm  | 1.00m 0,68 1.50m 1,02 2.00m 1,36 2.50m 1,70 3.00m 2,04 | 96110300 96115300 96120300 96125300 96130300 | Superplatte  | 15 1,22 | 95200 100 |
| | | | Sternförmige Mutter  | 15 0,40 | 95206 100 |

| Artikel | | [kg] | Artikel Nr. | Artikel | [kg] | Artikel Nr. |
|------------------------|--|------|-------------|---------|------|-------------|
| Unterlegscheibe | | 0,10 | 13 720 100 | | | |



| | | | |
|-----------------------------|-------|------|------------|
| Kunststoffrohr 22 mm | 2.00m | 0,36 | 99 100 400 |
|-----------------------------|-------|------|------------|



| | | | |
|------------------------------|--|-------|------------|
| Kunststoffkegel 22 mm | | 0,005 | 99 102 400 |
|------------------------------|--|-------|------------|

**Spurstange 15,0 mm**

| | | |
|--------|------|----------|
| 0,50 m | 0,80 | 92050300 |
| 1,20 m | 1,20 | 92075300 |
| 1,60 m | 1,60 | 92100300 |
| 0,75m | 2,00 | 92125300 |
| 1,00m | 2,40 | 92150300 |
| 1,25m | 2,80 | 92175300 |
| 1,50m | 3,20 | 92200300 |
| 1,75m | 3,60 | 92225300 |
| 2,00m | 4,00 | 92250300 |
| 2,25m | 4,40 | 92275300 |
| 2,50m | 4,80 | 92300300 |
| 2,75m | | |
| 3,00m | | |



| | | | |
|------------------------|--|------|------------|
| Handgriff Handi | | 0,84 | 13 724 100 |
|------------------------|--|------|------------|



| | | | |
|---------------------------|--|------|------------|
| Stapelwinkel Handi | | 0,03 | 13 990 400 |
|---------------------------|--|------|------------|

