



**FLEX 50**  
wirtschaftlich und  
einfach schalen

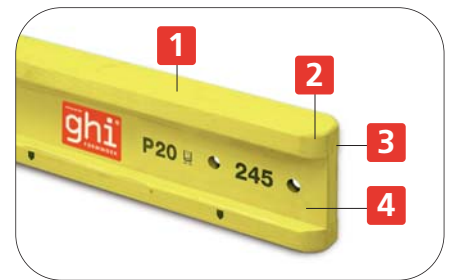
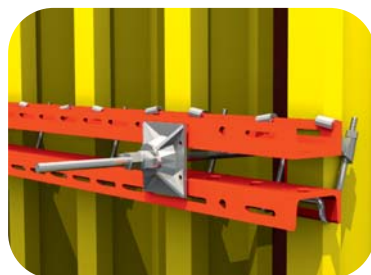
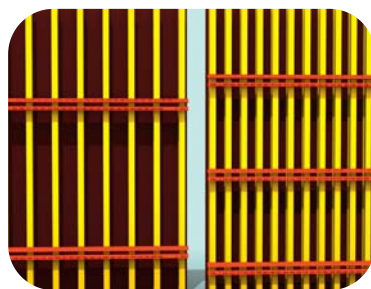
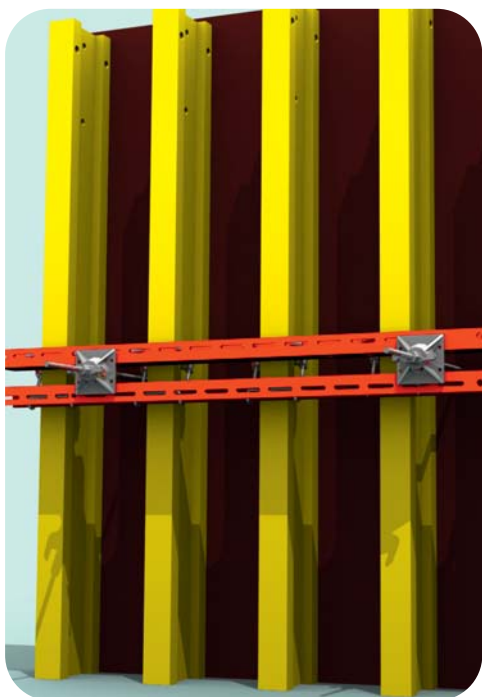


Perfektion  
made in Germany

# FLEX 50 WANDSCHALUNG

## WIRTSCHAFTLICH UND EINFACH GROSSE FLÄCHEN SCHALEN

- Vielseitig verwendbar für Wandflächen aller Art
- Höchste Wirtschaftlichkeit für langfristige mehrfache Verwendung auf der gleichen Baustelle
- 100%ige Kompatibilität zu führenden europäischen Trägerschalungen
- Dadurch volle Flexibilität – vorhandene Trägerschalung kann mit der ghi Flex 50 Schalung aufgestockt werden
- Mögliche Kombination verschiedener Elementgrößen für jede Höhe und jede Breite
- Sichtbeton bester Qualität für hohe Projektanforderungen durch großflächige Elemente
- Leichte Montage sowie Demontage der Elemente durch extreme Leichtigkeit im Vergleich zu anderen Schalungssystemen (65kg/m<sup>2</sup>)
- Besonders gute Eignung für langfristige ähnliche Einsätze, vor allem in Kombination mit Kletterschalung und beim Schalen hoher Gebäude
- Wichtigste Elemente des Systems: die stabilen P20 Holzträger, die Mehrzweckriegel, die Klemmen und die Schalungsplatte
- Nach deutschen Richtlinien entwickelt, produziert und getestet
- Lange Lebensdauer der Elemente bei regelmäßiger Wartung und Pflege
- Schalungsplatte je nach Anspruch und Budget frei wählbar aus 4 verschiedenen Typen: Phenolharz-Platte, Kunststoffbeschichtete Platte, Vollkunststoff-Platte, Poly-Thermo-Platte
- Tragfähigkeit von bis zu 90 kN/m<sup>2</sup> Frischbetondruck
- Gutes Preis-Leistungsverhältnis



### 1 Robuste Gurte

- hochwertiges Massivholz
- sehr hohe Festigkeit
- hervorragende Nagelbarkeit
- sichere Schalhautauflage

### 2 Runde Trägerenden

- reduzieren Beschädigungen
- verringern Ausrisse
- erhöhen die Lebensdauer

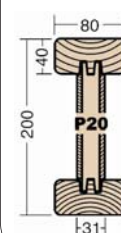
### 3 Kraftschlüssige Keilzinken-Verbindung

- hochwertige Verklebung
- passgenau
- hoch belastbar

### 4 Massiver Steg

- 3-lagige, kreuzweise verleimte Massivholzplatte
- beste Formstabilität
- hohe Festigkeit
- hohe Tragkraft

#### Schalungsträger P20



**Gurt:** 40 mm x 80 mm

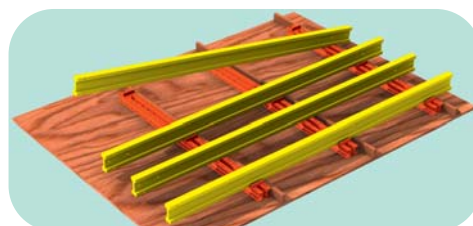
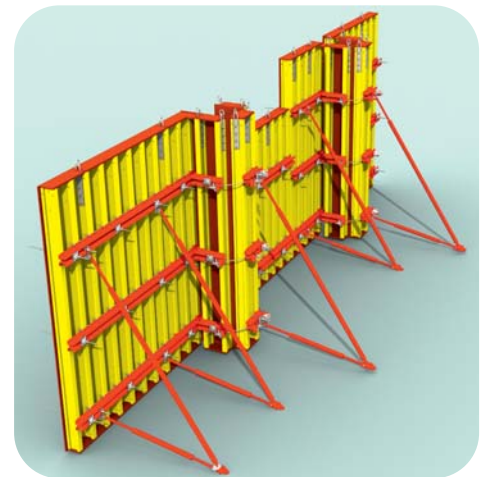
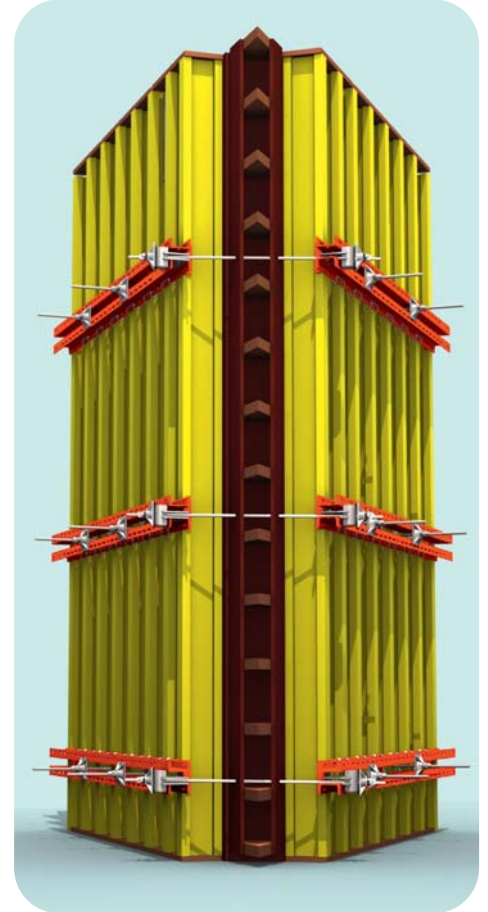
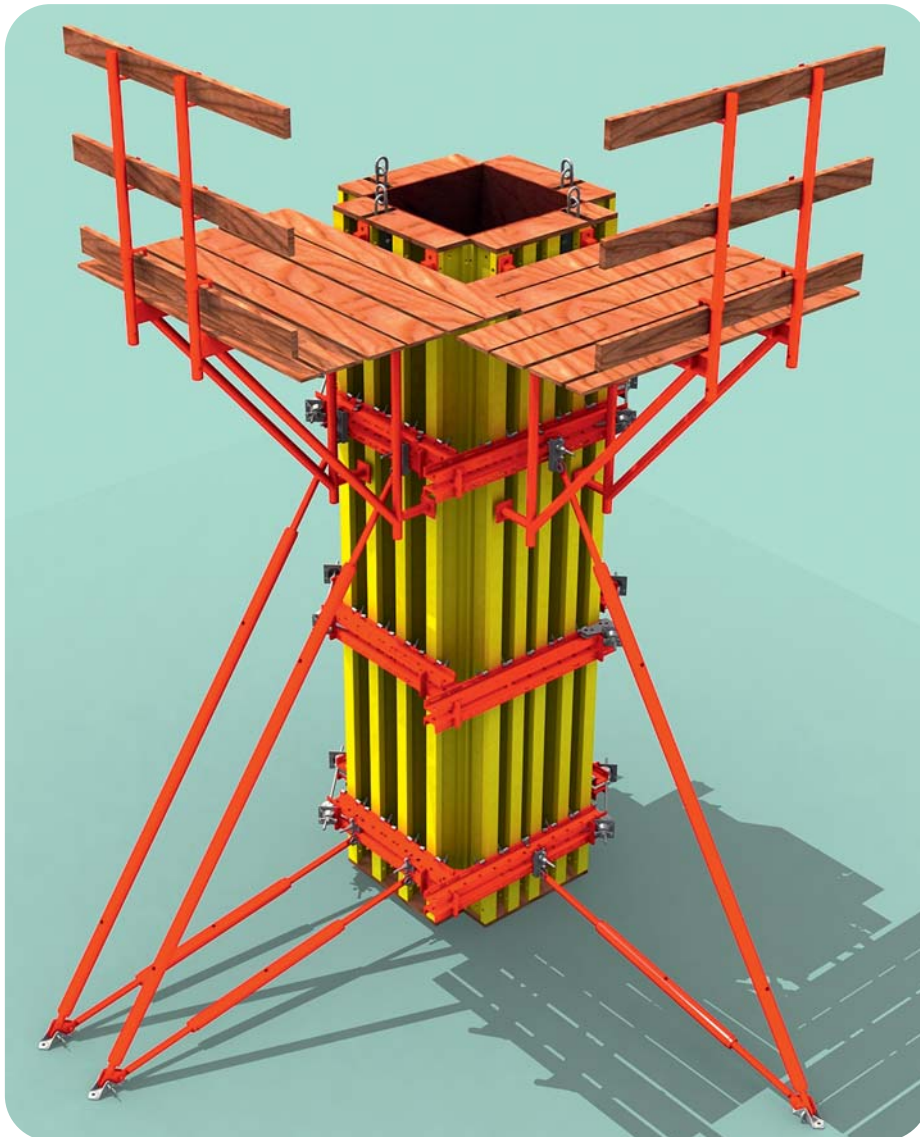
**Steg:** 31 mm stark

**Trägerhöhe:** 200 mm

# FLEX 50 SÄULENSCHALUNGEN

## WIRTSCHAFTLICHES UND EINFACHES SCHALEN JEDER SÄULENGRÖSSE

- Sehr vielseitig einsetzbar für eine breite Palette von unterschiedlichsten Säulen
- Auch für komplexe Säulen, wie z.B. rund, eckig, trapezförmig oder sechseckig geeignet
- Schnelle Montage der verschiedenen Element-Größen für jede Säulen-Höhe und jeden Querschnitt durch einzelne Komponenten
- Für Sichtbeton bester Qualität



# FLEX 50-Zubehör

## AUSGLEICHLASCHE 1,40 M FLEX 50

- gleicht bei gerader Wandschalung und Ecken im Bereich von 0-640 mm im 3 mm Raster aus



## TRÄGERKLAMMER FLEX 50

- befestigt Schalungsträger an den Ausgleichslaschen



## FLANSCHKLAMMER P20 FLEX 50

- mit robustem selbstreinigendem Nockengewinde, befestigt Schalungsträger an den Mehrzweckriegeln



## VERBINDUNGSBOLZEN 10 CM FLEX 50

- verbindet Schalungselemente zugfest



## FEDERSTECKER 6 MM

- sichert Verbindungsbolzen bei bestimmten Einsätzen



## ANKERUNGSLASCHE FLEX 50

- nimmt Zugkräfte bei Stirnabschalungen auf



## WINKELLASCHE FLEX 50

- wird mit dem Verbindungsbolzen in die Mehrzweckriegel eingebolzt



## KONSOLE R80

- dient dem Aufbau eines sicheren 80 cm breiten Arbeitsplatzes



## UNIVERSAL-WINKELSPANNER FLEX 50

- dient der diagonalen Zugverspannung der Mehrzweckriegel an Außenecken



## STÜTZENANSCHLUSS FLEX 50

- befestigt Richtstützen und Ausleger an den Mehrzweckriegeln



## AUSGLEICHLASCHE FLEX 50

- verbindet Schalungselemente



## INNENECKKLASCHE P20

- zur Inneneckverbindung und zum Ausgleich zweier Schalungselemente



## TRÄGERSTOSSLASCHE FLEX 50

- dient der Aufstockung von Schalungselementen



## RIEGELVERSCHRAUBUNG FLEX50

- zum Festklemmen des Schalungsträgers an beliebiger Stelle der Mehrzweckriegel



## ECKKLASCHE P20 FLEX 50

- Verbindet zwei Schalungselemente im Inneneck



## KRANLASCHE

- Zum Umsetzen der Schalungselemente und zur Transportsicherung



# FLEX 50 im Einsatz



- Ideal für die Schalung von Wänden und Säulen jeder Art: Das Flex 50-System von GHI. Ein innovatives, leichtes Schalungssystem, das sich insbesondere für langfristige Einsätze bei anspruchsvollen Projekten, vor allem für die Schalung hoher Gebäude eignet. Die großflächigen Elemente ermöglichen Sichtbeton bester Qualität. Durch die Kompatibilität zu den führenden europäischen Trägerschalungen bietet Flex 50 volle Flexibilität. Die vorhandene Trägerschalung kann einfach aufgestockt werden. Für einfaches, wirtschaftliches Schalen mit höchsten Qualitätsmaßstäben.



## PLANUNG · LOGISTIK · SERVICE

Rasche Angebotserstellung und umfassende Beratung

Planung mit CAD, Erstellung von Schalplänen

Weltweit schnelle, pünktliche Lieferung

Abwicklung der gesamten Logistik  
und Lagerhaltung, auch auf der Baustelle

Schulung und Einweisung von Mitarbeitern vor Ort

Reinigung, Wartung und Reparatur  
mit Neuteilen der Originalhersteller



Kontakt/Hersteller