



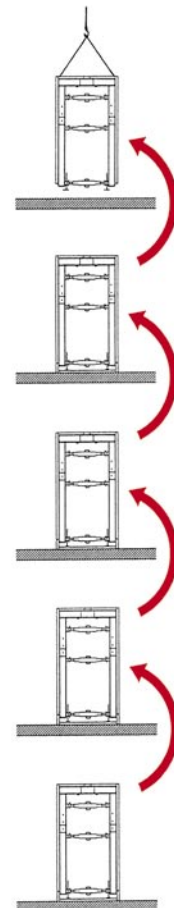
ISCHEBECK[®]
TITAN

Alu-Türschalung **TITAN**

für immer wiederkehrende Türschalungen
z. B. in Treppenhäusern und Aufzugschächten

Vorteile:

- wiederverwendbar
- stufenlos einstellbar
- hohe Genauigkeit
- leicht zu hantieren
- mietbar



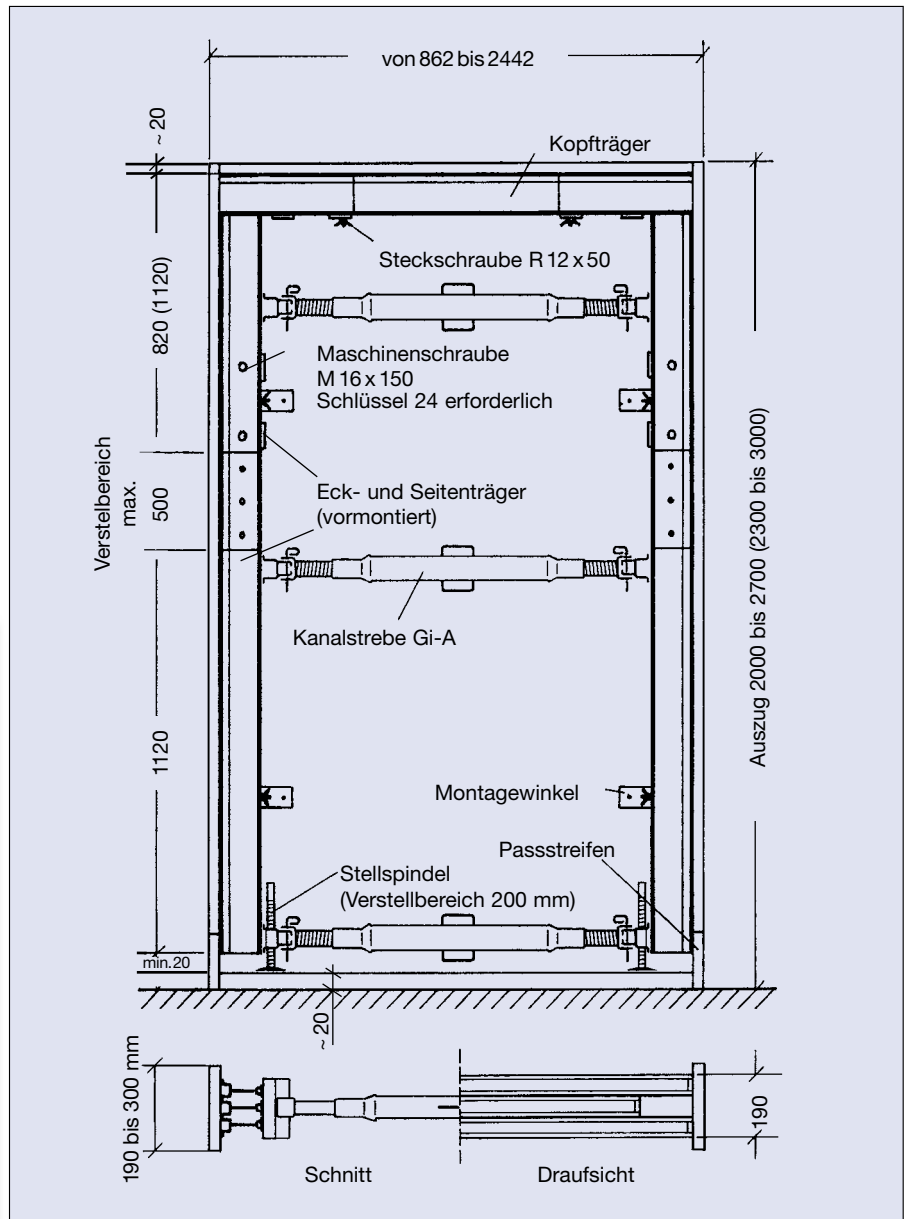
Konventionelle Türschalungen werden üblicherweise jeweils nur für einen Einsatz, maximal jedoch für 2 bis 3 Einsätze genutzt. Die Alu-Türschalung TITAN übersteht mindestens 100 Einsätze!

Bereits der eingesparte Materialverbrauch wiegt die monatliche Miete voll auf.

Nach der erfolgten Erstmontage liegt der Lohnaufwand für die Herstellung der Türaussparungen bei etwa 1/4 des konventionell notwendigen Aufwandes.

Kalkulationsbeispiel:

- Konventionelle Türschalung 3 h/m²
- Alu-Türschalung TITAN 1,0 h/m² Erstmontage
- 0,5 h/m² für Ein- und Ausschalen
- = 1,5 h/m² für einen Einsatz
- 0,5 + 1/10 = 0,6 h/m² für 10 Einsätze



Standard-Türen nach DIN 18100 Wandöffnungsmaß		Machbare Türbreiten mm mit Standard Gi-A-Streben	Gi-A Strebentyp	Kopfräger Bezeichnung
Höhe mm	Breite mm	Vormontierte		
2005	635	Standard-Alu-Türschalung für Türhöhen 2,05 m - 2,15 m und Türbreiten von 0,64 m - 0,88 m	%	TITAN 120x500
2005	760			
2005	885			
2005	1010	862 bis 1062	Gi-A/ 60- 81	TITAN 120x780
2005	1135	1062 bis 1250	Gi-A/ 80-121	TITAN 120x780
2005	1260	1250 bis 1472	Gi-A/ 80-121	Nebenträger 1,15
Sonderabmessungen z. B. Aufzugtüren		1242/1250 bis 1650	Gi-A/ 98-139	Nebenträger 1,15
		1650 bis 1850	Gi-A/129-218	Nebenträger 1,50
		1850 bis 2442	Gi-A/129-218	Nebenträger 1,70

Bis 1,5 m Türbreite Dreischichtplatte 21 mm, bis 2,0 m Türbreite Holzbohle 50 mm ausreichend. Darüber ist ein statischer Nachweis erforderlich.

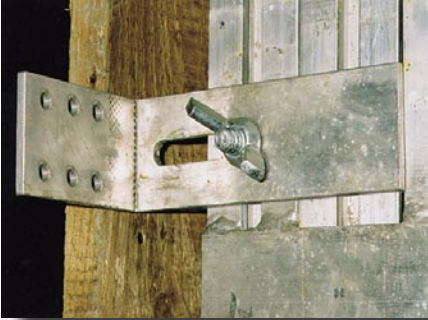
ISCHEBECK[®] TITAN



Höhe der Seitenträger grob einstellen, Lochraster 100 mm, Abstecken mit 2 Stück Schrauben M 16 x 150 und festklemmen.



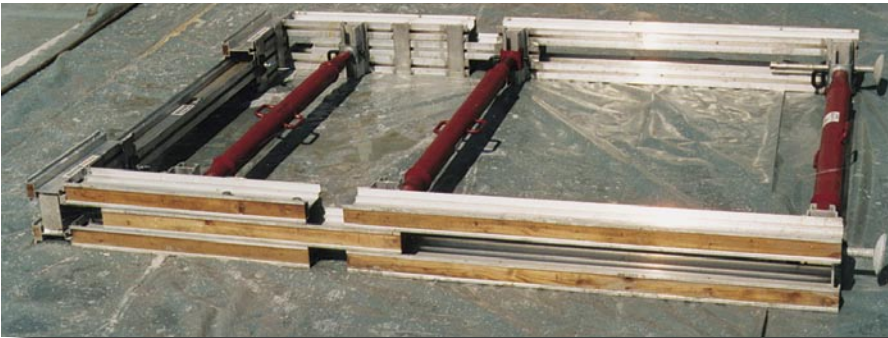
Breite einstellen mit 3 Stück Streben Gi-A.



Alle 4 Montagewinkel auf Wandstärke einstellen.



Kopfräger einfügen und mit Steckschrauben R 12 x 50 klemmen.



Türschalung mit Stellspindeln fertig einstellen.



Einmessen, positionieren nach Aufriss und Montagewinkel auf Stellwand schrauben.



Auf Wandstärke geschnittene Schalhaut mit Nagel an Seitenträger heften. Vor dem Betonieren Streben Gi-A spielfrei auf Druck stellen.

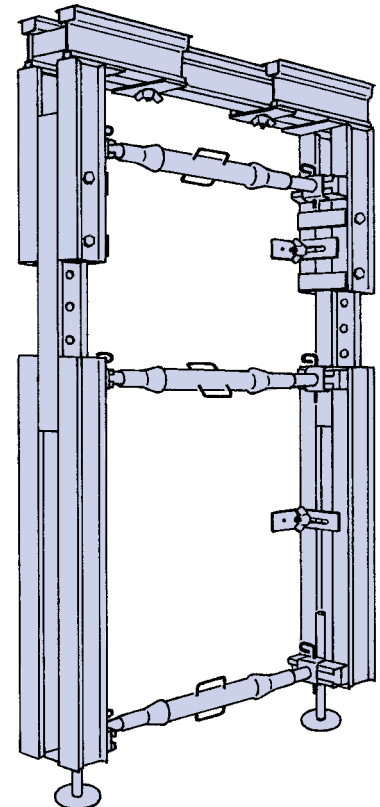


Nach dem Betonieren und Öffnen der Wandschalung umspindeln und Türschalung als Einheit ausschwenken, umsetzen mit Kran.

Einzelteile Alu-Türschalung TITAN

für Wandstärken von 190 bis 300 mm mit Schalhaut 21 mm

Stück pro Einheit		Für Türhöhe
2 Eckträger (Winkelecke) montiert mit Seitenträger		
	1,96/0,4 m lang	2,00 - 2,70 m
	2,26/0,4 m lang	2,30 - 3,00 m
		Für Türbreite
1 Nebenträger	0,78 m	0,86 - 1,25 m
1 Nebenträger	1,15 m	1,25 - 1,65 m
1 Nebenträger	1,50 m	1,65 - 1,85 m
1 Nebenträger	1,70 m	1,85 - 2,44 m
3 Kanalstreben Gi-A	60 - 81 m. Steckbolzen	0,86 - 1,06 m
3 Kanalstreben Gi-A	80 - 121 m. Steckbolzen	1,06 - 1,47 m
3 Kanalstreben Gi-A	98 - 139 m. Steckbolzen	1,24 - 1,65 m
3 Kanalstreben Gi-A	129 - 218 m. Steckbolzen	1,55 - 2,44 m
4 Montage-Winkel		
1 Türschalung besteht aus:		
2 Eckträgern m. Seitenträger		
1 Nebenträger		
3 Kanalstreben		
4 Montagewinkeln		
Eckträger (Winkelecke)	0,82 x 0,40 m	
Eckträger (Winkelecke)	1,12 x 0,40 m	
Seitenträger	1,92 m	
Maschinenschrauben M 16 x 150 Mu		



DIN EN ISO 9001



... dem Fortschritt zuliebe

FRIEDR. ISCHEBECK GMBH · POSTFACH 13 41 · DE-58242 ENNEPETAL

TEL. + 49 - 2333 - 83 05-0 · FAX + 49 - 2333 - 83 05-55 · E-MAIL: info@ischebeck.de · http://www.ischebeck.de

Amtsgericht Hagen HRB 5585 · USt.-Id.-Nr.: DE811161225 · Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Ernst Friedrich Ischebeck, Friedrich Döpp, Dipl. Wi.-Ing. Björn Ischebeck



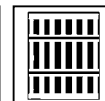
Alu-Schalungsgerüst



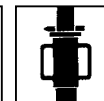
Fallkopf-Deckenschalung



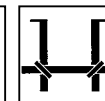
Schalungsträger



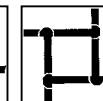
Alu-Wand-schalung



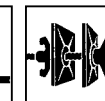
Schalungstützen



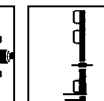
Unterzug-schalung



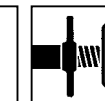
Säulen-schalung



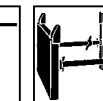
Schalungs-anker



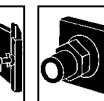
Geländerhalter



Kanalstreben



Verbauplatten



Geotechnikplatten