

Montageanleitung Scherenbühne

Top-05

Allgemeine Montagehinweise

Diese Betriebsanleitung beinhaltet wichtige Hinweise und Vorschriften für den Betrieb der Scherenbühne **Top-05**.

Eine **Montageanleitung** ist ein Hilfsmittel für die Montage vorgefertigter Teile. Sie enthält Angaben über das sachgerechte Fügen, Handhaben sowie gegebenenfalls über das Prüfen und Justieren eines fertigen Produkts wie einer Scherenbühne.

Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise, die Ihnen helfen sollen, eventuelle Restgefahren zu erkennen und Gefährdungen zu vermeiden.

Die im Folgenden beschriebene Montagefolge ist einzuhalten.

Wichtig!

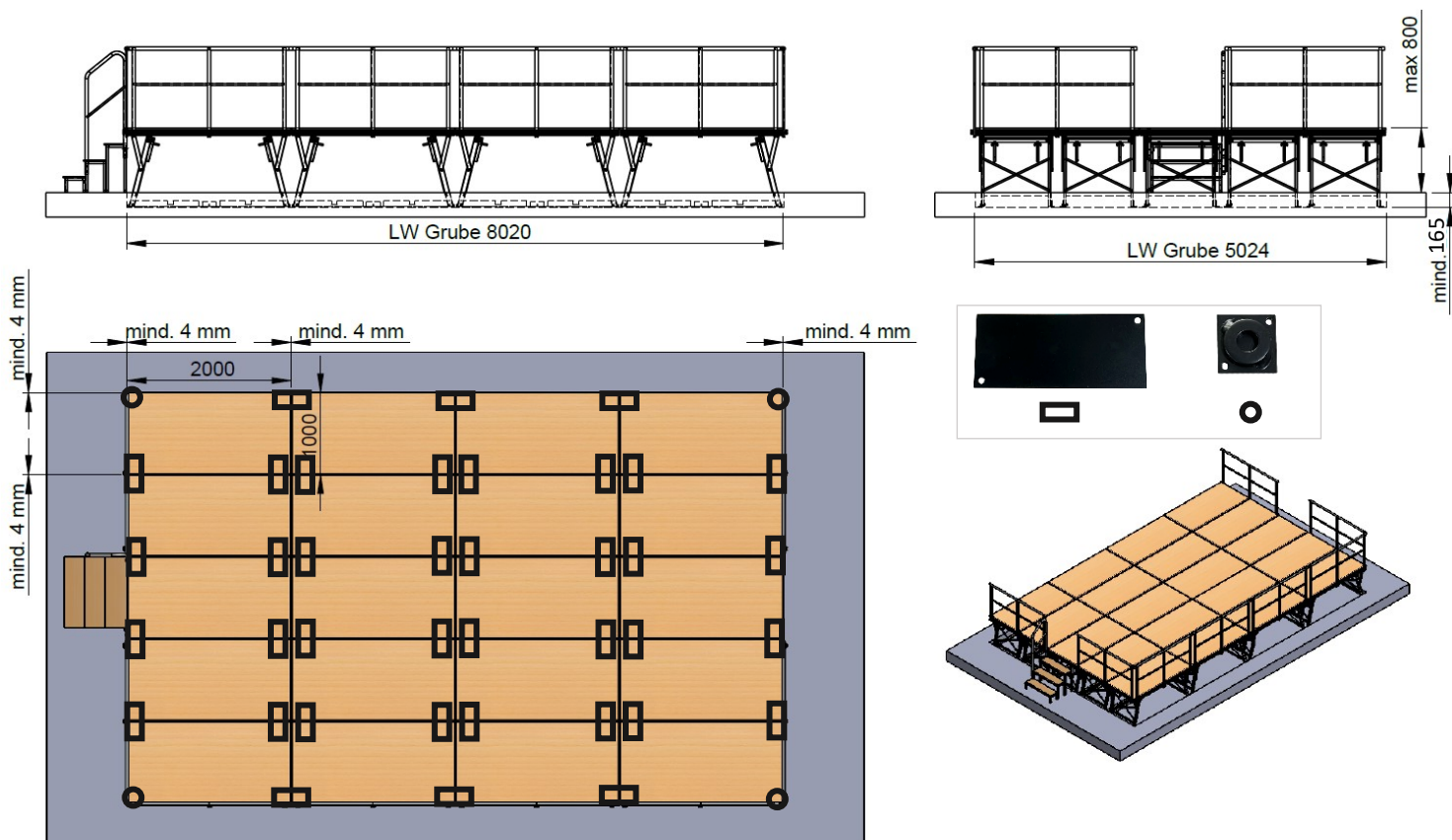
Das Produkt ist für den Festeinbau in eine Vertiefung/Grube mit Mindestdiefe von 16 cm + erforderliche Höhe zum Nivellieren und Befestigen vorgesehen. Ein Montageabstand „untereinander“ und zum umlaufenden Rand von mindestens 4 mm muss bei der Planung der Grubenabmessung berücksichtigt werden.

Bild 1



Die Planung der Grube

Bild 2. (Skizze zeigt ein Beispiel vom Aufbau)



Die Planung der Grube erfolgt bauseits

Folgendes sollte dabei beachtet werden:

Ein Kantenschutz sollte den bauseitigen Boden im Übergang zum verstellbaren Bereich gegen Ausbrechen und Beschädigungen schützen.

Es ist auf eine winkelige Ausführung horizontal als auch vertikal zu achten.

Vereinfacht wird der Montageablauf, wenn in der Reihenfolge erst die Podeste montiert werden und nachfolgend der Saalboden angearbeitet wird.

Eine Unterkonstruktion aus Metall oder Holz zur Nivellierung und Verankerung der Podeste erleichtert die Montage.

Die Podeste können auch direkt mit Dübeln im Grubenboden befestigt werden. In der Höhe sind dafür mindestens 5 mm zusätzlich einzuplanen. Die dafür erforderlichen Einstellschrauben und dazugehörigen Stützbleche sind in der Lieferung enthalten. Bodenunebenheiten bis 20 mm können damit ausgeglichen werden

Die Auswahl der geeigneten Befestigungsmethode erfolgt bauseits dem vorhandenen Untergrund angepasst. Die Lieferung erfolgt deshalb ohne Befestigungsmittel.

Der Leitungsverlauf von Elektro- und Heizleitungen im Grubenboden ist dabei zu beachten.

1. Montageschritt



Gefahr durch Einklemmen zwischen Wand und Podest beim Ausrichten.

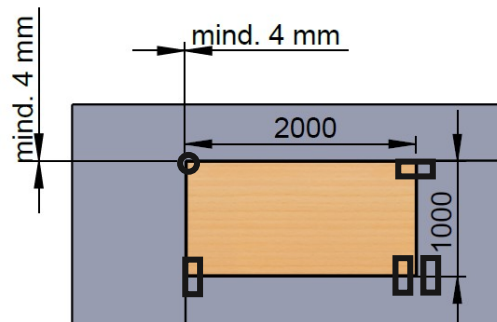
Gefahr durch Einklemmen der Hand durch Hineinfassen während der Hubbewegung der Plattform. Einklemmen an den Scherenelementen. Einklemmen eines Fußes beim Verstellen der Scherenbühne und nicht einhalten des Sicherheitsabstandes.

Beschreibung

Element in die Grube Stellen, an der Wand ausrichten und Podest auf höchste Rastposition ausfahren.

Podest horizontal mit geeignetem Messgerät (z.B. Wasserwaage oder Horizontallaser) exakt ausrichten. Dabei geplante Podesthöhe über Saalboden beachten.

Bild 3



2. Montageschritt



Gefahr durch Umkippen der Scherenbühne aufgrund der ungünstigen Schwerpunktposition bei der Höhenverstellung und nicht ausgleichbaren Ebenheitseinstellung.

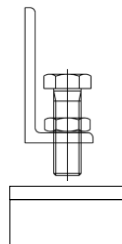
Beschreibung

Befestigungsschiene mit dem Grubenboden fixieren.

Die Unterlagen und Befestigungsmittel sind abhängig vom Untergrund (Holz, Beton, Anker).

Bei Bedarf Auffütterung, um Belastbarkeit und Tragfähigkeit zu gewährleisten.

Bild 4



3. Montageschritt



Gefahr durch Einklemmen zwischen Wand und Podest beim Ausrichten.

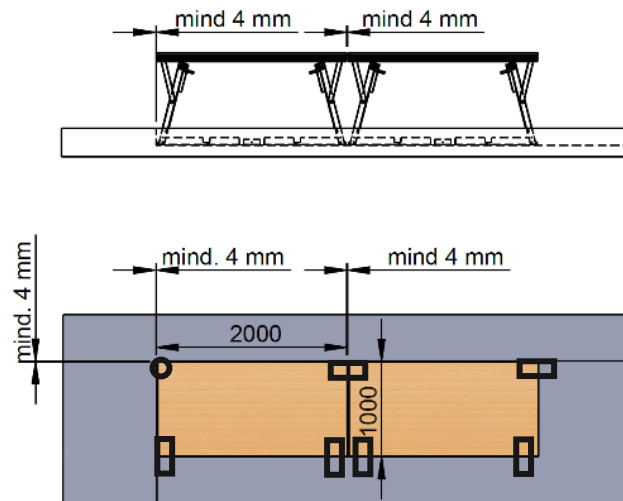
Gefahr durch Einklemmen der Hand durch Hineinfassen während der Hubbewegung der Plattform. Einklemmen an den Scherenelementen. Einklemmen eines Fußes beim Verstellen der Scherenbühne und nicht einhalten des Sicherheitsabstandes

Beschreibung

Element 2 in die Grube stellen, an der Wand und am 1. Element ausrichten

(Montagefolge wie Montageschritt 1).

Bild 5



4. Montageschritt



Gefahr durch Einklemmen zwischen Wand und Podest beim Ausrichten.

Gefahr durch Einklemmen der Hand durch Hineinfassen während der Hubbewegung der Plattform.

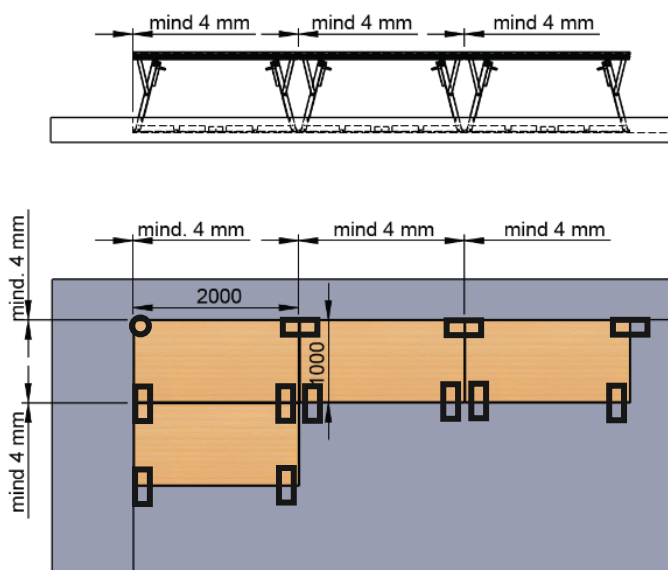
Einklemmen an den Scherenelementen. Einklemmen eines Fußes beim Verstellen der Scherenbühne und nicht einhalten des Sicherheitsabstandes

Beschreibung











Befestigungsschiene vom 2. Element ebenfalls mit dem Grubenboden fixieren.

Alle weiteren Elemente sind nach dem gleichen Schema aufzustellen.

Bild 6



Zubehör

	Art. Nr.	Artikelname	
	99203b	Abdeckung	
	192431	Schnellverbinder kurz	
	19130	Schlüssel zum Entriegeln von oben, kurz	
	19131	Schlüssel zum Entriegeln von oben, lang	
	99204	Zughaken für Stützbügel	
	29100	Steckschlüssel SW4	
	TW0000003	Winkelschraubendreher SW4	
	19250	Hakenschlüssel	
	140003150	Unterlage 1er	
	140404021	Unterlage 2er	