



Aufbau- und Verwendungsanleitung

**SEKI** BOCK

[www.seki.de](http://www.seki.de)



# Anwenderinformation SEKI BOCK

für Schalsysteme von:

DOKA, Hünnebeck, Interfama, Mayer, MEVA, NOE, Paschal, PERI, Plyfa, Reber, Ringer, SEKI.

## INHALT

### Einleitung

Grundlegende Hinweise	3
Anwendergruppen	4
Vorschriften   Arbeitsschutz	4
Planung	4
Gefährdungsbeurteilung	5
Anmerkungen	5

### Produktbeschreibung

Funktionselemente	6
Modelle	6
Produktdetails	7
Verankerung im Untergrund	7
Anpassung an Geländesituationen	8
Belastungstabelle	9

### Aufbau- und Verwendung

Allgemeine Hinweise für den Einsatz	10
Prüfhinweise	10
Lastableitung	11
Betonieren	11
Ausschalen	11
Reinigung   Pflege	11
Transportieren   Stapeln   Lagern	11
Sonstiges	11
Hinweise	12
Montage	13
Demontage	14

### Artikelliste

SEKI BOCK 60	16
SEKI BOCK 90	17
SEKI KLEMMSCHRAUBEN SET	18
SEKI VERANKERUNGEN	19
SEKI WERKZEUGE	19
SEKI TRANSPORT-   LAGERLÖSUNGEN	20

# EINLEITUNG

## GRUNDLEGEN HINWEISE

Der SEKI BOCK wurde speziell für die einseitige Abstützung von liegenden Rahmenschalungen entwickelt. Vorzugsweise für das Einschalen von Bodenplatten, Fundamenten, Höhenversätzen in Bodenplatten und Decken, sowie für Überzüge und Attiken bis 90 cm Höhe.

Diese Anleitung soll Ihnen dabei helfen, den SEKI BOCK sicher und effizient zu nutzen, und dabei präzise Ergebnisse zu erzielen. Hier finden Sie wichtige Informationen zur Montage, Anwendung, Wartung sowie Sicherheit.



Mit dem Einsatz des SEKI BOCKs profitieren Sie von folgenden Vorteilen auf der Baustelle:

### + LOHNKOSTEN REDUZIEREN

Der SEKI BOCK ist sofort einsatzbereit – ohne umständliches Zusammenbauen. Schalzeiten werden verkürzt, Lohnkosten reduziert und die Sicherheit auf der Baustelle erhöht.

### + SCHNELLE AUSRICHTUNG

Mit dem SEKI WERKZEUGSCHLÜSSEL - oder händisch - kann durch drehen der beiden Zug-Druckspindeln die Schalung doppelt so schnell ausgerichtet werden als bei herkömmlichen Systemen.

### + LANGE LEBENSDAUER

Der robuste, formstabile und feuerverzinkte Stahlrahmen gewährleistet eine lange Lebensdauer. Der Einsatz des SEKI BOCKs ist nachhaltig und schont Ressourcen.

### + VIELFÄLTIG EINSETZBAR

Der SEKI BOCK kann sowohl am Funktionsprofil einer Rahmenschalung als auch an Holzschalungen sicher befestigt werden.

### + SICHERE VERANKERUNG

Über Aussparungen in den beiden Fußplatten kann der SEKI BOCK auf verschiedenen Untergründen sicher verankert werden, z.B. mit Erdnägeln oder Betonschrauben.

### + STUFENLOS EINSTELLBAR

Der hintere Abstützfuß ist in der Höhe stufenlos verstellbar. So lassen sich Höhenunterschiede von  $\pm 10$  cm im Arbeitsraum problemlos überwinden.

## **ANWENDERGRUPPEN**

- + Diese Unterlage richtet sich an Personen, die mit dem SEKI BOCK arbeiten und enthält wichtige Angaben zur Regelausführung sowie dem bestimmungsgemäßen Aufbau und der Anwendung.
- + Alle Personen, die mit dem SEKI BOCK arbeiten, müssen mit dem Inhalt dieser Anwenderinformation und insbesondere den darin beschriebenen Sicherheitshinweisen unterwiesen und vertraut sein.
- + Personen, die diese Anwenderinformation nicht oder nur schwer lesen und verstehen können, sind zwingend vom Kunden in einer für Sie verständlichen Art und Weise zu unterrichten und einzuweisen.
- + Der Kunde hat sicherzustellen, dass die von SEKI zur Verfügung gestellten Unterlagen (bspw. Anwenderinformationen, Aufbau- und Verwendungsanleitungen, Betriebsanleitungen, Pläne etc.) vorhanden und aktuell sind, diese bekannt gemacht wurden und am Einsatzort den Anwendern zur Verfügung stehen.
- + Die in dieser Anwenderinformation und auf den dazugehörigen Schalungseinsatzplänen dargestellten Arbeitssicherheitsmaßnahmen zeigen beispielhafte Einzelfälle. In jedem Fall ist der Anwender zur Einhaltung der landesspezifischen Gesetze, Normen und Vorschriften verpflichtet und hat im Gesamtprojekt - falls notwendig - zusätzliche oder andere geeignete Arbeitssicherheitsmaßnahmen zu ergreifen.

## **VORSCHRIFTEN | ARBEITSSCHUTZ**

- + Bei der sicherheitstechnischen Anwendung und Verwendung des gesamten SEKI-Produktportfolios sind die geltenden Gesetze, Normen und Vorschriften für Arbeitsschutz und sonstige Sicherheitsvorschriften der jeweiligen Staaten und Ländern in der geltenden Fassung zu beachten.
- + Nach dem Sturz einer Person oder dem Fall eines Gegenstandes sowie dessen Zubehörteile, darf der SEKI BOCK nur dann weiterhin verwendet werden, wenn er durch eine fachkundige Person überprüft und freigegeben wurde.
- + Es ist ausschließlich die bestimmungsgemäße Anwendung der SEKI-Produkte zulässig.

## **PLANUNG**

- + Generell hat der Anwender dafür Sorge zu tragen, dass bei der Verwendung von SEKI-Schalungssystemen ein sicherer Arbeitsplatz vorherrscht. Dies gilt sowohl für die Phase des Auf- und Abbaus, im Zuge von Umbauarbeiten, beim Umsetzen, etc.
- + Arbeitsplätze müssen über sichere Zugänge erreichbar sein.
- + Abweichungen gegenüber den in dieser Anwenderinformation dargestellten bestimmungsgemäßen Anwendung oder darüberhinausgehende Anwendungen bedürfen eines gesonderten statischen Nachweises und einer ergänzenden Montageanweisung.

## **GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG**

- + Der Kunde ist verantwortlich für das Aufstellen, die Dokumentation, die Umsetzung und die Revision einer Gefährdungsbeurteilung. Diese Anwenderinformation dient lediglich als Grundlage für eine baustellenspezifische Gefährdungsbeurteilung sowie Anweisungen für die Bereitstellung und Benutzung des Systems durch den Anwender.
- + Dieses Dokument ersetzt keine baustellenspezifische Gefährdungsbeurteilung.
- + Für jede Baustelle ist unter Berücksichtigung der maßgeblichen Randbedingungen eine individuelle Gefährdungsbeurteilung aufzustellen.

## **ANMERKUNGEN**

- + Diese Anwenderinformation kann als allgemeingültige Aufbau- und Verwendungsanleitung dienen oder in eine baustellenspezifische Aufbau- und Verwendungsanleitung eingebunden werden.
- + Die in dieser Anwenderinformation, sowie in weiteren veröffentlichten Dokumenten, gezeigten Darstellungen, Animationen, Videos etc. von Montagesituationen, sind sicherheitstechnisch nicht immer vollständig. Sicherheitseinrichtungen, die in diesen Darstellungen, Animationen oder Videos nicht gezeigt werden, sind vom Kunden dennoch gemäß den jeweils geltenden Vorschriften zu verwenden.

# PRODUKT BESCHREIBUNG

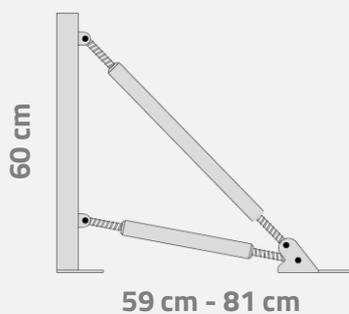
## FUNKTIONSELEMENTE



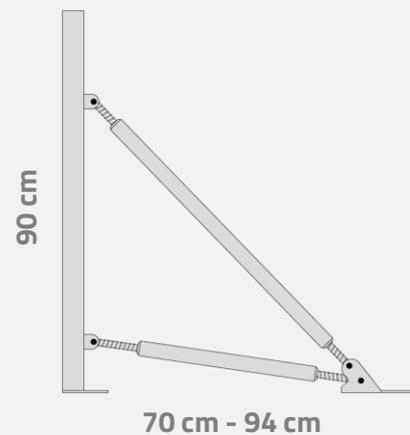
- 1 SEKI KLEMMSCHRAUBEN SET
- 2 Anschlagschiene
- 3 Zug- | Druckspindel
- 4 Fußplatte
- 5 Nagelleiste

## MODELLE | ABMESSUNGEN

### SEKI BOCK 60



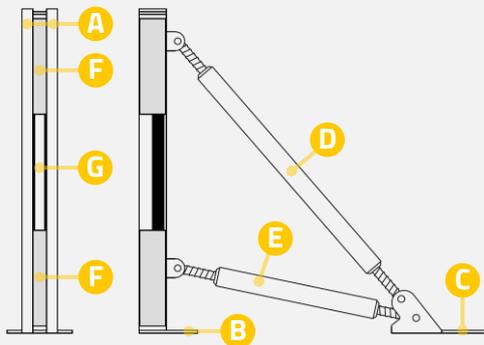
### SEKI BOCK 90



## PRODUKTDDETAILS

### BAUTEILBEZEICHNUNG

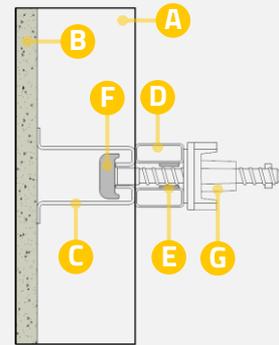
Vertikalschnitt | Ansicht



- A** Stützschiene
- B** Fußplatte vorne
- C** Fußplatte hinten
- D** obere Zug- | Druckspindel
- E** untere Zug- | Druckspindel
- F** Nagelleiste
- G** Anschlagschiene

### BAUTEILBEZEICHNUNG

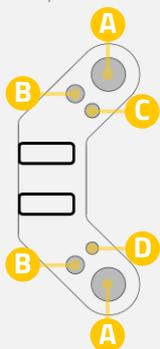
Horizontalschnitt



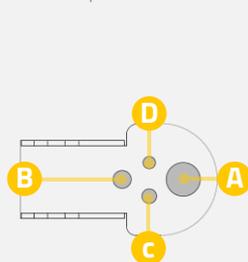
- A** Rahmenschalung
- B** Schalungsplatte
- C** Ankerprofil
- D** Stützschiene
- E** Anschlag
- F** SEKI KLEMMSCHRAUBE
- G** Teller Mutter

### ANKERLÖCHER IN FUßPLATTEN

Fußplatte vorne



Fußplatte hinten



- A** Ø 30 mm
- B** Ø 16 mm
- C** Ø 13 mm
- D** Ø 11 mm

### HÖHENVERSTELLBARE UND EINZIEHBARE KLEMMSCHRAUBE

Höhenverstellung



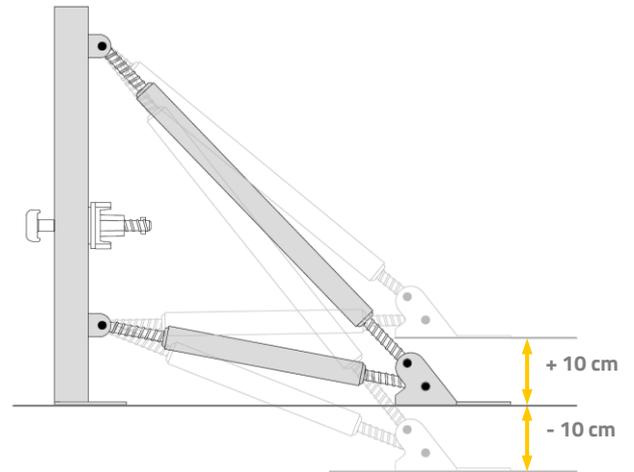
Einzug



## ANPASSUNG AN GELÄNDESITUATIONEN

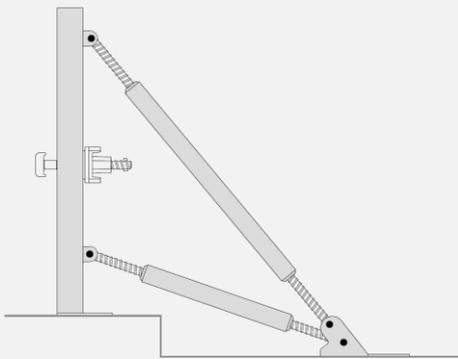
Wo Bodenplatten betoniert werden, hat die Aufstellfläche für die Abstützung häufig einen Versprung oder sogar Gefälle.

- + Die hintere Fußplatte des SEKI BOCKs ist in der Höhe bis zu 20 cm verstellbar, so lassen sich Höhenunterschiede im Arbeitsraum mühelos überbrücken.
- + Sogar auf schrägem Untergrund kann die gelenkige Fußplatte zuverlässig positioniert und sicher verankert werden.



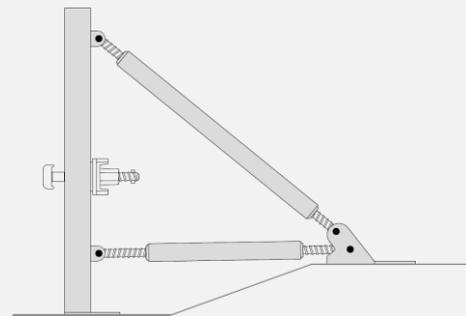
### SEKI BOCK Position 1

Höhenversatz im Arbeitsraum



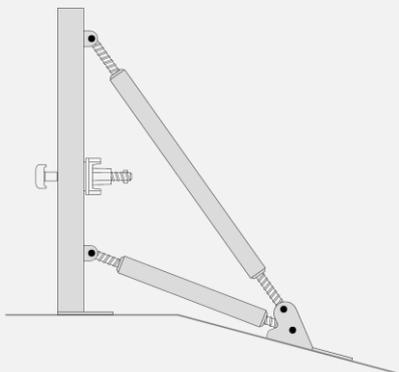
### SEKI BOCK Position 2

Höhenversatz im Arbeitsraum



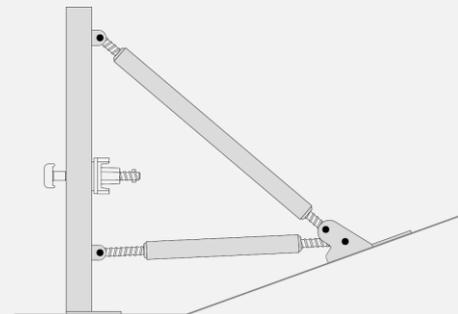
### SEKI BOCK Position 3

Neigung im Arbeitsraum



### SEKI BOCK Position 4

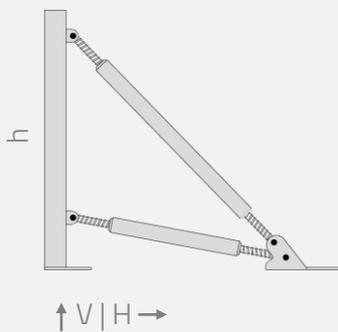
Neigung im Arbeitsraum



## BELASTUNGSTABELLE

- + Bei der Verankerung im Untergrund ist bauseits sicherzustellen, dass die vertikalen und horizontalen Kräfte durch geeignete Maßnahmen sicher abgeleitet werden! Lastangaben siehe Tabelle 1.
- + Beide Fußplatten sind mit einem dem Untergrund angepassten Befestigungssystem (bspw. Erdnägel, Betondübel, etc.) fest zu verankern.
- + Es ist zwingend sicherzustellen, dass die Schalung gegen Auftrieb gesichert ist.
- + Gegebenenfalls ist ein statischer Nachweis erforderlich.

**Tabelle 1**



Betonier- höhe	Einfluss- breite	Vertikal- kraft	Horizontal- kraft
h  m	m	V  kN	H  kN
0,30	3,00	0,00	3,40
0,45	3,00	0,20	7,60
0,60	1,80	1,00	8,10
0,75	1,15	1,80	8,10
0,90	0,8	2,60	8,10

# AUFBAU & VERWENDUNG

## ALLGEMEINE HINWEISE FÜR DEN EINSATZ

- + Der Kunde muss sicherstellen, dass der Auf- und Abbau, das Umsetzen sowie die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes gemäß den jeweils geltenden Gesetzen, Normen und Vorschriften von fachlich geeigneten Personen geleitet, beaufsichtigt und ausgeführt wird. Die Handlungsfähigkeit dieser Personen darf nicht durch Alkohol, Medikamente oder Drogen beeinträchtigt sein.
- + Alle SEKI-Produkte sind technische Arbeitsmittel und ausschließlich für die gewerbliche Nutzung gemäß der Anwenderinformationen oder sonstigen von SEKI verfassten technischen Dokumentationen zu gebrauchen.
- + Die Standsicherheit und Tragfähigkeit sämtlicher Bauteile und Einheiten ist in jeder Bauphase sicherzustellen!
- + Die funktionstechnischen Anleitungen, Sicherheitshinweise und Lastangaben sind zu beachten und einzuhalten. Die Nichteinhaltung kann Unfälle und schwere Gesundheitsschäden – Lebensgefahr – sowie erhebliche Sachschäden zur Folge haben.
- + Feuerquellen sind im Bereich der Schalung nicht zulässig. Heizgeräte sind nur bei sachkundiger Anwendung im entsprechenden Abstand zum SEKI BOCK erlaubt.
- + Der Kunde muss jegliche Witterungseinflüsse bei der Verwendung und Lagerung des SEKI BOCKs berücksichtigen. Dementsprechend sind vorausschauende Maßnahmen zur Sicherung des SEKI BOCKs und umliegender Bereiche, sowie zum Schutz der Arbeitnehmer, zu treffen. Dies betrifft bspw. Rutschgefahren, Windeinflüsse, etc.
- + Alle Verbindungen sind regelmäßig auf Sitz und Funktion zu überprüfen. Insbesondere sind Schraub- und Keilverbindungen, abhängig von den Bauabläufen und besonders nach außergewöhnlichen Ereignissen (bspw. nach Sturm), zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen.
- + Das Schweißen und Erhitzen, von sämtlichen SEKI-Produkten, ist strengstens verboten.
- + Dieses Dokument ersetzt keine baustellenspezifische Gefährdungsbeurteilung.
- + Eine Gefährdungsbeurteilung ist für jede Baustelle unter Berücksichtigung der vorliegenden Randbedingungen erneut aufzustellen.

## PRÜFHINWEISE

- + Der SEKI BOCK ist vor dem Einsatz vom Kunden auf einsatzbereiten Zustand zu prüfen. Beschädigte, verformte sowie durch Verschleiß, Korrosion oder Verrottung (bspw. Pilzbefall) geschwächte Teile sind von der Verwendung auszuschließen.
- + Die Montage hat gemäß den jeweils geltenden Gesetzen, Normen und Vorschriften durch fachlich geeignete Personen zu erfolgen.
- + Prüfpflichten sind grundsätzlich zu beachten und einzuhalten.
- + Veränderungen an SEKI-Produkten sind nicht zulässig und stellen ein Sicherheitsrisiko dar.

## **LASTABLEITUNG**

- + SEKI-Produkte | Systeme sind so zu errichten, dass alle Lasteinwirkungen sicher abgeleitet werden!

## **BETONIEREN**

- + Zulässige Frischbetondrücke sind zu beachten. Zu hohe Betoniergeschwindigkeiten führen zwangsläufig zur Überlastung der Schalungen, bewirken höhere Durchbiegungen und bergen die Gefahr von Bruch.

## **AUSSCHALEN**

- + Erst ausschalen, wenn der Beton eine ausreichende Festigkeit erreicht hat und die verantwortliche Person das Ausschalen angeordnet hat!
- + Beim Ausschalen darf die Standsicherheit von Bau-, Gerüst- und Schalungsteilen nicht gefährdet werden!

## **REINIGUNG | PFLEGE**

- + Sofort nach dem Betonieren sind Betonreste mit Wasser vom SEKI BOCK zu entfernen.
- + Die Verwendung von chemischen Reinigern ist untersagt.
- + Beim Reinigen dürfen keine spitzen oder scharfen Gegenstände verwendet werden.

## **TRANSPORTIEREN | STAPELN | LAGERN**

- + Alle gültigen länderspezifischen Vorschriften für den Transport und die Lagerung von Schalungen und Gerüsten sind zu beachten.
- + Als Ersatzteile sind nur SEKI-Originalteile zu verwenden. Reparaturen dürfen grundsätzlich nur vom Hersteller oder autorisierten Einrichtungen durchgeführt werden.

## **SONSTIGES**

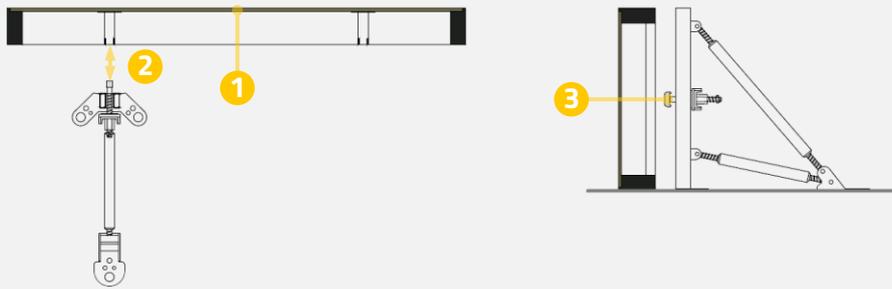
- + Die Gewichtsangaben sind Mittelwerte auf Basis von Neumaterial und können auf Grund von Materialtoleranzen abweichen. Zusätzlich können die tatsächlichen Gewichte durch Verschmutzung, Durchfeuchtung, etc. differieren.
- + Technische Änderungen, Designanpassungen oder Weiterentwicklungen sind vorbehalten.

## **HINWEISE**

- + Arbeiten in Höhen, die nicht vom Boden erreichbar sind, dürfen nur mit einem geeigneten Arbeitspodest und Sicherungseinrichtungen durchgeführt werden.
- + Die Teller Mutter im SEKI KLEMMSCHRAUBEN SET ist mit dem SEKI RINGMAULSCHLÜSSEL handfest anzuziehen. Es darf keinesfalls ein Hammer zum Anziehen oder Lösen verwendet werden!
- + Zum Justieren der Schalung lassen sich die Zug- | Druckspindeln am SEKI BOCK händisch oder mit dem SEKI RINGMAULSCHLÜSSEL verstellen.

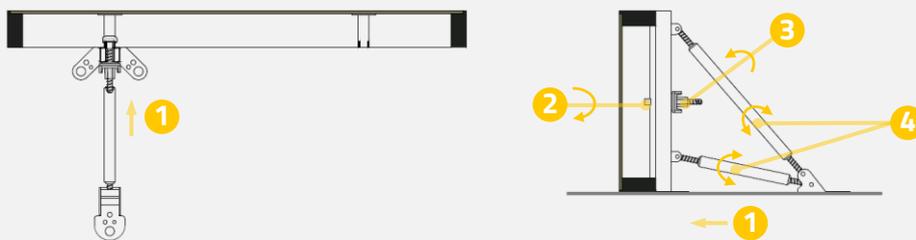
## MONTAGE

### SCHRITT 1



- 1 Rahmenschalung gegen umkippen sichern.
- 2 Abstützbock mittig vor der Montagebohle der Rahmenschalung platzieren.
- 3 Hakenkopf der Klemmschraube senkrecht stellen.

### SCHRITT 2



- 1 SEKI BOCK an die Montagebohle der Rahmenschalung setzen.
- 2 Hakenkopf der Klemmschraube um 90 ° drehen.
- 3 Teller Mutter mit dem SEKI RINGMAULSCHLÜSSEL festziehen.
- 4 Hintere Fußplatte mit den Zug- | Druckspindeln an den Untergrund ausrichten.

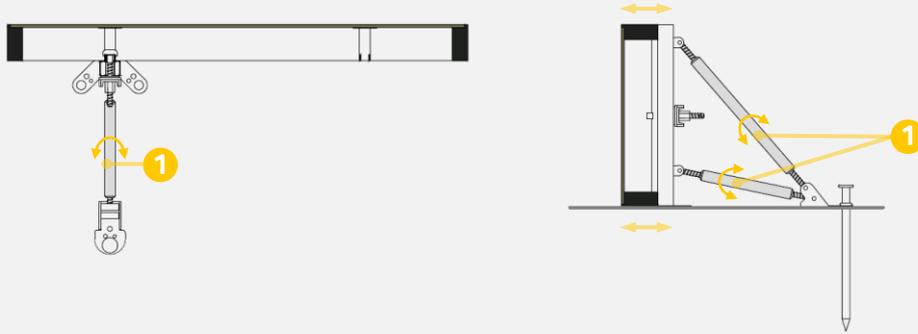
### SCHRITT 3



- 1 Hintere Fußplatte mit einem Erdnagel | Betonschraube im Untergrund verankern.

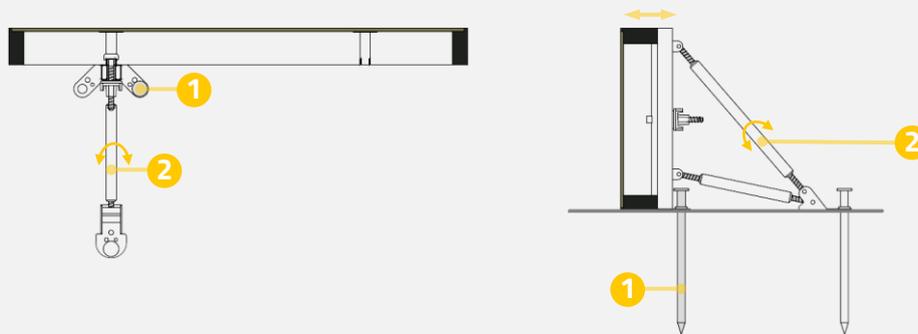
## MONTAGE

### SCHRITT 4



- 1 Durch drehen der beiden Zug- | Druckspindeln die Rahmenschalung ausrichten.

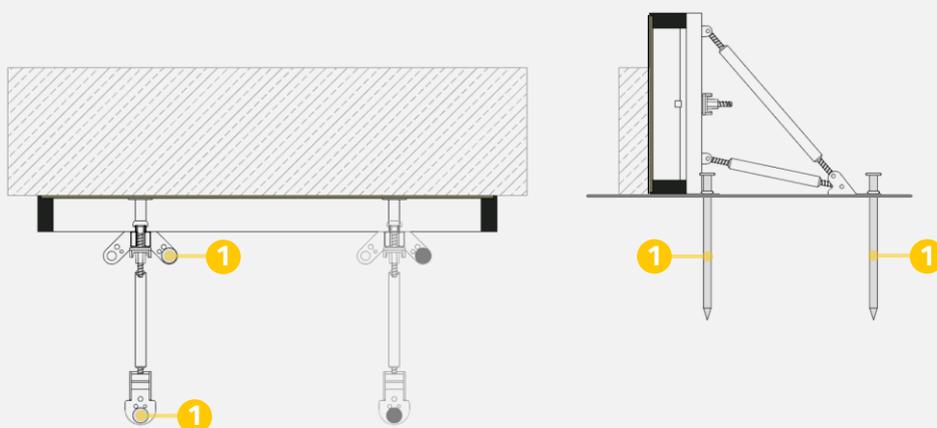
### SCHRITT 5



- 1 Vordere Fußplatte mit einem Erdnagel | Betonschraube im Untergrund verankern.
- 2 Gegebenenfalls durch drehen der oberen Zug- | Druckspindel die Rahmenschalung nachjustieren.

## DEMONTAGE

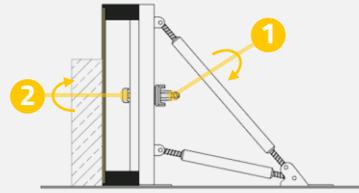
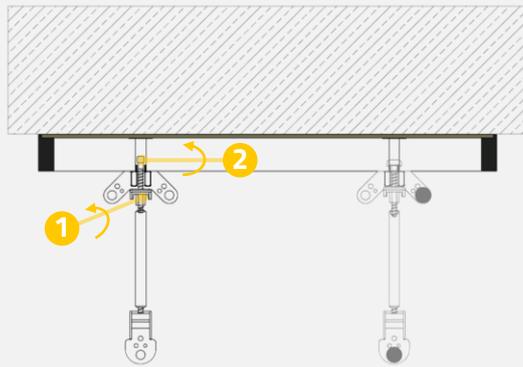
### SCHRITT 1



- 1 Erdnägel | Betonschrauben lösen und entfernen.

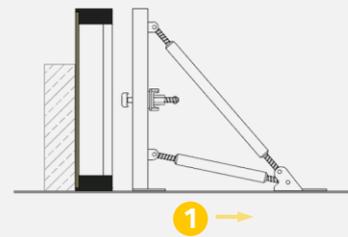
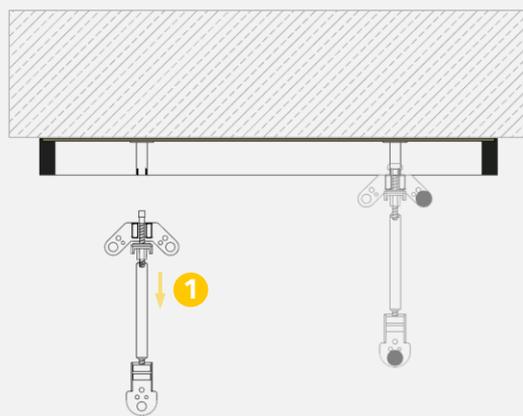
## DEMONTAGE

### SCHRITT 2



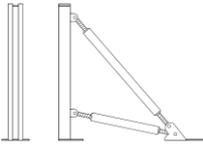
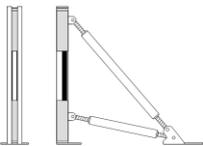
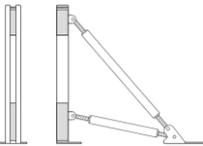
- 1 Teller Mutter lösen.
- 2 Hakenkopf der Klemmschraube aus der Montagewiseite führen und senkrecht stellen.

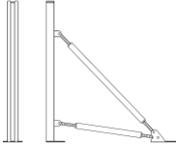
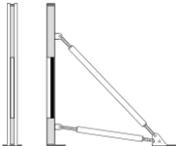
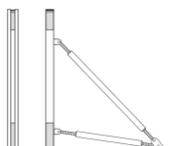
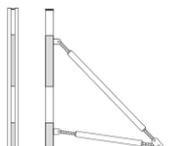
### SCHRITT 3



- 1 SEKI BOCK entfernen.

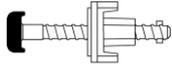
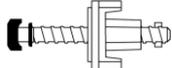
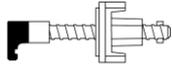
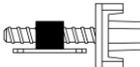
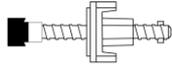
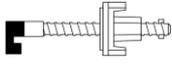
# ARTIKELLISTE

10.01		SEKI BOCK 60		Art. Nr.
	<p><b>SEKI BOCK 60_V1</b> ohne Anschlagsschiene und Nagelprofil passend für:</p> <p>alle Schalungssysteme</p>	VE 1	[kg] 7,4	<b>10.01.100</b>
	<p><b>SEKI BOCK 60_V2</b> mit Anschlagsschiene und Nagelprofil passend für:</p> <p><b>Doka</b> - Framax Xlife plus, Framax Xlife, Alu-Framax, Xlife Frami Xlife, DokaXlight  <b>Hünnebeck</b> - Rasto G1, Rasto G2  <b>Interfama</b> - MAXIM ALU, MAXIM STAHL, I-FORM ALU  <b>Mayer</b> - aluMAX  <b>NOE</b> - NOEtop, NOEtop ALU, NOEtop4, NOEaluL, NOE Top 2000, NOElight  <b>Paschal</b> - NeoR, Logo.3, Logo.alu, Logo.pro  <b>Peri</b> - Maximo, Trio, Alu Trio  <b>Plyfa</b> - KN80  <b>Reber</b> - FORMAS M, FORMAS, AluFORMAS, AluFIT  <b>Ringer</b> - Alu Master, Stahl Master, AL 2000, ST 2000, Master PRO  <b>SEKI</b> - SEKI BOARD</p>	1	8,2	<b>10.01.200</b>
	<p><b>SEKI BOCK 60_V3</b> ohne Anschlagsschiene, mit Nagelprofil passend für:</p> <p><b>MEVA</b> - AluFix, AluStar, StarTec, StarTec XT</p>	1	7,7	<b>10.01.300</b>

	VE	[kg]	Art. Nr.
 <p><b>SEKI BOCK 90_V1</b> ohne Anschlagschiene und Nagelprofil passend für: alle Schalungssysteme</p>	1	9,0	10.02.100
 <p><b>SEKI BOCK 90_V2</b> mit Anschlagschiene und Nagelprofil passend für: <b>Doka</b> - Framax Xlife plus, Framax Xlife, Alu-Framax, Xlife Frami Xlife, DokaXlight <b>Hünnebeck</b> - Rasto G1, Rasto G2 <b>Interfama</b> - MAXIM ALU, MAXIM STAHL, I-FORM ALU <b>NOE</b> - NOEtop, NOEtop ALU, NOEtop4, NOEaluL, NOE Top 2000, NOElight <b>Paschal</b> - NeoR, Logo.3, Logo.alu, Logo.pro <b>Reber</b> - FORMAS M, FORMAS, AluFORMAS, AluFIT <b>Ringer</b> - Alu Master, Stahl Master, AL 2000, ST 2000, Master PRO <b>SEKI</b> - SEKI BOARD</p>	1	10,1	10.02.200
 <p><b>SEKI BOCK 90_V3</b> ohne Anschlagschiene, mit Nagelprofil passend für: <b>MEVA</b> - AluFix, AluStar, StarTec, StarTec XT</p>	1	9,4	10.02.300
 <p><b>SEKI BOCK 90_V4</b> ohne Anschlagschiene, mit Nagelprofil passend für: <b>Mayer</b> - aluMAX <b>Peri</b> - Maximo, Trio, Alu Trio <b>Plyfa</b> - KN80</p>	1	9,6	10.02.400

## 10.03

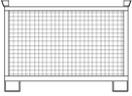
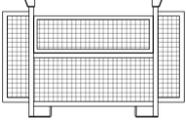
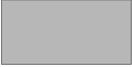
## SEKI KLEMMSCHRAUBEN SET

		VE	[kg]	Art. Nr.
	SEKI KLEMMSCHRAUBEN SET_Typ 1 passend für:  Doka - Framax Xlife plus, Framax Xlife, Alu-Framax, Xlife Frami Xlife, DokaXlight Paschal - NeoR, Logo.3, Logo.alu, Logo.pro Reber - FORMAS M, FORMAS, AluFORMAS, AluFIT Ringer - Alu Master, Stahl Master, AL 2000, ST 2000, Master PRO SEKI - SEKI BOARD	1	0,8	10.03.101
	SEKI KLEMMSCHRAUBEN SET_Typ 2 passend für:  NOE - NOEtop, NOEtop ALU, NOEtop4, NOEaluL, NOE Top 2000, NOElight	1	0,8	10.03.102
	SEKI KLEMMSCHRAUBEN SET_Typ 3 passend für:  DOKA - Frami Xlife Hünnebeck - Rasto G1	1	0,8	10.03.103
	SEKI KLEMMSCHRAUBEN SET_Typ 4 passend für:  MEVA - AluFix, AluStar, StarTec, StarTec XT	1	0,9	10.03.104
	SEKI KLEMMSCHRAUBEN SET_Typ 5 passend für:  Interfama - MAXIM ALU, MAXIM STAHL, I-FORM ALU	1	0,8	10.03.105
	SEKI KLEMMSCHRAUBEN SET_Typ 6 passend für:  Hünnebeck - Rasto G2 Mayer - aluMAX Peri - Maximo, Trio, Alu Trio Plyfa - KN80	1	0,9	10.03.106

10.04 SEKI VERANKERUNGEN		VE	[kg]	Art. Nr.
	Doppelkopf-Erdnagel 25 x 48	1	2,0	10.04.101
	Doppelkopf-Erdnagel 25 x 58	1	2,4	10.04.102
	Doppelkopf-Erdnagel 25 x 68	1	2,8	10.04.103
	Multi-Monti-Plus 10,0 x 60	25	-	10.04.201
	Multi-Monti-Plus SS 12,0 x 100	25	-	10.04.202
	Multi-Monti-Plus SS 14,0 x 110	25	-	10.04.203
10.05 SEKI WERKZEUGE		VE	[kg]	Art. Nr.
	SEKI RINGMAULSCHLÜSSEL 27   35	1	0,4	10.05.301
	Rammglocke HEX 30 D55	1	2,0	10.05.302
	E-Hammer Schlagkraft 60 Joule	1	16,5	10.05.303

## 10.06

## SEKI TRANSPORT- | LAGERLÖSUNGEN

		VE	[kg]	Art. Nr.
	Gitterbox 80 x 120 x 75 cm	1	79,0	10.06.110
	Gitterbox 80 x 160 x 85 cm	1	117,0	10.06.120
	Teilebox 80 x 120 x 60 cm	1	79,0	10.06.210
	Abtrennung 1,20 m	1	5,5	10.06.211
	Abtrennung 0,80 m	1	3,7	10.06.212
	Holzschrauben 5x60	1	-	10.06.213





SEKI SCHALUNGSTECHNIK GMBH & CO. KG  
BREITWIES 16 | 54666 IRREL  
Tel.: +49 6525 933626-0  
info@seki.de | www.seki.de



08 | 2025