



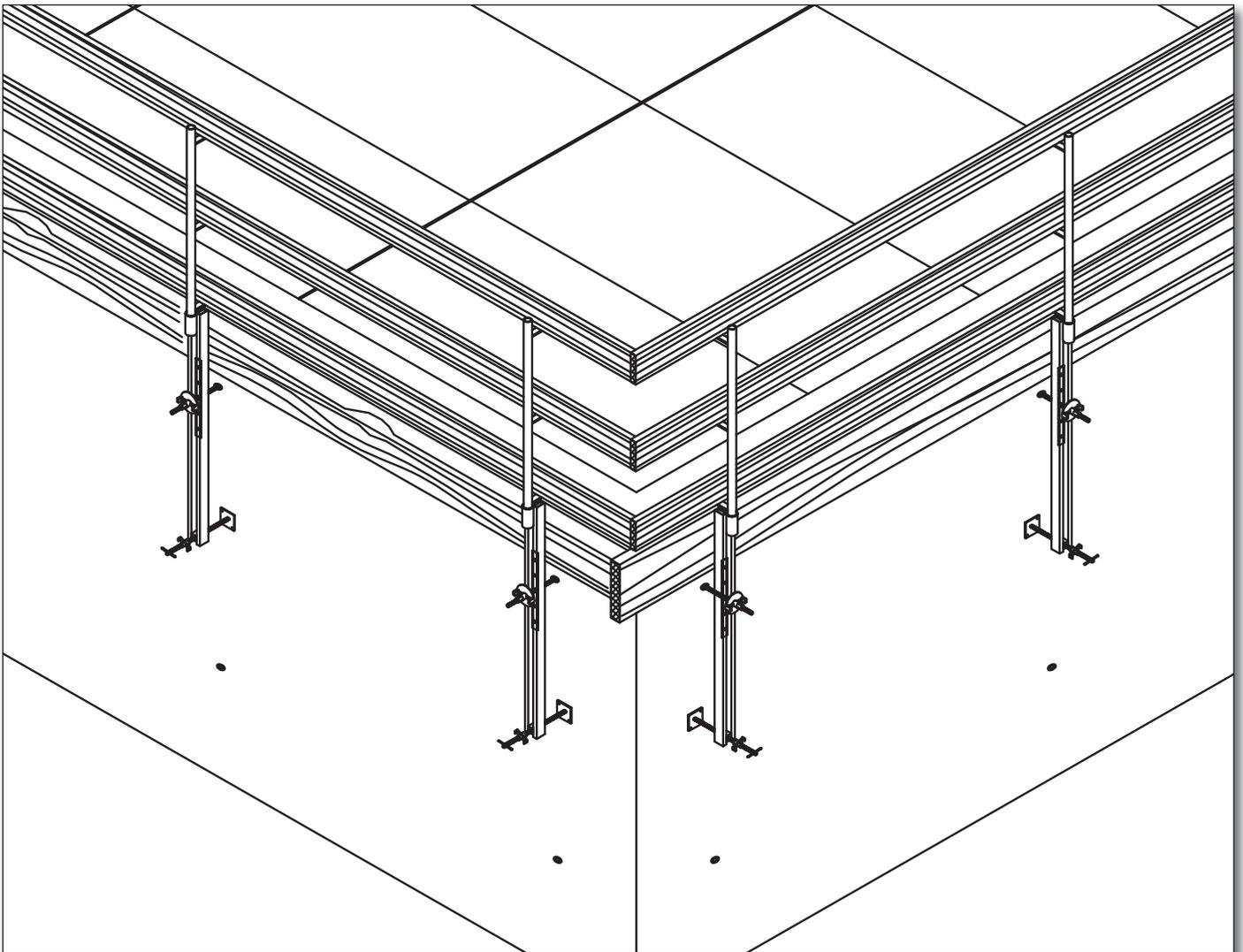
Aufbau und Verwendungsanleitung Abschalschiene Maximo Plus

Abschalschiene Maximo Plus Art.-Nr.: 27 28 10

Seitenschutz (Rundrohr) Art.-Nr.: 78 12 10

Seitenschutz (Vierkantrohr) Art.-Nr.: 28 09 06

Multi-Fix Seitenschutz für die Schweiz Art.-Nr.: 28 55 44



1 Verwendung

Die Abschalschiene Maximo Plus wird zum Schalen von senkrechten Deckenabschalungen bis 40 cm Deckenstärke verwendet. Sie kann im Sinne der "UVV Bauarbeiten (BGV C22) bei Arbeiten bis zu einer Aufbauhöhe von 40 m über Gelände eingesetzt werden.

Das System ist auf Grundlage der "Sicherheitsregeln für Seitenschutz und Dachschutzwände bei Bauarbeiten (BGI, Ausgabe 10.02)" zu verwenden.

2 Montage

2.1 Allgemeines

2.1.1 Der Aufbau der Abschalschiene Maximo Plus ist nur Personen gestattet, die mit dieser Montage- und Verwendungsanleitung hinreichend vertraut sind. Die Befestigung der Abschalschiene ist nur an ausreichend tragfähigen Bauteilen zu montieren.

Vor Beginn der Arbeiten ist auf der Grundlage einer Gefährdungsbeurteilung zu prüfen, ob die staatlichen Regeln zum Arbeitsschutz und die berufenossenschaftlichen Unfallverhütungsvorschriften eingehalten werden. Als Ergebnis sind entsprechende Schutzmaßnahmen festzulegen.

Schutzmaßnahmen sind vor allem zur Vermeidung von Abstürzen notwendig.

Mögliche Schutzmaßnahmen sind z. B.

- persönliche Schutzausrüstung (Sicherheitsset Mini Art.-Nr.: 74 34 00 oder Maxi 74 36 00) gegen Absturz mit Vorgabe des Anschlagpunktes durch den Aufsichtsführenden.

Über die sich aus der Gefährdungsbeurteilung ergebenden Schutzmaßnahmen sind die Beschäftigten zu unterweisen.

2.1.2 Alle Teile sind vor dem Einbau durch Sichtkontrolle auf Beschädigung zu prüfen. Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet werden.

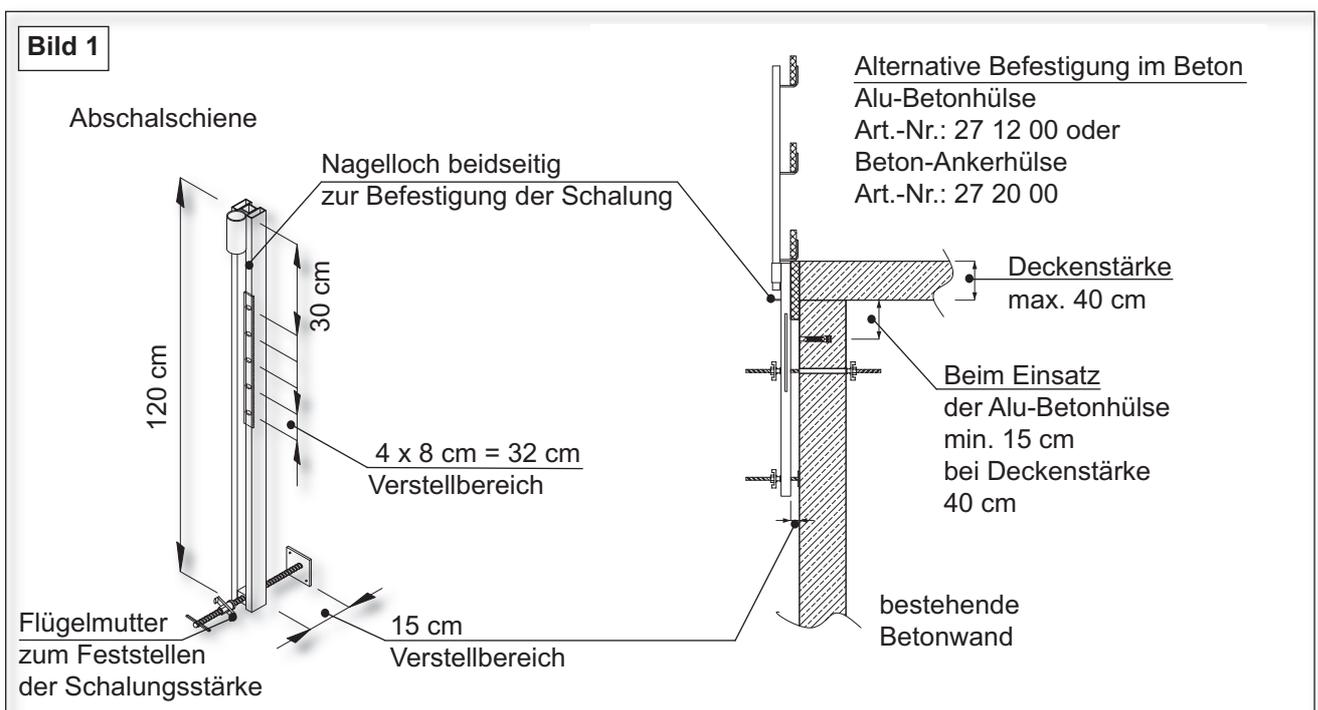
2.1.3 Nach dem Sturz einer Person oder dem Fall eines Gegenstandes gegen bzw. in das Seitenschutzsystem sowie dessen Zubehörteile darf die Abschalschiene nur dann weiterhin verwendet werden, wenn sie durch eine fachkundige Person überprüft wurde.

2.1.4 Dieses Produkt ist ein technisches Arbeitsmittel und für die gewerbliche Nutzung bestimmt.

2.2 Aufbau der Abschalschiene Maximo Plus

2.2.1 Die Abschalschiene wird mit einem Spannstab (z. B. DW 15), der durch die Betonwand geführt wird, oder in einer Alu-Betonhülse befestigt.

2.2.2 Aufbau der Abschalschiene



2.2.3 Zulässige Abstände der Abschalschiene Maximo Plus

Deckenstärke in cm	20	30	40
Zulässiger Achsabstand in cm	200	160	120

Die oben genannten Werte beziehen sich auf die Abschalschiene. In Abhängigkeit der verwendeten Schalung (Schaltablen, Bohlen und Schalelemente) können geringere Abstände erforderlich sein.

2.2.4 Der Seitenschutzpfosten wird in die Abschalschiene gesteckt.

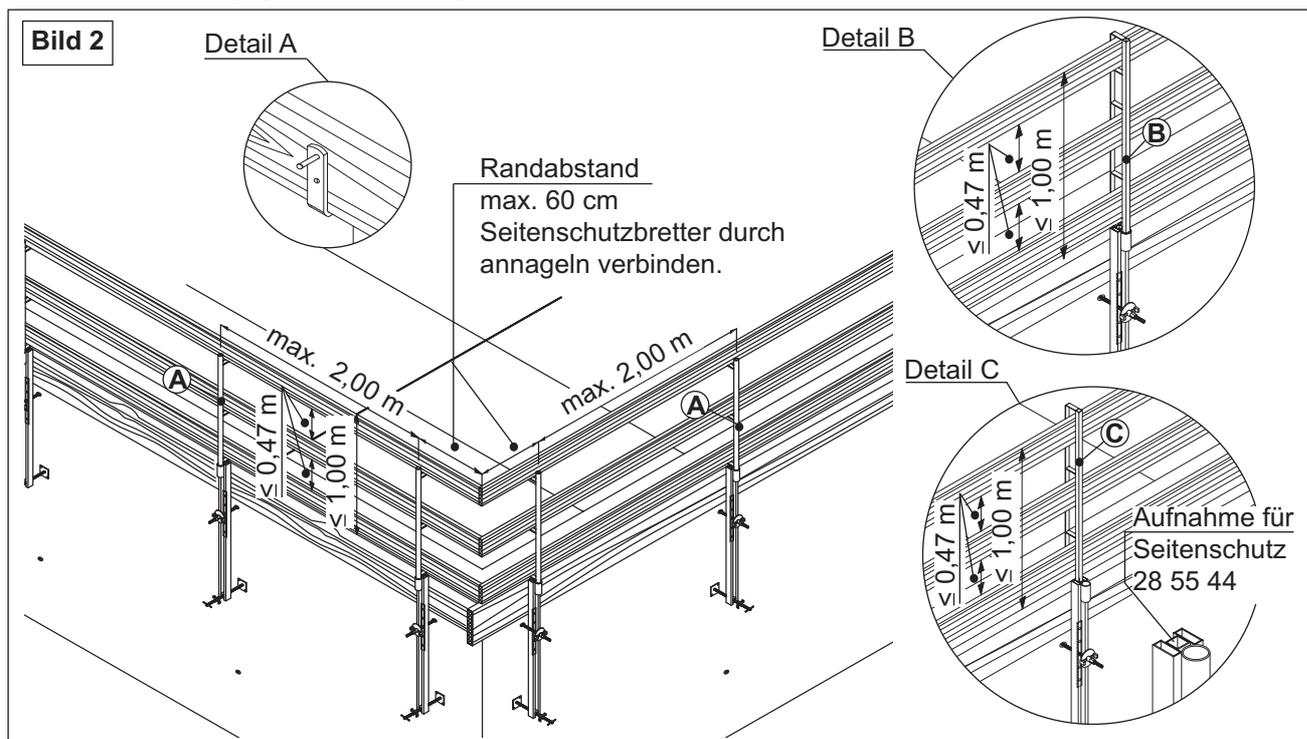
2.2.5 Seitenschutzpfosten mit Bretter

- Pfostenabstand max. 2,0 m, Mindestquerschnitt 3 x 15 cm
- Bordbretter müssen mind. 15 cm hoch sein und eine Mindestdicke von 3 cm haben.
- bauseits beizubringende Bauteile aus Holz müssen mind. der Holz-Güteklasse II (S10 oder MS10) nach DIN 4074-1 entsprechen.

2.2.6 Seitenschutzbretter gemäß Beschreibung 2.2.5 in den Seitenschutzpfosten **(A)** (Art.-Nr.: 781210) einlegen. Alle Seitenschutzbretter müssen an jedem Pfosten gegen unbeabsichtigtes lösen gesichert werden (Nägel mind. 2,5 x 60) (siehe Bild 2, Detail A).

Bei Seitenschutzpfosten **(B)** und **(C)** (Art.-Nr.: 280906 u. 285544) müssen die Seitenschutzbretter nicht gegen lösen gesichert werden, diese befinden sich in einem geschlossenem Rahmen (siehe Bild 2, Detail B u. C).

Der Seitenschutz **(C)** (Art.-Nr.: 285544) ist nur für die Schweiz.



3 Abbau

- 3.1.1 Die Demontage ist unter Beachtung von Punkt 2.1.1 durchzuführen.
- 3.1.2 Seitenschutzbretter sind aus dem Seitenschutzpfosten zu entfernen.
- 3.1.3 Der Seitenschutzpfosten aus der Abschalschiene ziehen.
- 3.1.4 Wirbelmutter lösen und Abschalschiene entfernen.



ALTRAD Baumann GmbH | Ritter-Heinrich-Strasse 6-12 | D 88471 Laupheim
Tel.: +49 (0) 73 92/70 98-0 | Fax: +49 (0) 73 92/70 98-555
Internet: www.altradbaumann.de | Mail: info@altradbaumann.de
Internet: www.altradbaumann.at | Mail: info@altradbaumann.at
Internet: www.altradbaumann.ch | Mail: info@altradbaumann.ch