



Information

„XP-Adapter BU“

Amstetten, 02.06.2020, wei

Ergänzung zur Anwenderinformation Seitenschutzsystem XP

(Download: https://direct.doka.com/ext/downloads/downloadcenter/999803101_2017_12_online.pdf)

QR-Code zur Anwenderinformation Seitenschutz XP:



Für die Montage ist der Gesimsanker 15,0 zu verwenden (Einbauanleitung Gesimsanker 15,0 beachten – Nr. 999418001, Stand 03/2016).

Der XP Adapter BU dient zur sicheren Ausbildung einer Seitenschutzlösung bei Balkonen mit Schutzgitter XP, Geländerbrettern oder Gerüstrohren.

Anwendungsbeispiele:

- Seitenschutzausbildung bei Balkonplatten
- Herstellung einer Seitenschutzlösung bei großen Deckenöffnungen

Hinweise zur Montage/Demontage:

Es gelten grundsätzlich die Sicherheitshinweise in der Anwenderinformation. Der Kunde hat vor der Montage eine Gefährdungsbeurteilung entsprechend dem TOP – Prinzip durchzuführen und entsprechende Maßnahmen zu treffen.

Insbesondere besteht bei der **Montage des Adapters** an der Unterseite der Balkonplatte die Gefahr, dass der Arbeiter über das Geländer stürzen könnte, bzw. das Geländer nicht ausreichend hoch genug ist. Abhilfen kennen je nach Bauvorhaben und Sinnhaftigkeit folgende Maßnahmen sein:

- Montage von einer Arbeitsplattform aus (Bühne; Arbeitskorb, Hubbühne; Plattformleiter mit Seitenschutz)
- Hilfswerkzeug (bauseits) zum Hochheben des Adapters durch eine zweite Person
- Verwendung eines Rückhaltesystems (PSAgA)

Personen, die sich an der Absturzkante befinden müssen mit einer PSAgA gesichert sein und ein entsprechendes Rettungskonzept ist von Seiten des Bauunternehmens auszuarbeiten. Beim Einsetzen des Geländerstehers XP und des Gitters muss der Arbeiter ebenfalls mit einer PSAgA gesichert und an einem Anschlagpunkt über Kopf befestigt sein (z.B. FreeFalcon).

Montagevorgang (Demontage in umgekehrter Reihenfolge):

1. XP-Adapter BU von einem sicheren Standplatz aus mit Ankerstab 15,0 und Superplatte 15,0 montieren.

WICHTIG:

Bei der Montage des Ankerstabes ist unbedingt zu kontrollieren, dass der Ankerstab vollständig bis zum Anschlag eingedreht wurde!

2. Pfosten 20x5x250cm (2x) auflegen (Schutz vor Herabfallen von Gegenständen) und gegen Aufkippen (Rödeldraht) sichern. Dies ist eine reine Vorsichtsmaßnahme.
Die Pfosten dürfen nicht betreten werden!

3. Geländersteher XP 1,20m einsetzen

4. Seitenschutzgitter XP 2,50x1,20m oder XP 2,70x1,20m (Überlappend) einsetzen

5. Bemessung:

- a. Betonfestigkeit:

- Ungerissener Beton: min. B10 (fck,cube = 10 N/mm²)
- Gerissener Beton: min. B15 (fck,cube = 15 N/mm²)

- b. Maximale Deckenstärke: 25 cm

- c. Minimale Deckenstärke: 15 cm

- d. Maximale Geländerhöhe: 1,20m

- e. Mindestabstand von Ecke bzw. Rand des Balkons: 15 cm

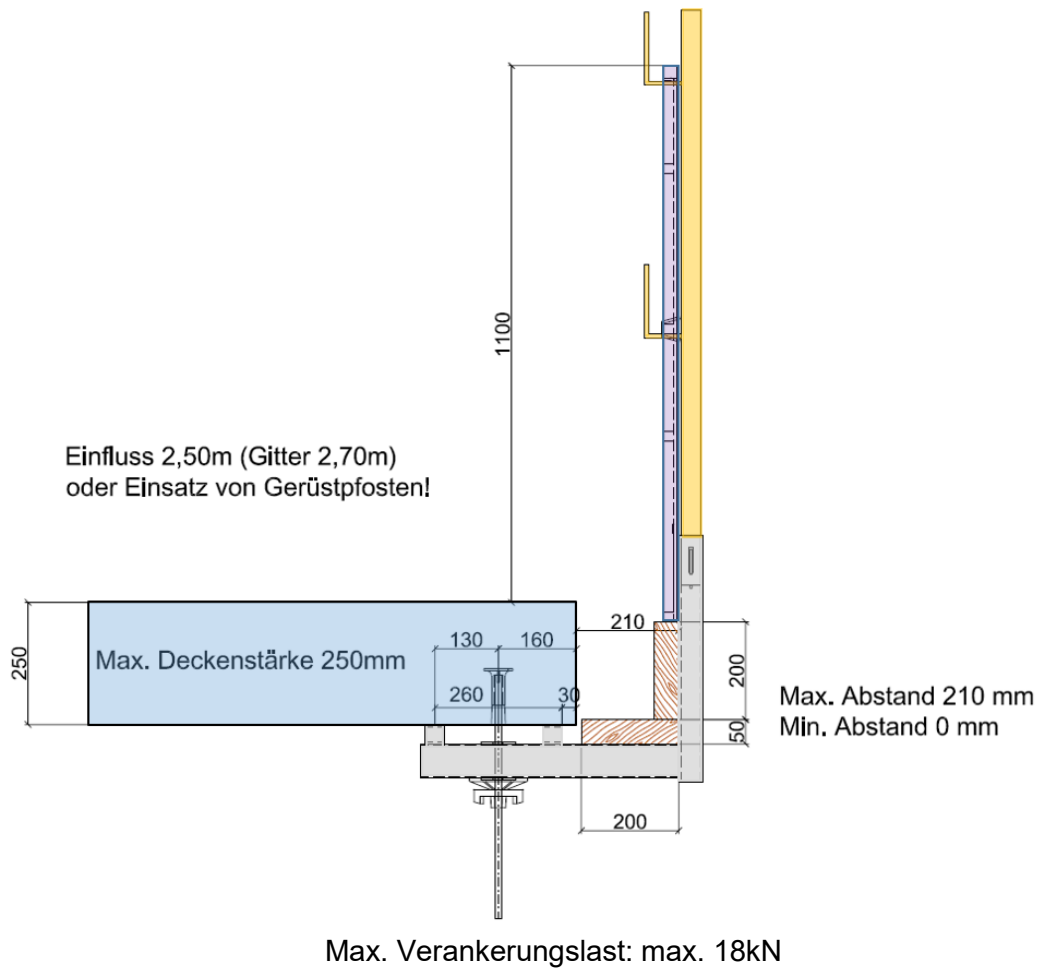
- f. Randabstand des ersten Auflagepunktes wg. Fase/Wassernase: 5 cm

- g. Zulässige Einflussbreite des Geländerstehers

Staudruck q [kN/m ²]	zul. Einflussbreite e [m]										
	Schutzgitter XP 2,70x1,20m	Geländerbretter								Gerüstrohre 48,3mm ²⁾	Vollbeplankung
		2,5 x 12,5 cm ¹⁾	2,4 x 15 cm	3 x 15 cm	4 x 15 cm	3 x 20 cm	4 x 20 cm	5 x 20 cm			
0,2	2,5	1,8	1,9	2,7	3,0	2,2	2,2	2,2	5,0	1,2	
0,6		1,8	1,9	2,7	2,8	2,0	2,0	2,0	5,0	1,1	
1,1		1,8	1,5	1,5	1,5	1,1	1,1	1,1	4,3	0,6	
1,3		1,6	1,3	1,3	1,3	0,9	0,9	0,9	3,7	0,5	

¹⁾ mit Fußwehr 3 x 20 cm, 4 x 20 cm oder 5 x 20 cm

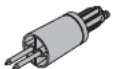
²⁾ mit Fußwehr 5 x 20 cm

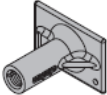

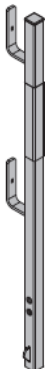


Bauteile für eine Scheibe:

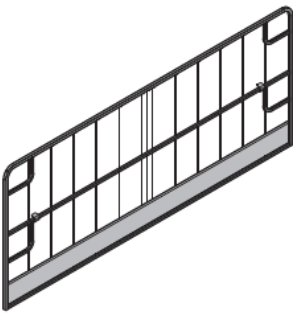
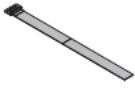
XP Adapter BU:



	[kg]	Art.-Nr.
Nagelkonus 15,0 Nailing cone 15.0  schwarz Länge: 7 cm	0,02	581897000

	[kg]	Art.-Nr.
Gesimsanker 15,0 Gesimsanker 15,0 verzinkt Bridge edge beam anchor 15.0	0,45 0,44	581896000 581890000
 <p>Länge: 7 cm Einbauanleitung beachten!</p>		
Ankerstab 15,0mm verzinkt 0,50m	0,72	581821000
Superplatte 15,0 Super plate 15.0	1,1	581966000
 <p>verzinkt Höhe: 6 cm Durchmesser: 12 cm Schlüsselweite: 27 mm</p>		
Geländersteher XP 1,20m Handrail post XP 1.20m	4,1	586460000
 <p>verzinkt Höhe: 118 cm</p>		

Seitenschutz

	[kg]	Art.-Nr.
Schutzgitter XP 2,70x1,20m	22,2	586450000
Schutzgitter XP 2,50x1,20m	20,5	586451000
Schutzgitter XP 2,00x1,20m	17,4	586452000
Schutzgitter XP 1,20x1,20m	12,0	586453000
Protective grating XP		
 verzinkt		
Klettverschluss 30x380mm	0,02	586470000
Velcro fastener 30x380mm		
 gelb		

Bauseits:

Pfosten mit Dicke 5cm und Breite 200mm (Schutz vor Kleinteile) – nicht zum Betreten gedacht! Sortierklasse S10; Festigkeitsklasse C24

Art. NR.: **711112198**
 Name: **XP-Adapter BU**
 Plannummer: **139-012198-2500**
 Gewicht: ca. 6 kg
 Oberfläche: verzinkt
 Kauf und Miete

Verschluss der Aufhängestelle

Vier Möglichkeiten stehen zur Auswahl:

1: Betonkonus D26/24 38mm; ArtNr: 699410010



Wird mit Karpox oder Montagekleber eingeklebt und hat eine schöne Oberfläche.
Kann ggf. gespachtelt werden.

2: Gesimsankerstopfen 29mm (Kunststoff), ArtNr: 581891000



Leicht zu montieren, ist sichtbar und durch die Plombierung nicht spachtelfähig

3: Zinkstößel 15,0; ArtNr: 581889000



Falls die Aufhängestelle später wieder verwendet werden soll, kann dieser Verschluss gewählt werden. Er bietet einen dauerhaften Korrosionsschutz der Aufhängestelle durch den elektrochemischen Effekt.

4: Expansiv-Mörtel EM 0-0,4 E1; ArtNr.: 699136109



Bei Fragen: Helmut Weißengruber (0664 / 38 32 493)