

Vorschläge von Befestigungsmitteln für X-Rail

Version
1.2

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

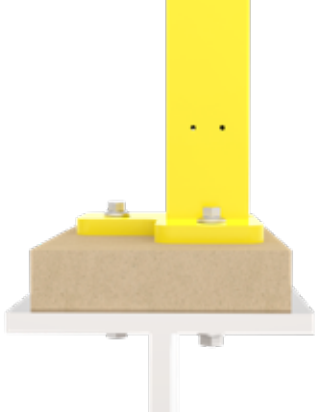
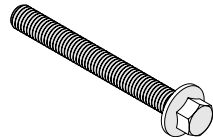
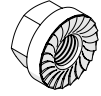
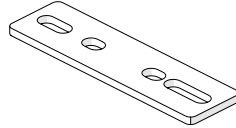
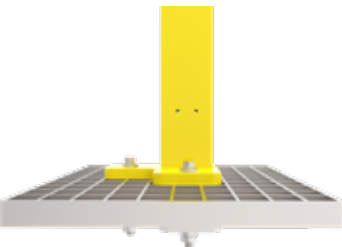

Grundsätzlich liefern wir X-Rail OHNE Befestigungsmaterial aus. Die hier aufgelisteten Befestigungsmaterialien können Sie von Axelent beziehen. Jedoch gewährleistet Axelent nicht, dass diese für Ihre spezifische Anwendung geeignet sind.

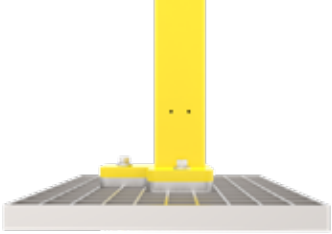
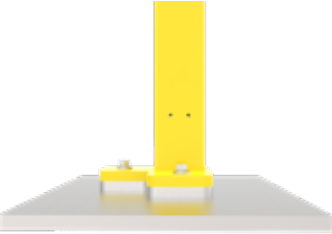
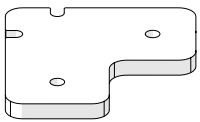
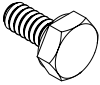
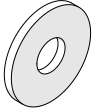
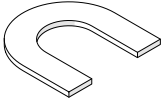
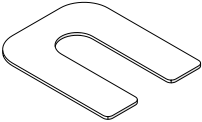
Da Axelent die Installationssituation vor Ort nicht kennt, ist der Kunde/Errichter allein verantwortlich für die Auswahl des Befestigungsmaterials, das für die vorliegende Unterkonstruktion geeignet ist. Axelent lehnt jegliche Haftung für das Versagen des Geländersystems ab, wenn dieses auf die Verwendung ungeeigneten Befestigungsmaterials oder fehlerhafte Montage zurückzuführen ist.

HINWEIS:

Es kann sein, dass das Einbringen von Bohrungen in die Unterkonstruktion aus Doppel-T-Trägern oder anderen Tragwerken Einschränkungen unterliegt. Auch das Schweißen an solchen Tragwerken kann Einschränkungen unterliegen. Stellen Sie sicher, dass ein qualifizierter Bauingenieur, Maschinenbauingenieur oder Statiker die Unterkonstruktion beurteilt und die ausgewählten Befestigungsmittel und -methoden freigibt. Stellen Sie sicher, dass ausschließlich qualifiziertes Montagepersonal das Geländersystem installiert. Das Aufbringen der richtigen Anzugsdrehmomente verdient besondere Aufmerksamkeit.

Anwendungsbereich	Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Hinweise	Anzahl pro Bodenstütze	Verpackungseinheit
Betonboden		10-9713	Bodenanker, M10 x 90 unlegierter Stahl, verzinkt DIN 6921 8.8	Erforderliche Betongüte: C20/25 bis C50/60 (nach EN 206) Montageaufbau, max.: 15 mm Betondicke, min.: 105 mm Bohrerinnendurchmesser: 10 mm Bohrungstiefe, min.: 70 mm Setztiefe, min.: 60 mm Eff. Verankerungstiefe, min.: 51 mm Kantenabstand min.: 77 mm Achsabstand min.: 77 mm Anzugsmoment: 25 Nm Schlüsselweite: 17 mm Unterlegscheibe 10,5 x 20 x 2 mm Bohrlochreinigung zwingend erforderlich! (ETA -17/0813 liegt vor)	2	Lose*

Anwendungsbereich	Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Hinweise	Anzahl pro Bodenstütze	Verpackungseinheit
Doppel-Träger mit 38 mm MDF-Platten 		10-9915/M8x70 10-9916 /M8x90	Sechskantschraube mit Flansch, M8 x 70/90, SW 10, DIN 6921 8.8	Sicherstellen, dass das Einbringen von Bohrungen in die Unterkon- struktion zulässig ist.	2	Lose*
		10-9906	Mutter, M8, mit gezahntem Flansch, SW 13 DIN 6923 Klasse 8 zur Verwendung mit Schrauben der Festigkeitsklasse 8.8	Sicherstellen, dass die Bodenplatten ausreichend tragfähig sind. Die Bodenplatten müssen fest mit der Unterkonstruktion verbunden sein, z. B. durch Verschrauben.	2	Lose*
		G2536	Konterplatte, 50 x 180 x 6 mm mit 2 Bohrungen und 2 Langlöchern, Material: S355MC (1.0976 nach EN 10149-2)		1	Lose*
30 mm Gitterrost Befestigung mit Konterplatte und Schrauben oder Zuganker und Mutter 		10-9731	Sechskantschraube M10x80, ISO 4014	Zur Montage in Verbindung mit der Konterplatte G2536	2	Lose*
		10-9604	Sechskantschraube M10 x 90, ISO 4014	Zur Montage in Verbindung mit der Konterplatte G2536	2	Lose*
		10-9703	Unterlegscheibe 10,5 x 20 x 2 mm DIN 125 Form A		2	Lose*
		10-9883	Mutter, M10, mit gezahntem Flansch, SW 15 DIN 6923 Klasse 8 zur Verwendung mit Schrauben der Festigkeitsklasse 8.8		2	Lose*

Anwendungsbereich	Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Hinweise	Anzahl pro Bodenstütze	Verpackungseinheit	
30 mm Gitterrost		S-0136-02	Zuganker einschließlich Mutter und Unterlegscheibe, M8 x 60,5 Festigkeitsklasse 4.6	Anzugsdrehmoment: 9,4 Nm	1	Lose*	
		S-0136-03	Zuganker einschließlich Mutter und Unterlegscheibe, M8 x 51 Festigkeitsklasse 4.6	Anzugsdrehmoment: 9,4 Nm	1	Lose*	
Blech-/Stahlboden			G2297-1	L-Schweißplatte, 110 x 60 x 10 mm mit 2 x M10 Gewindebohrungen	Prüfen, ob auf die Unterkonstruktion geschweißt werden darf.	1	Lose*
			10-9928	Sechskantschraube M10 x 20, DIN 9318	Zur Montage in Verbindung mit der Schweißplatte G2297-1	2	Lose*
			10-9703	Unterlegscheibe 10,5x20x2 FZB DIN125A	Zur Montage in Verbindung mit der Schweißplatte G2297-1	2	Lose*
Zusätzlich für alle Befestigungsarten, wenn es erforderlich ist, die Bodenstützen zu nivellieren.		T01-41 (20x10-9942)	Beilegscheibe 22 x 20 x 0,7 mm	Zum Nivellieren der Bodenstützen	-	20	
		T01-42 (20x G2187-1)	Beilegscheibe 30 x 50 x 1 mm	Zum Nivellieren der Bodenstützen	-	20	

*Geben Sie die gewünschte Menge an.

