



Flow DC

Die beschichteten Stahlplatten bestehen aus einem gelochten 5 mm Deckblech mit unterseitig verschweißten Flachstählen als Rahmen und Querstrebene. Es werden standardmäßig Flachstähle 35x8 mm, 30x8 mm oder 25x8 mm verarbeitet, sodass Plattendicken von 40,5 mm, 35,5 mm oder 30,5 mm lieferbar sind. Die Plattendicke kann durch Höhenausgleichsstücke in 0,5 mm Stufen verändert werden. Die Stahllüftungsplatte ist auf massiven Ø 90 Stahlzylindern geprüft. Mengenregulierung an der Plattenunterseite (Fügbar mit oder ohne) Oberflächenbehandlung: Pulverbeschichtung. Bei Kundennachfrage ist eine galvanische Verzinkung auch möglich.



Plattenangaben

Abmessung	600 x 600 mm
Dicke	30,5 bis 40,5 mm
Gewicht pro Platte	ca. 15 bis 16 kg
Lochanteil	50 %
Lochdurchmesser	Ø 24 mm
Baustoffklasse	A1

Statik nach DIN EN 12825: 2002

	Plattendicke 30,5 mm	Plattendicke 35,5 mm	Plattendicke 40,5 mm
Bruchlast	> 6 kN	> 12 kN	> 16 kN
Nennlast	3 kN	6 kN	8 kN
Elementklasse	3	6	6
Sicherheitsfaktor	2,0	2,0	2,0
Verschiebeklasse	A	B	B



Tate Global GmbH

Zum Stadion 4, 63808 Haibach, Germany
T: +49 (0) 6021 63949-0 E: infoDE@tateglobal.com W: tateglobal.com/de

© 2025 Tate Global GmbH.
Tate Global GmbH behält sich das Recht vor, die Produktspezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern oder zu ergänzen, da wir uns zu ständigen Verbesserungen und gesetzliche Änderungen verpflichtet haben.

tate-ferra-flow-dc-datasheet-de-de-v2 1/2026

