



Berechnung der theoretisch möglichen Windlastklassen nach DIN EN 13659 (Abschlüsse Außen) und nach DIN EN 13241 (Tore - Produktnorm), auf Basis durchgeführter Zugversuche und Validierung der Ergebnisse durch Windlastprüfungen.

Windlastklassen nach DIN EN 13659 für Fenster

Breite	1000 mm	1500 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm	3500 mm	4000 mm	4500 mm	5000 mm	6000 mm
Classic 30	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 5	Klasse 5	Klasse 4	Klasse 4
Economic 37	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 5	Klasse 5	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 3
Econosafe DW	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 5	Klasse 5	Klasse 4
Maxi 55	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 5	Klasse 5	Klasse 4	Klasse 4
Maxisafe 55 DW	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6

Windlastklassen nach DIN EN 13241 für Tore

Breite	1000 mm	1500 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm	3500 mm	4000 mm	4500 mm	5000 mm	6000 mm
Classic 30	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 3	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1
Economic 37	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 3	Klasse 2	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1
Econosafe DW	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 3	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1
Maxi 55	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 3	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1
Maxisafe 55 DW	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 3	Klasse 2