

# Müller Licht- und Lüftungsfirste

## Eigenschaften



Internet	<a href="http://www.lichtfirste.de">www.lichtfirste.de</a>
Hersteller	Müller Aluminium GmbH
Produktionsstandort	Harpstedt bei Bremen
Herstellerzertifizierung für Tragwerke gemäß EU-BauPVO	nach DIN EN 1090-1 und DIN EN 1090-3 vorhanden
Leistungserklärung gem. BauPVO	ja
Bemessung nach Eurocode 9 Schneelast	Statik nach DIN EN 1999-1-1 EC9 für norddeutsche Tiefebene bis 1,955 kN/m <sup>2</sup> vorhanden
Bemessung nach Eurocode 9 Windlast	Statik nach DIN EN 1999-1-1 EC9 für Windlastzone 4 vorhanden
Techn. Baubestimmungen DIBt	konform
Tragwerkskonstruktion	freitragend und geschweißt
Legierung	Aluminium EN AW-6060 / -5754 hochfest mit R <sub>m</sub> 215 bis 280 N/mm <sup>2</sup>
Beständigkeit (Ammoniak / Seeluft)	ausgezeichnet
Öffnungsbreiten	300 bis 4000 mm
Entlüftungsquerschnitt	2800 bis 7500 cm <sup>2</sup> /m
Lichthaube	Renolit Ondex
Material	PVC-hart biaxial gereckt (patent.)
Hagelsicherheit	absolut hagelsicher
Schlag- und Bruchbeständigkeit	dauerhaft durch biaxiale Reckung
Kälte	kälteelastisch bis -40°C / splitterbruchfrei kälteschlagzäh bis -20°C
Resistenz (Ammoniak / Chemie)	ausgezeichnet
Ausführung	kristallklar oder diffus100 lichtstreuend
Lichtdurchlässigkeit	90% bei kristallklar
UV-Schutz	dauerhaft durch Coextrusion
100% lichtstreuend, 100% schlagschattenfrei, 100% blendfrei	ja / Ausführung diffus100
Brandverhalten	schwerentflammbar B-s1,d0, kein Rauch, nicht brennend abtropfend
Befestigungsmaterial	Edelstahl-Bohrschrauben
Montage	einfach und schnell (Montageanleitung hat nur 2 Seiten)
Giebelverkleidung optional	ja
Lüftungsregulierung optional	manuell, elektrisch, automatisiert (im geöffneten Zustand entspannt)
Vogelschutz optional	ja