

<b>Internet</b>	<b>www.lichtfirste.de</b>
<b>Hersteller</b>	Müller Aluminium GmbH
<b>Produktionsstandort</b>	Harpstedt bei Bremen
<b>Herstellerzertifizierung für Tragwerke gemäß EU-BauPVO</b>	nach DIN EN 1090-1 und DIN EN 1090-3 vorhanden
<b>Leistungserklärung gem. BauPVO</b>	ja
<b>Bemessung nach Eurocode 9 Schneelast</b>	Statik nach DIN EN 1999-1-1 EC9 für norddeutsche Tiefebene bis 1,955 kN/m <sup>2</sup> vorhanden
<b>Bemessung nach Eurocode 9 Windlast</b>	Statik nach DIN EN 1999-1-1 EC9 für Windlastzone 4 vorhanden
<b>bauaufsichtlich zugelassen</b>	ja
<b>Tragwerkskonstruktion</b>	freitragend und geschweißt
<b>Legierung</b>	Aluminium EN AW-6060 / -5754 hochfest mit R <sub>m</sub> 215 bis 280 N/mm <sup>2</sup>
<b>Beständigkeit Ammoniak / Seeluft</b>	ausgezeichnet
<b>Öffnungsbreiten</b>	300 bis 4000 mm
<b>Entlüftungsquerschnitt</b>	2800 bis 7500 cm <sup>2</sup> /m
<b>Lichthaube</b>	Renolit Ondex
<b>Material</b>	PVC-hart biaxial gereckt (patent.)
<b>Hagelsicherheit</b>	absolut hagelsicher
<b>Schlag- und Bruchbeständigkeit</b>	dauerhaft durch biaxiale Reckung
<b>Kälte</b>	kälteelastisch bis -40°C / splitterbruchfrei kalteschlagzäh bis -20°C
<b>Resistenz Ammoniak / Chemie</b>	ausgezeichnet
<b>Ausführung</b>	kristallklar, transluzent oder diffus-transparent
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	90% (kristallklar) / 75% (transluzent) / 70% (diffus-transparent)
<b>UV-Schutz</b>	dauerhaft durch Coextrusion
<b>Lichtverteilung / Lichtstreuung, Schlagschattenvermeidung, Hitze- und Blendreduzierung</b>	transluzent – deutlich schatten-, hitze- und blendreduzierend diffus-transparent – 100% lichtstreuend und schattenfrei
<b>Brandverhalten</b>	schwerentflammbar B-s1,d0, kein Rauch, nicht brennend abtropfend
<b>Befestigungsmaterial</b>	Edelstahl-Bohrschrauben
<b>Montage</b>	einfach und schnell (Montageanleitung hat nur 2 Seiten)
<b>Giebelverkleidung optional</b>	ja
<b>Lüftungsregulierung optional</b>	manuell, elektrisch, automatisiert (im geöffneten Zustand entspannt)
<b>Vogelschutz optional</b>	ja
<b>farbige Windabweiser optional</b>	ja