

## Einflügelige PLANE Line Druckentlastungsklappe

### Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Schallschutz	bis $R_{w,P}$ 46dB	geprüft nach DIN EN ISO 10140-2
- Luftdicht	bis Klasse 4	geprüft nach EN 1026
- Schlagregen-Löschwasserdicht	Klasse 6A	geprüft nach EN 1027
- Widerstand gegen Windlast	bis Klasse C5	geprüft nach EN 12211
- Druckstoßbeständig	bis 20 kPa	geprüft nach EN 13124-1
- Explosionsschutz	bis Zone 1/21	nach EN 1127-1 / ATEX 2014/34/EU
- Edelstahl		

### Größenbereich

Breite von 500 mm bis 3000 mm  
Höhe von 500 mm bis 1500 mm

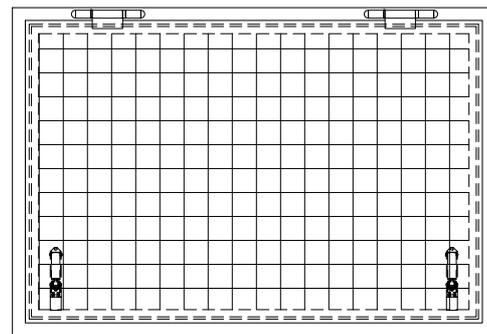
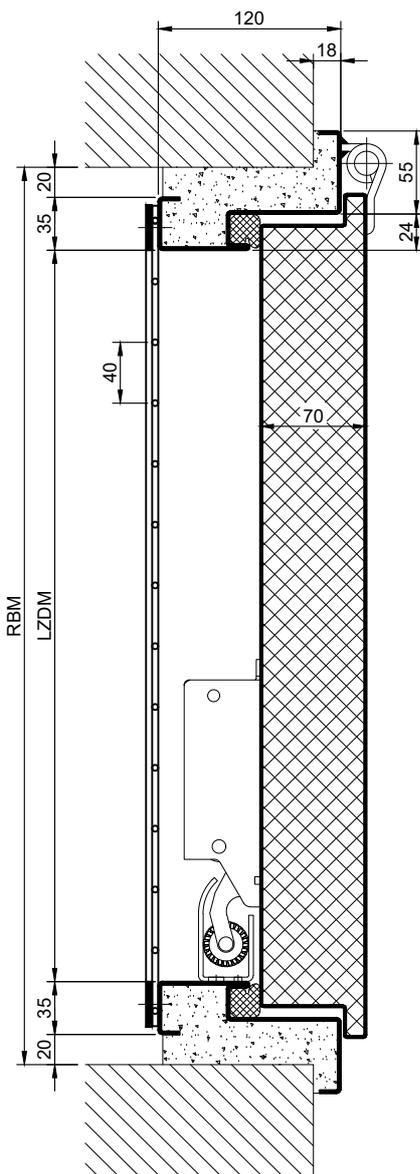
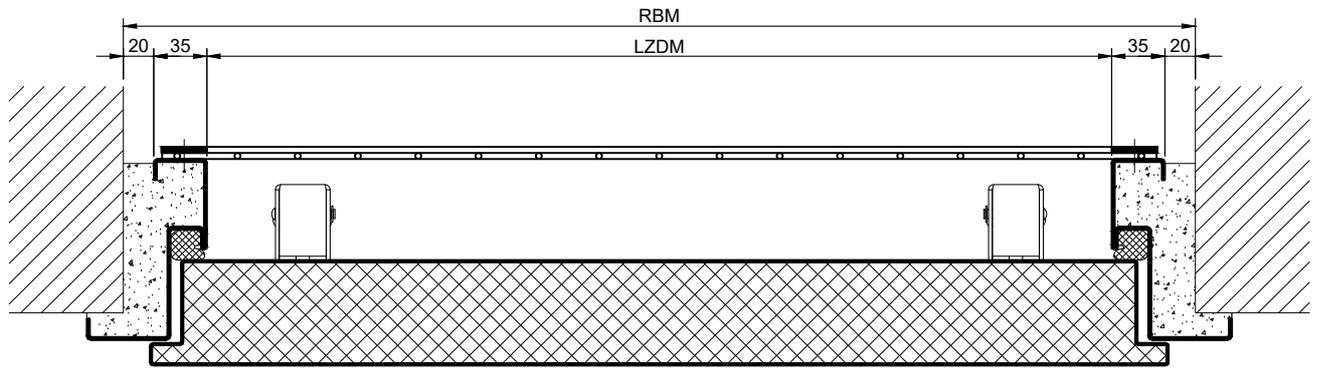
### Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

<b>Produkt:</b>	<b>PL 1 einflügelige Druckentlastungsklappe Fabrikat Buchele</b>
<b>Türtyp:</b>	<b>PLANE Line PL 1 BASIC</b>
<b>Rohbauöffnung:</b>	.... x .... mm
<b>Türblatt:</b>	Doppelwandiges, planebenes 70 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt Sicherungsbolzen verschraubt im Türblattfalz.
<b>Zarge:</b>	4-seitig umlaufende gefälzte Eckzarge mit hochwertigem Mehrkammer Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut. Innenseite mit Abdeckung aus Wellengitter Maschenweite 40 x 40 mm.
<b>Bänder:</b>	Oben liegende, dreiteilige Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.
<b>Beschlag:</b>	Einstellbare Dämpfer zur Zuhaltung der Klappe in geschlossenem Zustand.
<b>Oberfläche:</b>	Türblatt und Zarge verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7001.

### Zusatzausstattungen

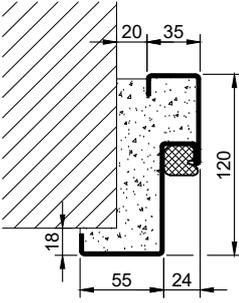
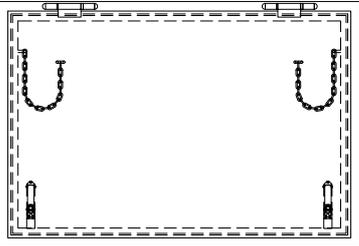
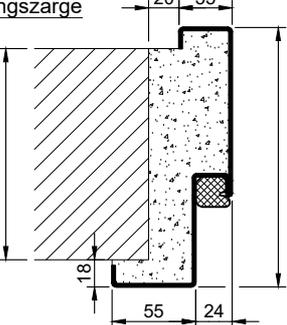
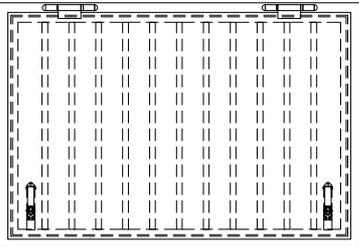
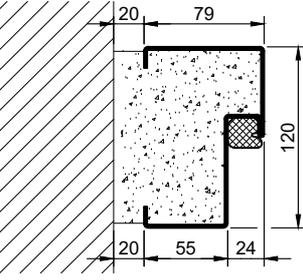
<b>Erdung:</b>	Erdungsverbinder zwischen Türblatt und Zarge. Separate Gewindeöffnung in der Zarge zum Anschluß an den bauseitigen Erdungskreislauf.
<b>Fangkettten:</b>	Kunststoffummantelte Ketten als Öffnungsbegrenzung.
<b>Edelstahl:</b>	Material 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A), Oberfläche walzblank, oder gebürstet.

### BASIC - Ausführung



4.0.8\_PLANE LINE PL 1 DEK

technische Änderungen vorbehalten - Stand 03/2023

Zargen BASIC		Optionen
<p><u>Eckzarge</u></p> 		<p>Fangkettens / Öffnungsbegrenzung</p> 
<p><u>Umfassungszarge</u></p> 		<p>Stabvergitterung</p> 
<p><u>Blockzarge</u></p> 		
<p><u>Eck- mit Gegenzarge</u></p> 