

Einflügelige PLANE Line Hochfrequenz-Abschirmtür für EMS, EMI und EMV-Anwendungen

Schirmdämpfung

40 bis 80 dB**geprüft nach IEEE 299**

Patentrechtlich geschützt

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Feuerschutz	EI₂30/60/90-SaC5	geprüft nach EN 1634-1
- Rauchschutz	RS (S₂₀₀)	geprüft nach EN 1634-3
- Einbruchschutz	RC2/RC3/RC4/RC5	geprüft nach EN 1627
- Schallschutz	bis R_{w,P} 54dB	geprüft nach EN ISO 10140-2
- Durchschusshemmend	FB4/FB6-NS	geprüft nach EN 1522
- 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 oder ATEX 2014/34/EU
- Edelstahl		

Größenbereich

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

Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

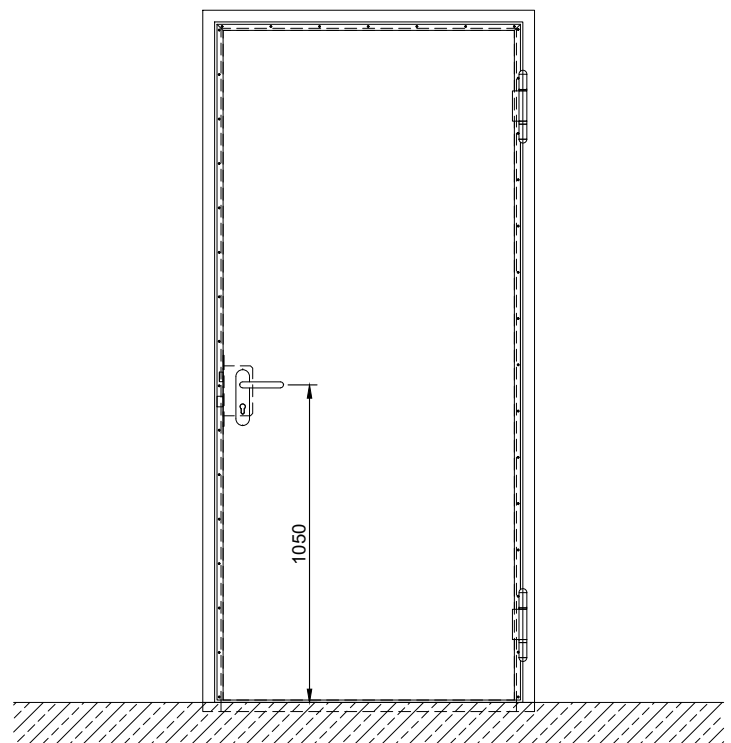
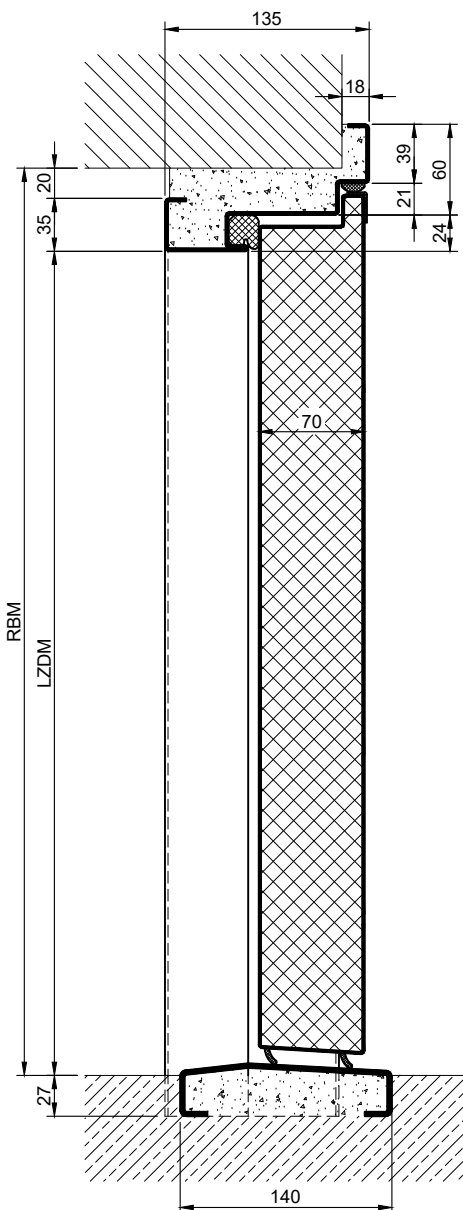
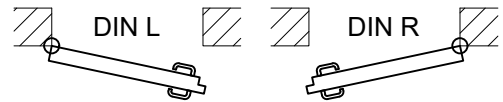
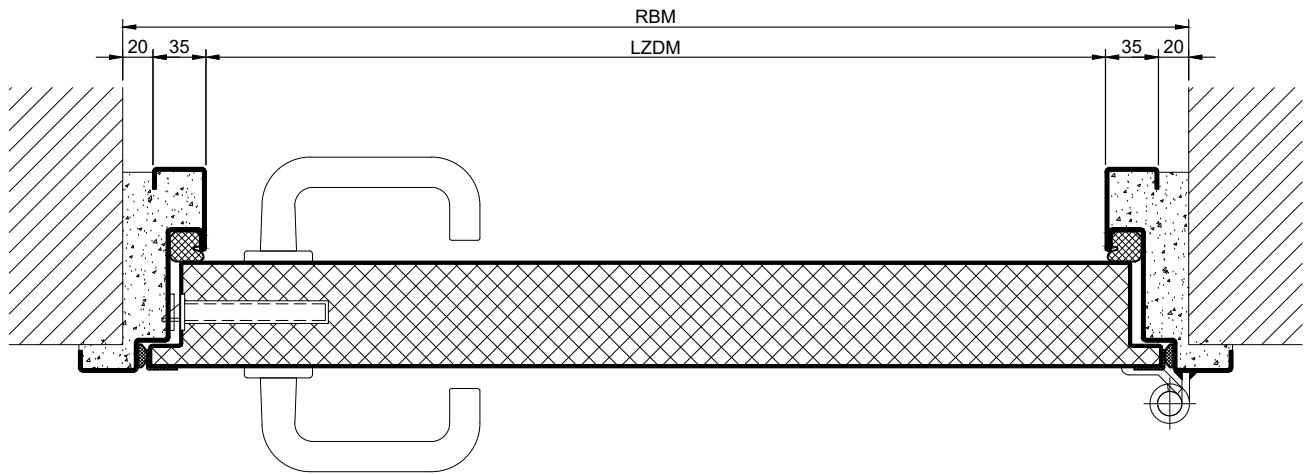
Produkt:	PL 1 einflügelige Hochfrequenz-Abschirmtür Fabrikat Buchele
Türtyp:	PLANE Line PL 1 PREMIUM
Schirmdämpfung:	40 bis 80 dB zwischen 100 kHz und 10 GHz
Rohbauöffnung: x mm
Türblatt:	Doppelwandig, planebenes 70 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz und Edelstahl-Kontaktleisten unten ohne Anschlag mit HF-Schleppdichtung. Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt. Sicherungsbolzen verschraubt im Türblattfalz.
Schwelle:	Schwellenprofil als barrierefreie Höckerschwelle Oberfläche Edelstahl in der Zarge eingeschweißt.
Zarge:	3-seitig umlaufende gefälzte PLANE Line Sondereckzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite. Mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahme und geschützt eingebauten HF-Federkontaktleisten.
Bänder:	Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.

Beschlag:	Einsteckschloss mit Wechselfunktion nach EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet). Türdrücker Garnitur nach EN 1906 fest drehbar gelagert Kunststoff schwarz in U-Form mit abgerundetem Kurzschild.
Oberfläche:	Türblatt und Zarge verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7001.

Zusatzausstattungen

Edelstahl:	Material 1.4301 (V2A) oder. 1.4404 (V4A), Oberfläche walzblank, oder gebürstet.
-------------------	--

PREMIUM - Ausführung



5.0.1_PLANE LINE PL 1 HF

Zargen		
<p><u>Eckzarge</u></p>		
<p><u>Umfassungszarge</u></p>		
<p><u>Blockzarge</u></p>		
<p><u>Eck- mit Gegenzarge</u></p>		
<p><u>Profilblockzarge</u></p>		

5.0.1_PLANE LINE PL 1 HF

technische Änderungen vorbehalten - Stand 04/2023