

Zweiflügeliges PLANE Line Schallschutztor

Schallschutz **R_{w,P} 46 dB** **geprüft nach EN ISO 10140-2**

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Einbruchschutz	RC2/RC3/RC4/RC5	geprüft nach EN 1627
- Durchschusshemmend	FB4-NS	geprüft nach EN 1522
- Luftdicht	bis Klasse 3	geprüft nach EN 12426
- Schlagregen-Löschwasserdicht	Klasse 1	geprüft nach EN 12425
- Widerstand gegen Windlast	Klasse 4	geprüft nach EN 12424
- Druckstoßbeständig	bis 8 kPa	geprüft nach EN 13124-1
- Explosionsschutz	bis Zone 1/21	nach EN 1127-1 oder ATEX 2014/34/EU
- Edelstahl		

Größenbereich

Breite von 3000 mm bis 5000 mm
Höhe von 3000 mm bis 5000 mm

Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

Produkt:	PL 2 XXL zweiflügeliges Schallschutztor Fabrikat Buchele geprüft nach EN ISO 10140-2
Tortyp:	PLANE Line PL 2 XXL BASIC
Schallwert R_{w,P}	46 dB
Rohbauöffnung: x mm
Torblatt:	Doppelwandiges, planebenes 84 mm dickes Stahltorblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz und justierbar fixiertem Dichtungsprofil im Falz. Ohne unteren Anschlag Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt Standflügel mit Mehrkammer Dichtungsprofil im Mittelüberschlag. Sicherungsbolzen verschraubt im Torblattfalz. Senkdichtungssystem.
Schwelle:	Bodenwinkel als Trennschiene Oberfläche verzinkt in der Zarge eingeschweißt.
Zarge:	3-seitig umlaufende gefälzte Eckzarge mit sichtbarem, schwarz beschichtetem dämmschichtbildendem Baustoff im Falz. Hochwertiges Mehrkammer Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.
Bänder:	Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Torblattlauf.
Beschlag:	Gehflügel mit 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. Standflügel mit aufliegender 2-Punkt Verriegelung bedienbar durch Treibriegel mit Schlaufenhebel.

Oberfläche: Torblatt und Zarge verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7001.

Alternativ: PLANE Line PL 302 PREMIUM mit flächenbündiger Optik

Zarge: 3-seitig umlaufende gefälzte PLANE Line Sondereckzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite.
Mit sichtbarem, schwarz beschichtetem dämmschichtbildendem Baustoff im Falz.
Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.

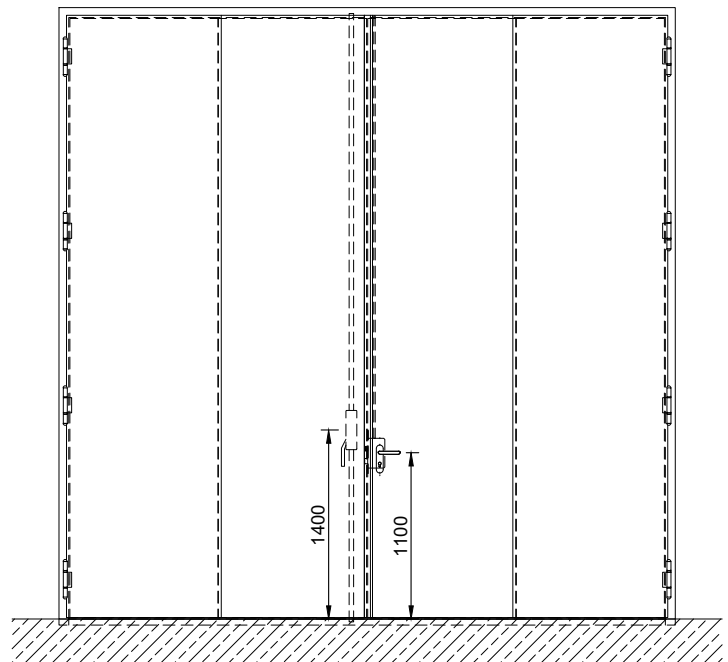
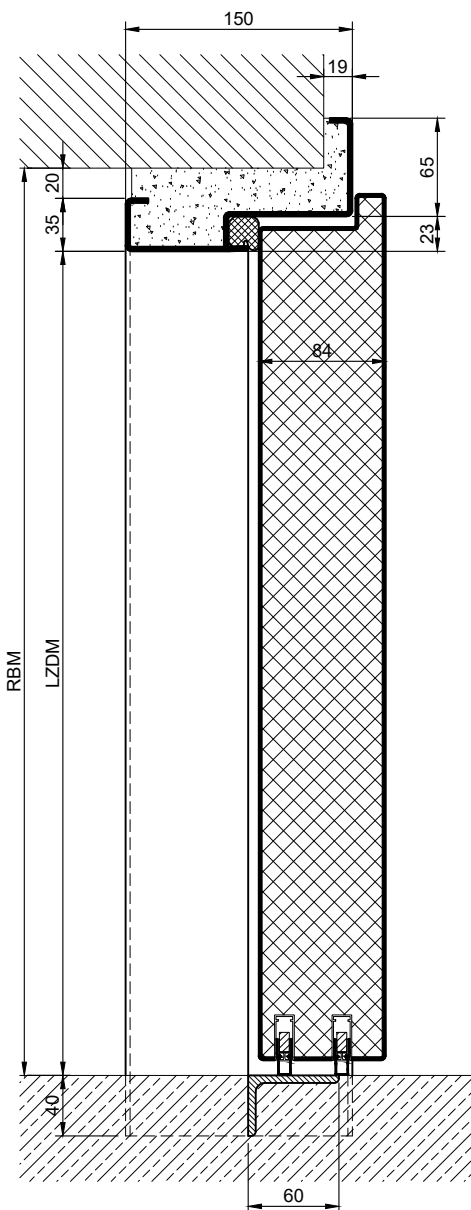
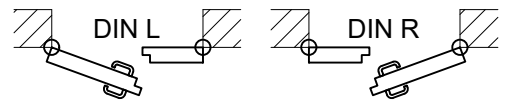
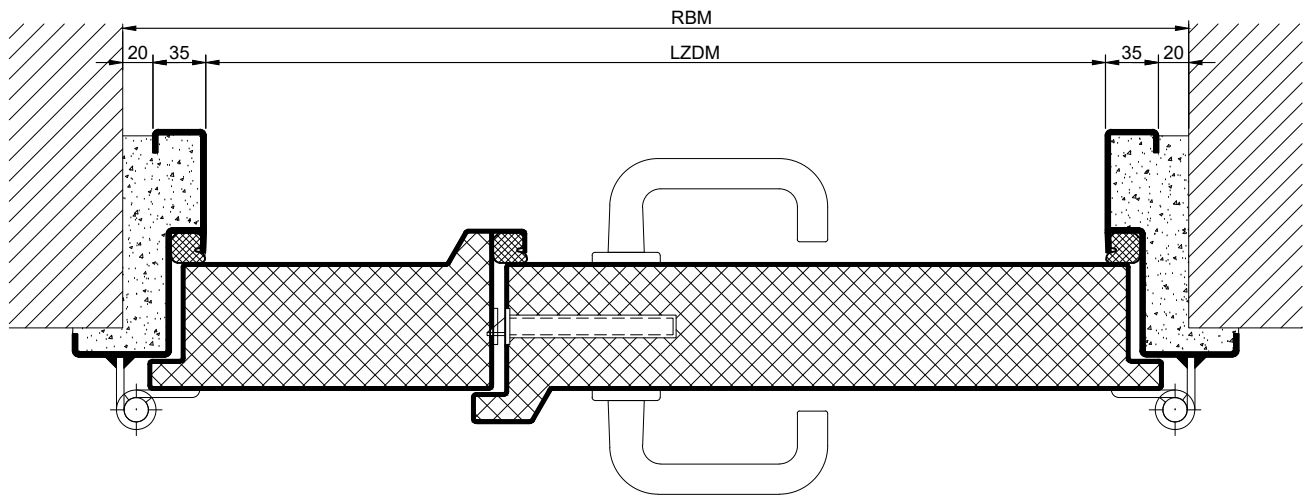
Bänder: Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Torblattlauf.

Zusatzausstattungen

Verglasung: Einfach- oder Isolierverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglasshalteleisten.
Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.

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

BUCHELE DELUXE: Die exklusive Oberflächenbeschichtung.



2.10.14_PLANE LINE PL 2 XXL 46 DB

technische Änderungen vorbehalten - Stand 03/2023

Zargen	Schwellen	
<p><u>Eckzarge</u></p>	<p><u>Absenkündigung</u></p>	
<p><u>Umfassungszarge</u></p>		
<p><u>Blockzarge</u></p>	<p><u>Anschlagschwelle mit Dichtung</u></p>	
<p><u>Eck- mit Gegenzarge</u></p>	<p><u>Vollschwelle</u></p>	

2.10.14_PLANE LINE PL 2 XXL 46 dB

technische Änderungen vorbehalten - Stand 03/2023