

## Zweiflügeliges PLANE Line Schallschutztor

**Schallschutz**  $R_{w,P}$  **48 dB** **geprüft nach EN ISO 10140-2**

### Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Einbruchschutz	<b>RC2/RC3/RC4/RC5</b>	geprüft nach EN 1627
- Durchschusshemmend	<b>FB4-NS</b>	geprüft nach EN 1522
- Luftdicht	<b>bis Klasse 3</b>	geprüft nach EN 12426
- Schlagregen-Löschwasserdicht	<b>Klasse 1</b>	geprüft nach EN 12425
- Widerstand gegen Windlast	<b>Klasse 4</b>	geprüft nach EN 12424
- Druckstoßbeständig	<b>bis 8 kPa</b>	geprüft nach EN 13124-1
- Explosionsschutz	<b>bis Zone 1/21</b>	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

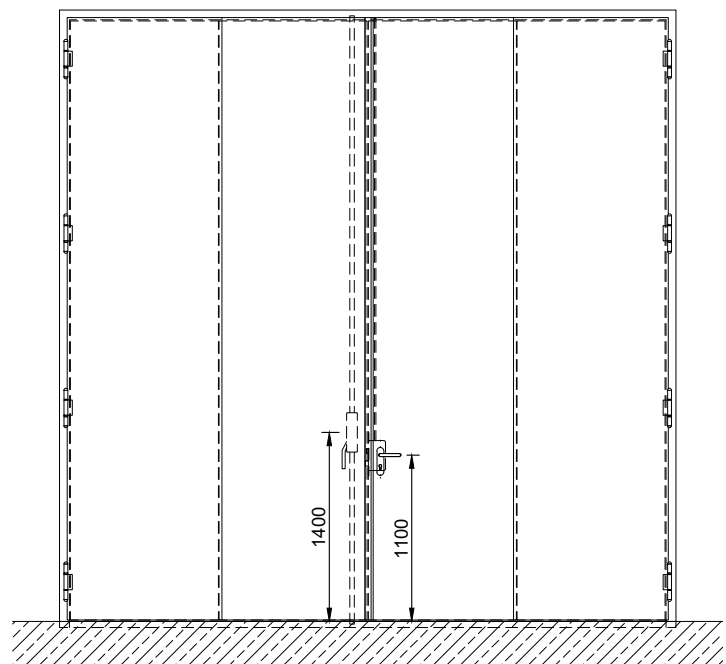
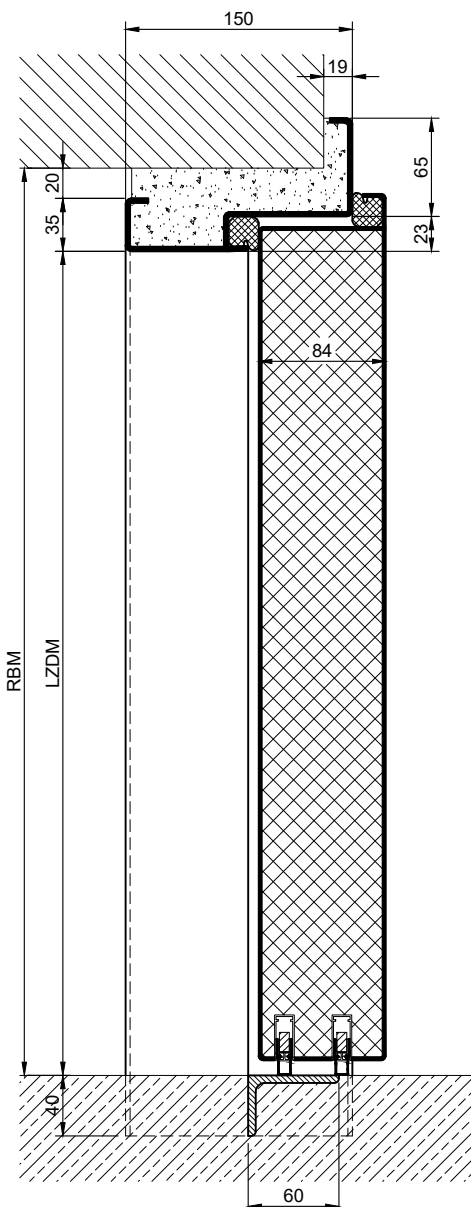
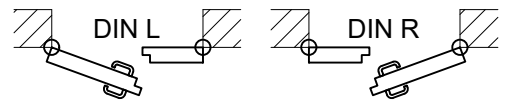
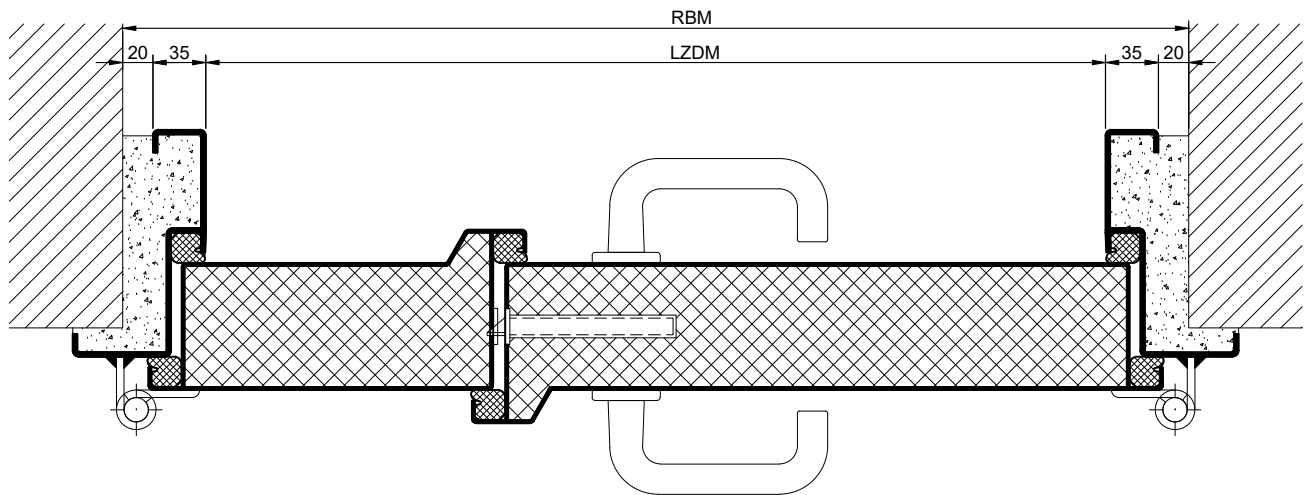
## Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

<b>Produkt:</b>	<b>PL 2 XXL zweiflügeliges Schallschutztor</b> <b>Fabrikat Buchele geprüft nach EN ISO 10140-2</b>
<b>Tortyp:</b>	<b>PLANE Line PL 2 XXL BASIC</b>
<b>Schallwert <math>R_{w,P}</math></b>	<b>48 dB</b>
<b>Rohbauöffnung:</b>	<b>.... x .... mm</b>
<b>Torblatt:</b>	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.
<b>Schwelle:</b>	Bodenwinkel als Trennschiene Oberfläche verzinkt in der Zarge eingeschweißt.
<b>Zarge:</b>	3-seitig umlaufende gefälzte Eckzarge mit sichtbarem, schwarz beschichtetem dämmschichtbildendem Baustoff im Falz. Hochwertiges Mehrkammer Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.
<b>Bänder:</b>	Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Torblattlauf.
<b>Beschlag:</b>	<b>Gehflügel</b> 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. <b>Standflügel</b> mit aufliegender 2-Punkt Verriegelung bedienbar durch Treibriegel mit Schlaufenhebel.

<b>Oberfläche:</b>	Torblatt und Zarge verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7001.
<b>Alternativ:</b>	<b>PLANE Line PL 302 PREMIUM mit flächenbündiger Optik</b>
<b>Zarge:</b>	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.
<b>Bänder:</b>	Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Torblattlauf.

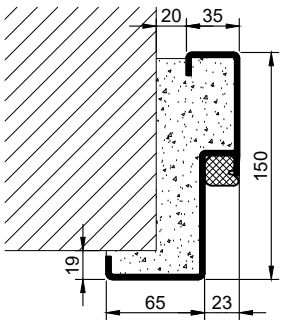
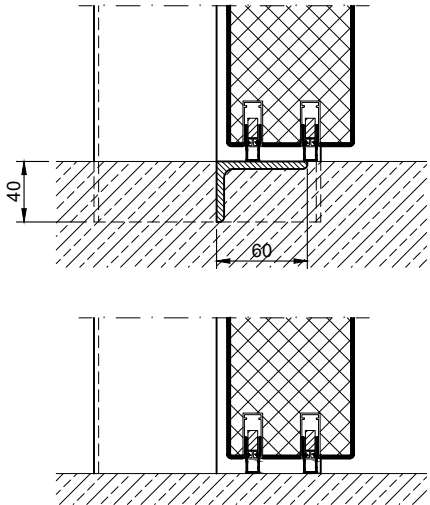
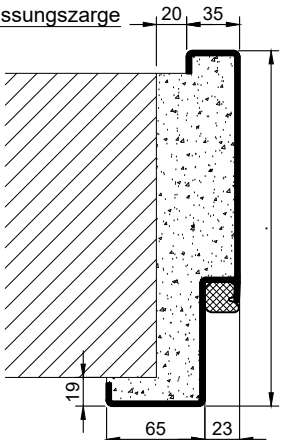
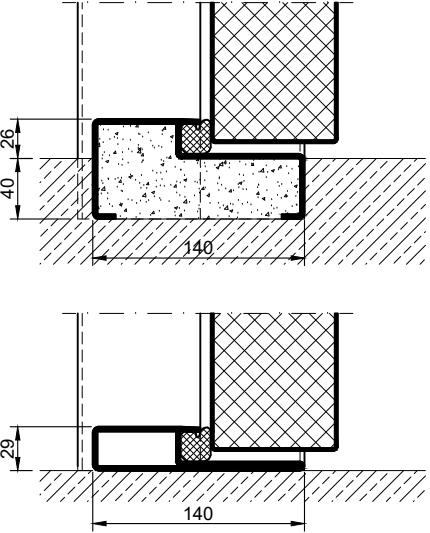
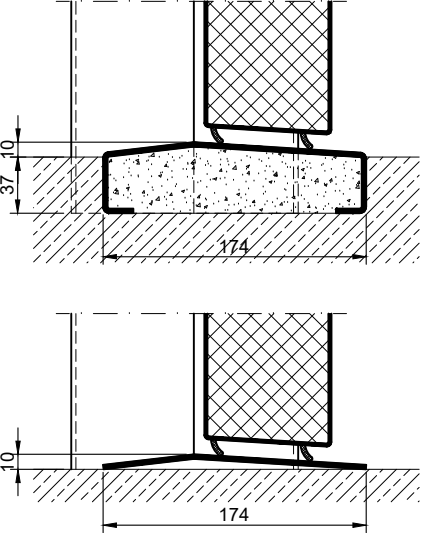
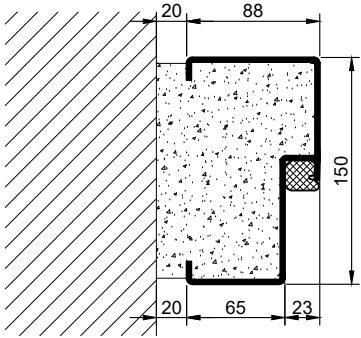
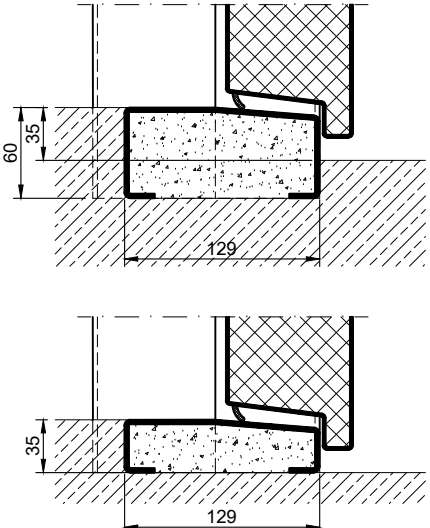
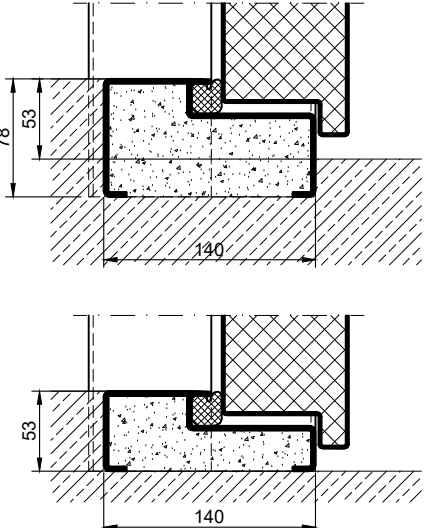
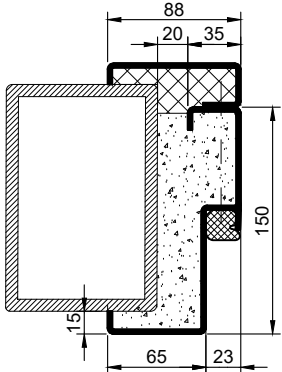
### Zusatzausstattungen

<b>Verglasung:</b>	Einfach- oder Isolierverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglasshalteleisten. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.
<b>Edelstahl:</b>	Material 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A), Oberfläche walzblank, oder gebürstet.
<b>BUCHELE DELUXE:</b>	Die exklusive Oberflächenbeschichtung.



2.10.15\_PLANE LINE PL 2 XXL 48 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>Anschlagschwelle mit Dichtung</u></p> 	<p><u>Höckerschwelle</u></p> 
<p><u>Blockzarge</u></p> 	<p><u>Halbschwelle</u></p> 	<p><u>Vollschwelle</u></p> 
<p><u>Eck- mit Gegenzarge</u></p> 		

2.10.15 PLANE LINE PL 2 XXL 48 DB

technische Änderungen vorbehalten - Stand 03/2023