

## Zweiflügelige PLANE Line RC5 einbruchhemmende Objektschutztür

**Einbruchschutz****RC5****geprüft nach EN 1627**

### Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Schallschutz	<b>bis <math>R_{w,P}</math> 46dB</b>	geprüft nach EN ISO 10140-2
- Durchschusshemmend	<b>FB4/FB6-NS</b>	geprüft nach EN 1522
- Luftdicht	<b>bis Klasse 4</b>	geprüft nach EN 1026
- Schlagregen-Löschwasserdicht	<b>Klasse 6A</b>	geprüft nach EN 1027
- Widerstand gegen Windlast	<b>bis Klasse C5</b>	geprüft nach EN 1221
- Druckstoßbeständig	<b>bis 20 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 1000 mm bis 3000 mm  
**Höhe** von 500 mm bis 3000 mm

## Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

<b>Produkt:</b>	<b>PL 2 zweiflügelige Objektschutztür Fabrikat Buchele geprüft nach EN 1627</b>
<b>Türtyp:</b>	<b>PLANE Line PL 2 BASIC</b>
<b>Widerstandsklasse:</b>	<b>RC5</b>
<b>Rohbauöffnung:</b>	<b>.... x .... mm</b>
<b>Türblatt:</b>	Doppelwandiges, planebenes 70 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz Ohne unteren Anschlag Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt Sicherungsbolzen verschraubt im Türblattfalz. Standflügel mit Mehrkammer-Dichtungsprofil im Mittelüberschlag.
<b>Schwelle:</b>	Bodenwinkel als Trennschiene Oberfläche verzinkt in der Zarge eingeschweißt.
<b>Zarge:</b>	3-seitig umlaufende gefälzte Eckzarge Hochwertiges Mehrkammer Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.
<b>Bänder:</b>	Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.
<b>Beschlag:</b>	<b>Gehflügel</b> mit 6-Punkt Sicherheitseinsteckschloss mit Wechselfunktion nach EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet). Sonder-Sicherheitsgarnitur nach EN 1906 fest drehbar gelagert Edelstahl in U-Form mit abgerundetem Langschild. <b>Standflügel</b> mit Falztreibriegel.
<b>Oberfläche:</b>	Türblatt und Zarge verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7001.

Alternativ: PLANE Line PL 2 PREMIUM mit flächenbündiger Optik

**Zarge:** 3-seitig umlaufende gefälzte PLANE Line Sondereckzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite.  
Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahme.

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

### Zusatzausstattungen

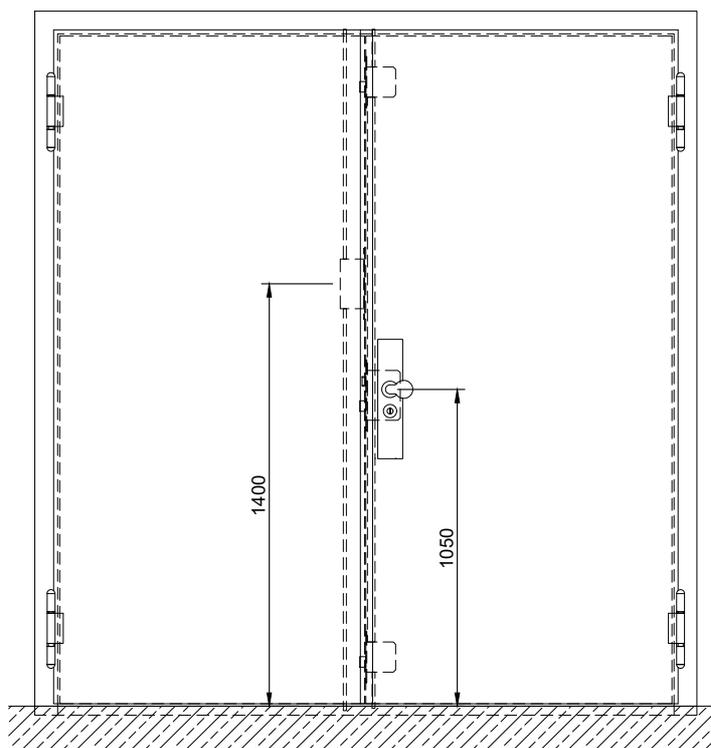
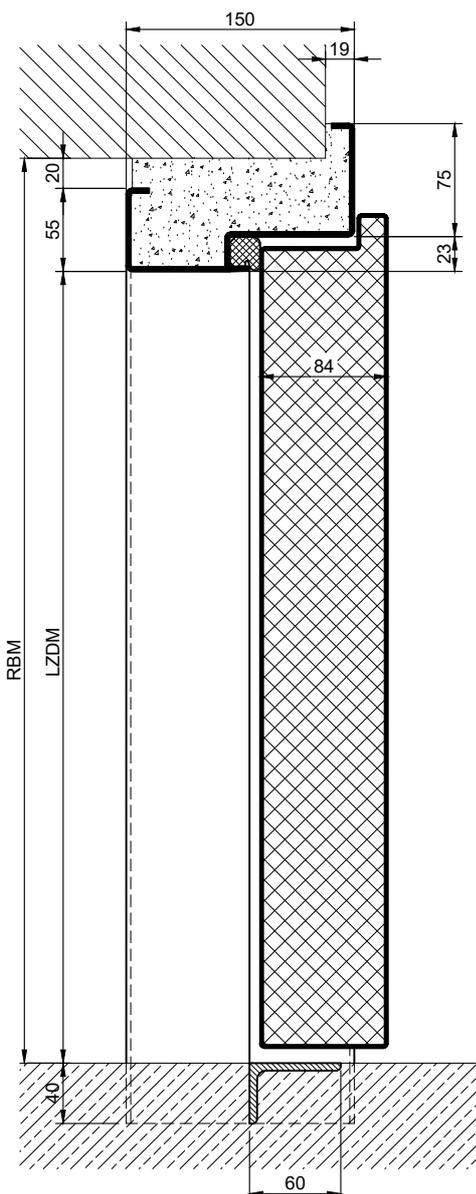
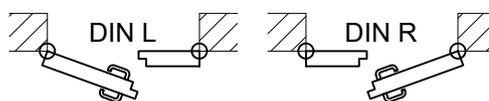
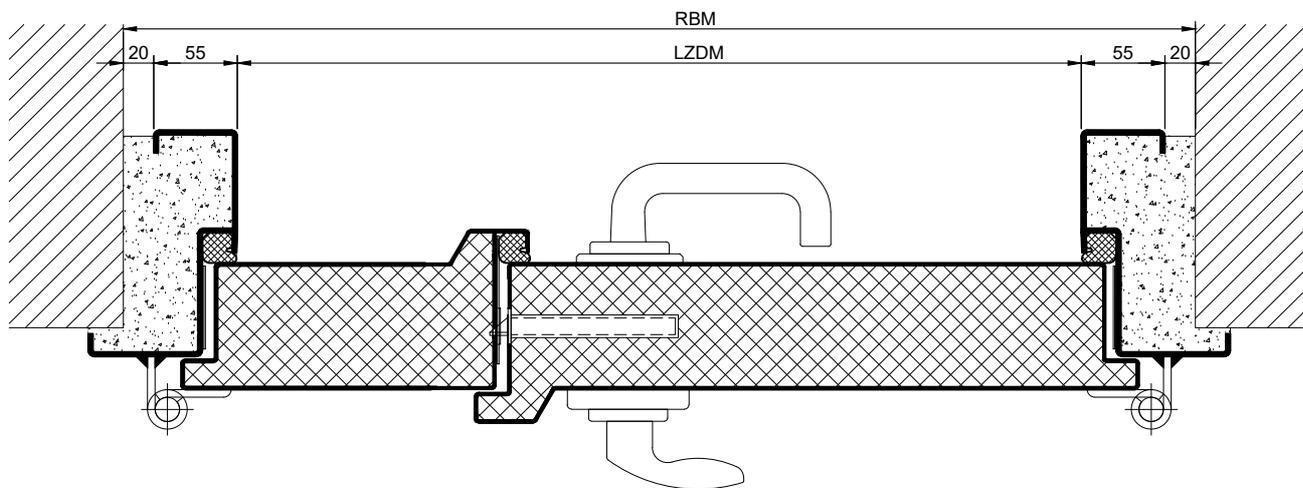
**Verglasung:** P7B Einfach- oder Isolierverglasung gehalten mit profilierten Stahlglashalteleisten.  
Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.

**Lüftungsgitter:** Einbruchhemmendes und stochersicheres Lüftungsgitter.  
Innenseite mit verzinktem Vogelschutzgitter 10x10 mm hinterlegt.

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

**BUCHELE DELUXE:** Die exklusive Oberflächenbeschichtung.

### BASIC - Ausführung

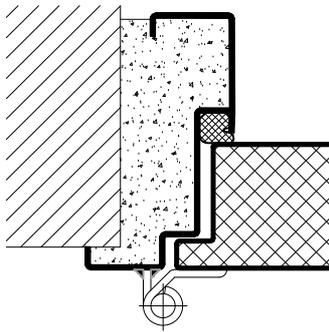


3.10.4\_PLANE LINE PL 2 RC5

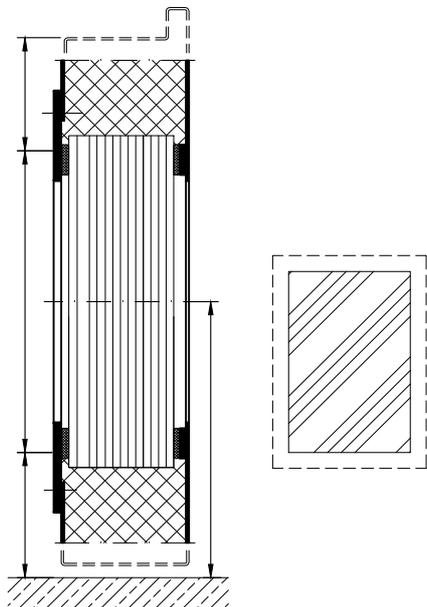
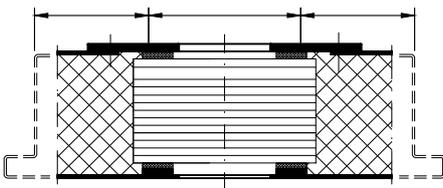
technische Änderungen vorbehalten - Stand 04/2023

### PREMIUM - Ausführung

#### Konstruktionsbänder

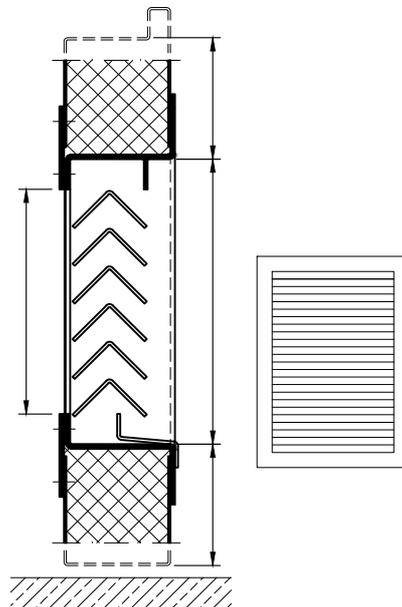
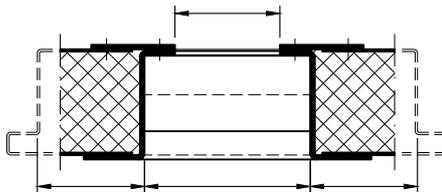


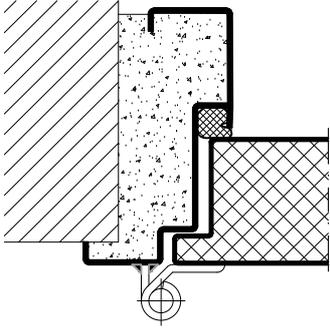
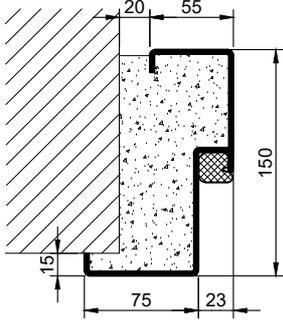
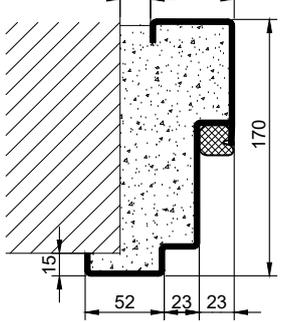
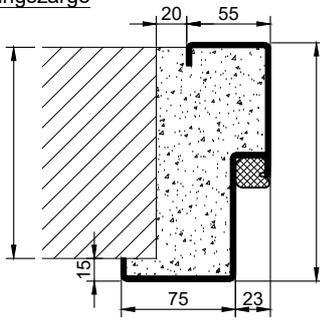
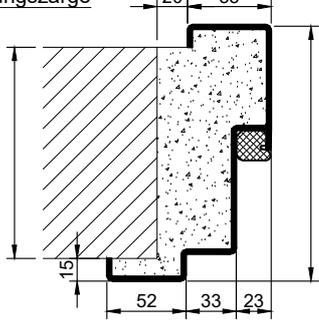
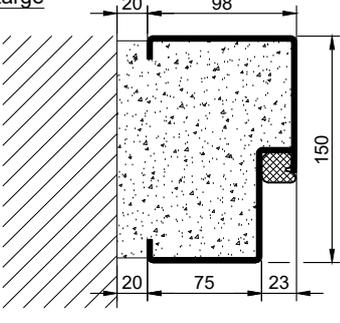
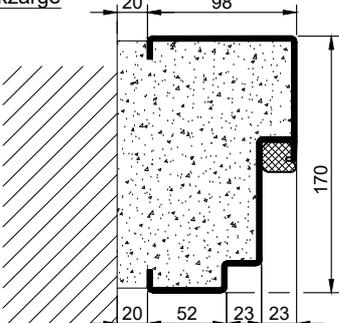
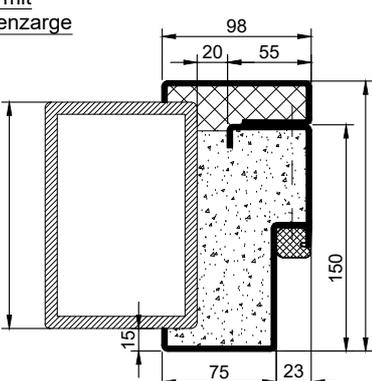
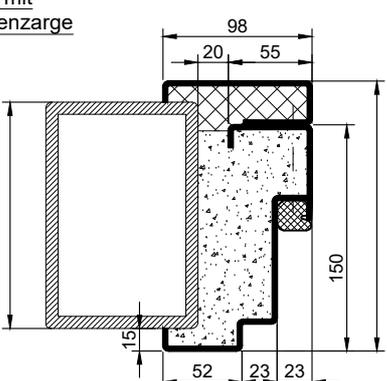
#### Verglasung



3.10.4 PLANE LINE PL 2 RC5

#### Lüftungsgitter



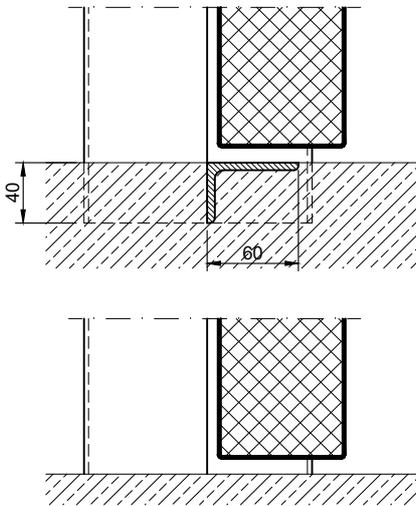
PREMIUM - Ausführung	Zargen BASIC	Zargen PREMIUM
<p>Konstruktionsbänder</p> 	<p>Eckzarge</p> 	<p>Eckzarge</p> 
	<p>Umfassungszarge</p> 	<p>Umfassungszarge</p> 
	<p>Blockzarge</p> 	<p>Blockzarge</p> 
	<p>Eck- mit Gegenzarge</p> 	<p>Eck- mit Gegenzarge</p> 

3.10.4\_PLANE LINE PL 2 RC5

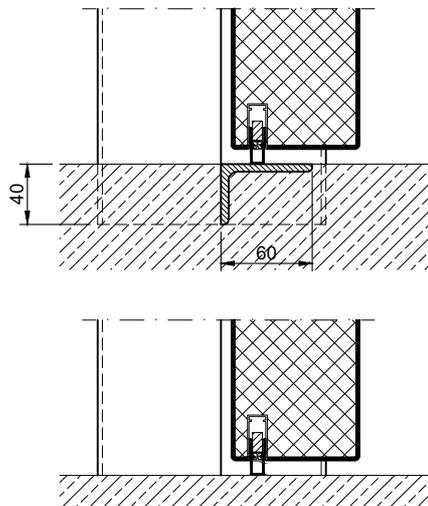
technische Änderungen vorbehalten - Stand 04/2023

### Schwellen

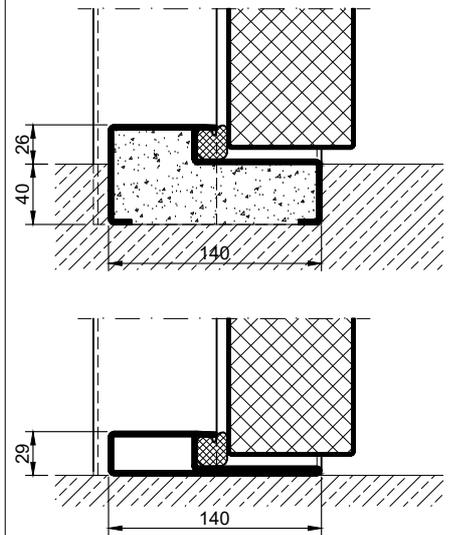
Trennschiene



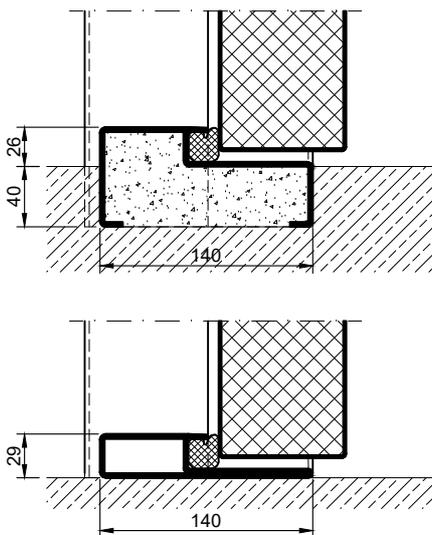
Absenkündigung



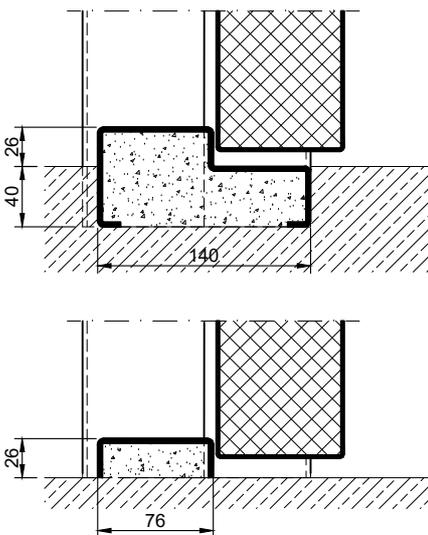
Anschlagsschwelle mit Dichtung



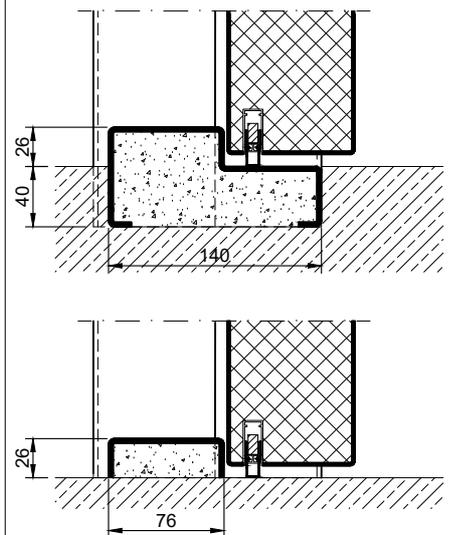
Anschlagsschwelle mit Dichtung



Anschlagsschwelle ohne Dichtung



Anschlagsschwelle mit Absenkündigung



Vollschwelle

