

**Einflügelige EI<sub>260</sub> / T60 hochfeuerhemmende Schallschutztür**

<b>Feuerschutz</b>	<b>EI<sub>260</sub> / T60</b>	<b>geprüft nach EN 1634-1</b>
<b>Rauchschutz (optional)</b>	<b>S<sub>a</sub>, S<sub>200</sub> / RS</b>	<b>geprüft nach EN 1634-3</b>
<b>Selbstschließend (optional)</b>	<b>bis C5</b>	<b>geprüft nach EN 1191</b>
<b>Schallschutz</b>	<b>R<sub>w,P</sub> 54 dB</b>	<b>geprüft nach EN ISO 10140-2</b>

**Zertifiziert nach DIN EN 16034 / 14351-1 / 13241**  
**Bauaufsichtlich zugelassen als T60-1 (-RS) -FSA nach DIN 4102-5 / DIN 18095**

**Geprüfte Zusatzfunktionen optional**

- Einbruchschutz	<b>RC2/RC3</b>	geprüft nach EN 1627
- Durchschusshemmend	<b>FB4/FB6</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 12211
- 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**

<b>Größenbereich Tür</b>	<b>Breite</b> von 625 mm bis 1500 mm
	<b>Höhe</b> von 1750 mm bis 3000 mm
<b>Größenbereich Klappe</b>	<b>Breite</b> von 500 mm bis 750 mm
	<b>Höhe</b> von 500 mm bis 1750 mm

**Technische Beschreibung und Ausschreibungstext**

<b>Produkt:</b>	<b>EI<sub>260</sub> / T60 einflügelige hochfeuerhemmende Schallschutztür</b> <b>Fabrikat Buchele geprüft nach EN 1634-1 und EN ISO 10140-2</b>
<b>Türtyp:</b>	<b>PLANE Line PL 601 BASIC</b>
<b>Schallwert R<sub>w,P</sub></b>	<b>54 dB</b>
<b>Rohbauöffnung:</b>	<b>.... x .... mm</b>
<b>Türblatt:</b>	Doppelwandiges, planebenes 70 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz und justierbar fixiertem Dichtungsprofil im Falz. Ohne unteren Anschlag Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt Sicherungsbolzen verschraubt im Türblattfalz. Duplexschleppdichtungssystem.
<b>Schwelle:</b>	Schwellenprofil als barrierefreie Höckerschwelle 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 Bandbolzen-

<b>Türschließer:</b>	sicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.
<b>Beschlag:</b>	Scherengestänge Türschließer nach EN 1154 silberfarbig auf Bandseite montiert.
<b>Oberfläche:</b>	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>Einbau:</b>	Türblatt und Zarge verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7001.
	Mauerwerk $\geq 115$ mm
	Beton $\geq 100$ mm
	Porenbeton $\geq 200$ mm
	Montagewand F60 $\geq 125$ mm

### Alternativ: PLANE Line PL 601 PREMIUM mit flächenbündiger Optik

<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 Türblattlauf.
<b>Türschließer:</b>	Gleitschienen Türschließer-System nach EN 1154 silberfarbig auf Bandseite montiert.

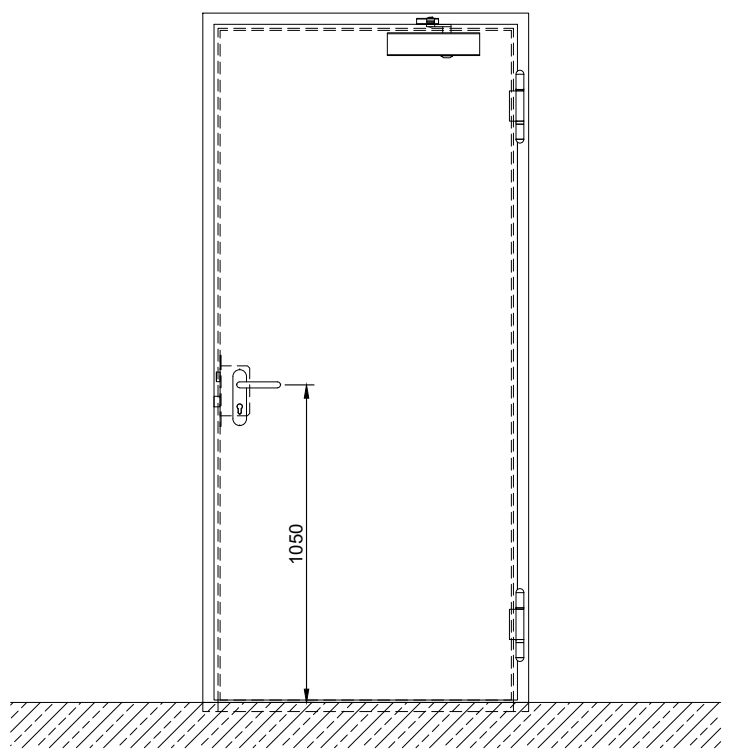
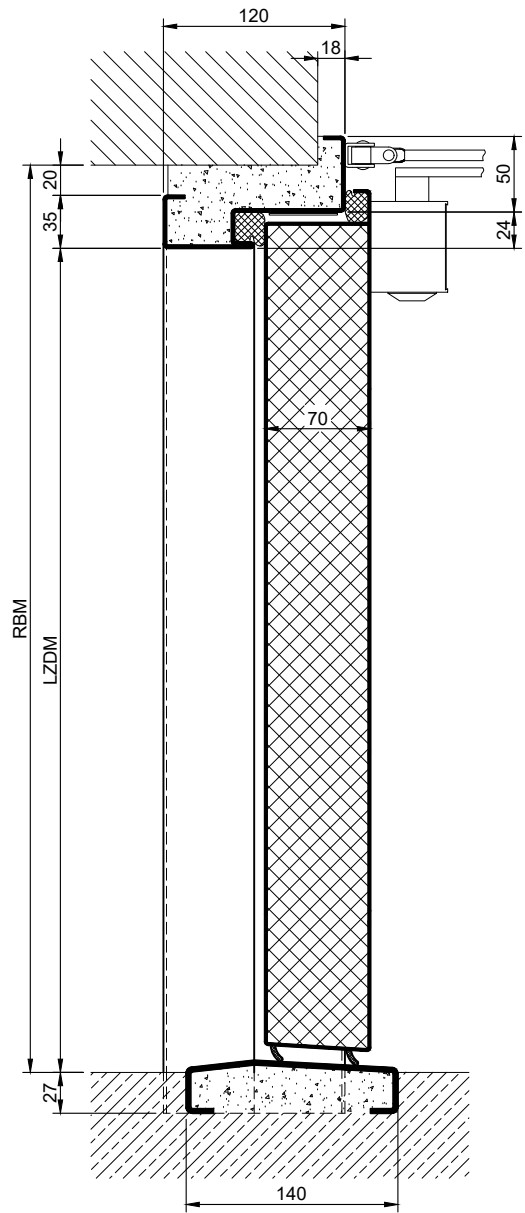
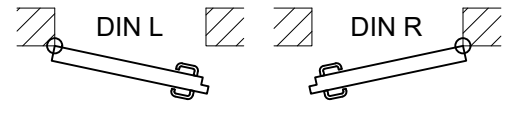
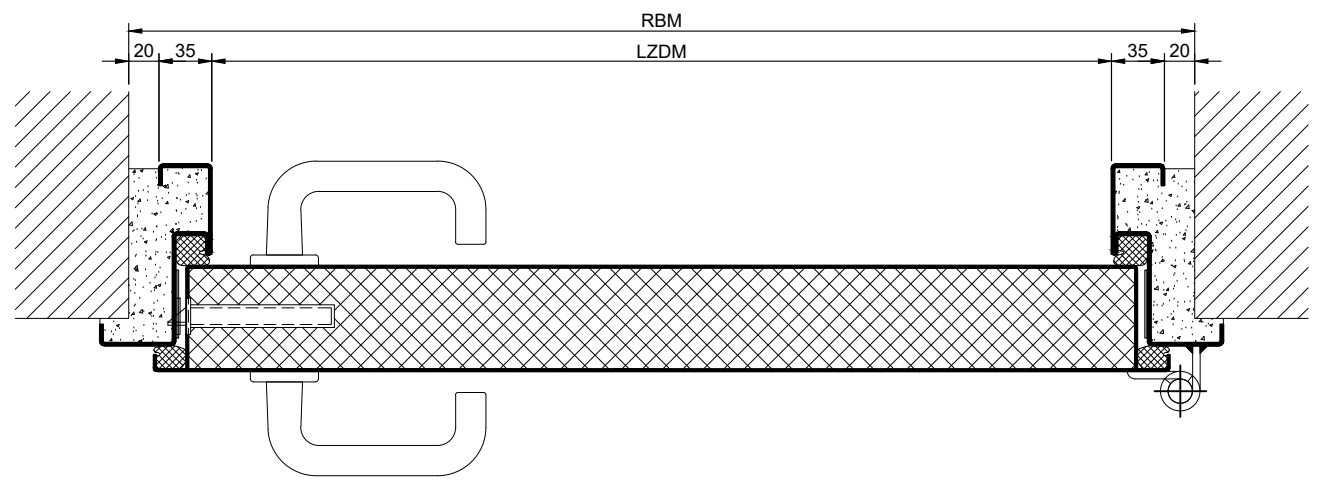
### Alternativ: PLANE Line PL 601 SUPERIOR mit flächenbündiger Optik

<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>	Verdeckt liegendes dreidimensional justierbares Bandsystem.
<b>Türschließer:</b>	Unsichtbares Gleitschienen Türschließer-System nach EN 1154 verdeckt in Zarge und Türblatt integriert.

### Zusatzausstattungen

<b>Verglasung:</b>	F60 Duplexverglasung zweiseitig gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglasshalteleisten. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 340 mm. Schalldämm-Maß $R_{w,P}$ max. 50dB
<b>Edelstahl:</b>	Material 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A), Oberfläche walzblank, oder gebürstet.
<b>BUCHELE DELUXE:</b>	Die exklusive Oberflächenbeschichtung.

### BASIC - Ausführung

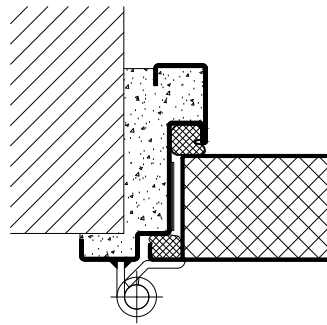


1.21.7 PLANE LINE PL 601 54 DB

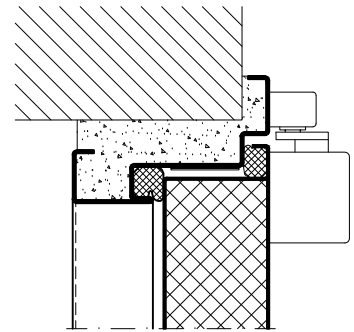
technische Änderungen vorbehalten - Stand 04/2023

### PREMIUM - Ausführung

Konstruktionsbänder

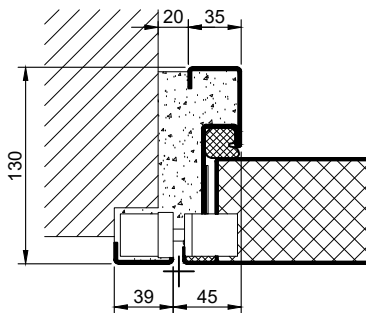


Gleitschienen-Türschließer

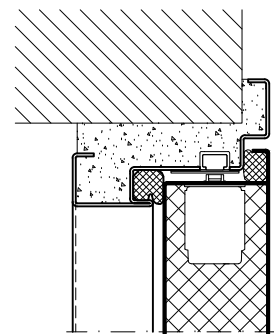


### SUPERIOR - Ausführung

Verdeckt liegende Bänder

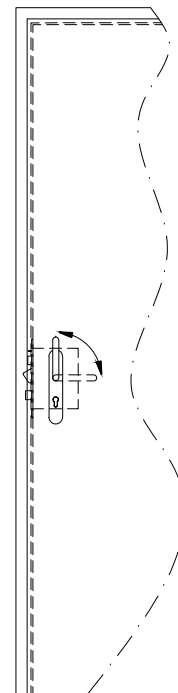


Integrierter Türschließer



### Optionen

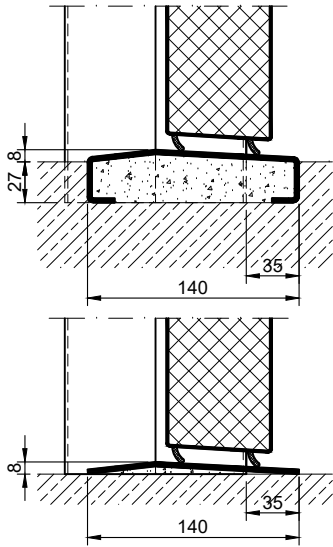
Buchele-Keil-Fallen-Schloss



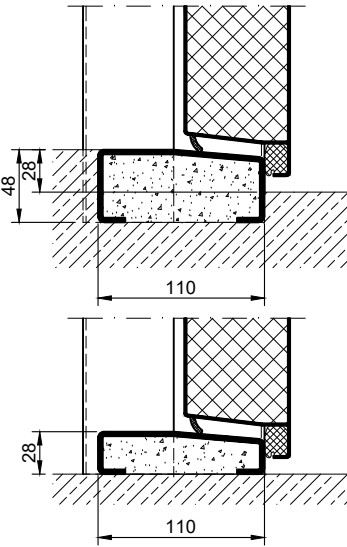
Zargen BASIC	Zargen PREMIUM / SUPERIOR	Varianten (Darstellung BASIC)
<p><u>Eckzarge</u></p>	<p><u>Eckzarge</u></p>	<p><u>Eck- mit Ergänzungszarge</u></p>
<p><u>Umfassungszarge</u></p>	<p><u>Umfassungszarge</u></p>	<p><u>Umfassungs- mit Gegenzarge</u></p>
<p><u>Blockzarge</u></p>	<p><u>Blockzarge</u></p>	<p><u>Vorgelagerte Blockzarge</u></p>
<p><u>Eck- mit Gegenzarge</u></p>	<p><u>Eck- mit Gegenzarge</u></p>	<p><u>Eckzarge an Stütze/Träger</u></p>

### Schwellen

Höckerschwelle



Habschwelle



Vollschwelle

