

**Zweiflügelige PLANE Line FB 4 NS durchschusshemmende Objektschutztür****Flächenbündige Optik  
Durchschusshemmend****FB 4 NS****geprüft nach DIN EN 1522**

* Schallschutz	bis $R_{w,p}$ 54dB	geprüft nach DIN EN ISO 10140-2
* Einbruchschutz	RC2/ RC3/ RC4 /RC5	geprüft nach DIN EN 1627
* Luftdicht	bis Klasse 4	geprüft nach DIN EN 1026
* Schlagregen-Löschwasserdicht	Klasse 6A	geprüft nach DIN EN 1027
* Widerstand gegen Windlast	Klasse C5	geprüft nach DIN EN 12211
* Druckbeständig	bis 5 kPa	
* Explosionsschutz	bis Zone 1/21	nach DIN EN 1127-1 oder ATEX 94/9/EG
* Edelstahl		

**Größenbereich****Breite von 1375 mm bis 3000 mm  
Höhe von 1750 mm bis 3000 mm**

(\* mögliche Sonderausführungen siehe Rückseite)

**Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext**

<b>Produkt:</b>	<b>PL2 zweiflügelige durchschusshemmende Objektschutztür Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN 1522</b>
<b>Türtyp:</b>	<b>PLANE Line PL 2 BASIC</b>
<b>Beschussklasse:</b>	<b>FB 4 NS</b>
<b>Rohbauöffnung:</b>	<b>.... x .... mm</b>
<b>Türblatt:</b>	Doppelwandig, 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>Zarge:</b>	3-seitig umlaufende gefälzte Eckzarge mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut. Bodenwinkel als Anschlagschwelle Oberfläche feuerverzinkt in der Zarge eingeschweißt.
<b>Bänder:</b>	Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.
<b>Beschlag:</b>	<b>Gehflügel</b> mit 2-Punkt Sicherheitseinsteckschloss mit Wechselfunktion nach DIN EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet). Sicherheitsgarnitur nach DIN EN 1906 fest drehbar gelagert Aluminium F1 in U-Form mit abgerundetem Langschild. <b>Standflügel</b> mit Falztreibriegel.

**Ausführung PLANE Line PL 2 PREMIUM**

<b>Zarge:</b>	3-seitig umlaufende gefälzte PLANE Line Sondereckzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite. Mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut. Bodenwinkel als Anschlagschwelle Oberfläche feuerverzinkt in der Zarge eingeschweißt.
---------------	--

**Bänder:** Objektbänder Typ VB-3D 160 dreidimensional justierbar.  
Aufnahmeelement .mit innenliegendem Gleitlager für leichtgängigen Türblattlauf.

#### Ausführung PLANE Line PL 2 SUPERIOR

**Zarge:** 3-seitig umlaufende gefalzte PLANE Line Sondereckzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite. Mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahme. Bodenwinkel als Anschlag Oberfläche feuerverzinkt in der Zarge eingeschweißt.

**Bänder:** Verdeckt liegendes dreidimensional justierbares Bandsystem.

**Oberfläche:** Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert mit Einkomponenten Primer ähnlich RAL 7001.

**Montage:** Lieferung und fachgerechte Montage einschließlich Verfüllen der Zarge mit Mörtel der Gruppe III.

#### Sonderausführungen

**Verglasung Standard:** Einfach-oder Isolierverglasung als BR4 Sicherheitsglas gehalten mit Stahlgasleisten.  
Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.

**Fluchttüre:** Mit Panikbeschlag nach DIN EN 179 und 1125

**Schallschutz:** Bis  $R_{w,P}$  54 dB

**Einbruchschutz:** RC2, RC3, RC4 oder RC5

**Luftdicht:** Dreiseitig umlaufendes Dichtungsprofil in der Zarge in Verbindung mit einer Anschlagsschwelle.

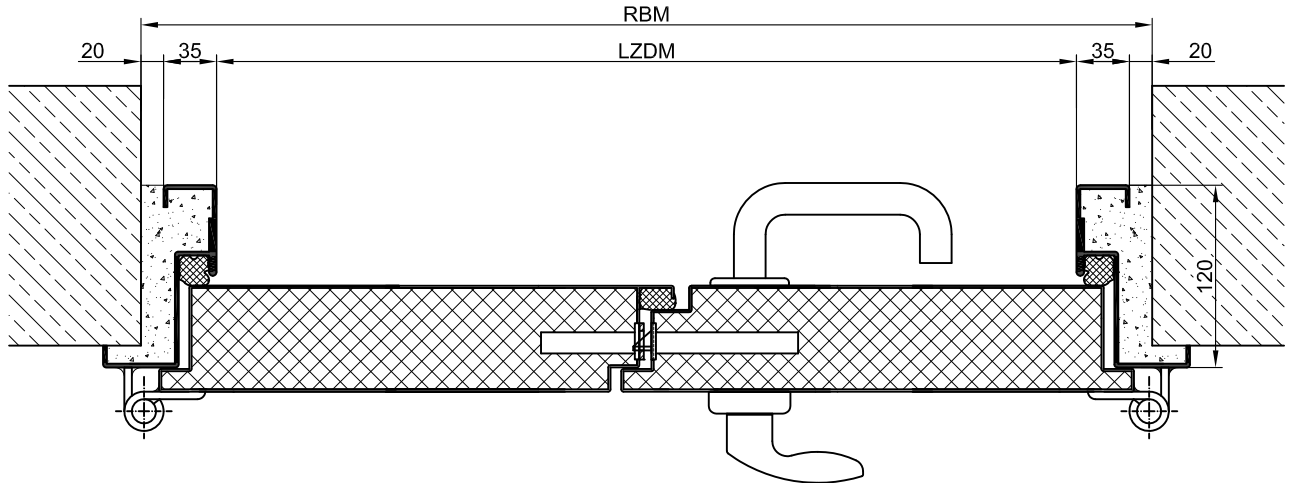
**Schlagregen-Löschwasserdicht:** Dreiseitig umlaufendes Dichtungsprofil in der Zarge in Verbindung mit einer Anschlagsschwelle.

**Winddicht:** Dreiseitig umlaufendes Dichtungsprofil in der Zarge in Verbindung mit einer Anschlagsschwelle.

**Edelstahl:** Material 1.4301 (V2A) bzw. 1.4571 (V4A),  
Oberfläche roh, gebürstet oder kreismattiert

**Türschließer:** Scherengestänge Türschließer  
Gleitschienen Türschließersystem  
Unsichtbares Gleitschienen Türschließersystem

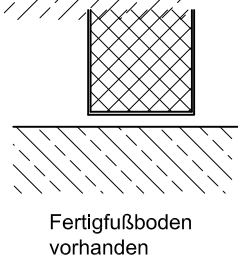
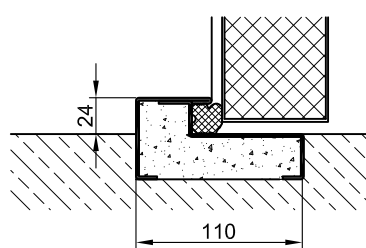
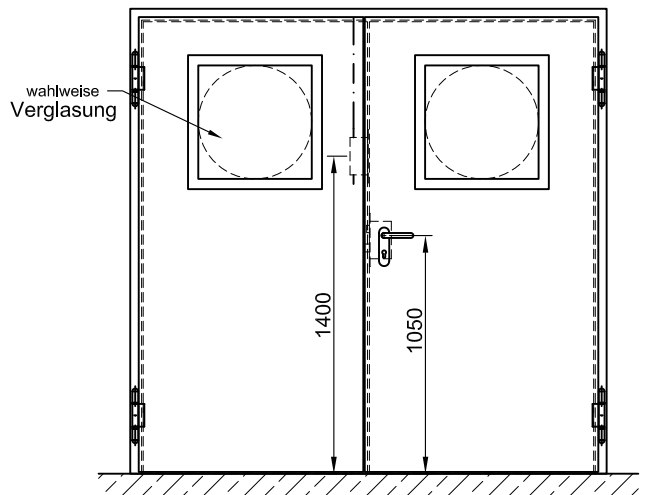
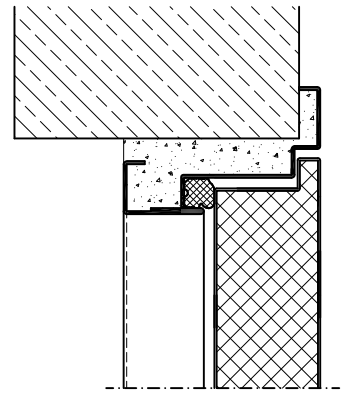
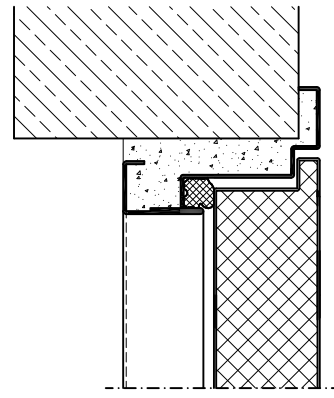
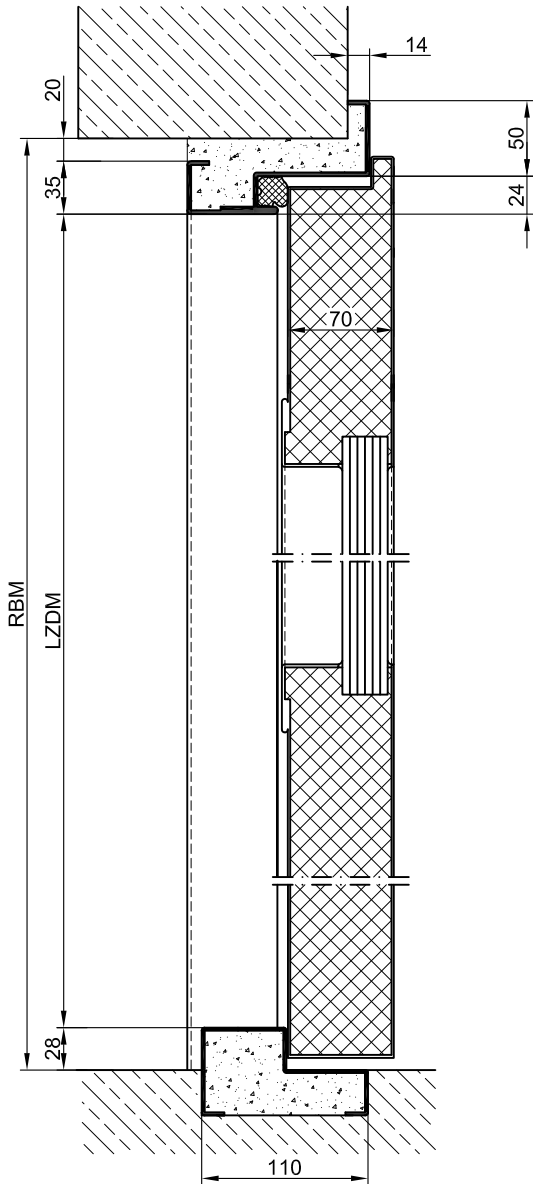
**Beispiele zusätzlicher An - und Einbauteile:** Blockschloss  
Motorschloss  
Elektrischer Türöffner  
Fluchttüröffner  
Riegelschaltkontakt (Verriegelungsüberwachung)  
Magnetkontakt (Türzustandsüberwachung)  
Kabelübergang vom Türblatt zur Zarge mittels offenem oder verdeckten Kabelübergang  
Alarmdrahtmatte, Weitwinkelspion



**BASIC**

**PREMIUM**

**SUPERIOR**



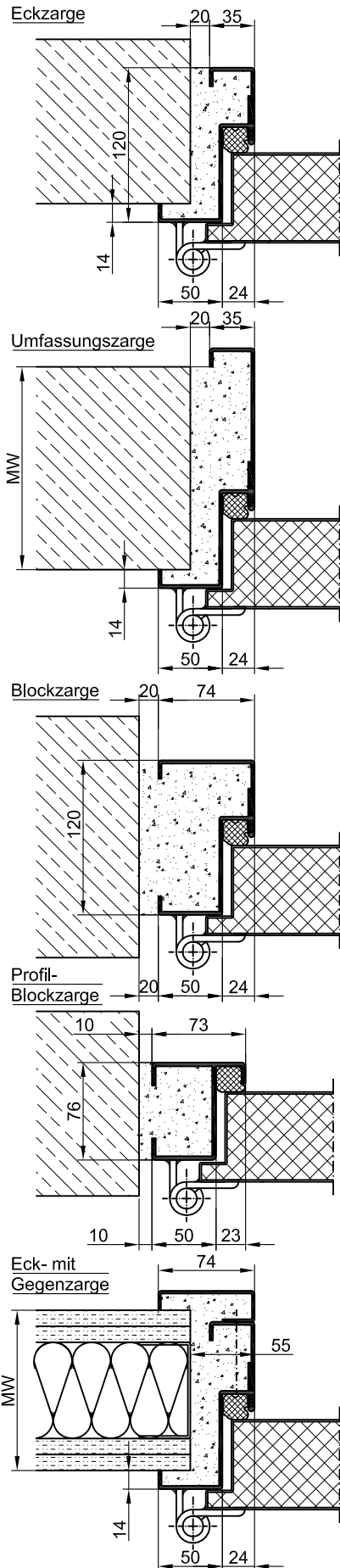
Anschlagschwelle ohne Dichtungsprofil

Anschlagschwelle mit Dichtungsprofil

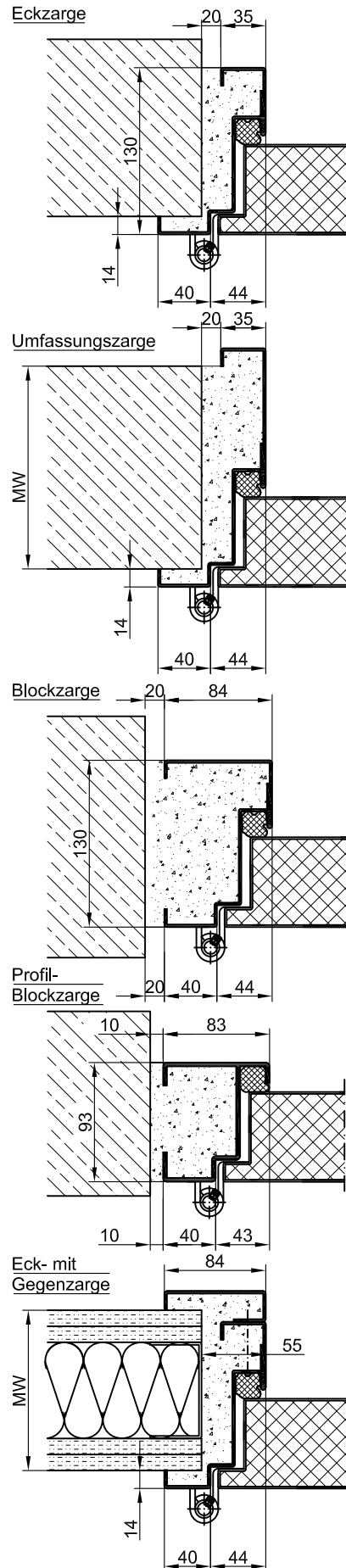
Fertigfußboden vorhanden

**HINWEIS:** Bei dieser Ausführung im Schwellenbereich **keine** Durchschußhemmung!

**BASIC**



**PREMIUM**



**SUPERIOR**

