

Einflügelige PLANE Line Schallschutztür**Flächenbündige Optik
Schallschutz****R_{w,P} 40 dB geprüft nach DIN EN ISO 10140-2**

* Einbruchschutz	RC2/RC3/RC4/RC5	geprüft nach DIN EN 1627
* Durchschusshemmend	FB4-NS	geprüft nach DIN EN 1522
* 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 18 kPa	geprüft nach DIN EN 13124-1
* Explosionsschutz	bis Zone 1/21	nach DIN EN 1127-1 oder ATEX 94/9/EG
* Edelstahl		

Größenbereich **Breite von 500 mm bis 1500 mm**
 Höhe von 500 mm bis 3000 mm

(* mögliche Sonderausführungen siehe Rückseite)

Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext

Produkt:	PL 1 einflügelige Schallschutztür Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN ISO 10140-2
Türtyp:	PLANE Line PL 1 BASIC
Schallwert R_{w,P}	40dB
Rohbauöffnung: x mm
Türblatt:	Doppelwandig, planebenes 70 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz. Ohne unteren Anschlag mit Absenkichtung zum Boden. Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt.
Schwelle:	Bodenwinkel als Trennschiene Oberfläche verzinkt in der Zarge eingeschweißt.
Zarge:	3-seitig umlaufende gefälzte Eckzarge mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.
Bänder:	Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.
Beschlag:	Einsteckschloss mit Wechselfunktion nach DIN EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet). Türdrücker Garnitur nach DIN EN 1906 fest drehbar gelagert Kunststoff schwarz in U-Form mit abgerundetem Kurzschild.

Ausführung PLANE Line PL 1 PREMIUM

Zarge:	3-seitig umlaufende gefälzte PLANE Line Sondereckzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite. Mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.
Bänder:	Objektbänder Typ VB-3D 160 dreidimensional justierbar. Aufnahmeelement mit innenliegendem Gleitlager für leichtgängigen

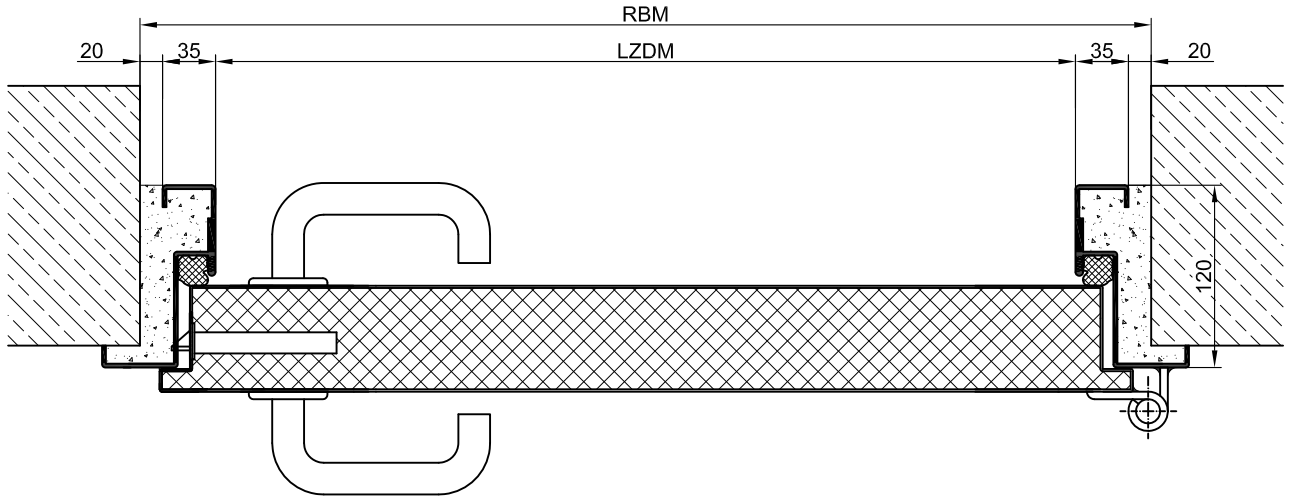
Türblattlauf.

Ausführung PLANE Line PL 1 SUPERIOR

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

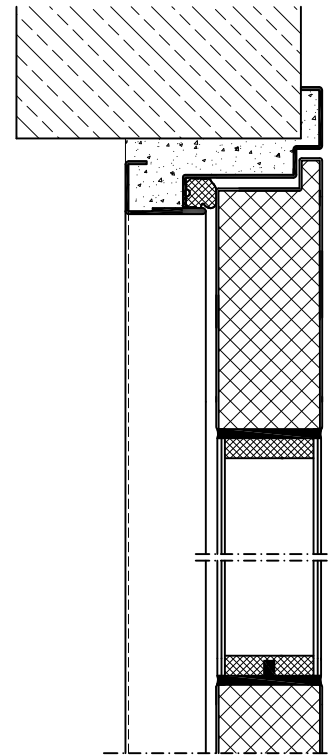
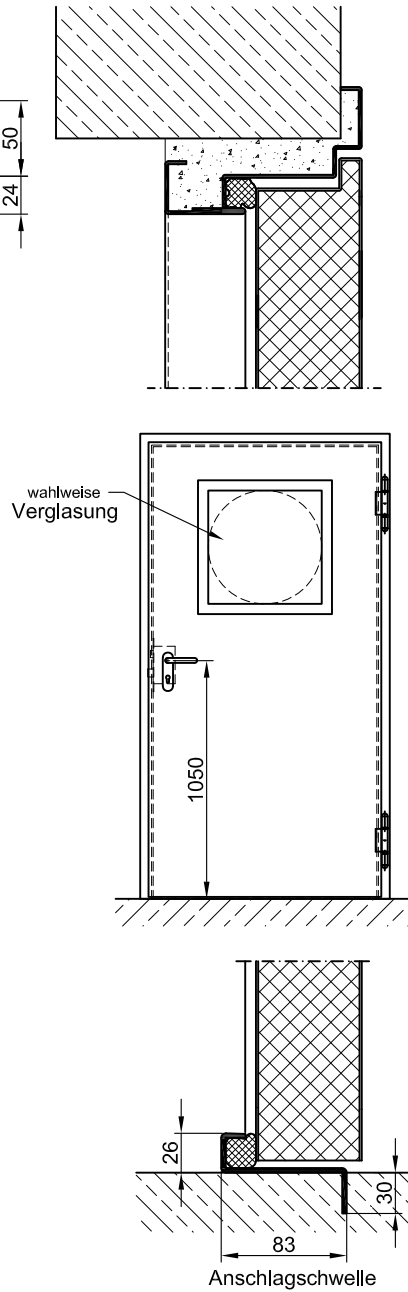
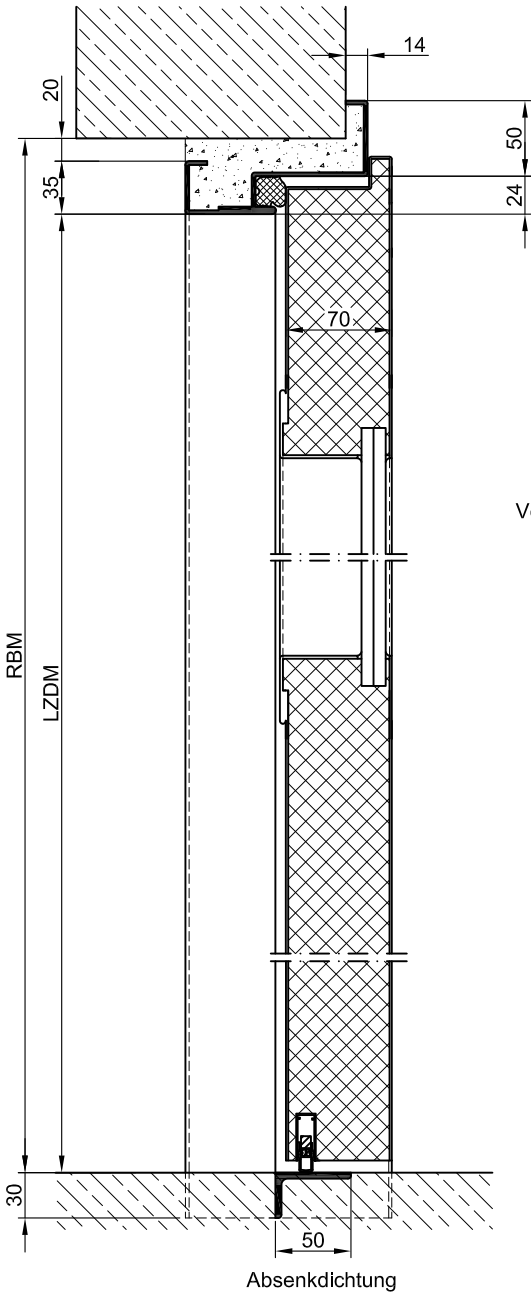
- Flächenbündige Verglasung:** **PLANE Line** 3-fach Sonderverglasung bündig mit Außenkante Türblatt auf Band- und Bandgegenseite. Randemail und dauerelastische Verglasungsfuge Farbe schwarz RAL 9004. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.
- Verglasung Standard:** Einfach- oder Isolierverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglashalteleisten. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.
- Einbruchschutz:** RC 2, RC 3, RC 4 oder RC5 Sicherheitspaket mit Sicherheitsbeschlag
- Durchschusshemmend:** FB 4-NS Spezialeinlage im Türblatt und der Zarge
- Luftdicht:** Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der 3-seitigen Aufnahmenut der Zarge in Verbindung mit einer Absenk-dichtung oder einer Anschlagsschwelle.
- Schlagregen-Löschwasserdicht:** Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der 3-seitigen Aufnahmenut der Zarge in Verbindung mit einer Absenk-dichtung oder einer Anschlagsschwelle.
- Winddicht:** Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der 3-seitigen Aufnahmenut der Zarge in Verbindung mit einer Absenk-dichtung oder einer Anschlagsschwelle.
- Edelstahl:** Material 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A), Oberfläche walzblank, gebürstet oder kreismattiert.



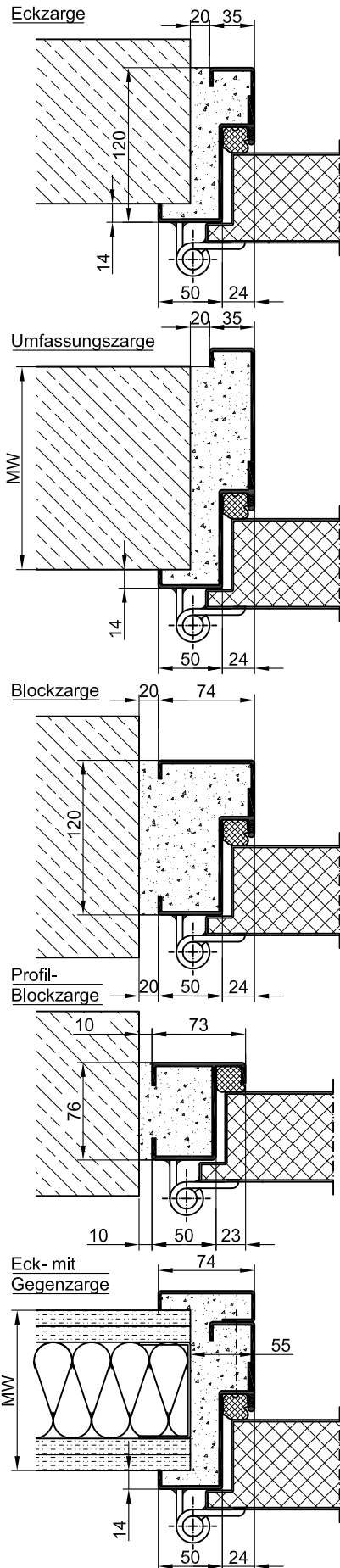
BASIC

PREMIUM

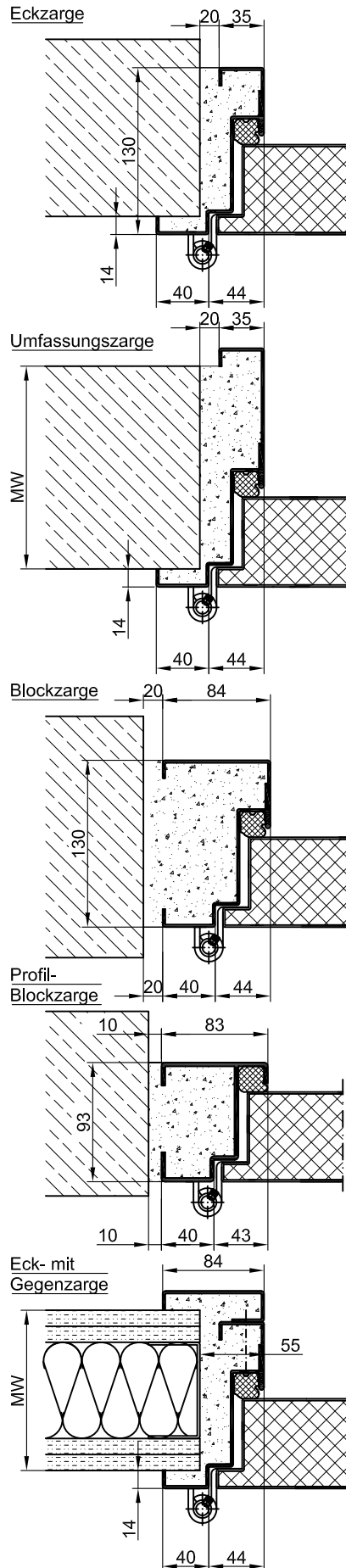
SUPERIOR



BASIC



PREMIUM



SUPERIOR

