

Einflügelige luftdichte Stahltür

Luftdicht

Klasse 3 und 4

geprüft nach DIN EN 1026

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Schallschutz	bis $R_{w,P}$ 54dB	geprüft nach DIN EN ISO 10140-2
- Einbruchschutz	RC2/RC3/RC4/RC5	geprüft nach DIN EN 1627
- Durchschusshemmend	FB4/FB6-NS	geprüft nach DIN EN 1522
- Schlagregen-Löschwasserdicht	Klasse 6A	geprüft nach DIN EN 1027
- Widerstand gegen Windlast	Klasse C5	geprüft nach DIN EN 12211
- Druckstoßbeständig	bis 20 kPa	geprüft nach DIN EN 13124-1
- Explosionsschutz	bis Zone 1/21	nach DIN EN 1127-1 oder ATEX 94/9/EG
- Edelstahl		

Größensbereich

Größensbereich

Breite von 500 mm bis 1500 mm

Höhe von 500 mm bis 3000 mm

Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext

Produkt:	PL 1 einflügelige luftdichte Stahltür Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN 1026
Türtyp:	PLANE Line PL 1 (LD) BASIC
Luftdicht Klasse:
Rohbauöffnung: x mm
Türblatt Klasse 3:	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 Klasse 3:	Bodenwinkel als Trennschiene Oberfläche verzinkt in der Zarge eingeschweißt.
Türblatt Klasse 4:	Doppelwandig, planebenes 70 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz. Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt.
Schwelle Klasse 4:	Anschlagschwelle mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert im Falz. 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.

- 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.

Alternativ: Ausführung mit flächenbündiger Optik PLANE Line PL 1 (LD) PREMIUM

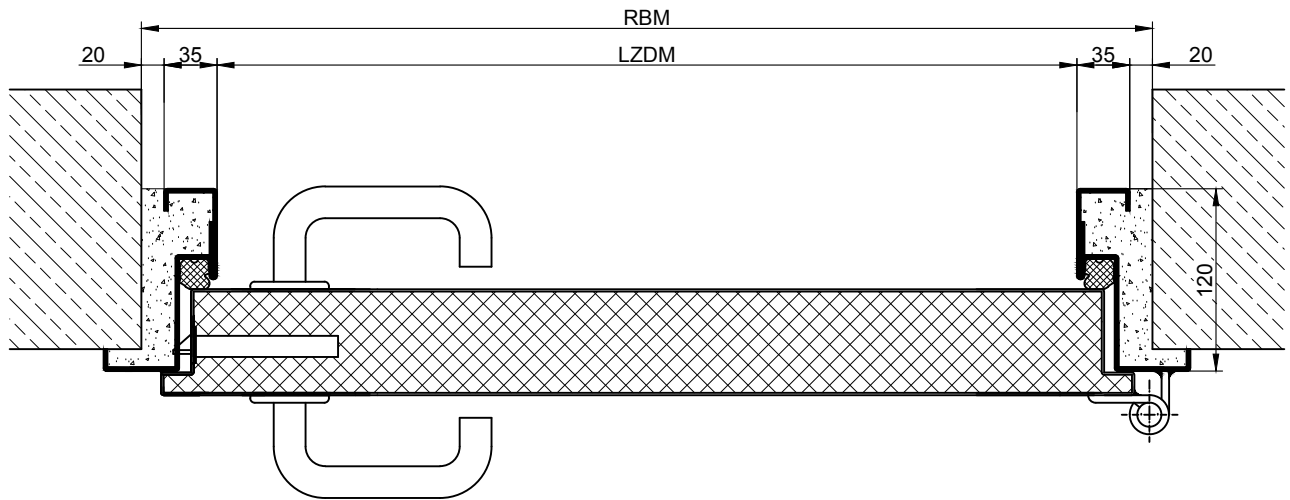
- Zarge:** 3-seitig umlaufende gefalzte PLANE Line Sondereckzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite. Mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.
- Bänder:** Objektbänder Typ VB-3D 160 dreidimensional justierbar. Aufnahmeelement mit innenliegendem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

Alternativ: Ausführung mit flächenbündiger Optik PLANE Line PL 1 (LD) SUPERIOR

- Zarge:** 3-seitig umlaufende gefalzte 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.

Zusatzausstattungen

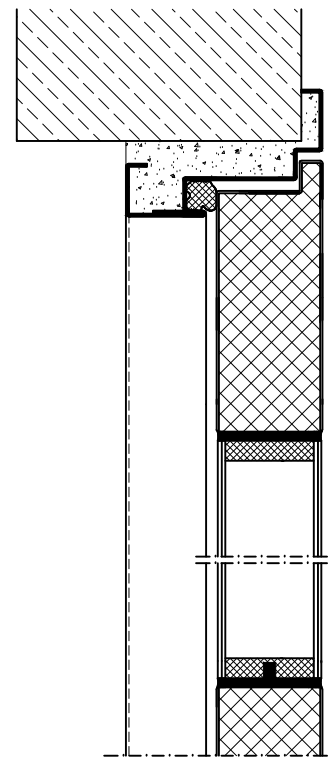
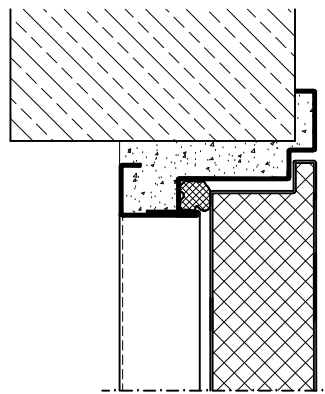
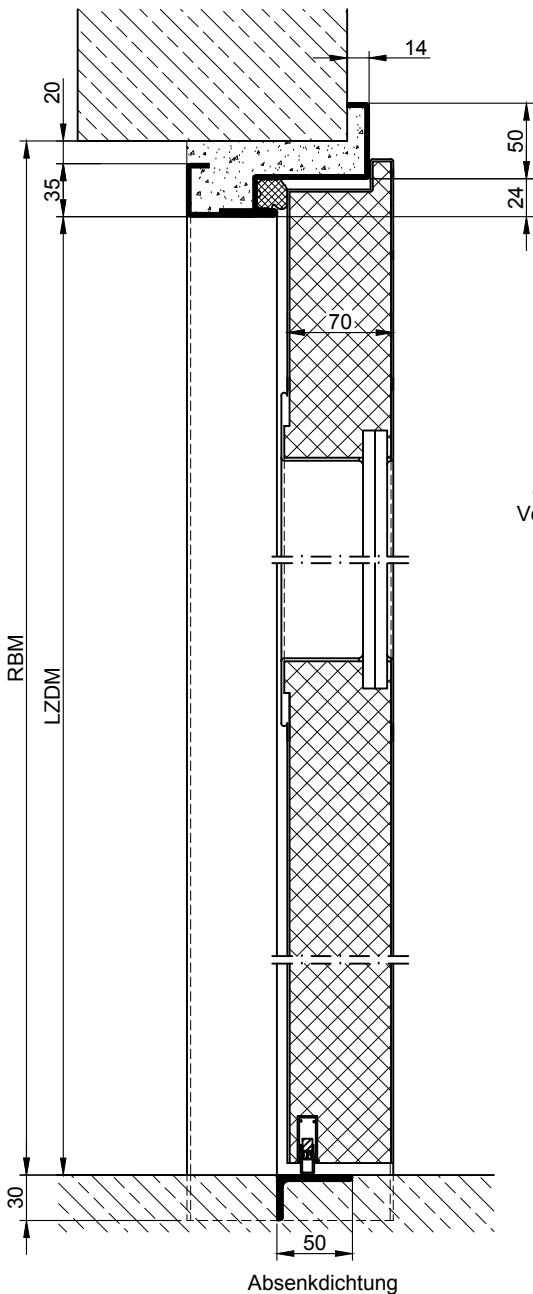
- Verglasung:** Einfach- oder Isolierverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglashalteleisten. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.
- Flächenbündige Verglasung:** **PLANE Line** 3-fach Sonderverglasung bündig mit Außenkante Türblatt auf Band- und Bandgegenseite. Randemail und dauerelastische Verglasungsfuge Farbe schwarz RAL 9004. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.
- Edelstahl:** Material 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A), Oberfläche walzblank, gebürstet oder kreismattiert.
- NEU:** BUCHELE DELUXE, die exklusive Oberflächenbeschichtung.



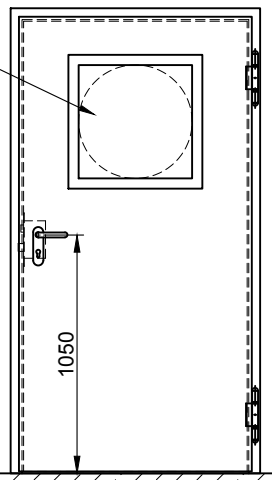
BASIC

PREMIUM

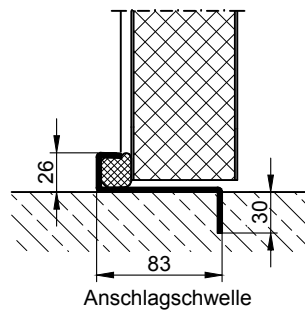
SUPERIOR



wahlweise
Verglasung



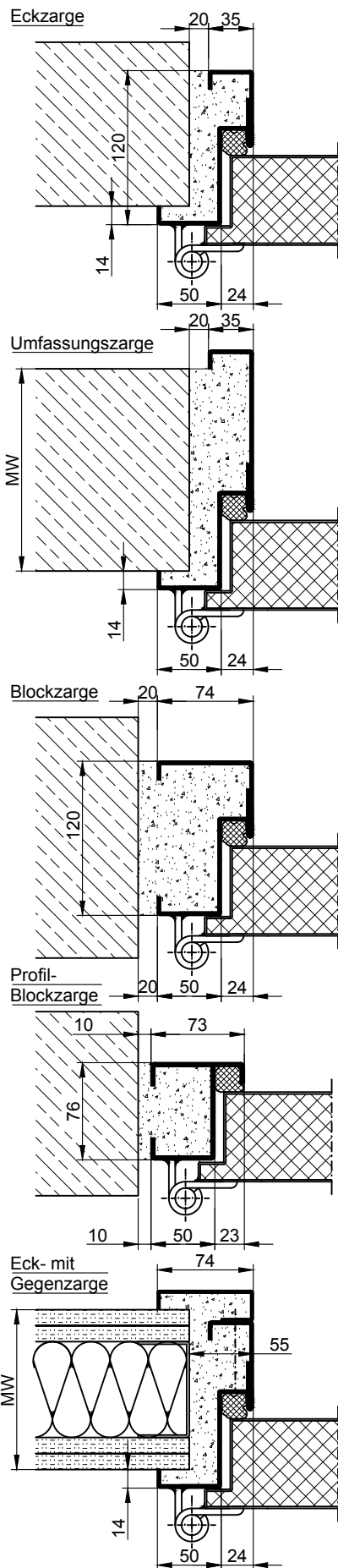
Schwellevarianten (weitere auf Anfrage):



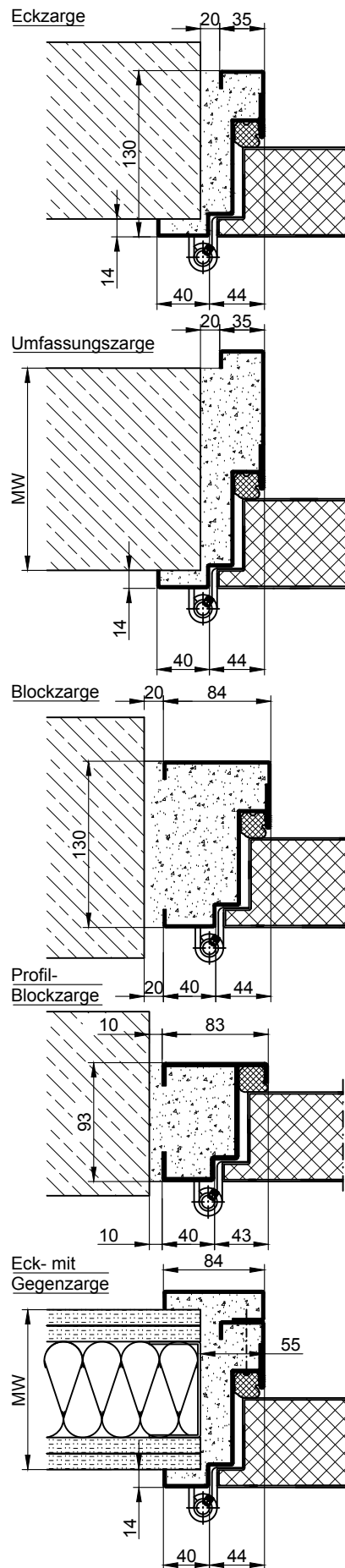
Absenktdichtung

Anschlagschwelle

BASIC



PREMIUM



SUPERIOR

