

Einflügelige Mehrzweck Stahltür

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Schallschutz	bis $R_{w,P}$ 46 dB	geprüft nach DIN EN ISO 10140-2
- Einbruchschutz	RC2/RC3/RC4	geprüft nach DIN EN 1627
- Schlagregen-Löschwasserdicht	Klasse 6A	geprüft nach DIN EN 1027
- Widerstand gegen Windlast	Klasse C5	geprüft nach DIN EN 12211
- Druckstoßbeständig	bis 20 kPa	
- Explosionsschutz	bis Zone 1/21	nach DIN EN 1127-1 oder ATEX 94/9/EG
- Verglasung		
- Oberblende/Oberlicht		
- Lüftungsgitter		
- Edelstahl		

Größenbereich

Breite von 500 mm bis 2500 mm
Höhe von 500 mm bis 5000 mm

Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext

Produkt:	PL 1 einflügelige Mehrzweck Stahltür Fabr. Buchele
Türtyp:	PLANE Line PL 1 BASIC
Rohbauöffnung: x mm
Türblatt:	Doppelwandig, planebenes 70 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz ohne unteren Anschlag. Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt.
Schwelle:	Bodenwinkel als Trennschiene Oberfläche feuerverzinkt 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 PREMIUM

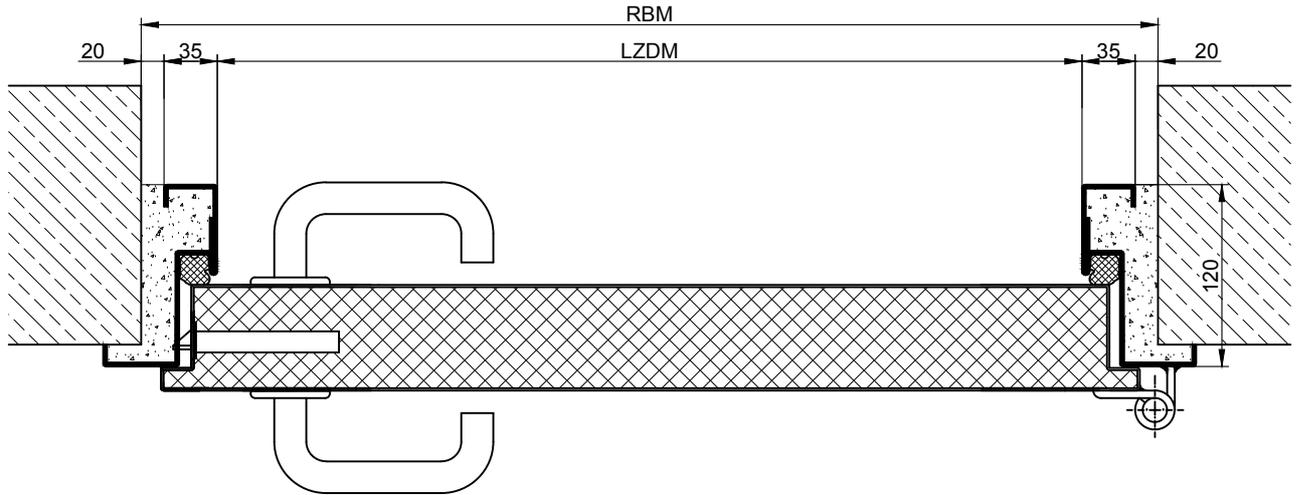
- Zarge:** 3-seitig umlaufende gefalzte PLANE Line Sondereckzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite. Mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.
- Bänder:** Objektbänder Typ VB-3D 160 dreidimensional justierbar. Aufnahmeelement mit innenliegendem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

Alternativ: Ausführung mit flächenbündiger Optik PLANE Line PL 1 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

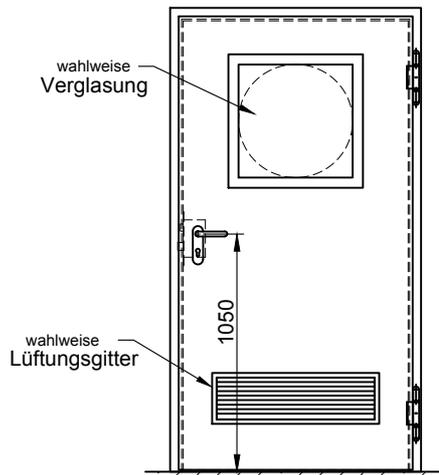
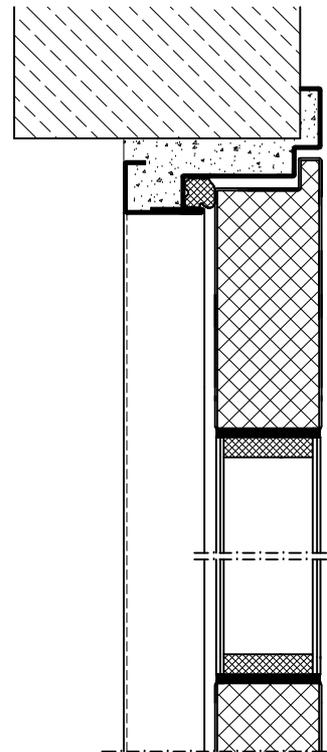
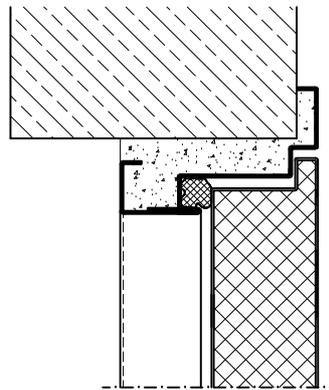
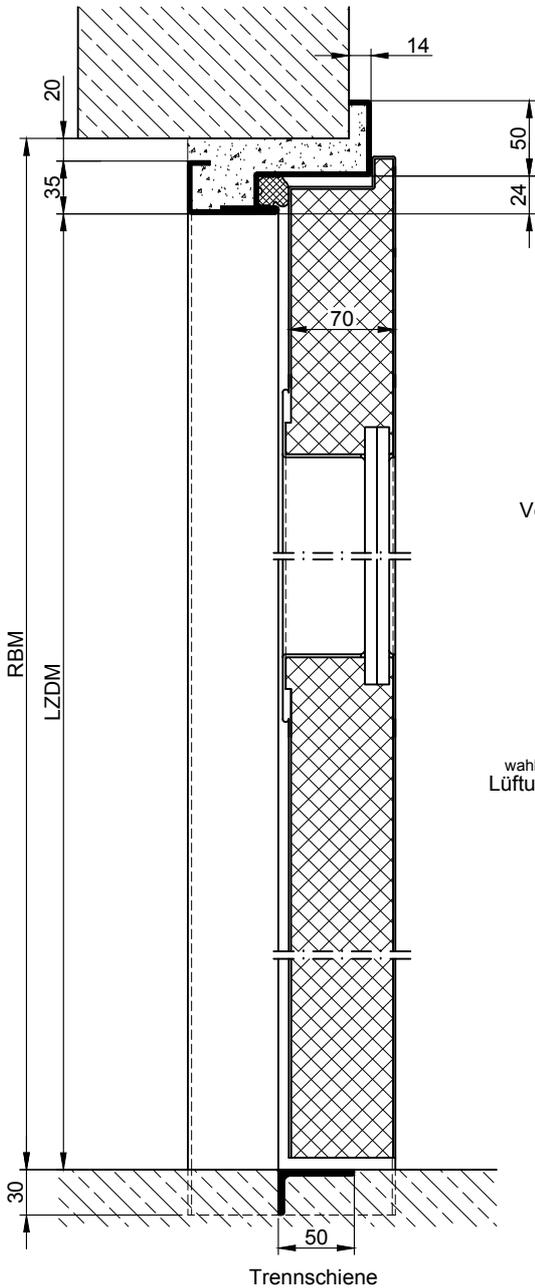
- Verglasung:** Festverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglashalteleisten.
Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.
- Flächenbündige Verglasung:** **PLANE Line** Sonderverglasung bündig mit Außenkante Türblatt auf Band- und Bandgegenseite.
Randemail und dauerelastische Verglasungsfuge Farbe schwarz RAL 9004.
Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.
- Oberblende bzw. Oberlicht:** Oberblende im Aufbau wie das Türblatt
Oberlicht mit Festverglasung (Verglasungsart frei wählbar)
- Edelstahl:** Material 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A),
Oberfläche walzblank, gebürstet oder kreismattiert.
- NEU:** BUCHELE DELUXE, die exklusive Oberflächenbeschichtung.



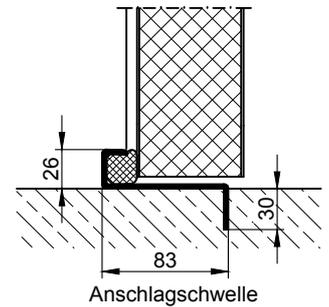
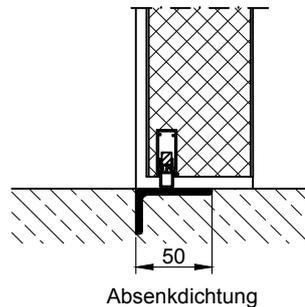
BASIC

PREMIUM

SUPERIOR



Schwellevarianten (weitere auf Anfrage):



BASIC

PREMIUM

SUPERIOR

