

Einflügelige T 60 (EI₂ 60-SaC5) hochfeuerhemmende Objektschutztür

Feuerschutz	T60 (EI₂ 60-SaC5)	geprüft nach DIN EN 1634-1
Einbruchschutz	RC2/RC3/RC4/RC5	geprüft nach DIN EN 1627

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Rauchschutz	RS (S ₂₀₀)	geprüft nach DIN EN 1634-3
- Schallschutz	bis R _{w,P} 46dB	geprüft nach DIN EN ISO 10140-2
- Durchschusshemmend	FB4	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
- Druckstoßbeständig	bis 20 kPa	
- Explosionsschutz	bis Zone 1/21	nach DIN EN 1127-1 / ATEX 94/9/EG
- Edelstahl		

Größenbereich

Größenbereich Tür	Breite von 625 mm bis 1500 mm Höhe von 1750 mm bis 3000 mm
Größenbereich Klappe	Breite von 625 mm bis 750 mm Höhe von 500 mm bis 1750 mm

Türtyp	Widerstandsklasse	Schloss
PLANE Line PL 601	RC 2	1-fach Verriegelung
PLANE Line PL 601	RC 3	1-fach Verriegelung
PLANE Line PL 601	RC 4	3-fach Verriegelung
PLANE Line PL 601	RC 5	5-fach Verriegelung

Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext

Produkt:	T60-1 (EI ₂ 60-SaC5) einflügelige hochfeuerhemmende Stahltür Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN 1634-1 und DIN EN 1627
Türtyp:	PLANE Line PL 601 BASIC
Widerstandsklasse:	RC
Rohbauöffnung: x mm
Türblatt:	Doppelwandig, planebenes 70 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz ohne unteren Anschlag. Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt. Sicherungsbolzen verschraubt im Türblattfalz.
Schwelle:	Bodenwinkel als Trennschiene Oberfläche feuerverzinkt in der Zarge eingeschweißt.
Zarge:	3-seitig umlaufende gefälzte Eckzarge mit sichtbarem, schwarz beschichtetem dämmschichtbildendem Baustoff im Falz. Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.

Bänder:	Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.
Türschließer:	Scherengestänge Türschließer nach DIN EN 1154 silberfarbig auf Bandseite montiert.
Beschlag RC2:	2-Punkt Sicherheitseinsteckschloss mit Wechselfunktion nach DIN EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet). Sicherheitsgarnitur nach DIN EN 18257 fest drehbar gelagert Aluminium F1 in U-Form mit abgerundetem Langschild.
Beschlag RC3:	2-Punkt Sicherheitseinsteckschloss mit Wechselfunktion nach DIN EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet). Sicherheitsgarnitur nach DIN EN 18257 fest drehbar gelagert Aluminium F1 in U-Form mit abgerundetem Langschild.
Beschlag RC4:	4-Punkt Sicherheitseinsteckschloss mit Wechselfunktion nach DIN EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet). Sicherheitsgarnitur nach DIN EN 18257 fest drehbar gelagert Aluminium F1 in U-Form mit abgerundetem Langschild.
Beschlag RC5:	6-Punkt Sicherheitseinsteckschloss mit Wechselfunktion nach DIN EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet). Sonder-Sicherheitsgarnitur fest drehbar gelagert Aluminium F1 in U-Form mit eckigem Langschild.
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.
Einbau:	Mauerwerk ≥ 115 mm Beton ≥ 100 mm Porenbeton ≥ 200 mm Montagewand F90 ≥ 125 mm

Alternativ: Ausführung mit flächenbündiger Optik PLANE Line PL 601 PREMIUM

Zarge:	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.
Bänder:	Objektbänder Typ VB-3D 160 dreidimensional justierbar. Aufnahmeelement mit innenliegendem Gleitlager für leichtgängigen Türblattlauf.
Türschließer:	Gleitschienen Türschließer-System nach DIN EN 1154 silberfarbig auf Bandseite montiert.

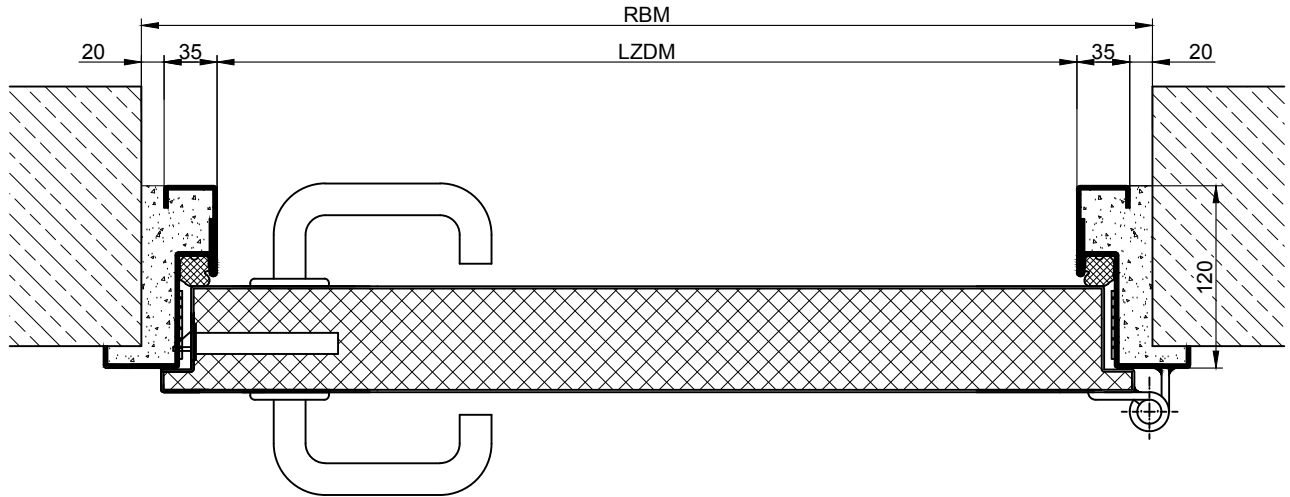
Alternativ: Ausführung mit flächenbündiger Optik PLANE Line PL 601 SUPERIOR

Zarge:	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.
---------------	---

- Bänder:** Verdeckt liegendes dreidimensional justierbares Bandsystem.
- Türschließer:** Unsichtbares Gleitschienen Türschließer-System nach DIN EN 1154 verdeckt in Zarge und Türblatt integriert.

Zusatzausstattungen

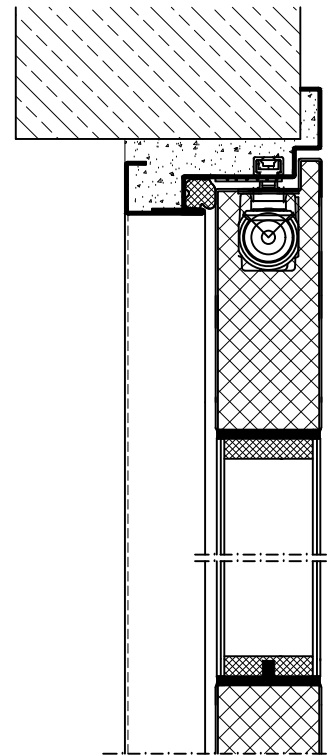
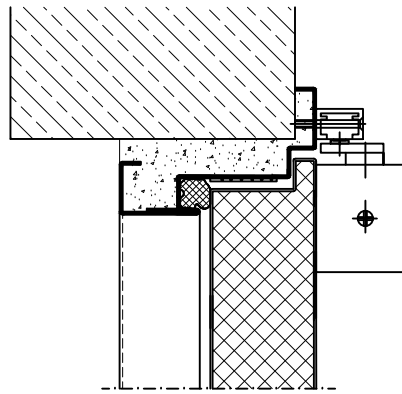
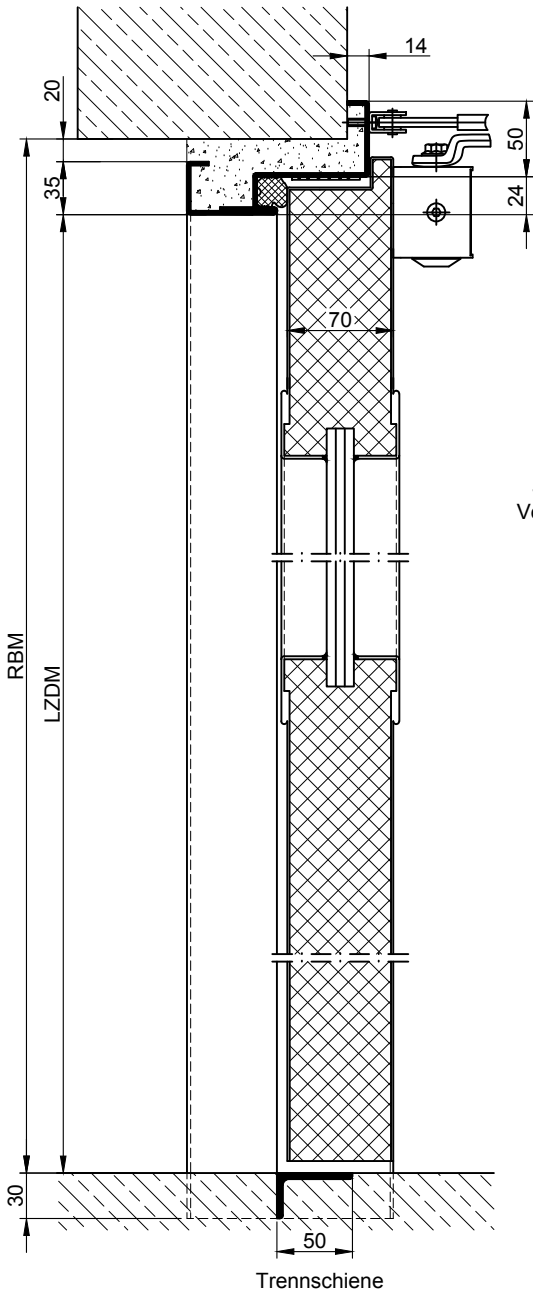
- Verglasung:** F60 Brandschutzverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglashalteleisten.
Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.
Schalldämm-Maß $R_{w,P}$ max. 50dB
- Flächenbündige Verglasung:** **PLANE Line** F60 Sonderverglasung bündig mit Außenkante Türblatt auf Band- und Bandgegenseite.
Randemail und dauerelastische Verglasungsfuge Farbe schwarz RAL 9004.
Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.
Schalldämm-Maß $R_{w,P}$ max. 50dB
- Edelstahl:** Material 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A),
Oberfläche walzblank, gebürstet oder kreismattiert.
- NEU:** BUCHELE DELUXE, die exklusive Oberflächenbeschichtung.



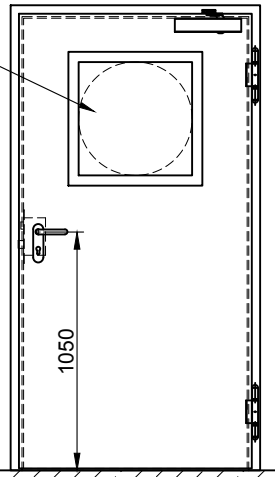
BASIC

PREMIUM

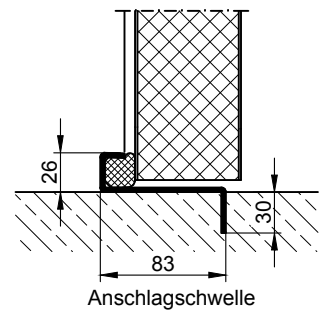
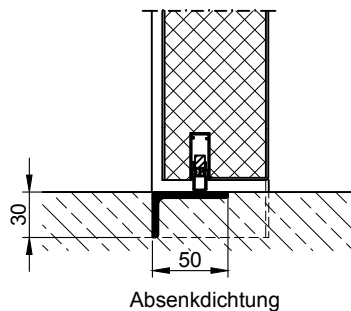
SUPERIOR



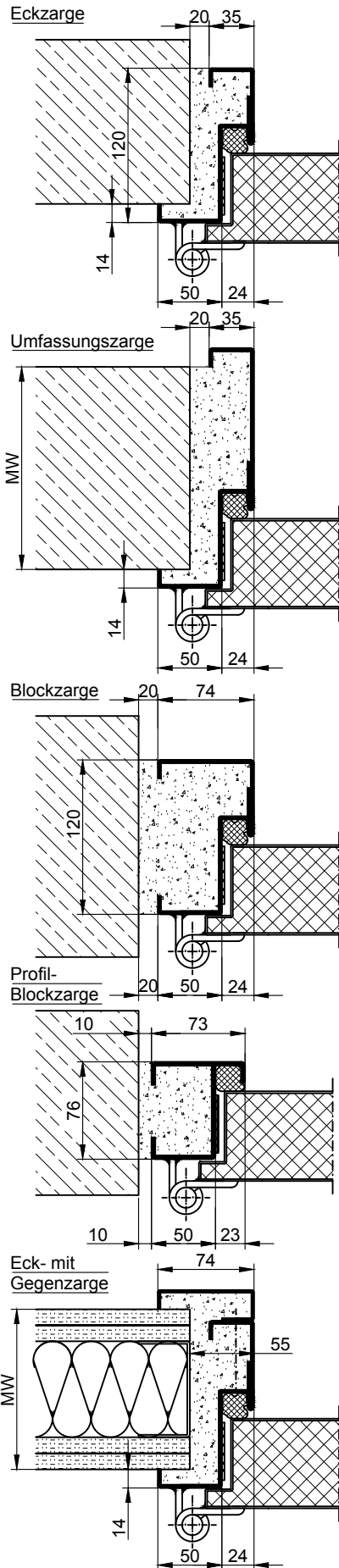
wahlweise
Verglasung



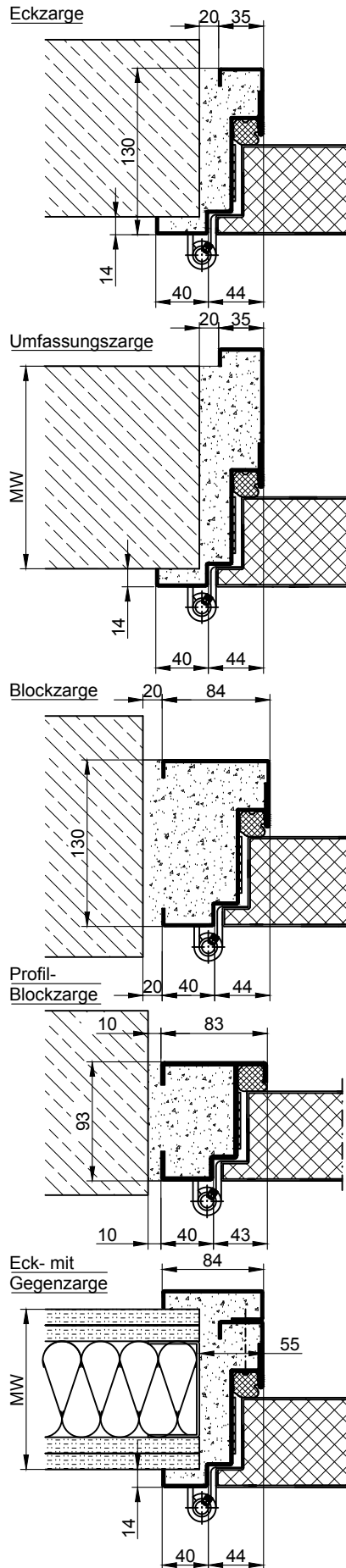
Schwellevarianten (weitere auf Anfrage):



BASIC



PREMIUM



SUPERIOR

