BUCHELE
TÜREN + TORE

The Art of Doors

PLANE Line PL 302 (LD)

Zweiflügelige T 30 (EI_2 30-SaC5) feuerhemmende luftdichte Stahltür

Feuerschutz	**T30 (EI_2 30-SaC5)**	**geprüft nach DIN EN 1634-1**
Luftdicht	**Klasse 3 und 4**	**geprüft nach DIN EN 1026**

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Rauchschutz	**RS (S_{200})**	geprüft nach DIN EN 1634-3
- 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-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
- 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		

Größenbereich

Größenbereich Tür	**Breite von 1375 mm bis 3000 mm** **Höhe von 1750 mm bis 3000 mm**
Größenbereich Klappe	**Breite von 1250 mm bis 1375 mm** **Höhe von 500 mm bis 1750 mm**

Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext

Produkt:	**T30-2 (EI_2 30-SaC5) zweiflügelige feuerhemmende luftdichte Stahltür Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN 1634-1**
Türtyp:	**PLANE Line PL 302 (LD) BASIC**
Rohbauöffnung:	**…. x …. mm**
Türblatt Klasse 3:	Doppelwandig, planebenes 70 mm dickes Stahltürblatt ohne Bandprägung, dreiseitig gefälzt mit Dickfalz. Ohne unteren Anschlag mit Absenkdichtung zum Boden. Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt. Sicherungsbolzen verschraubt im Türblattfalz. Standflügel mit Mehrkammer-Dichtungsprofil im Mittelüberschlag.
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. Sicherungsbolzen verschraubt im Türblattfalz. Standflügel mit Mehrkammer-Dichtungsprofil im Mittelüberschlag.
Schwelle Klasse 4:	Anschlagschwelle Oberfläche verzinkt in der Zarge eingeschweißt
Zarge:	3-seitig umlaufende gefalzte Eckzarge mit sichtbarem, schwarz beschichtetem dämmschichtbildendem Baustoff im Falz. Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.

technische Änderungen vorbehalten – Stand 01/19

BUCHELE
TÜREN + TORE

The Art of Doors

PLANE Line PL 302 (LD)

Bänder:	Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.	
Türschließer:	Scherengestänge Türschließer nach DIN EN 1154 silberfarbig auf Bandseite montiert.	
Beschlag:	**Gehflügel** mit 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. **Standflügel** mit Falztreibriegel selbsttätig verriegelnd mit Schaltschloß	
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 F60	≥ 125 mm

Alternativ: Ausführung mit flächenbündiger Optik PLANE Line PL 302 (LD) PREMIUM

Zarge:	3-seitig umlaufende gefalzte 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 302 (LD) SUPERIOR

Zarge:	3-seitig umlaufende gefalzte 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.

Zusatzausstattung

Verglasung:	F30 Brandschutzverglasung gehalten mit profilierten und sichtbar verschraubten Stahlglashalteleisten. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.
Flächenbündige Verglasung:	**PLANE Line** F30 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.

technische Änderungen vorbehalten – Stand 01/19

BUCHELE
TÜREN + TORE

The Art of Doors

PLANE Line PL 302 (LD)

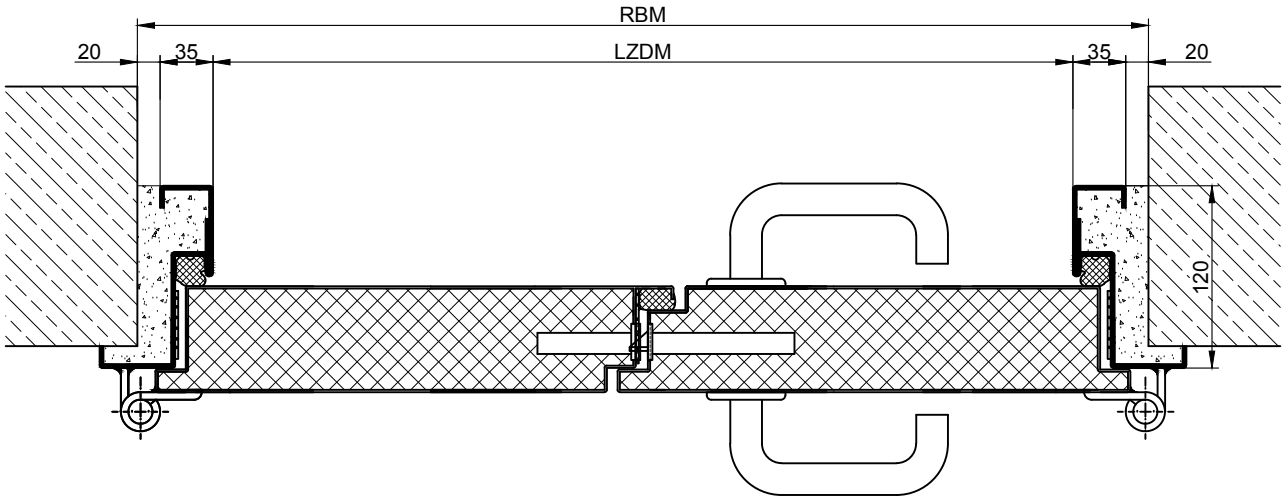
Edelstahl:	Material 1.4301 (V2A) oder. 1.4404 (V4A), Oberfläche walzblank, gebürstet oder kreismattiert.
NEU:	BUCHELE DELUXE, die exklusive Oberflächenbeschichtung.

technische Änderungen vorbehalten – Stand 01/19

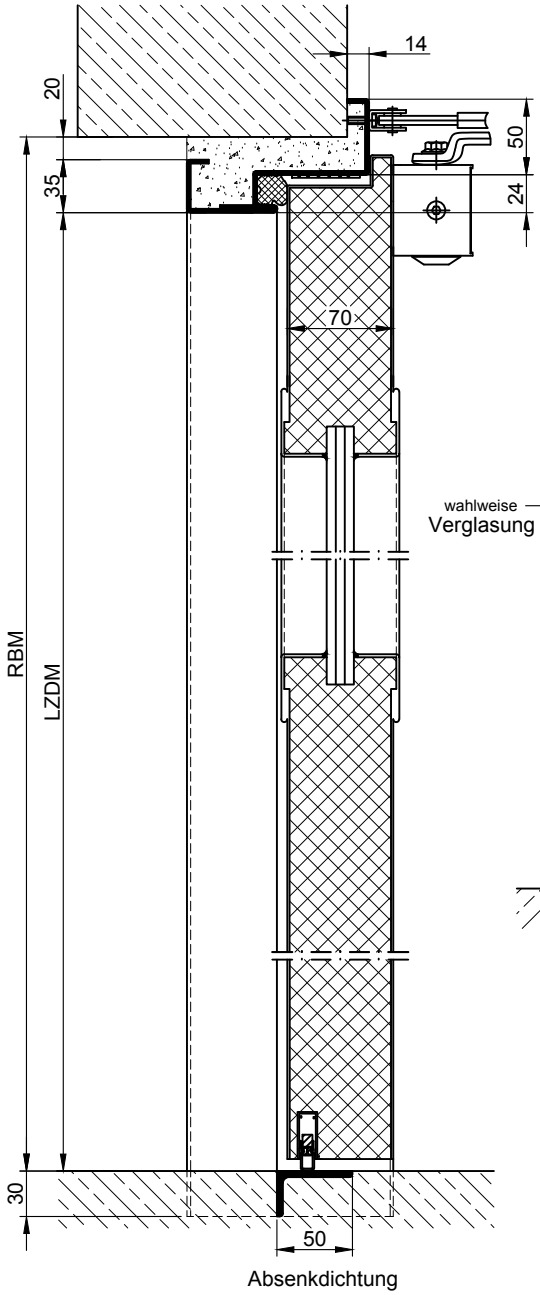
BUCHELE
TÜREN + TORE

The Art of Doors

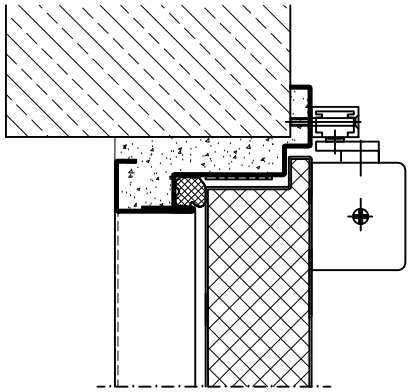
PLANE Line PL 302 (LD)



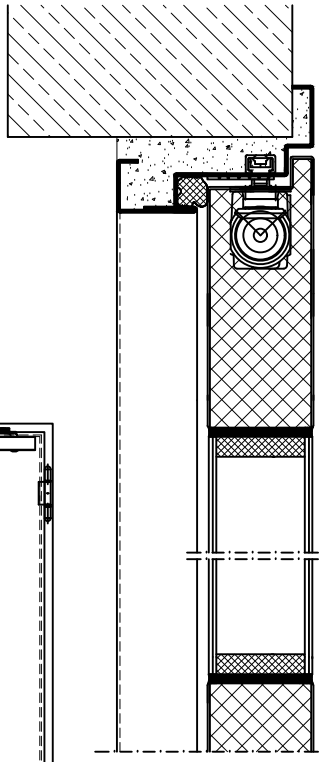
BASIC

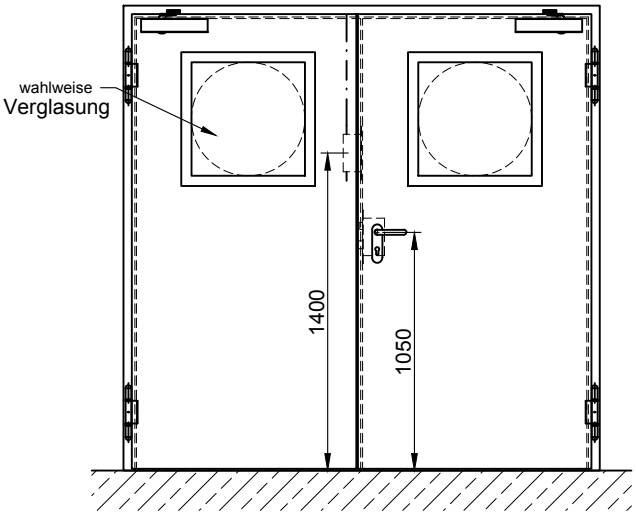


PREMIUM

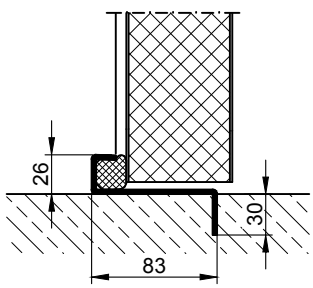


SUPERIOR





Schwellenvarianten (weitere auf Anfrage):



technische Änderungen vorbehalten - Stand 01/19

Buchele GmbH • Industriestraße 3 • D-73061 Ebersbach/Fils • Tel. +49 7163 1001 0• Fax +49 7163 1001 44

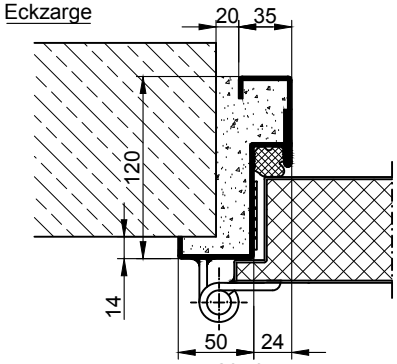
BUCHELE
TÜREN + TORE

The Art of Doors

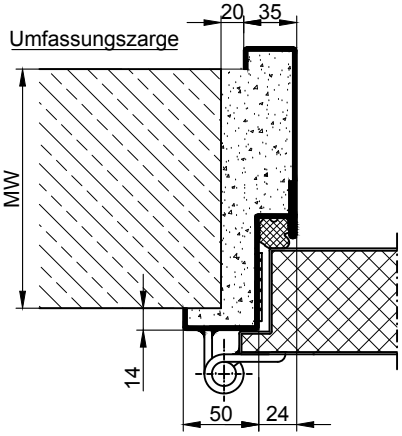
PLANE Line PL 302 (LD)

BASIC

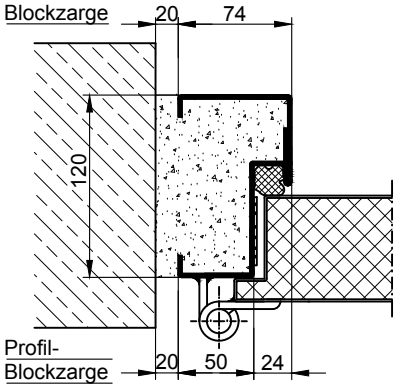
Eckzarge



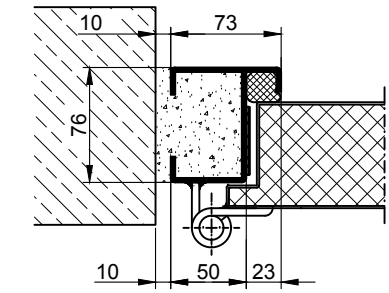
Umfassungszarge



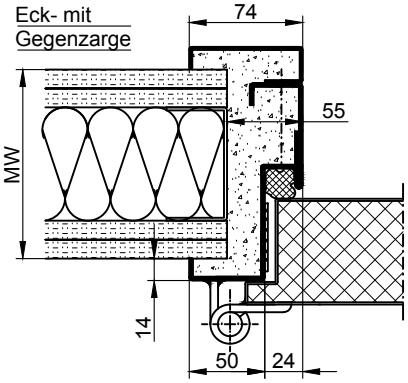
Blockzarge



Profil-Blockzarge

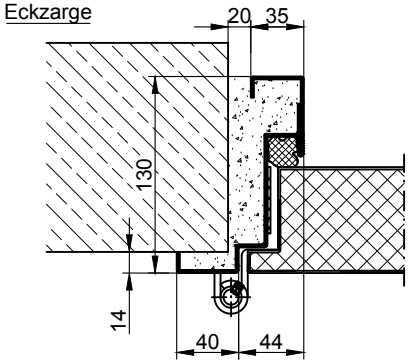


Eck- mit Gegenzarge

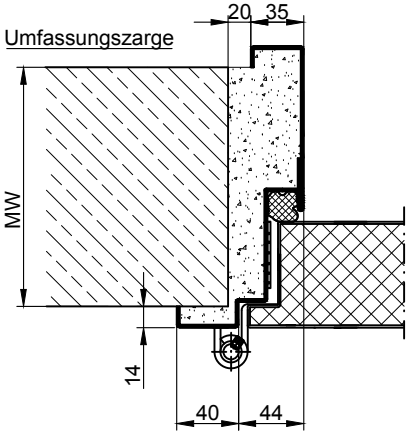


PREMIUM

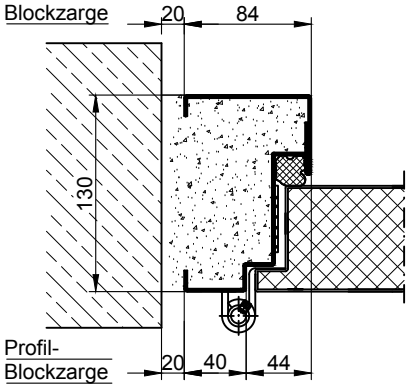
Eckzarge



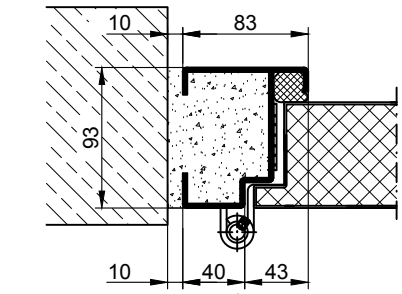
Umfassungszarge



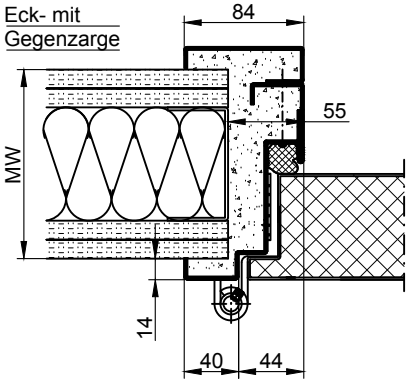
Blockzarge



Profil-Blockzarge

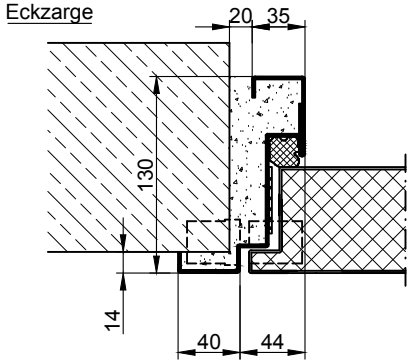


Eck- mit Gegenzarge

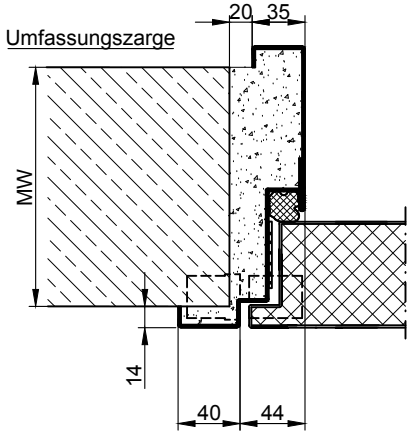


SUPERIOR

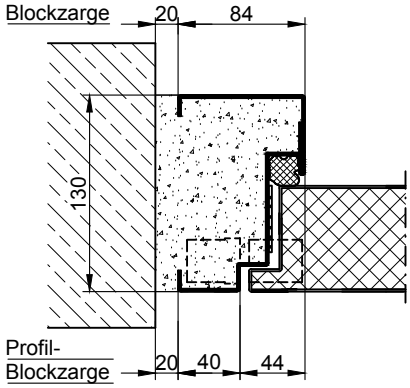
Eckzarge



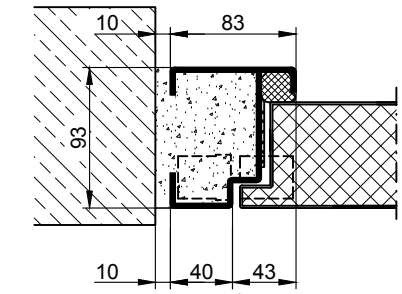
Umfassungszarge



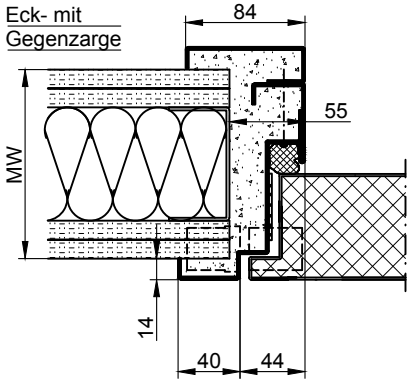
Blockzarge



Profil-Blockzarge



Eck- mit Gegenzarge



technische Änderungen vorbehalten - Stand 01/19

Buchele GmbH • Industriestraße 3 • D-73061 Ebersbach/Fils • Tel. +49 7163 1001 0• Fax +49 7163 1001 44