BUCHELE
TÜREN + TORE

The Art of Doors

PLANE Line PL 2 (RC 2)

Zweiflügelige PLANE Line RC2 einbruchhemmende Objektschutztür

Einbruchschutz **RC2** **geprüft nach DIN EN 1627**

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Schallschutz	**bis $R_{w,P}$ 54dB**	geprüft nach DIN EN ISO 10140-2
- Durchschusshemmend	**FB4/FB6-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**	
- Explosionsschutz	**bis Zone 1/21**	nach DIN EN 1127-1 oder ATEX 94/9/EG
- Edelstahl		

Größenbereich

Breite von 1000 mm bis 3000 mm
Höhe von 500 mm bis 3000 mm

Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext

Produkt: **PL2 zweiflügelige Objektschutztür Fabr. Buchele geprüft nach DIN EN 1627**

Türtyp: **PLANE Line PL 2 BASIC**

Widerstandsklasse: **RC 2**

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. Standflügel mit Mehrkammer-Dichtungsprofil im Mittelüberschlag.

Schwelle: Bodenwinkel als Trennschiene Oberfläche feuerverzinkt in der Zarge eingeschweißt.

Zarge: 3-seitig umlaufende gefalzte Eckzarge mit hochwertigem Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.

Bänder: Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzen-sicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.

Beschlag: **Gehflügel** mit 2-Punkt Sicherheitseinsteckschloss mit Wechselfunktion nach DIN EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet).
Sicherheitsgarnitur nach DIN EN 1906 fest drehbar gelagert Aluminium F1 in U-Form mit abgerundetem Langschild.
Standflügel mit Falztreibriegel.

Oberfläche: Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert mit Einkomponenten Primer ähnlich RAL 7001.

Montage: Lieferung und fachgerechte Montage einschließlich Verfüllen der Zarge

technische Änderungen vorbehalten – Stand 01/19

mit Mörtel der Gruppe III.

Alternativ: Ausführung mit flächenbündiger Optik PLANE Line PL 2 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.

Alternativ: Ausführung mit flächenbündiger Optik PLANE Line PL 2 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.

Zusatzausstattungen

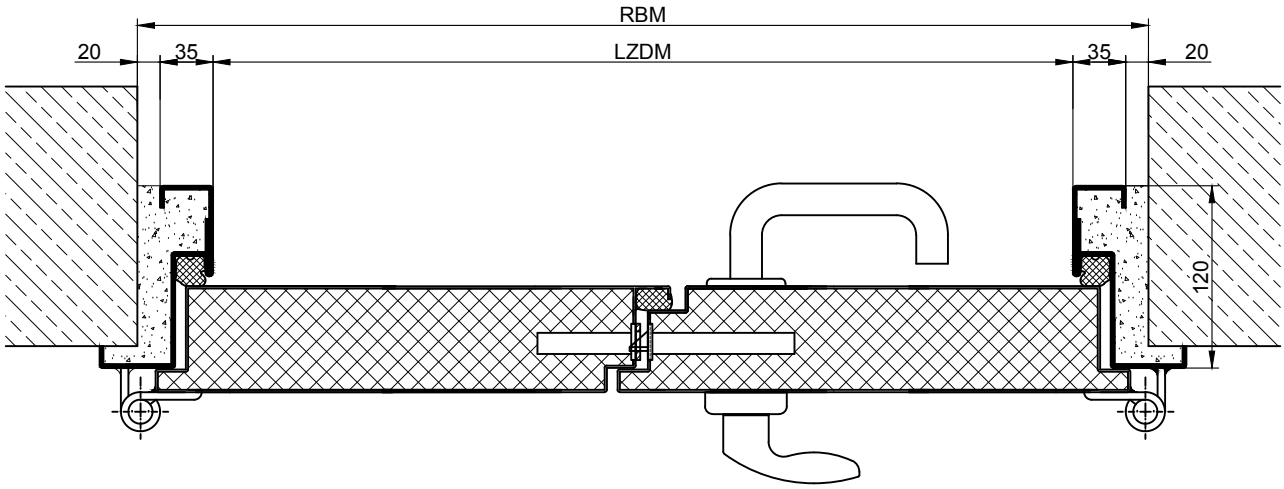
Verglasung:	P4A Einfach- oder Isolierverglasung gehalten mit profilierten Stahlglashalteleisten. Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.
Lüftungsgitter:	Einbruchhemmendes und stochersicheres Lüftungsgitter. Innenseite mit verzinktem Vogelschutzgitter 10x10 mm hinterlegt.
Edelstahl:	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

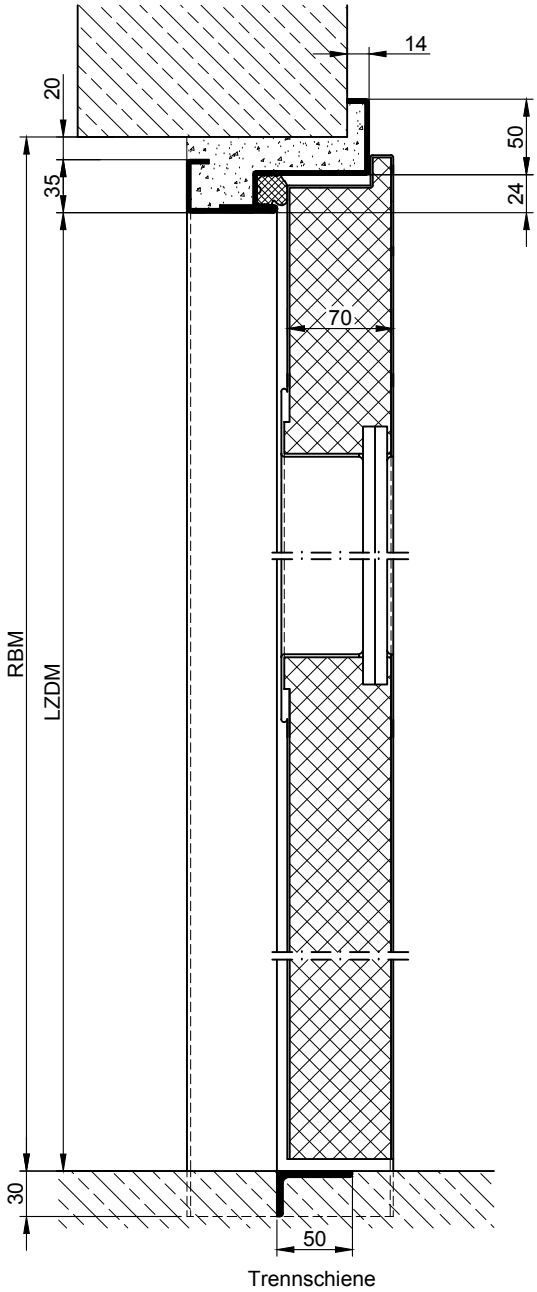
BUCHELE
TÜREN + TORE

The Art of Doors

PLANE Line PL2 (RC2)

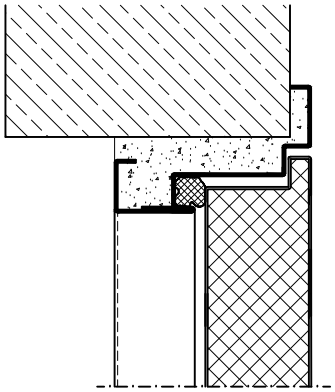


BASIC

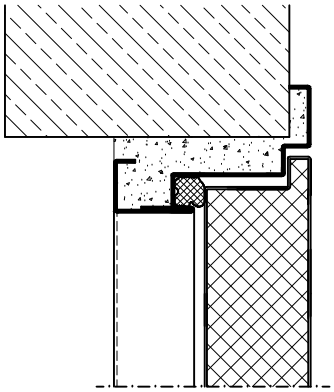


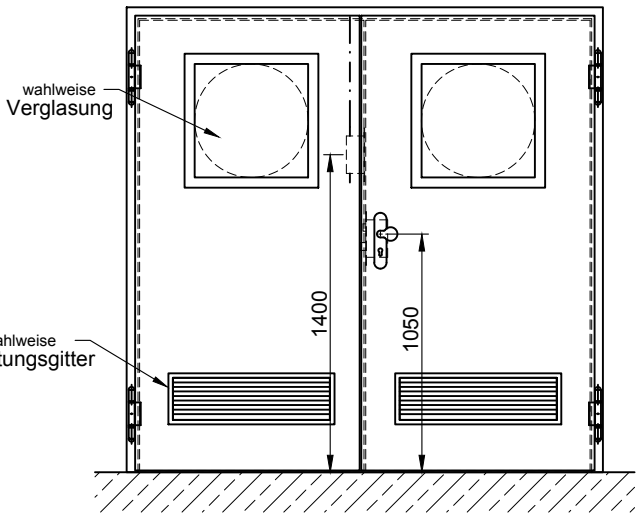
Trennschiene

PREMIUM

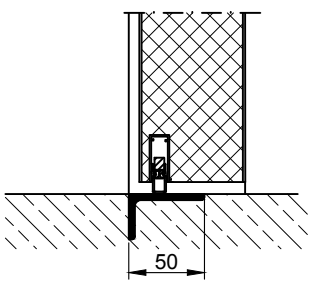


SUPERIOR

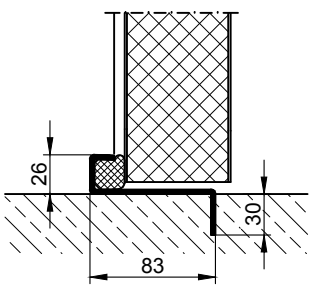




Schwellenvarianten (weitere auf Anfrage):



Absenkdichtung



Anschlagschwelle

technische Änderungen vorbehalten - Stand 01/19

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

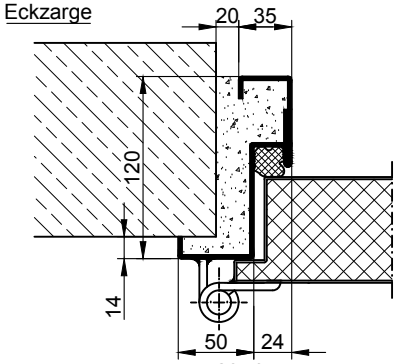
BUCHELE
TÜREN + TORE

The Art of Doors

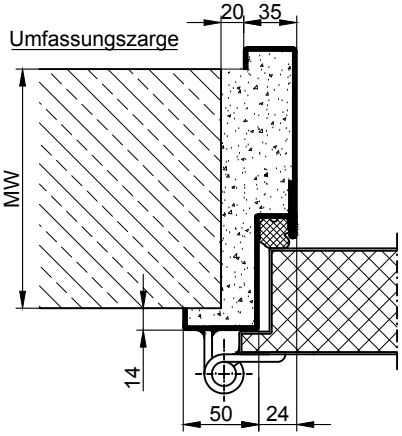
PLANE Line PL2 (RC2)

BASIC

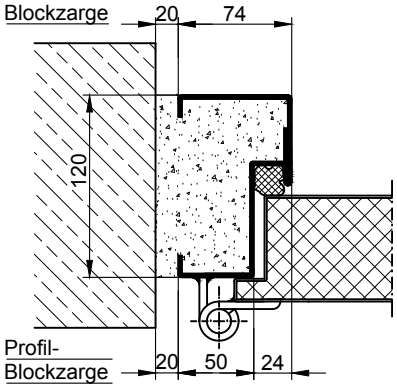
Eckzarge



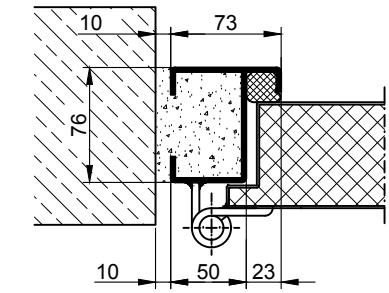
Umfassungszarge



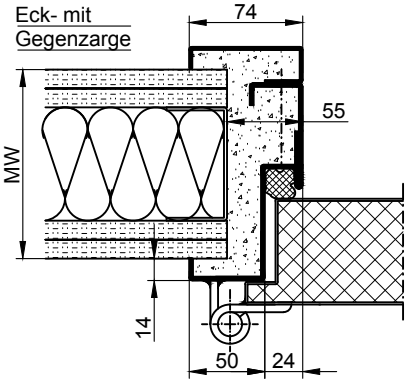
Blockzarge



Profil-Blockzarge

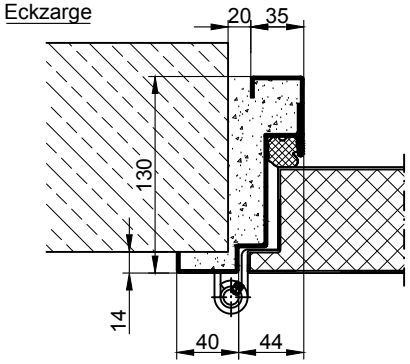


Eck- mit Gegenzarge

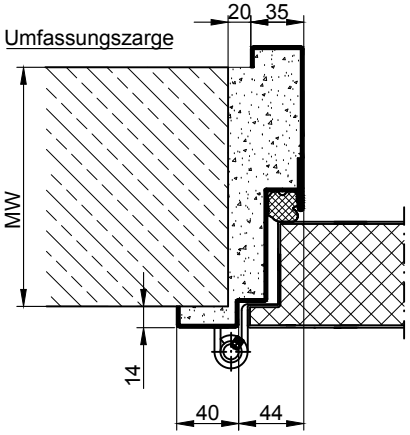


PREMIUM

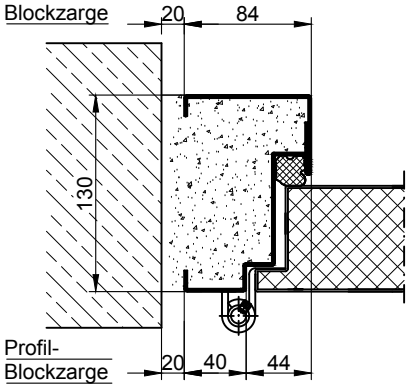
Eckzarge



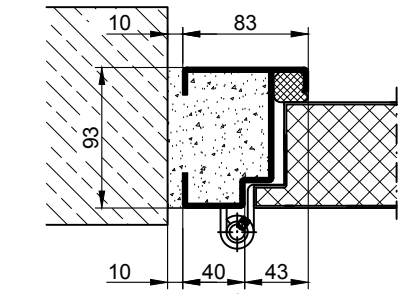
Umfassungszarge



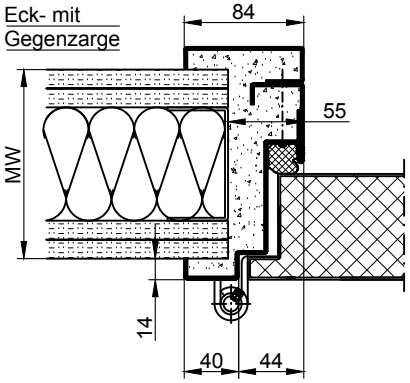
Blockzarge



Profil-Blockzarge

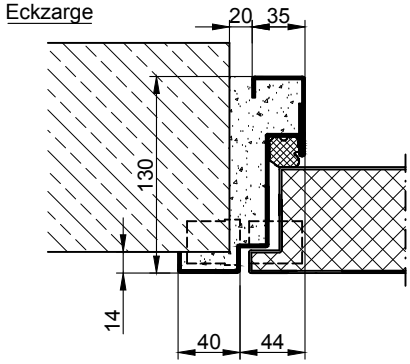


Eck- mit Gegenzarge

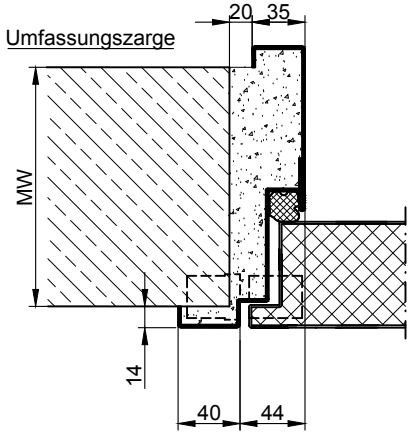


SUPERIOR

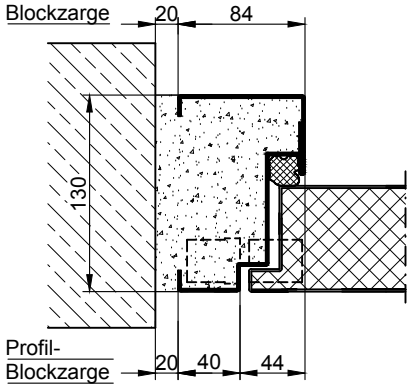
Eckzarge



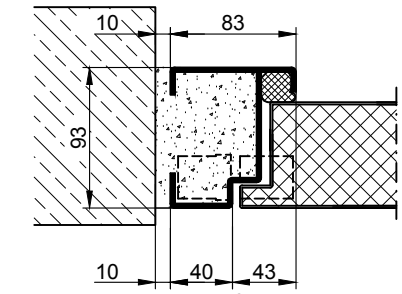
Umfassungszarge



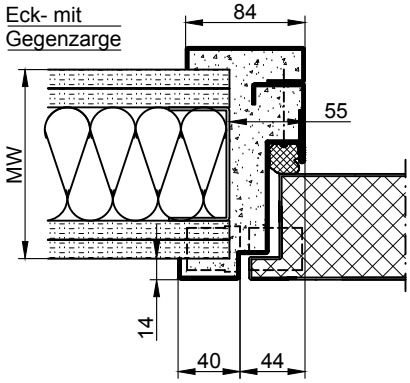
Blockzarge



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