BUCHELE
TÜREN + TORE

PLANE Line PL 1 (RC5)

Einflügelige PLANE Line RC5 einbruchhemmende Objektschutztür

Einbruchschutz	**RC5**	**geprüft nach EN 1627**

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Schallschutz	**bis $R_{w,P}$ 46dB**	geprüft nach EN ISO 10140-2
- Durchschusshemmend	**FB4/FB6-NS**	geprüft nach EN 1522
- Luftdicht	**bis Klasse 4**	geprüft nach EN 1026
- Schlagregen-Löschwasserdicht	**Klasse 6A**	geprüft nach EN 1027
- Widerstand gegen Windlast	**bis Klasse C5**	geprüft nach EN 12211
- Druckstoßbeständig	**bis 20 kPa**	geprüft nach EN 13124-1
- Explosionsschutz	**bis Zone 1/21**	nach EN 1127-1 oder ATEX 2014/34/EU
- Edelstahl		

Größenbereich

Breite	**von**	**500 mm**	**bis 1500 mm**
Höhe	**von**	**500 mm**	**bis 3000 mm**

Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

Produkt:	**PL1 einflügelige Objektschutztür** **Fabrikat Buchele geprüft nach EN 1627**
Türtyp:	**PLANE Line PL 1 BASIC**
Widerstandsklasse:	**RC5**
Rohbauöffnung:	**…. x …. mm**
Türblatt:	Doppelwandiges, planebenes 84 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 verzinkt in der Zarge eingeschweißt.
Zarge:	3-seitig umlaufende gefalzte Eckzarge Hochwertiges Mehrkammer Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.
Bänder:	Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzen-sicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.
Beschlag:	6-Punkt Sicherheitseinsteckschloss mit Wechselfunktion nach EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet). Sonder-Sicherheitsgarnitur fest drehbar gelagert Edelstahl in U-Form mit eckigem Langschild.
Oberfläche:	Türblatt und Zarge verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7001.

technische Änderungen vorbehalten – Stand 09/2024

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

PLANE Line PL 1 (RC5)

Alternativ: PLANE Line PL 1 PREMIUM mit flächenbündiger Optik

Zarge:
3-seitig umlaufende gefälzte PLANE Line Sondereckzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite.
Hochwertiges Mehrkammer-Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.

Bänder:
Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.

Zusatzausstattungen

Verglasung:
P7B 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 oder gebürstet.

BUCHELE DELUXE:
Die exklusive Oberflächenbeschichtung.

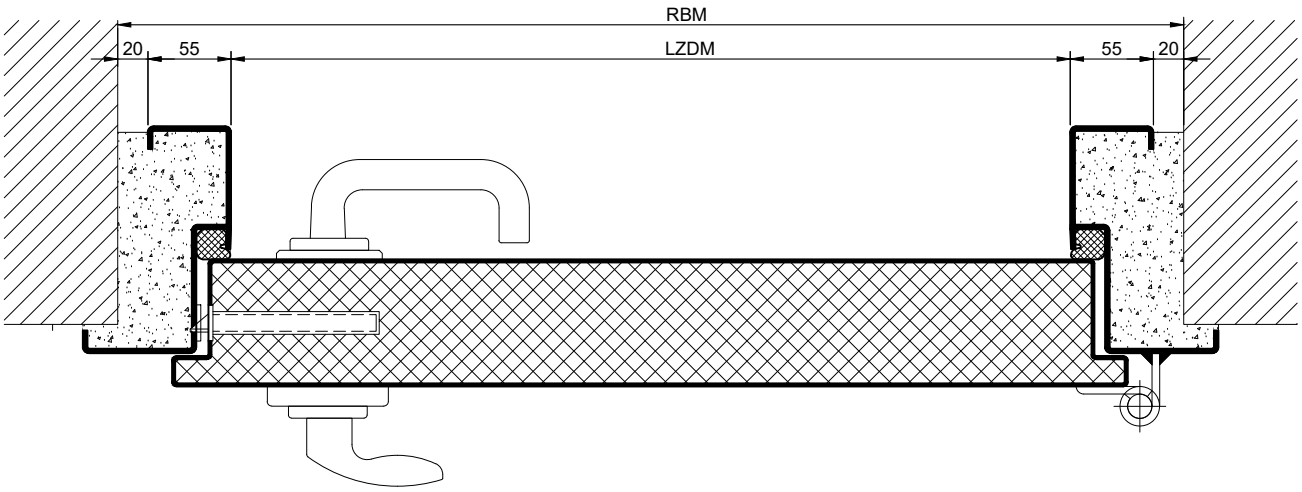
technische Änderungen vorbehalten – Stand 09/2024

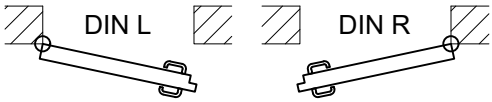
Buchele GmbH • Industriestraße 3 • D-73061 Ebersbach/Fils • Tel. +49 7163 1001 0 • Fax +49 7163 1001 44

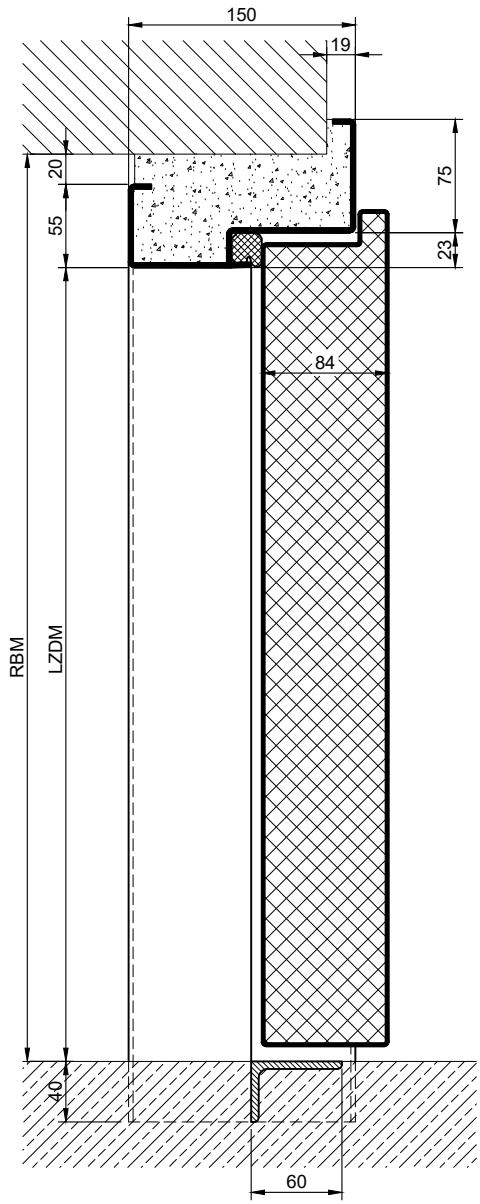
BUCHELE
TÜREN + TORE

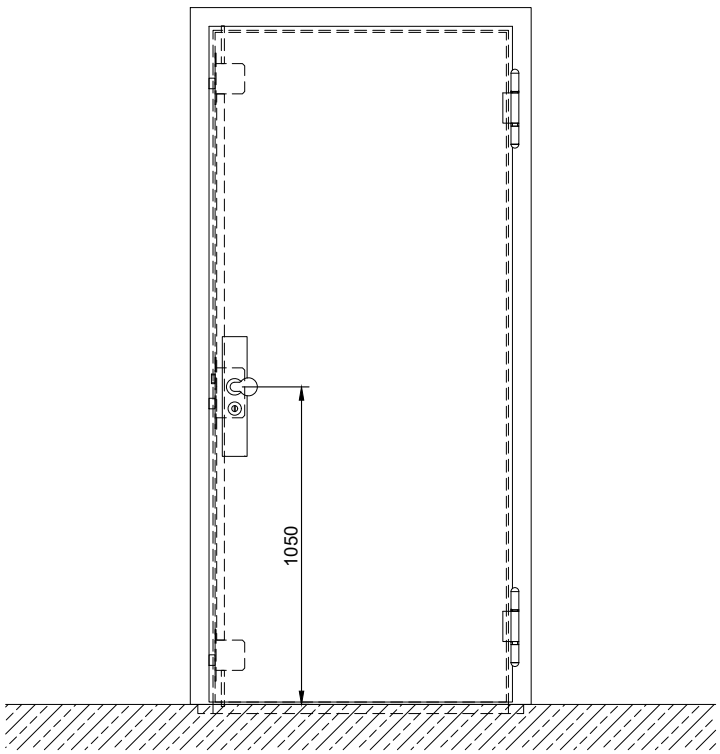
PLANE Line PL 1 (RC5)

BASIC - Ausführung









3.0.4_PLANE LINE PL 1 RC5

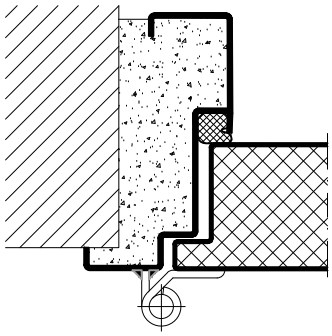
technische Änderungen vorbehalten - Stand 04/2023

BUCHELE
TÜREN + TORE

PLANE Line PL 1 (RC5)

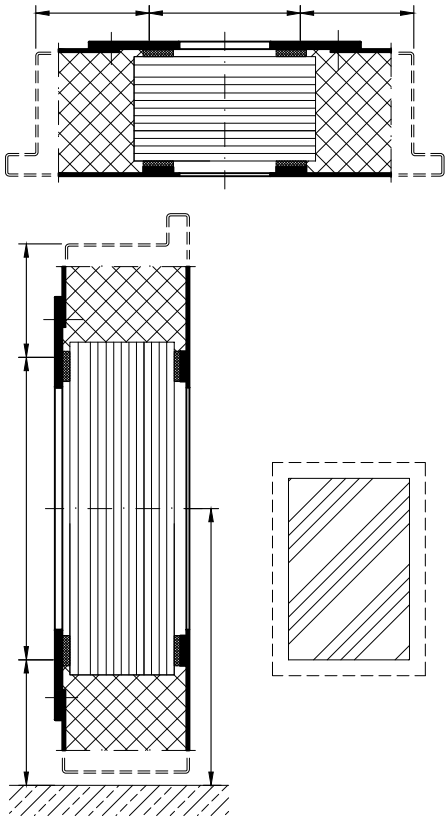
PREMIUM - Ausführung

Konstruktionsbänder

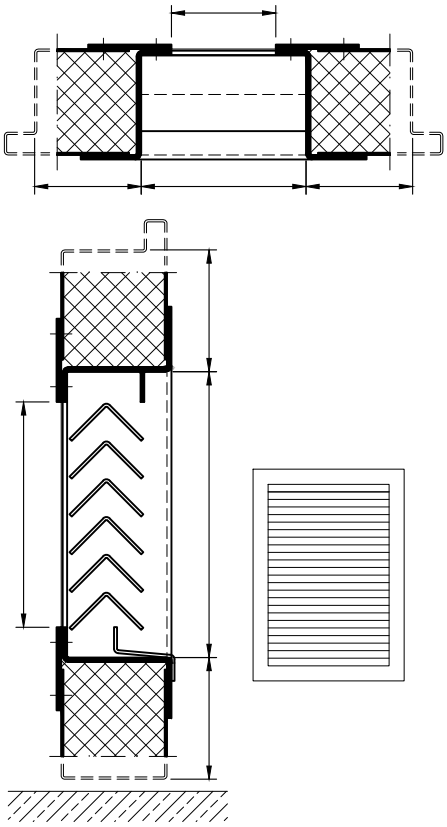


Optionen

Verglasung



Lüftungsgitter

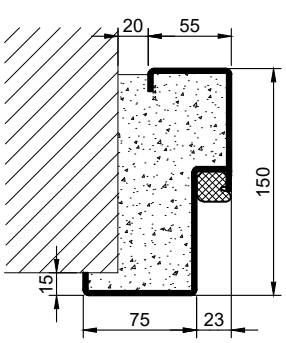
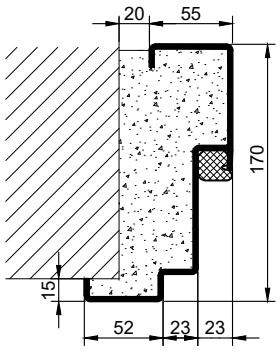
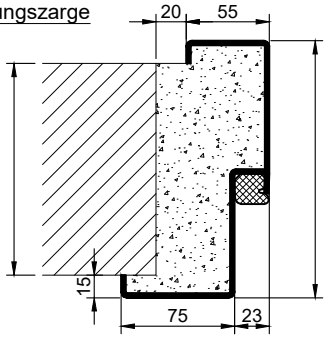
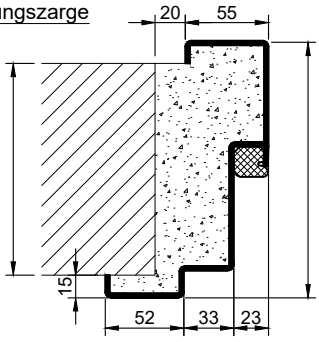
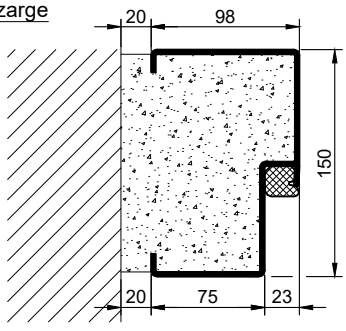
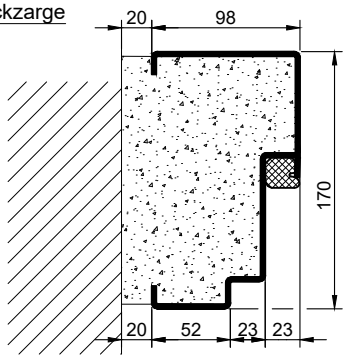
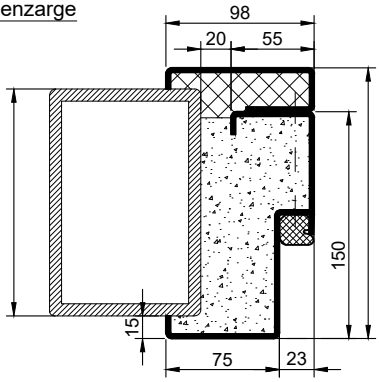
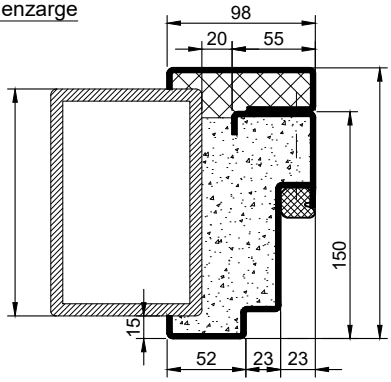


technische Änderungen vorbehalten - Stand 04/2023

Buchele GmbH • Industriestraße 3 • D-73061 Ebersbach/Fils • Tel. +49 7163 1001 0 • www.buchele.de

BUCHELE
TÜREN + TORE

PLANE Line PL 1 (RC5)

Zargen BASIC	Zargen PREMIUM	
Eckzarge 	Eckzarge 	
Umfassungszarge 	Umfassungszarge 	
Blockzarge 	Blockzarge 	
Eck- mit Gegenzarge 	Eck- mit Gegenzarge 	

technische Änderungen vorbehalten - Stand 04/2023

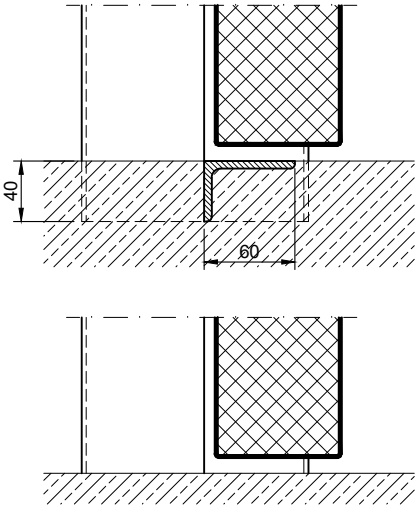
Buchele GmbH • Industriestraße 3 • D-73061 Ebersbach/Fils • Tel. +49 7163 1001 0 • www.buchele.de

BUCHELE
TÜREN + TORE

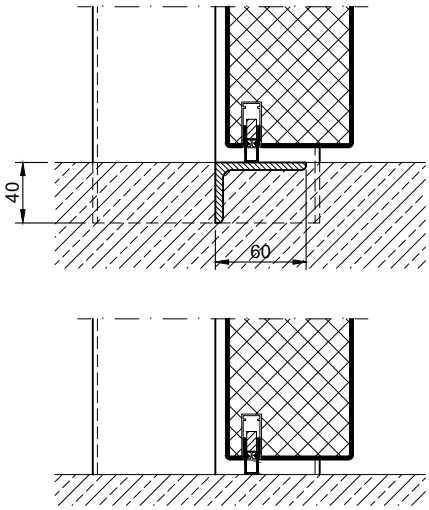
PLANE Line PL 1 (RC5)

Schwellen

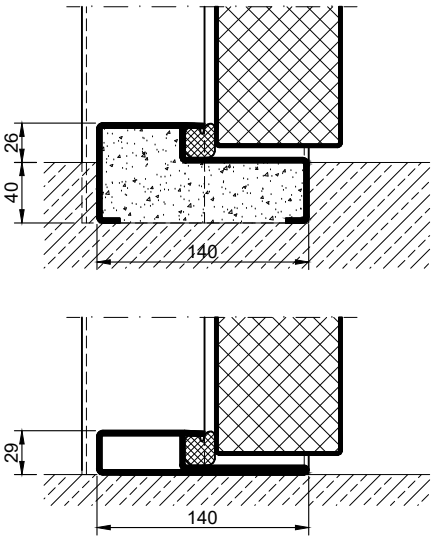
Trennschiene



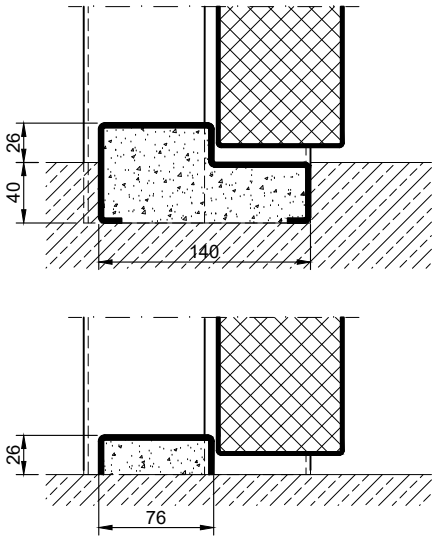
Absenkdichtung



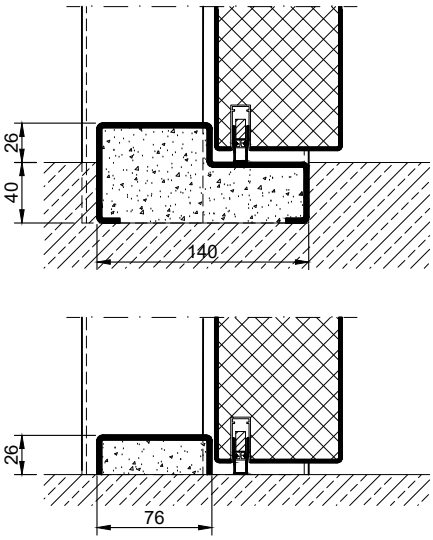
Anschlagschwelle mit Dichtung



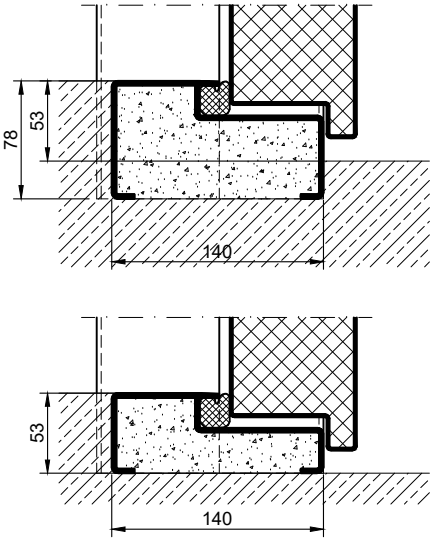
Anschlagschwelle ohne Dichtung



Anschlagschwelle mit Absenkdichtung



Vollschwelle



3.0.4_PLANE LINE PL 1 RC5

technische Änderungen vorbehalten - Stand 04/2023