

Einflügelige PLANE Line Haftraumtür

geprüft nach der VfS Planungsleitlinie für Haftraumtüren 2016

Geprüfte Zusatzfunktionen optional

- Sicherheit	Statische und dynamische Belastung in Anlehnung RC2/RC3/RC4
- Schallschutz	bis $R_{w,P}$ 54dB
- Einbruchschutz	geprüft nach EN ISO 10140-2
- Feuerschutz	RC2/RC3/RC4
- Rauchschutz	geprüft nach EN 1627
- Ausführung für Verwahräume	bis T90 / EI ₂ 90
- Edelstahl	geprüft nach EN 1634-1
	RS / S ₂₀₀
	geprüft nach EN 1634-3

Größenbereich

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

Technische Beschreibung und Ausschreibungstext

Produkt:	PL 1 einflügelige Haftraumtür Fabrikat Buchele geprüft nach VfS-Planungsleitlinie
Türtyp:	PLANE Line PL 1 (ZT) BASIC
Rohbauöffnung:	 x mm
Türblatt:	Doppelwandiges, planebenes 71 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 gefälzte Eckzarge aus 3,0 mm gekantetem Stahlblech. Hochwertiges Mehrkammer Dichtungsprofil justierbar fixiert in der dreiseitigen Aufnahmenut.
Bänder:	Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.
Beschlag:	2-Punkt Sicherheitseinsteckschloss mit Wechselfunktion nach EN 12209 (für Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders vorbereitet). Sicherheitsgarnitur nach EN 1906 fest drehbar gelagert Edelstahl in U-Form mit abgerundetem Langschild.
Oberfläche:	Türblatt und Zarge verzinkt und beschichtet mit 2K-PUR Grundierung (Very High Solid) ähnlich RAL 7035.

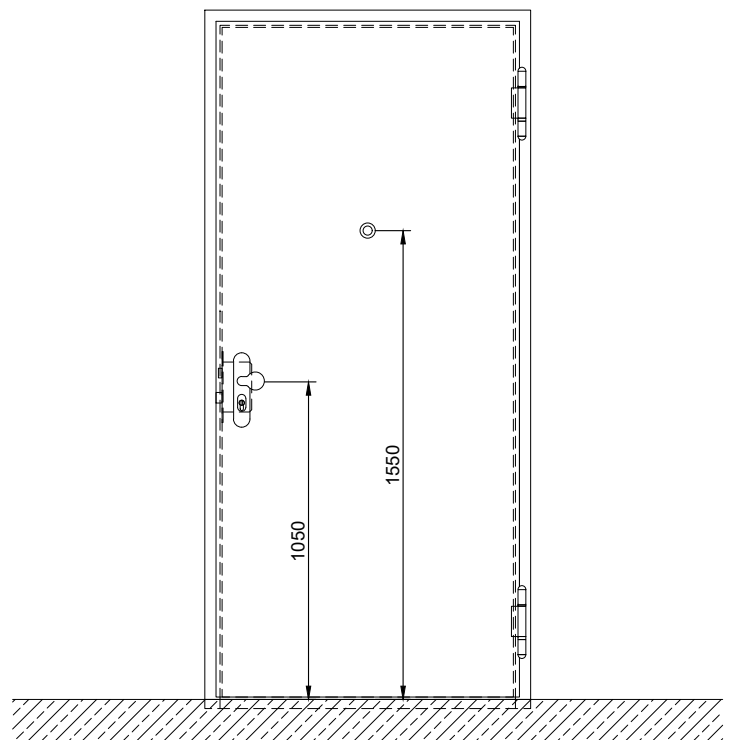
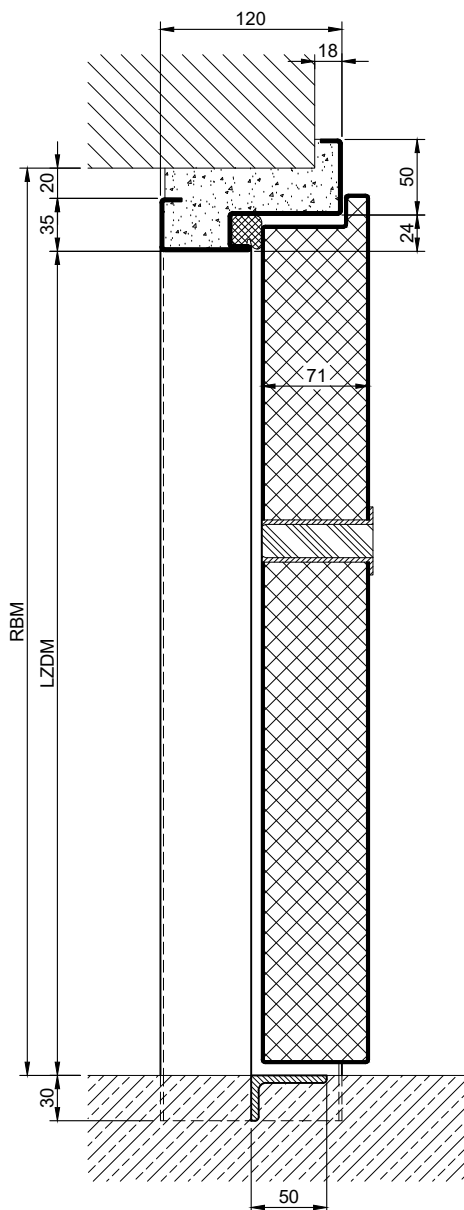
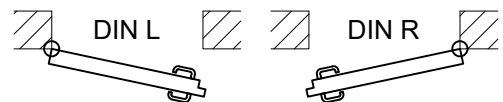
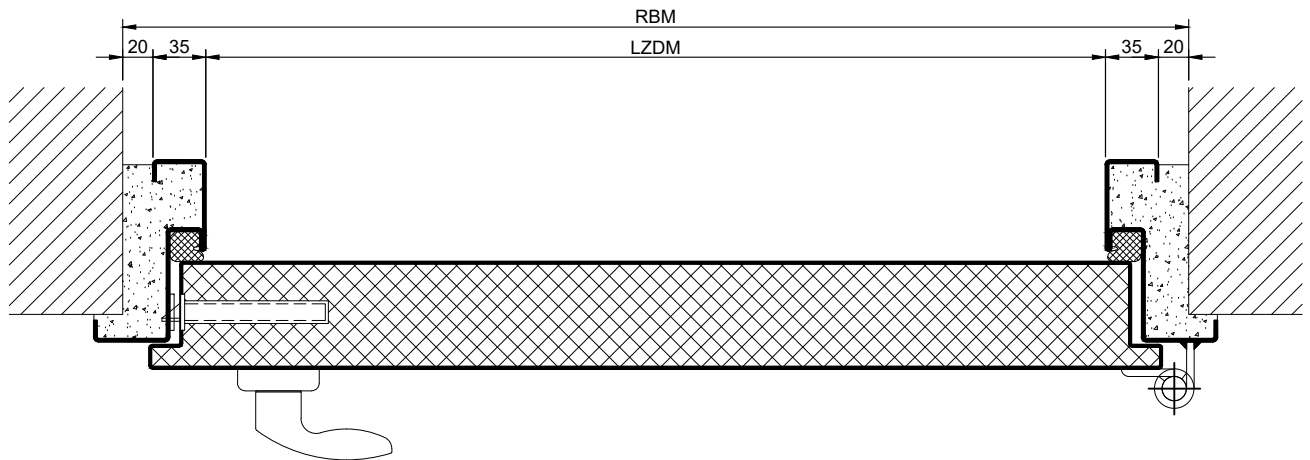
Alternativ: PLANE Line PL 1 PREMIUM mit flächenbündiger Optik

- 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

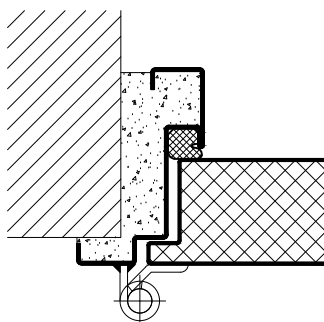
- Haftraumschloss:** Vorgerichtet für den Einbau eines Haftraumschlusses mit integriertem Schlossriegel, Versperrzustandsanzeige,
Bitte beachten: Der genaue Schlosstyp muss mit der Firma Buchele abgestimmt werden.
- Schnellverschluss:** Treibriegelstange nach oben und unten als Bestandteil des Schlusses mit Griffhebel oder als Zusatzschloss mit Griffhebel und Fußbetätigung.
- Verglasung:** P6B Einfach- oder Isolierverglasung gehalten mit profilierten Stahlglashalteleisten.
Mindestfriesbreite 125 mm seitlich und oben, Sockel 300 mm.
- Funktionsoberlicht:** Aus splitterfreiem P6B-Sicherheitsglas für Beleuchtung und Überwachungstechnik.
- Kostklappe / Fußfesselklappe:** Im Türblatt flächenbündig eingesetzt. Freier Querschnitt 260x200 mm. Klappe unten angeschlagen auf 90° arretiert.
Vorgerichtet für den Einbau eines Haftraumschlusses mit Arretierungsfalle und Versperrzustandsanzeige.
Bitte beachten: Der genaue Schlosstyp muss mit der Firma Buchele abgestimmt werden.
Schlüsselrosette auf Bandseite montiert.
- Weitwinkelspion:** Flächenbündig im Türblatt eingebaut, zellenseitig ohne Verschraubung. Einbau 1550 mm ab Oberkante Fertigfußboden.
- Drehspion:** Funktionen: Weitwinkelspion / Pillendurchreiche / geschlossen
Einstellen durch Drehen mit Sechskantschlüssel
- Schonblech:** Edelstahlblech im Bereich des Schlusses und des Griffes oder auf der ganzen Türblatthöhe durchgehend.
- Edelstahl:** Material 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A),
Oberfläche walzblank oder gebürstet.

BASIC - Ausführung



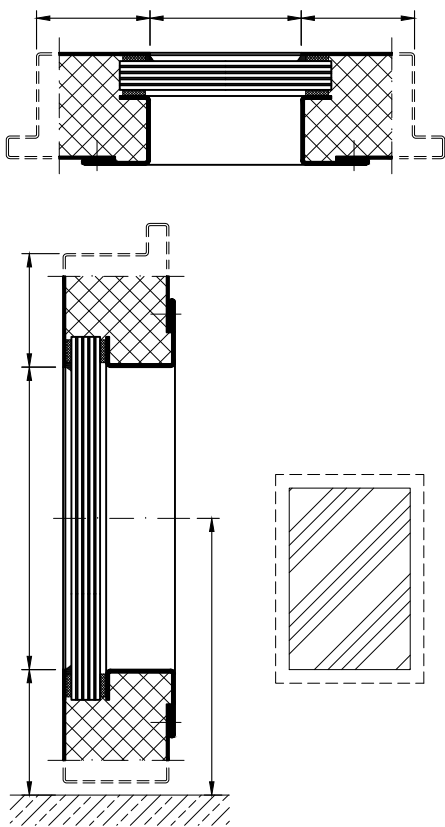
PREMIUM - Ausführung

Konstruktionsbänder

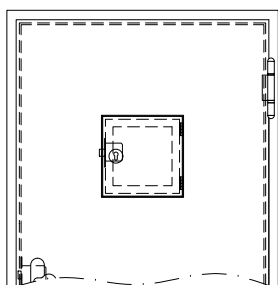


Optionen

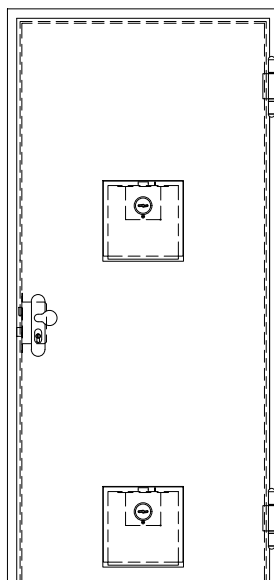
Sichtfenster



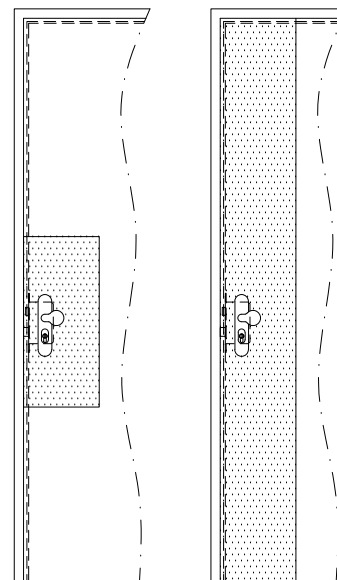
Abdeckklappe für Sichtfenster



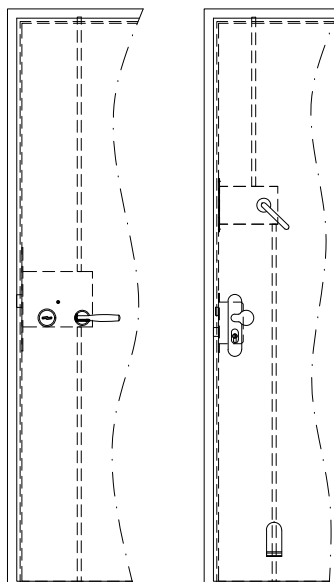
Kostklappe und/oder Fussfesselklappe



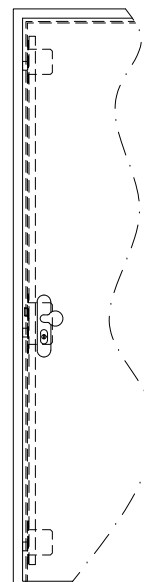
Schonblech



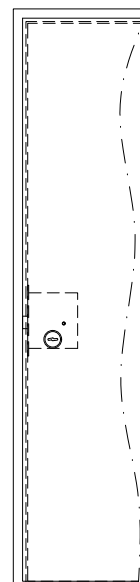
Schnellverschluss



Mehrfachverriegelung



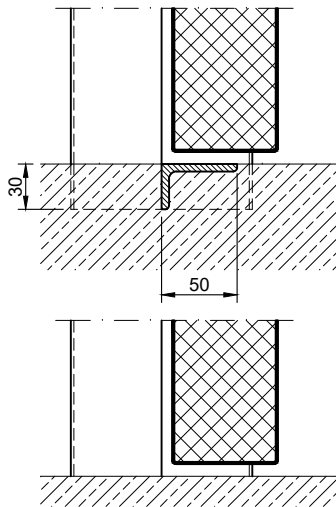
Haftraum-Schloss



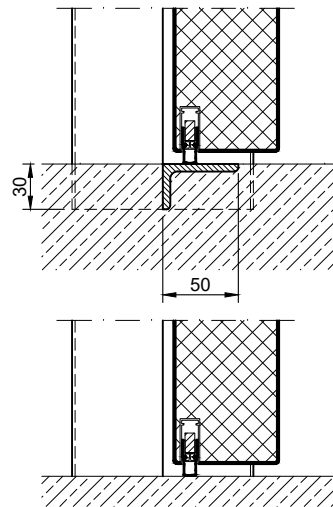
Zargen BASIC	Zargen PREMIUM	Varianten (Darstellung BASIC)
<u>Eckzarge</u>	<u>Eckzarge</u>	<u>Eckzarge, abgeschrägt</u>
<u>Umfassungszarge</u>	<u>Umfassungszarge</u>	<u>Umfassungszarge, wandbündig</u>
<u>Blockzarge</u>	<u>Blockzarge</u>	
<u>Eck- mit Gegenzarge</u>	<u>Eck- mit Gegenzarge</u>	<u>Eck- mit Gegenzarge, abgeschrägt</u>
<u>Profilblockzarge</u>	<u>Profilblockzarge</u>	<u>Vorwandzarge</u>

Schwellen

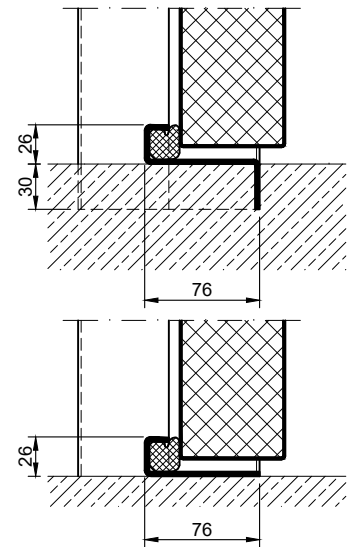
Trennschiene



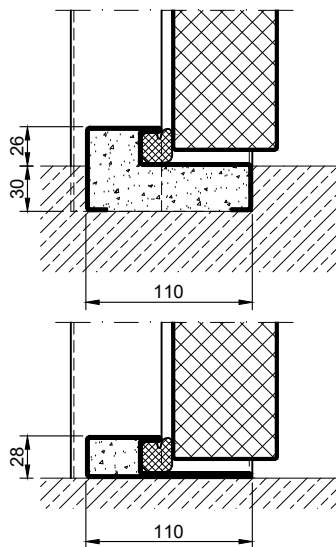
Absenkündigung



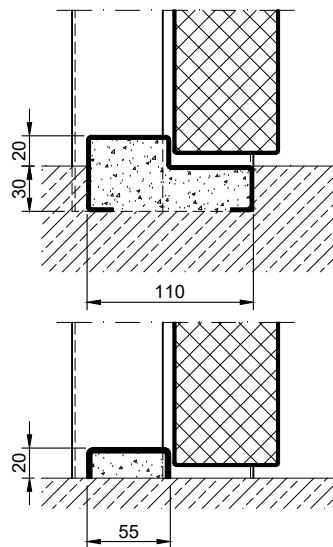
Anschlagschwelle mit Dichtung



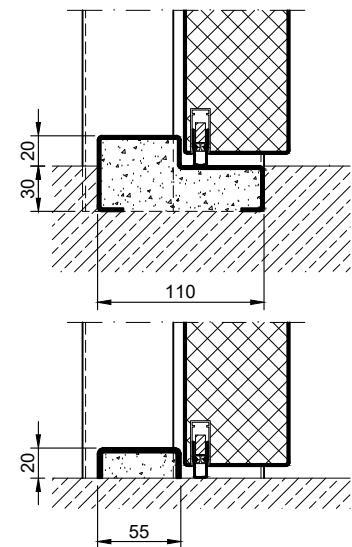
Anschlagschwelle mit Dichtung



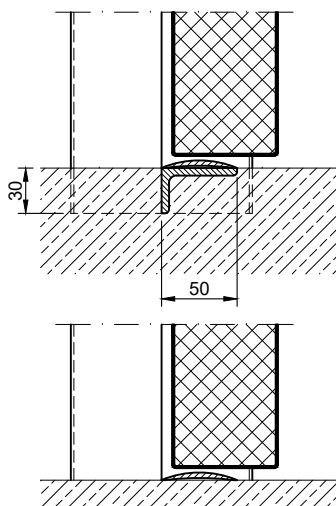
Anschlagschwelle ohne Dichtung



Anschlagschwelle mit Absenkündigung



Trennschiene mit Halbrundschwelle



Vollschwelle

