

Einflügelige Hochwasserschutztür**Wasserdicht bis 1,5 m WS (Wassersäule)**
(Wasserseite ist Bandseite)*** Edelstahl****Größenbereich****Breite von 625 mm bis 1250 mm****Höhe von 1500 mm bis 2250 mm**

(* mögliche Sonderausführungen siehe Rückseite)

Technischer Beschrieb und Ausschreibungstext

Produkt:	HT 70-1 WD einflügelige Hochwasserschutztür Fabr. Buchele
Türtyp:	HT 70-1 WD
Wasserdicht:	bis 1,5 m WS (Wasserseite ist Bandseite)
Rohbauöffnung: x mm
Türblatt:	Doppelwandig, planebenes 70 mm dickes Stahltürblatt, vierseitig gefälzt mit Dickfalz und justierbar fixiertem Ozon- und schmutzwasserbeständigem Dichtungsprofil im Falz. Spezialdämmstoffeinlage vollflächig eingelegt und verklebt.
Zarge:	4-seitig umlaufende gefälzte Eckzarge mit justierbar fixiertem Ozon- und schmutzwasserbeständigem Dichtungsprofil in der vierseitigen Aufnahmenut.
Bänder:	Dreiteilige, höhenverstellbare Konstruktionsbänder mit Bandbolzensicherung und Kugellagerzwischenring für leichtgängigen Türblattlauf.
Beschlag:	<u>Bei Wasserhöhe bis 900 mm</u> Keilspanverschluss in solider Ausführung mit robustem Verschlusskeil, gefederter Schlossfalle und automatischem Fehlbediensystem (FB-Sperre). Schloss vorbereitet für den Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders. Türdrücker Garnitur nach DIN EN 1906 fest drehbar gelagert Aluminium F1 in U-Form mit abgerundetem Kurzschild. <u>Bei Wasserhöhe über 900 mm</u> Keilspanverschluss in solider Ausführung mit robustem Verschlusskeil, gefederter Schlossfalle und automatischem Fehlbediensystem (FB-Sperre). Schloss vorbereitet für den Einbau eines bauseitigen PZ-Zylinders. Auf Bandgegenseite Halbdrücker Garnitur nach DIN EN 1906 fest drehbar gelagert Aluminium F1 in U-Form mit abgerundetem Kurzschild. Auf Bandseite Türblatt glatt ohne Durchbrüche Alternativ: Türdrücker Garnitur nach DIN EN 1906 fest drehbar gelagert Aluminium F1 in U-Form mit abgerundetem Kurzschild. Auf Bandseite mit wasserdichter Profilzylinderabdeckung

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.

Sonderausführungen

Verglasung:	Größe und Art auf Anfrage
Edelstahl:	Material 1.4301 (V2A) bzw. 1.4571 (V4A), Oberfläche roh, gebürstet oder kreismattiert.
Sicherheitspaket:	4-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. 4 Stück Sicherungsbolzen verschraubt im Türblattfalz.