

STANDARD-KONSTRUKTIONEN für Falttore Ausschreibungen

Inhaltsverzeichnis

Ausschreibung:

Allgemeine Vorbemerkungen
LV-Pos. - Falldort

Seite 3-6
Seite 7

Standard-Profilssystem

Faltdorkelemente

Ausschreibungstext für Faltdor

Dieser wurde nach bestem Wissen erstellt und ist bei Übernahme auf seine Verwendbarkeit zu prüfen.

Eine wie immer geartete Haftung kann daraus nicht übernommen werden.

Er soll dem Anwender als Leitfaden dienen und den Leistungsumfang möglichst genau definieren damit gravierende Angebotsunterschiede von vornherein vermieden werden.

Allgemeine Vorbemerkungen:

Falls in der Leistungsposition nicht anders angegeben gelten die nachfolgenden Grundausrüstungen. Bei Mehrfachmöglichkeiten gelten die Forderungen der Leistungsposition. Die Ausführung hat entsprechend den einschlägigen ÖNORMEN sowie den Ausführungsempfehlungen des Systemlieferanten zu erfolgen.

Herstellen, liefern und montieren von mehrflügeligen Faltdor mit/ohne Gehflügel (mit/ohne Gehür) aus sendzimirverzinkten Stahlprofilen der Serie vrame form. Profilhersteller voestalpine Krems GmbH.

Bautiefe 50 mm. Die Einzelflügelbreite soll möglichst zwischen 600 und 900 mm liegen.

Zwischen den einzelnen Torelementen sowie zwischen Torelement und Torrahmen sind Fingerschutzdichtungen einzubauen.

Eck- und Stoßausbildungen sind zu verschweißen und fachgerecht entsprechend der weiteren Oberflächenbehandlung zu verschleifen.

Öffnung:

Grundsätzlich werden die Torflügel um 90° geöffnet. Bei Torausführungen bis zu drei Flügeln je Seite besteht die Möglichkeit – durch die Montage der Laufschiene unter einem Winkel zur Wand - die Torflügel um 180° zu schwenken. Das Tor muss bündig oder vorgesetzt der Außenkante Mauer montiert werden.

- Torflügel 90° geöffnet
- Torflügel 180° geöffnet

Angegebene Maße sind Richtmaße, vor Ausführungsbeginn sind Naturmaße zu nehmen.

Gehflügel bzw. Gehür

Diese(r) ist mit einem Schloss auszustatten welches von beiden Seiten versperrt werden kann.

- Die Konstruktion ist so auszuführen, dass ein Flügel als Gehflügel verwendbar ist.
- In einem Torflügel ist eine Gehüre mit ca. 2,2m Durchgangshöhe einzubauen.

Glas

Die verwendete Glasgröße muss den einschlägigen Sicherheitsvorschriften entsprechen. Der Einbau und die Verklotzung sind laut Vorschriften des Glaslieferanten bzw. einschlägigen Normen auszuführen. Das Glas ist zwischen Profilanschlag und Glashalteleisten einzubauen.

Die Verglasung hat mit

- Gummidichtung (für den Innenbereich)
- Vorlegeband in Verbindung mit Silikon

zu erfolgen. Die Stahlglashalteleisten Type VOEST GL sind stumpf geschnitten. Die Befestigung der Glashalteleisten hat über verdeckt liegende Bohrnippel BN 65 zu erfolgen.

Standard-Profilssystem

Falлтorkonstruktionen

Paneel

Das Paneel ist zwischen Profilanschlag und Glashalteleisten einzubauen. Die Stahlglashalteleisten Type VOEST GL sind stumpf geschnitten. Die Befestigung der Glashalteleisten hat über verdeckt liegende Bohrnippel BN 65 zu erfolgen. Der Einbau hat mit

- Gummidichtung (für den Innenbereich)
- Vorlegeband in Verbindung mit Silikon

zu erfolgen.. Die Verklotzung ist analog Glasausführungen vorzunehmen.

Paneelaufbau:

- Gipskartonplatte (z.B. Rigips 15 mm, Knauf 15 mm, Fermacell 10 mm,) mit beidseitigem Stahlblech verzinkt 1,0 bis 1,5 mm dick.
- Wärme-Dämmplatte (Wolle) 25mm dick mit beidseitigem Stahlblech verzinkt 1,5 mm dick.
- Wärme-Dämmplatte z. B. Styrodur 20mm dick mit beidseitigem Stahlblech verzinkt 1,0 mm dick.

Oberflächenbehandlung für Stahlblech wie für Türrahmen.

Dichtungen

Alle Dichtungen sind nach dem Lackieren / Beschichten einzubauen.

- Zwischen den einzelnen Torflügeln sowie zwischen Torflügel und Torrahmen sind Fingerschutzdichtungen D60 einzubauen.
- Im Sturzbereich ist die Konstruktion so auszuführen, dass eine Sturzdichtung D70 oder Bürste B15 (B25) eingebaut werden kann.
- Der Schwellenbereich ist mit einer Bürste B15 oder B25 auszuführen. Gehflügel in Torhöhe. Ausführung mit Fingerschutzdichtungen D60.
- Gehtür ca. 2,2m hoch. Die Gehtür ist dreiseitig überlappt, innen und außen flächenbündig mit dreiseitig umlaufender Dichtung D45 im Türrahmen und Türblatt (Doppeldichtung).

Bänder

Die Anzahl der Torbänder ist entsprechend den Flügelgewichten festzulegen. Um einen Leichtlauf der Flügel zu gewährleisten, sind die Bänder mit zwei Kugellager auszustatten. Die Bänder sind mittels Nutenstein mit den Profilen zu verschrauben.

Bei Gehüren bis 2400 mm Türhöhe sind 2 Bänder, über 2400 mm Türhöhe sind 3 Bänder einzubauen, wobei das mittlere Band außermittig angeordnet werden kann.

- Es sind zweidimensional, in Höhe und Seite verstellbare, geschraubte Bänder einzubauen.
- Es sind Anschweißbänder zu verwenden.

Rollapparat mit Laufschiene

Die Rollapparate und Laufschiene sind entsprechend dem Torgewicht zu dimensionieren. Die Befestigung der Laufschiene hat in Abständen von 750 mm zu erfolgen, wobei zwischen erster und zweiter Muffe von der Rahmenseite ausgehend eine zusätzliche Muffe einzubauen ist.

- Die Laufschiene, Type VOEST sind parallel zur Wand zu befestigen. Der Öffnungswinkel der Torflügel beträgt 90°.
- Die Laufschiene, Type VOEST sind unter einem Winkel zur Wand zu montieren, sodass die Torflügel 180° geöffnet werden können. (Anmerkung: bis max. 3 Flügel je Seite)

Standard-Profilsystem

Falлтorkonstruktionen

Treibriegel

Es sind Treibriegel zu verwenden welche eine Verriegelung nach oben und unten ermöglichen.

- Ausführung mittelschwer
- Ausführung schwer

Schloss für Gehflügel (in Torhöhe)

Es ist ein Falttor-Stangenschloss, welches eine Verriegelung nach oben und unten zulässt, einzubauen. Das Schloss muss für Profilzylinder gerichtet sein.

Schloss für Gehтür

Das Schloss ist ein Riegel-Fallenschloss mit Edelstahlstulp für Profilzylinder gerichtet, **mit/ohne** Panikfunktion. Schlossausführung Fabrikat BKS.

Schlossfunktion für Gehтür (nicht für Gehflügel):

- **Umschaltfunktion B:**
unversperreте Tür → von innen jederzeit zu öffnen, von außen nach dem Umschalten mit dem Schlüssel jederzeit zu öffnen
versperreте Tür → von innen jederzeit zu öffnen, von außen nur mit dem Schlüssel zu öffnen (auch nach Panikbetätigung)
- **Wechselfunktion E:**
unversperreте Tür → von innen jederzeit zu öffnen, von außen jeweils nur mit dem Schlüssel zu öffnen
versperreте Tür → von innen jederzeit zu öffnen, von außen nur mit dem Schlüssel zu öffnen (auch nach Panikbetätigung)

Drückergarnitur für Gehflügel

Drückergarnitur mit Langschild für Stangenschloss geeignet.

Drückergarnitur für Gehтür

Drückergarnitur mit Abdeckungen laut Leistungsposition.

- Fabrikat BKS
- Type Rondo
 - Type Belcanto oder gleichwertig
-
- Drückergarnitur mit Langschild Drücker/Drücker
 - Wechselgarnitur mit Langschild Drücker/Knopf

Profilzylinder für Gehflügel bzw. Gehтür

- ohne Profilzylinder
- Ausführung mit Einzel-Profilzylinder
- Ausführung mit Profilzylinder nach Schließplan

Standard-Profilsystem

Faltdorikonstruktionen

Torfeststeller

- Es sind im Boden verankerte Torfeststeller zu verwenden.
- Die Torfeststeller sind an der Wand zu montieren.
- Die Torfeststellung hat über Wandhaken zu erfolgen.

Türschließer für Gehür

Es ist ein oben aufgesetzter Türschließer mit Gleitschiene (z.B. GEZE TS 5000) zu verwenden.

Oberflächenbehandlung

Die sendzimirverzinkte Konstruktion ist im lackierten / beschichteten Zustand auf die Baustelle zu liefern.

Vorgesehene Oberflächenbehandlung

- lufttrocknende Lackierung
- thermohärtende Lackierung

Farbton: RAL.....

Die Vorbehandlung ist entsprechend den Empfehlungen des Lacklieferanten auszuführen.

Montage

- Es ist ein fester Wandanschluss auszuführen. Die Konstruktion ist mittels Rahmendübel am Baukörper zu befestigen. Der Spalt zwischen Baukörper und Stahlrahmen ist mit einer
 - dauerelastischen Fugenmasse zu versiegeln.
 - Wolle auszustopfen und mit einer dauerelastischen Fugenmasse zu versiegeln.
 - PU-Schaum aufzufüllen und mit einer dauerelastischen Fugenmasse zu versiegeln.
- Die Torkonstruktion ist über einen Hilfsrahmen/Anschlusswinkel am Baukörper zu befestigen. Ausführung laut beiliegender Zeichnung.....

Nach der Montage sind alle erforderlichen Einstellarbeiten durchzuführen und eine Funktionsprüfung vorzunehmen.

Standard-Profilssystem

Falлтorkonstruktionen

Leistungsposition:

Herstellen, liefern und montieren eines **Falttores** aus Stahlprofilen der Serie vrame form. Profilverhersteller voestalpine Kreams GmbH.

- Dreiflügeliges Falлтor (2 + 1) mit Gehflügel
- Dreiflügeliges Falлтor (3 + 0) mit Gehтür
- Vierflügeliges Falлтor (2 + 2)
- Vierflügeliges Falлтor (3 + 1) mit Gehflügel
- Vierflügeliges Falлтor (4 + 0)
- Fünfflügeliges Falлтor (3 + 2) mit Gehflügel
- Fünfflügeliges Falлтor (4 + 1) mit Gehflügel
- Fünfflügeliges Falлтor (5 + 0) mit Gehflügel
- Sechsflügeliges Falлтor (3 + 3) mit Gehflügel
- Sechsflügeliges Falлтor (5 + 1) mit Gehflügel
- Sechsflügeliges Falлтor (6 + 0)
- Gehтür für Falлтor

... Felder Verglasung

Type

... Felder Paneelfüllung

- Glas- bzw. Paneeleinbau mit Vorlegeband und Silikon

- Gehflügel Anschraubband mit zwei Kugellager
- Gehтür Anschraubband
- Gehтür Anschweißband

Type

Type

Type

- Gehflügel Stangenschloss
- Gehтür Hauptschloss ohne Panikfunktion
- Gehтür Hauptschloss mit Panikfunktion
- Gehтür Schließfunktion Umschaltfunktion B
- Gehтür Schließfunktion Wechselfunktion E
- Gehflügel / Gehтür - Drücker mit Langschild
- ohne / mit Profilverzylinder

Type

Type

Type

Type

Type

- oben aufgesetzte Türschließer mit Gleitschiene
- Torfeststeller Wand-/Bodenausführung
- Torfeststeller Wandhaken
- Flügelhalter

Type GEZE TS 5000

- Wandanschluss direkt am Baukörper
- Wandanschluss über Hilfsrahmen/Anschlusswinkel

laut Zeichnung.....

laut Zeichnung.....

Oberflächenbehandlung

- lufttrocknende Lackierung
- thermohärtende Lackierung

Farbton RAL.....

Ausführung nach Zeichnung 111-..

Außenabmessung

B x HX..... mm

Lichter Gesamtdurchgang

DLB X DLHX..... mm

Lichter Durchgang Gehflügel / Gehтür

DLB X DLHX..... mm

.... Stück

€/Stk.

€