









## Technische Türen



Mit Sicherheit die richtige Wahl !

-  **individuell**
-  **hygienisch**
-  **zuverlässig**
-  **robust**
-  **nachhaltig**
-  **einfach**

<b>Edelstahltür TT1.1, einflügelig</b> .....	<b>4</b>
<b>Wasserkammertür TT1.1 W, einflügelig</b> .....	<b>6</b>
<b>Edelstahltür TT1.2, zweiflügelig</b> .....	<b>8</b>
<b>Sicherheitstür TT2.1/RC3, einflügelig</b> .....	<b>10</b>
<b>Sicherheitstür TT2.2/RC3, zweiflügelig</b> .....	<b>12</b>
<b>Sicherheitstür TT2.1/RC4, einflügelig</b> .....	<b>14</b>
<b>Sicherheitstür TT2.2/RC4, zweiflügelig</b> .....	<b>16</b>
<b>Sicherheitsjalousie für die Wandaußenseite, starr, TT2.JW</b> <b>Jalousie für die Wandinnenseite, beweglich, TT10.B</b> .....	<b>18</b>
<b>Chlorraumtür TT5, ein- und zweiflügelig</b> .....	<b>20</b>
<b>Überflutungssichere Außentür TT6, einflügelig</b> .....	<b>22</b>
<b>Drucktür TT7, rechteckig, Einreibeverschlüsse, 10 m Wassersäule</b> .....	<b>24</b>
<b>Drucktür TT7.Z, rechteckig, Zentralverschluss, 10 m Wassersäule</b> .....	<b>26</b>
<b>Drucktür TT7.30, rechteckig, Zentralverschluss, 30 m Wassersäule</b> .....	<b>28</b>
<b>Drucktür TT7.R, rund, Schraubverschlüsse, 10 m Wassersäule</b> .....	<b>30</b>
<b>Mannloch TT8a, rund, verschraubt, 5 m Wassersäule</b> .....	<b>32</b>
<b>Schauluke TT8b, rund, 10 m Wassersäule</b> .....	<b>33</b>
<b>Rahmenfenster thermisch getrennt, F1, starr</b> .....	<b>34</b>
<b>Flügelrahmenfenster thermisch getrennt, F2, Kippbeschlag</b> .....	<b>36</b>
<b>Flügelrahmenfenster thermisch getrennt, F3, Drehbeschlag</b> .....	<b>38</b>
<b>Flügelrahmenfenster thermisch getrennt, F4, Dreh-Kippbeschlag</b> .....	<b>40</b>

## ➤➤ Edelstahltür TT1.1, einflügelig

**Zugangstür speziell für die Trinkwasserver- und Abwasserentsorgung mit normalen Sicherheitsanforderungen.**



Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten

**Tür**, einbaufertig, einflügelig, doppelwandig, aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4307 (AISI 304 L), mit doppelter Gummidichtung. Türblatt stumpf einschlagend, d.h. Türblatt und Zarge flächenbündig. Tür nach außen öffnend (in Fluchtrichtung).

**Türblatt**, Blechstärke: 1 mm, Türblattstärke: 55 mm, ausgeschäumt mit FCKW-freiem Polyurethan-Hartschaum-Isolierkern, Oberfläche mit Längsschliff, mit Gummidichtung. Mittels stabilen, wartungsfreien Türbändern an der Zarge angeschlagen. Einsteckschloss nach DIN 18251, Klasse 3, mit erhöhtem Korrosionsschutz, Stulp aus Edelstahl, vorgerichtet für einen bauseitigen Profildoppelzylinder (mechanisch oder digital), Drücker und Türschild aus Edelstahl.

**Zarge**, dreiseitig, aus Sonderprofil, mit aufgesteckter Gummidichtung, mit wählbarem Bodenabschluss, einschließlich Befestigungsmaterial.

Zarge und Türblatt unter Schutzgas geschweißt, im Tauchbad gebeizt und passiviert.

### **Ausführungsvarianten:**

#### **Zarge:**

- Z-Zarge
- Stockrahmen

#### **Montageart:**

- Ankermontage
- Dübelmontage mit Laschen
- Dübelmontage durch den Rahmen (Sichtmauerwerk)

#### **Anschlagart:**

- DIN links
- DIN rechts

#### **Bodenabschluss:**

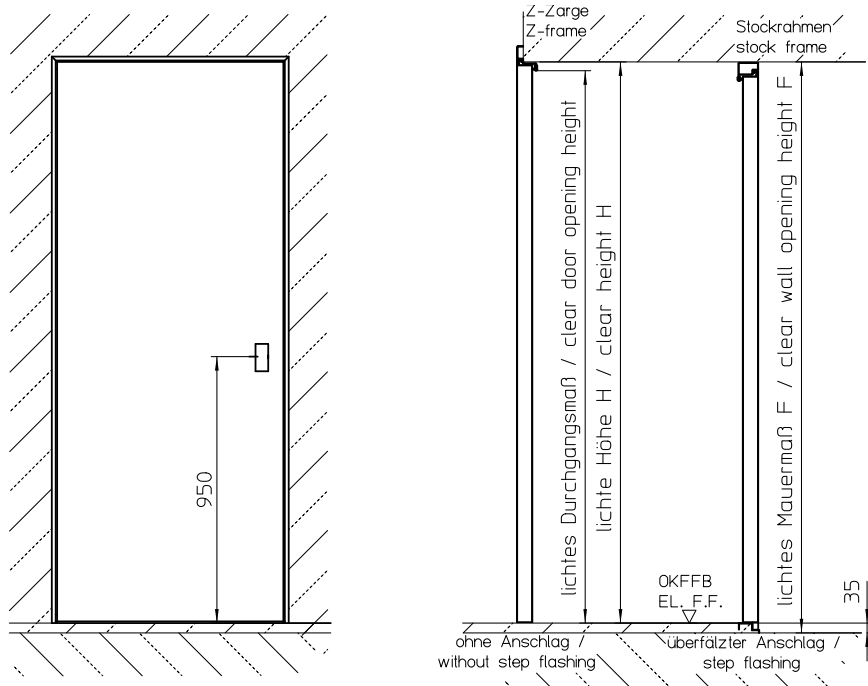
- überfälzter Anschlag
- ohne Anschlag

#### **Optional:**

- Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L)
- Panikschloss
- Obertürschließer feststellbar
- Türfeststeller ein- oder zweiteilig
- Oberflächenbeschaffenheit (Lackierung mit oder ohne Anti-Graffiti-Ausstattung, Kupferblechaufdoppelung, Holzaufdoppelung)
- Elektronische Überwachungsmöglichkeiten (Flächensicherung, Magnetkontakt, Schlossriegelkontakt, Blockschloss)
- Türbegleitheizung (Rahmen und/oder Türblatt), ohne Temperaturfühler, ohne Steuerung
- Potentialausgleich am Rahmen
- Einbau von Jalousien und Lichtöffnungen
- Blechaufdoppelung außen bei Sonneneinstrahlung

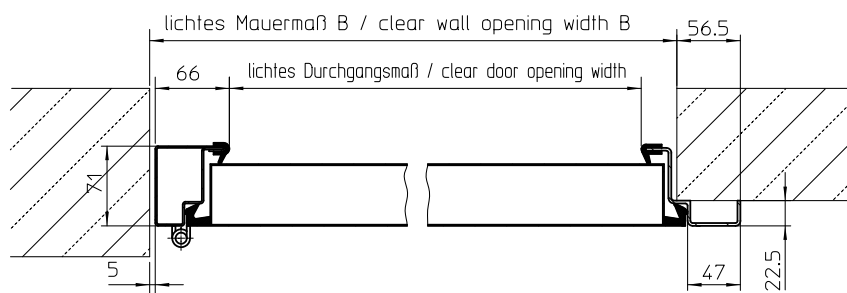
#### **Hinweis:**

**Bei Sonneneinstrahlung ist eine Beeinträchtigung der Bedienbarkeit möglich, wir empfehlen hier die Anbringung einer Blech- oder Holzaufdoppelung an der Türaußenseite.**



Stockrahmen  
stock frame

Z-Zarge  
Z-frame



**Wir fertigen grundsätzlich nach Ihren Vorgaben, beachten Sie folgende Festlegungen:**

Lichtes Mauermaß (F): Maß von Unterkante Sturz bis Oberkante Rohfußboden.

Lichte Höhe (H): Maß von Unterkante Sturz bis Oberkante fertiger Fußboden.

**HUBER SE**

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Telefon: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810  
 info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten  
 Zeichnungs-Nr. 190.159, 10.2018

Edelstahltür TT1.1, einflügelig

## ➤ Wasserkammertür TT1.1 W, einflügelig

**Zugangstür speziell für Wasserkammern.**



Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten

**Tür** einbaufertig, einflügelig, doppelwandig, aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L), mit doppelter Gummidichtung. Türblatt stumpf einschlagend, d.h. Türblatt und Zarge flächenbündig. Tür nach außen öffnend (in Fluchrichtung).

**Türblatt** Blechstärke: 1 mm, Türblattstärke 55 mm, ausgeschäumt mit FCKW-freiem Polyurethan-Hartschaum-Isolierkern, Oberfläche mit Längsschliff, Türblattdichtung mit KTW und DVGW W270 Zulassung. Mittels stabilen, wartungsfreien Türbändern an der Zarge angeschlagen. Einsteckschloss nach DIN 18251, Klasse 3, komplett aus Edelstahl für bauseitigen Halbprofilzylinder nur von der Trockenseite aus absperbar, Drückergarnitur aus Edelstahl, außen mit Knopf, innen mit Drücker.

**Zarge** dreiseitig aus Sonderprofil, aufgesteckte Rahmendichtung mit KTW und DVGW W270 Zulassung, mit wählbarem Bodenabschluss, einschließlich Befestigungsmaterial.

Zarge und Türblatt unter Schutzgas geschweißt, im Tauchbad gebeizt und passiviert.

### **Ausführungsvarianten:**

#### **Zarge:**

- Z-Zarge
- Stockrahmen

#### **Montageart:**

- Ankermontage
- Dübelmontage mit Laschen
- Dübelmontage durch den Rahmen (Sichtmauerwerk)

#### **Anschlagart:**

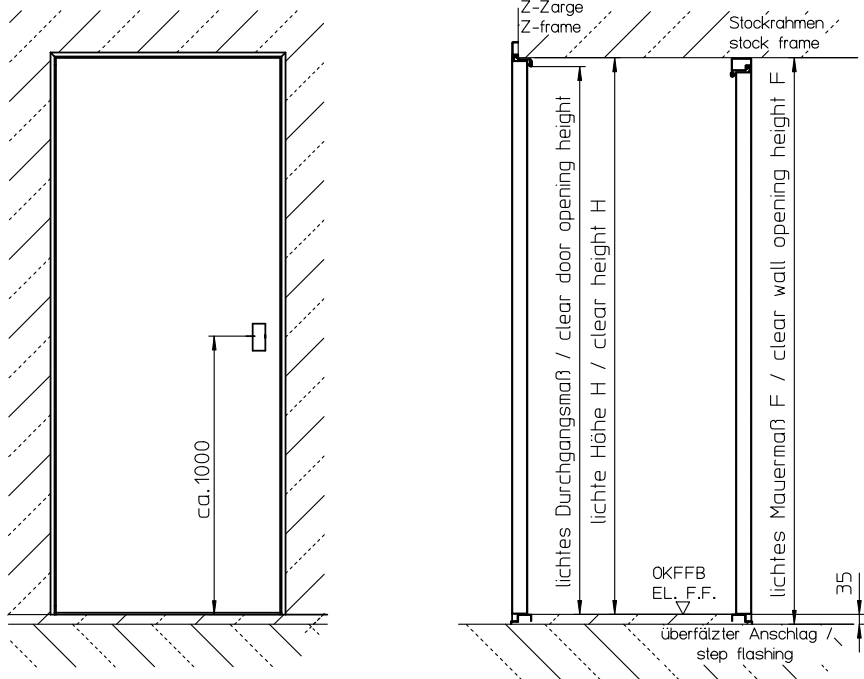
- DIN links
- DIN rechts

#### **Bodenabschluss:**

- überfälzter Anschlag
- ohne Anschlag

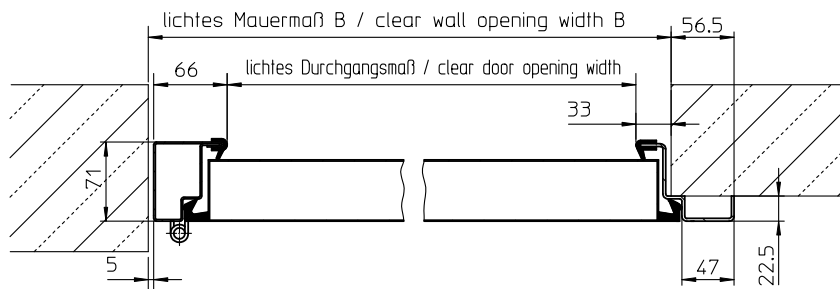
#### **Optional:**

- Obertürschließer feststellbar
- Türfeststeller ein- oder zweiteilig
- Elektronische Überwachungsmöglichkeiten (Flächensicherung, Magnetkontakt, Schlossriegelkontakt, Blockschloss)
- Potentialausgleich am Rahmen (Trockenseite)



Stockrahmen  
stock frame

Z-Zarge  
Z-frame



**Wir fertigen grundsätzlich nach Ihren Vorgaben, beachten Sie folgende Festlegungen:**

Lichtes Mauermaß (F): Maß von Unterkante Sturz bis Oberkante Rohfußboden.

Lichte Höhe (H): Maß von Unterkante Sturz bis Oberkante fertiger Fußboden.

**HUBER SE**

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Telefon: + 49- 84 62- 201- 0 · Fax: + 49- 84 62- 201- 810  
 info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten  
 Zeichnungs-Nr. 50926278, 10.2018

Wasserkammertür TT1.1 W, einflügelig

## ➤➤ Edeltahltür TT1.2, zweiflügelig

**Zugangstür speziell für die Trinkwasserver- und Abwasserentsorgung mit normalen Sicherheitsanforderungen.**



Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten

**Tür,** einbaufertig, zweiflügelig, doppelwandig, aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4307 (AISI 304 L), mit doppelter Gummidichtung. Türblätter stumpf einschlagend, d.h. Türblätter und Zarge flächenbündig. Geh- und Standflügel nach außen öffnend (in Fluchrichtung).

**Türblätter,** Blechstärke: 1 mm, Türblattstärke: 55 mm, ausgeschäumt mit FCKW-freiem Polyurethan-Hartschaum-Isolierkern, Oberfläche mit Längsschliff, mit Gummidichtung. Mittels stabilen, wartungsfreien Türbändern an der Zarge angeschlagen. Einsteckschloss nach DIN 18251, Klasse 3, mit erhöhtem Korrosionsschutz, Stulp aus Edelstahl, vorgeordnet für einen bauseitigen Profildoppelzylinder (mechanisch oder digital), Drücker und Türschild aus Edelstahl.

Der **Standflügel** wird mittels Treibriegel bedient. An der Stoßstelle zwischen Geh- und Standflügel befindet sich eine Gummidichtung.

**Zarge,** dreiseitig, aus Sonderprofil, mit aufgesteckter Gummidichtung, mit wählbarem Bodenabschluss, einschließlich Befestigungsmaterial.

Zarge und Türblätter unter Schutzgas geschweißt, im Tauchbad gebeizt und passiviert.

### **Ausführungsvarianten:**

#### **Zarge:**

- Z-Zarge
- Stockrahmen

#### **Montageart:**

- Ankermontage
- Dübelmontage mit Laschen
- Dübelmontage durch den Rahmen (Sichtmauerwerk)

#### **Anschlagart:**

- DIN links
- DIN rechts

#### **Bodenabschluss:**

- überfälzter Anschlag
- ohne Anschlag

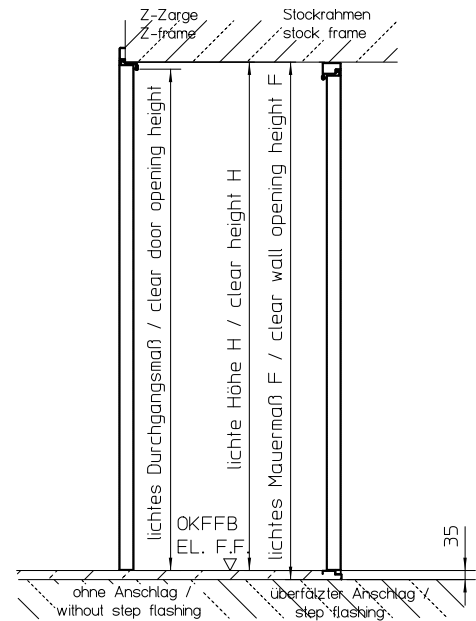
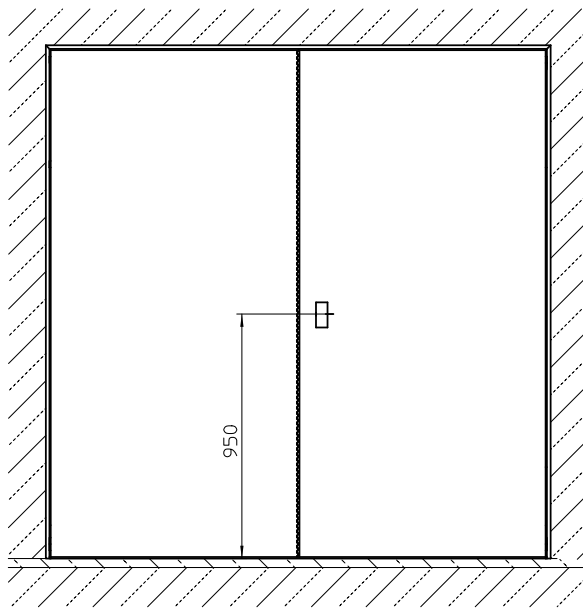
#### **Optional:**

- Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L)
- Panikschloss
- Obertürschließer feststellbar
- Türfeststeller ein- oder zweiteilig
- Oberflächenbeschaffenheit (Lackierung mit oder ohne Anti-Graffiti-Ausstattung, Kupferblechaufdoppelung, Holzaufdoppelung)
- Elektronische Überwachungsmöglichkeiten (Flächensicherung, Magnetkontakt, Schlossriegelkontakt, Blockschloss)
- Türbegleitheizung (Rahmen und/oder Türblatt), ohne Temperaturfühler, ohne Steuerung
- Potentialausgleich am Rahmen
- Einbau von Jalousien und Lichtöffnungen
- Blechaufdoppelung außen bei Sonneneinstrahlung

#### **Hinweis:**

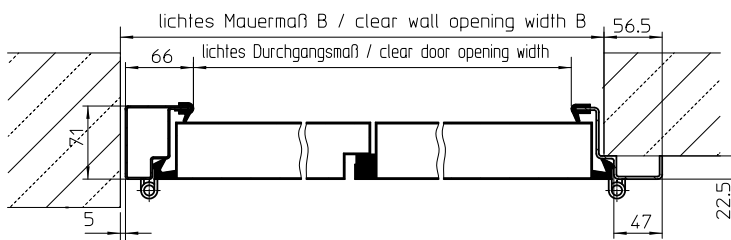
**Bei Sonneneinstrahlung ist eine Beeinträchtigung der Bedienbarkeit möglich, wir empfehlen hier die Anbringung einer Blech- oder Holzaufdoppelung an der Türaußenseite.**





Stockrahmen  
 stock frame

Z-Zarge  
 Z-frame



**Wir fertigen grundsätzlich nach Ihren Vorgaben, beachten Sie folgende Festlegungen:**

Lichtes Mauermaß (F): Maß von Unterkante Sturz bis Oberkante Rohfußboden.

Lichte Höhe (H): Maß von Unterkante Sturz bis Oberkante fertiger Fußboden.

**HUBER SE**

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Telefon: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810  
 info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten  
 Zeichnungs-Nr. 190.160, 10.2018

Edelstahltür TT1.2, zweiflügelig

## ➤➤ Sicherheitstür TT2.1/RC3, einflügelig

**Zugangstür speziell für die Trinkwasserversorgung, bei Gebäuden mit Einbruchmeldeanlage (EMA).**

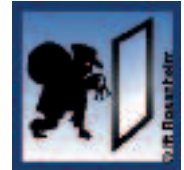


Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten

**Die Widerstandsklasse RC3 wird kriminalpolizeilich dann empfohlen, wenn das Bauwerk zusätzlich über eine Einbruchmeldeanlage (EMA) abgesichert ist.**

**Sicherheitstür**, einbruchhemmend nach DIN EN 1627, RC3, mit Prüfzeugnis, einbaufertig, einflügelig, doppelwandig, aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4307 (AISI 304 L), mit doppelter Gummidichtung. Türblatt stumpf einschlagend, d.h. Türblatt und Zarge flächenbündig. Tür nach außen öffnend (in Fluchtrichtung). Schalldämm-Maß: 34/29 dB.

**Türblatt**, ausgeschäumt mit FCKW-freiem Polyurethan-Hartschaum-Isolierkern, Oberfläche mit Längsschliff, mit Gummidichtung. Mittels stabilen, wartungsfreien Türbändern an der Zarge angeschlagen. Das Türblatt greift mittels massiven Ankerbolzen im geschlossenen Zustand formschlüssig, 4-seitig in den Rahmen ein. Verzinktes Spezialsicherheitsschloss mit Edelstahlstulp, mit Hartmanganplatte als Aufbohrschutz, vorgerichtet für einen bauseitigen mechanischen Profilhalbzylinder, dieser muss DIN 18252:2006-12 21-,31-,71-BZ entsprechen, **mit Anti-Panikeinrichtung**, d. h. die Tür kann von innen jederzeit, also auch im verschlossenen Zustand, durch eine Griffbetätigung geöffnet werden. Äußerer Schutzbeschlag komplett aus Edelstahl, ohne Zylinderabdeckung, mit fest montiertem Drehgriff, innen mit rotem Kunststoff-Drücker.

**Zarge**, dreiseitig aus Sonderprofil, mit aufgesteckter Gummidichtung, mit überfälztem Bodenabschluss, einschließlich Befestigungsmaterial.

Zarge und Türblatt unter Schutzgas geschweißt, im Tauchbad gebeizt und passiviert.

### **Ausführungsvarianten:**

#### **Zarge und Montageart:**

- Z-Zarge – Dübelmontage mit Laschen
- Stockrahmen – Dübelmontage mit Laschen
- Stockrahmen – Dübelmontage durch den Rahmen

#### **Anschlagart:**

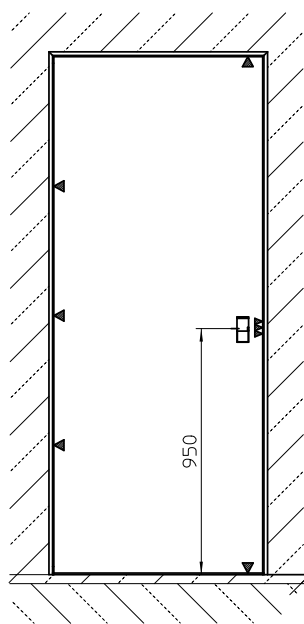
- DIN links
- DIN rechts

#### **Optional:**

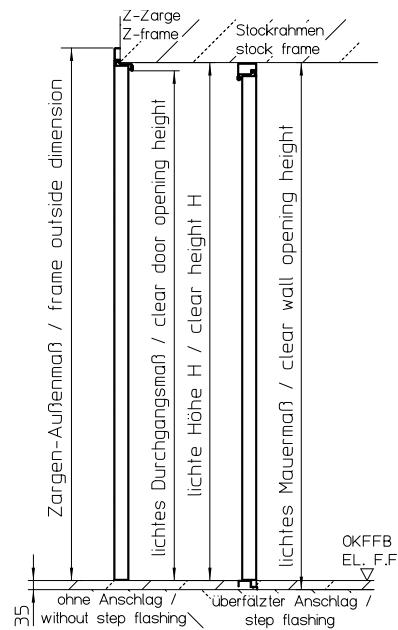
- Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L)
- Einbau von einer/zwei Sicherheitsjalousie(n) in der Größe 500 x 300 mm
- Vorrichtung für einen bauseitigen digitalen Profilzylinder mit Anti-Panik-Funktion und Ziehschutz
- Obertürschließer feststellbar
- Türfeststeller ein- oder zweiteilig
- Absenkbare Bodendichtung
- Von innen verriegelbar, mit zweitem Türdrücker
- Oberflächenbeschaffenheit (Lackierung mit oder ohne Anti-Graffiti-Ausstattung, Kupferblechaufdoppelung, Holzaufdoppelung)
- Elektronische Überwachungsmöglichkeiten (Flächensicherung, Magnetkontakt, Schlossriegelkontakt, Blockschloss)
- Türbegleitheizung (Rahmen und/oder Türblatt), ohne Temperaturfühler, ohne Steuerung
- Schloss für zwei nebeneinander liegende Profilzylinder (unabhängig voneinander zu öffnen)
- Regenschutzrosette für den Profilzylinder aus Edelstahl
- Stockrahmen isoliert
- Potentialausgleich am Rahmen
- Blechaufdoppelung außen bei Sonneneinstrahlung

#### **Hinweis:**

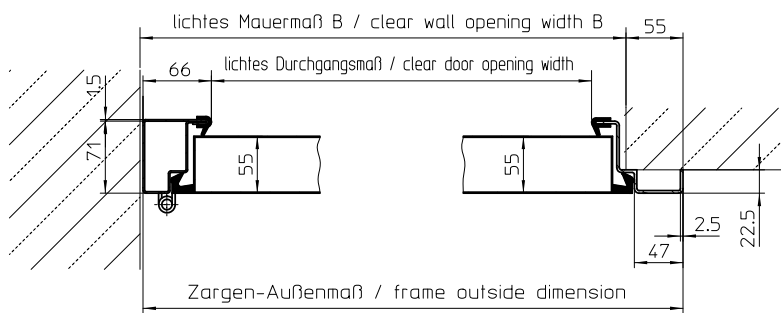
**Bei Sonneneinstrahlung ist eine Beeinträchtigung der Bedienbarkeit möglich, wir empfehlen hier die Anbringung einer Blech- oder Holzaufdoppelung an der Türaußenseite.**



Stockrahmen  
 stock frame



Z-Zarge  
 Z-frame



**Wir fertigen grundsätzlich nach Ihren Vorgaben, beachten Sie folgende Festlegungen:**

- Lichtes Mauermaß (F): Maß von Unterkante Sturz bis Oberkante Rohfußboden.  
 Lichte Höhe (H): Maß von Unterkante Sturz bis Oberkante fertiger Fußboden.

**HUBER SE**

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Telefon: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810  
 info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten  
 Zeichnungs-Nr. 190.161, 10.2018

Sicherheitstür TT2.1/RC3, einflügelig

## ➤ Sicherheitstür TT2.2/RC3, zweiflügelig

**Zugangstür speziell für die Trinkwasserversorgung, bei Gebäuden mit Einbruchmeldeanlage (EMA).**

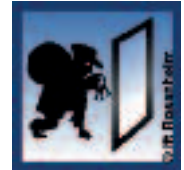


Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten

**Die Widerstandsklasse RC3 wird kriminalpolizeilich dann empfohlen, wenn das Bauwerk zusätzlich über eine Einbruchmeldeanlage (EMA) abgesichert ist.**

**Sicherheitstür**, einbruchhemmend nach DIN EN 1627, RC3, mit Prüfzeugnis, einbaufertig, zweiflügelig, doppelwandig, aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4307 (AISI 304 L), mit doppelter Gummidichtung. Türblätter stumpf einschlagend, d.h. Türbätter und Zarge flächenbündig. Geh- und Standflügel nach außen öffnend (in Fluchtrichtung). Schalldämm-Maß: 34/29 dB.

**Türblätter**, ausgeschäumt mit FCKW-freiem Polyurethan-Hartschaum-Isolierkern, Oberfläche mit Längsschliff, mit Gummidichtung. Mittels stabilen, wartungsfreien Türbändern an der Zarge angeschlagen. Die Türblätter greifen mittels massiven Ankerbolzen im geschlossenen Zustand formschlüssig, 4-seitig in den Rahmen ein. Verzinktes Spezialsicherheitsschloss mit Edelstahlstulp, mit Hartmanganplatte als Aufbohrschutz, vorgerichtet für einen bauseitigen mechanischen Profilhalbzylinder, dieser muss DIN 18252:2006-12 21-, 31-, 71-BZ entsprechen, **mit Anti-Panikeinrichtung**, d. h. die Tür kann von innen jederzeit, also auch im verschlossenen Zustand, durch eine Griffbetätigung geöffnet werden. Äußerer Schutzbeschlag komplett aus Edelstahl, ohne Zylinderabdeckung, mit fest montiertem Drehgriff, innen mit rotem Kunststoff-Drücker.

Der **Standflügel** wird mittels Treibriegel bedient. An der Stoßstelle zwischen Geh- und Standflügel befindet sich eine Gummidichtung.

**Zarge**, dreiseitig aus Sonderprofil, mit aufgesteckter Gummidichtung, mit überfälztem Bodenabschluss, einschließlich Befestigungsmaterial. Zarge und Türblatt unter Schutzgas geschweißt, im Tauchbad gebeizt und passiviert.

### **Ausführungsvarianten:**

#### **Zarge und Montageart:**

- Z-Zarge – Dübelmontage mit Laschen
- Stockrahmen – Dübelmontage mit Laschen
- Stockrahmen – Dübelmontage durch den Rahmen

#### **Anschlagart:**

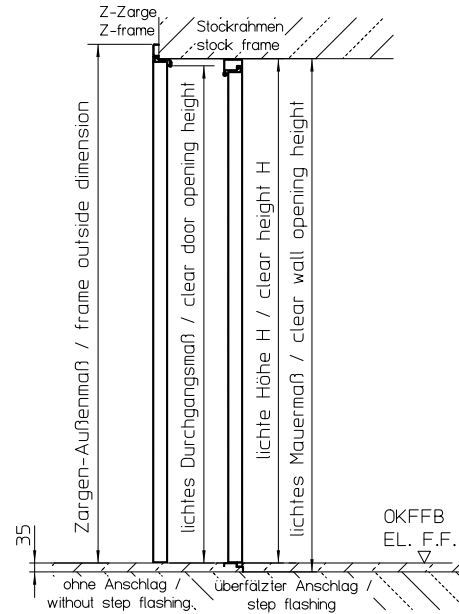
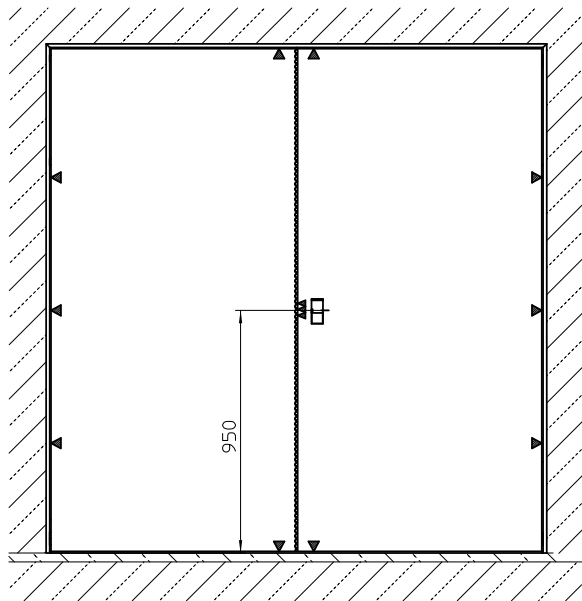
- DIN links
- DIN rechts

#### **Optional:**

- Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L)
- Einbau von einer/zwei Sicherheitsjalousie(n) in der Größe 500 x 300 mm
- Vorrichtung für einen bauseitigen digitalen Profilzylinder mit Anti-Panik-Funktion und Ziehschutz
- Obertürschließer feststellbar
- Türfeststeller ein- oder zweiteilig
- Absenkbare Bodendichtung
- Von innen verriegelbar, mit zweitem Türdrücker
- Oberflächenbeschaffenheit (Lackierung mit oder ohne Anti-Graffiti-Ausstattung, Kupferblechaufdoppelung, Holzaufdoppelung)
- Elektronische Überwachungsmöglichkeiten (Flächensicherung, Magnetkontakt, Schlossriegelkontakt, Blockschloss)
- Türbegleitheizung (Rahmen und/oder Türblatt), ohne Temperaturfühler, ohne Steuerung
- Schloss für zwei nebeneinander liegende Profilzylinder (unabhängig voneinander zu öffnen)
- Regenschutzrosette für den Profilzylinder aus Edelstahl
- Stockrahmen isoliert
- Potentialausgleich am Rahmen
- Blechaufdoppelung außen bei Sonneneinstrahlung

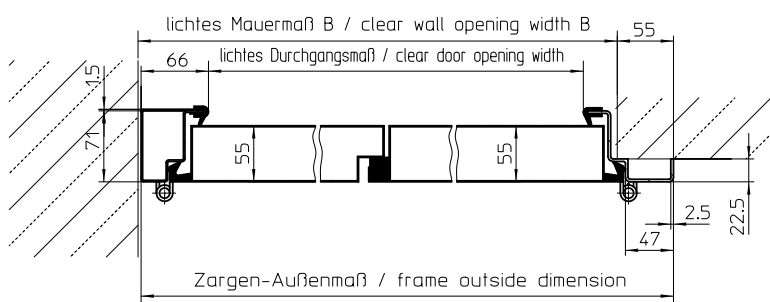
#### **Hinweis:**

**Bei Sonneneinstrahlung ist eine Beeinträchtigung der Bedienbarkeit möglich, wir empfehlen hier die Anbringung einer Blech- oder Holzaufdoppelung an der Türaußenseite.**



Stockrahmen  
stock frame

Z-Zarge  
Z-frame



**Wir fertigen grundsätzlich nach Ihren Vorgaben, beachten Sie folgende Festlegungen:**

Lichtes Mauermaß (F): Maß von Unterkante Sturz bis Oberkante Rohfußboden.

Lichte Höhe (H): Maß von Unterkante Sturz bis Oberkante fertiger Fußboden.

**HUBER SE**

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Telefon: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810  
 info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten  
 Zeichnungs-Nr. 190.162, 10.2018

Sicherheitstür TT2.2/RC3, zweiflügelig

## ➤ Sicherheitstür TT2.1/RC4, einflügelig

**Zugangstür speziell für die Trinkwasserversorgung, bei Gebäuden ohne Einbruchmeldeanlage (EMA).**

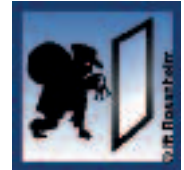


Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten

**Die Widerstandsklasse RC4 wird kriminalpolizeilich dann empfohlen, wenn das Bauwerk nicht über eine Einbruchmeldeanlage (EMA) abgesichert ist.**

**Sicherheitstür**, einbruchhemmend nach DIN EN 1627, RC4, mit Prüfzeugnis, einbaufertig, einflügelig, doppelwandig, aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4307 (AISI 304 L), mit doppelter Gummidichtung. Türblatt stumpf einschlagend, d.h. Türblatt und Zarge flächenbündig. Tür nach außen öffnend (in Fluchrichtung). Schalldämm-Maß: 34/29 dB.

**Türblatt**, ausgeschäumt mit FCKW-freiem Polyurethan-Hartschaum-Isolierkern, Oberfläche mit Längsschliff, mit Gummidichtung. Mittels stabilen, wartungsfreien Türbändern an der Zarge angeschlagen. Das Türblatt greift mittels massiven Ankerbolzen im geschlossenen Zustand formschlüssig, 4-seitig in den Rahmen ein. Flächeneinlage und Bohrschutzplatte im Schlossbereich für die Anti-Panikfunktion. Verzinktes Spezialsicherheitschloss mit Edelstahlstulp, mit Hartmanganplatte als Aufbohrschutz, vorgerichtet für einen bauseitigen

mechanischen Profilhalbzylinder, dieser muss DIN 18252:2006-12 42-,82-BZ entsprechen, **mit Anti-Panikeinrichtung**, d. h. die Tür kann von innen jederzeit, also auch im verschlossenen Zustand, durch eine Griffbetätigung geöffnet werden. Äußerer Schutzbeschlag komplett aus Edelstahl, mit Zylinderabdeckung, mit fest montiertem Drehgriff, innen mit rotem Kunststoff-Drücker. **Zarge**, dreiseitig als Stockrahmen, mit aufgesteckter Gummidichtung, mit überfälztem Bodenabschluss, einschließlich Befestigungsmaterial. Zarge und Türblatt unter Schutzgas geschweißt, im Tauchbad gebeizt und passiviert.

### **Ausführungsvarianten:**

#### **Montageart:**

- Dübelmontage mit Laschen
- Dübelmontage durch den Rahmen

#### **Anschlagart:**

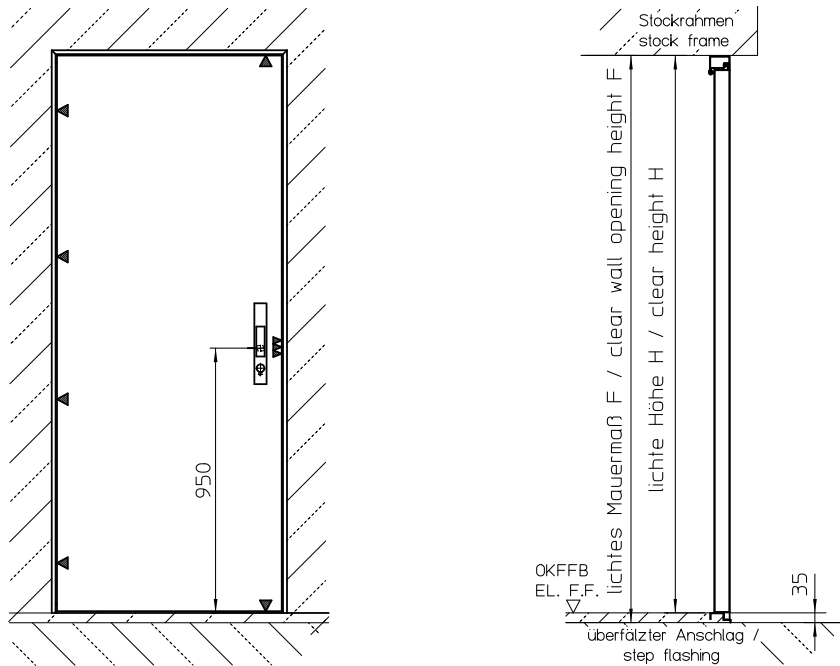
- DIN links
- DIN rechts

#### **Optional:**

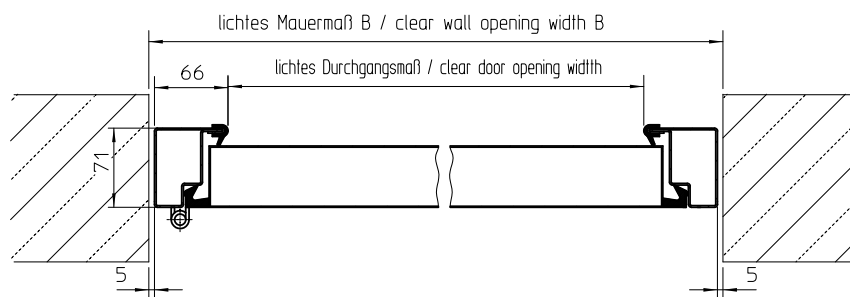
- Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L)
- Einbau von einer/zwei Sicherheitsjalousie(n) in der Größe 400 x 200 mm
- Vorrichtung für einen bauseitigen digitalen Profilzylinder mit Anti-Panik-Funktion und Ziehschutz
- Obertürschließer feststellbar
- Türfeststeller ein- oder zweiteilig
- Absenkbare Bodendichtung
- Von innen verriegelbar, mit zweitem Türdrücker
- Oberflächenbeschaffenheit (Lackierung mit oder ohne Anti-Graffiti-Ausstattung, Kupferblechaufdoppelung, Holzaufdoppelung)
- Elektronische Überwachungsmöglichkeiten (Flächensicherung, Magnetkontakt, Schlossriegelkontakt, Blockschloss)
- Türbegleitheizung (Rahmen und/oder Türblatt), ohne Temperaturfühler, ohne Steuerung
- Schloss für zwei nebeneinander liegende Profilzylinder (unabhängig voneinander zu öffnen)
- Stockrahmen isoliert
- Potentialausgleich am Rahmen
- Blechaufdoppelung außen bei Sonneneinstrahlung

#### **Hinweis:**

**Bei Sonneneinstrahlung ist eine Beeinträchtigung der Bedienbarkeit möglich, wir empfehlen hier die Anbringung einer Blech- oder Holzaufdoppelung an der Türaußenseite.**



Stockrahmen  
stock frame



**Wir fertigen grundsätzlich nach Ihren Vorgaben.**

Lichtes Mauermaß (F): Maß von Unterkante Sturz bis Oberkante Rohfußboden.

Lichte Höhe (H): Maß von Unterkante Sturz bis Oberkante fertiger Fußboden.

**HUBER SE**

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Telefon: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810  
 info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten  
 Zeichnungs-Nr. 190.161/2, 10.2018

Sicherheitstür TT2.1/RC4, einflügelig

## ➤ Sicherheitstür TT2.2/RC4, zweiflügelig

**Zugangstür speziell für die Trinkwasserversorgung, bei Gebäuden ohne Einbruchmeldeanlage (EMA).**

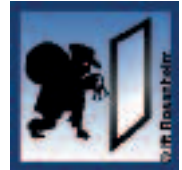


Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten

**Die Widerstandsklasse RC4 wird kriminalpolizeilich dann empfohlen, wenn das Bauwerk nicht über eine Einbruchmeldeanlage (EMA) abgesichert ist.**

**Sicherheitstür**, einbruchhemmend nach DIN EN 1627, RC4, mit Prüfzeugnis, einbaufertig, zweiflügelig, doppelwandig, aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4307 (AISI 304 L), mit doppelter Gummidichtung. Türblätter stumpf einschlagend, d.h. Türblätter und Zarge flächenbündig. Geh- und Standflügel nach außen öffnend (in Fluchtrichtung). Schalldämm-Maß: 34/29 dB.

**Türblätter**, ausgeschäumt mit FCKW-freiem Polyurethan-Hartschaum-Isolierkern, Oberfläche mit Längsschliff, mit Gummidichtung. Mittels stabilen, wartungsfreien Türbändern an der Zarge angeschlagen. Die Türblätter greifen mittels massiven Ankerbolzen im geschlossenen Zustand formschlüssig, 4-seitig in den Rahmen ein. Flächeneinlage und Bohrschutzplatte im Schlossbereich für die Anti-Panikfunktion. Verzinktes Spezialsicherheitschloss mit Edelstahlstulp, mit Hartmanganplatte als Aufbohrschutz, vorgerichtet für einen bauseitigen mechanischen Profilhalbzylinder, dieser muss DIN 18252:2006-12 42-,82-BZ entsprechen, **mit Anti-Panikeinrichtung**, d. h. die Tür kann von innen jederzeit, also auch im verschlossenen Zustand, durch eine Griffbetätigung geöffnet werden. Äußerer Schutzbeschlag komplett aus Edelstahl, mit Zylinderabdeckung, mit fest montiertem Drehgriff, innen mit rotem Kunststoff-Drücker.

Der **Standflügel** wird mittels Treibriegel bedient. An der Stoßstelle zwischen Geh- und Standflügel befindet sich eine Gummidichtung.

**Zarge**, dreiseitig als Stockrahmen, mit aufgesteckter Gummidichtung, mit überfälztem Bodenabschluss, einschließlich Befestigungsmaterial.

Zarge und Türblatt unter Schutzgas geschweißt, im Tauchbad gebeizt und passiviert.

### **Ausführungsvarianten:**

#### **Montageart:**

- Dübelmontage mit Laschen
- Dübelmontage durch den Rahmen

#### **Anschlagart:**

- DIN links
- DIN rechts

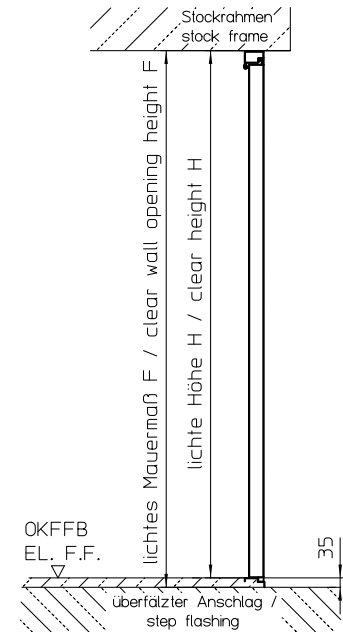
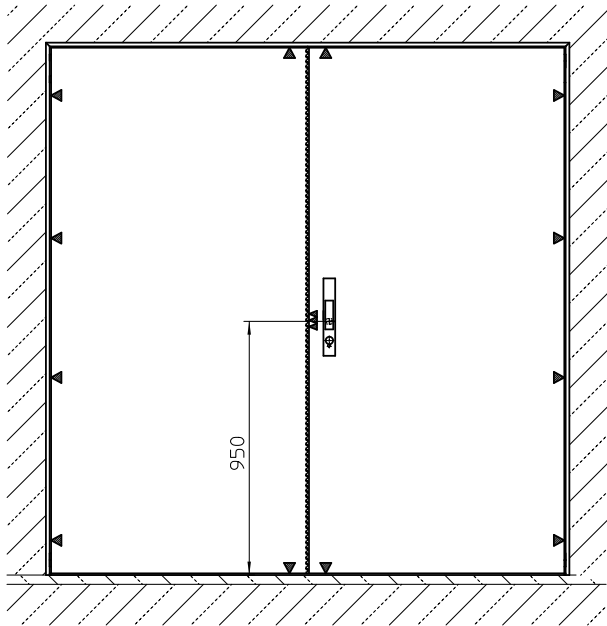
#### **Optional:**

- Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L)
- Einbau von einer/zwei Sicherheitsjalousie(n) in der Größe 400 x 200 mm
- Vorrichtung für einen bauseitigen digitalen Profilzylinder mit Anti-Panik-Funktion und Ziehschutz
- Obertürschließer feststellbar
- Türfeststeller ein- oder zweiteilig
- Absenkbare Bodendichtung
- Von innen verriegelbar, mit zweitem Türdrücker
- Oberflächenbeschaffenheit (Lackierung mit oder ohne Anti-Graffiti-Ausstattung, Kupferblechaufdoppelung, Holzaufdoppelung)
- Elektronische Überwachungsmöglichkeiten (Flächensicherung, Magnetkontakt, Schlossriegelkontakt, Blockschloss)
- Türbegleitheizung (Rahmen und/oder Türblatt), ohne Temperaturfühler, ohne Steuerung
- Schloss für zwei nebeneinander liegende Profilzylinder (unabhängig voneinander zu öffnen)
- Stockrahmen isoliert
- Potentialausgleich am Rahmen
- Blechaufdoppelung außen bei Sonneneinstrahlung

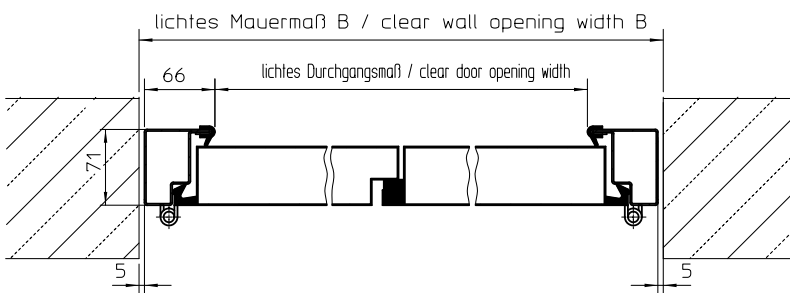
#### **Hinweis:**

**Bei Sonneneinstrahlung ist eine Beeinträchtigung der Bedienbarkeit möglich, wir empfehlen hier die Anbringung einer Blech- oder Holzaufdoppelung an der Türaußenseite.**





Stockrahmen  
stock frame



**Wir fertigen grundsätzlich nach Ihren Vorgaben, beachten Sie folgende Festlegungen:**

- Lichtes Mauermaß (F): Maß von Unterkante Sturz bis Oberkante Rohfußboden.  
 Lichte Höhe (H): Maß von Unterkante Sturz bis Oberkante fertiger Fußboden.

**HUBER SE**

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Telefon: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810  
 info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten  
 Zeichnungs-Nr. 190.162/2, 10.2018

Sicherheitstür TT2.2/RC4, zweiflügelig

➤ Sicherheitsjalousie für die Wandaußenseite, starr, TT2.JW  
 Jalousie für die Wandinnenseite, beweglich, TT10.B



Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten

**Universell einsetzbar für reguliertes Be- und Entlüften von Gebäuden, speziell in der Trinkwasserversorgung und für Bereiche mit erhöhten Anforderungen an die Einbruchssicherheit.**

**A) Sicherheitsjalousie starr TT2.JW**

**(Wandaußenseite)**, einbruchhemmend, einbaufertig, in starrer Ausführung, aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4307 (AISI 304 L).

**Rahmen** aus Z-Profil, 3 mm stark, zum Andübeln, so ausgeführt, dass die Verankerung nur von der Wandinnenseite zugänglich ist.

**Lamellen**, 3 mm stark, starr eingeschweißt, so überlappend, dass ein Durchstecken von Gegenständen, auch bewegliche Schläuche, ausgeschlossen ist. Mit zusätzlich aufgenietetem Fliegengitter mit einer Maschung von 1 x 1 mm.

Rahmen und Lamellen unter Schutzgas geschweißt, im Tauchbad gebeizt und passiviert.



Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten

**Optional:**

- Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L)
- Jalousie Außenseite lackiert
- Oberfläche geschliffen
- Innenseitig aufgesetzter, mittels Flügelmuttern gehaltener Zusatzrahmen mit auswechselbarem Luftfilter zur Abscheidung von Feinstaub/Pollen.
- Befestigungsmaterial

**B) Jalousie beweglich TT10.B (Wandinnenseite)**, einbaufertig, aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4307 (AISI 304 L).

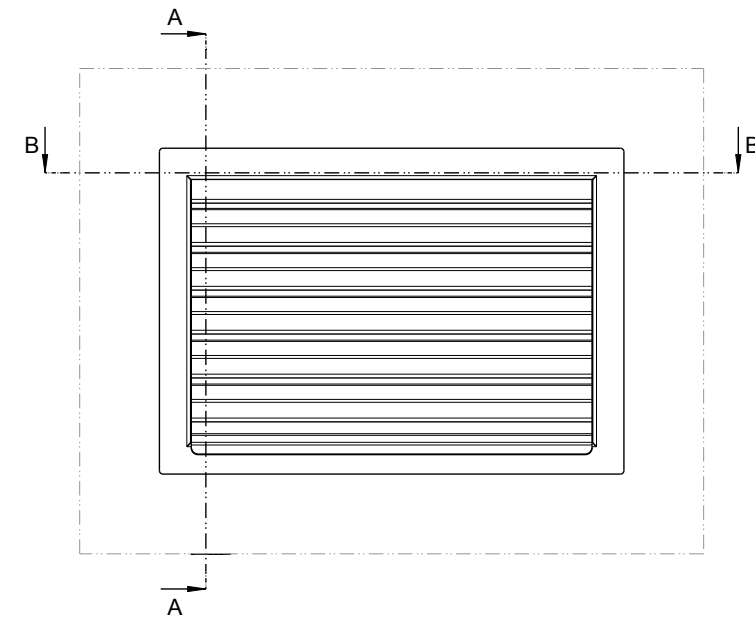
**Rahmen** aus Winkelprofil mit Bohrungen zur Dübelbefestigung durch den Rahmen.

**Lamellen**, beweglich angeordnet, im geschlossenen Zustand überlappend, mit Kettenszug in beliebiger Stellung feststellbar.

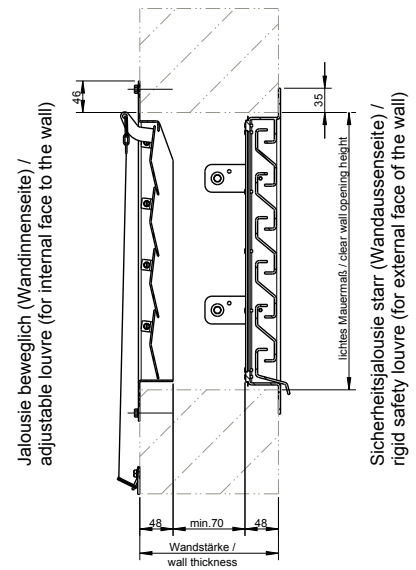
Rahmen und Lamellen unter Schutzgas geschweißt, im Tauchbad gebeizt und passiviert.

**Optional:**

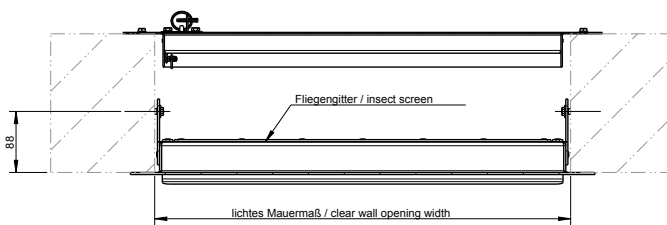
- Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L)
- Jalousie Außenseite lackiert
- Befestigungsmaterial



A-A



B-B Jalousie beweglich (Wandinnenseite) / adjustable louvre (for internal face to the wall)



Sicherheitsjalousie starr (Wandaußenseite) / rigid safety louvre (for external face of the wall)

Nenngröße Bestellnr.	Lichter Durchgang $\varnothing$	Mauerflanschabmessung Durchmesser	Für Wandstärken A
0400/0200 JW	starr	400 / 200	390 / 190
0500/0300 JW	starr	500 / 300	490 / 290
0600/0400 JW	starr	600 / 400	590 / 390
0800/0400 JW	starr	800 / 400	790 / 390
1000/0400 JW	starr	1000 / 400	990 / 390
1000/0600 JW	starr	1000 / 600	990 / 590
0400/0200 JB	beweglich	400 / 200	390 / 190
0500/0300 JB	beweglich	500 / 300	490 / 290
0600/0400 JB	beweglich	600 / 400	590 / 390
0800/0400 JB	beweglich	800 / 400	790 / 390
1000/0400 JB	beweglich	1000 / 400	990 / 390
1000/0600 JB	beweglich	1000 / 600	990 / 590

Maße in mm. **Alle anderen Abmessungen auf Anfrage.**

## HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
Telefon: + 49- 84 62- 201- 0 · Fax: + 49- 84 62- 201- 810  
info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten  
Zeichnungs-Nr. 50991834, 10.2018

Sicherheitsjalousie für die Wandaußenseite, starr,  
TT2.JW Jalousie für die Wandinnenseite, beweglich,  
TT10.B

## ➤ Chlorraumtür TT5, ein- und zweiflügelig

Zugangstür speziell für Gebäude der Trinkwasserversorgung in denen Chlorgas entstehen kann.



Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten

**Chlorraumtür**, einbaufertig, einflügelig, doppelwandig, aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L), mit doppelter Gummidichtung. Türblatt stumpf einschlagend, d.h. Türblatt und Zarge flächenbündig. Tür nach außen öffnend (in Fluchrichtung), gemäß UVV und DVGW Richtlinien.

**Türblatt**, Blechstärke: 1 mm, Türblattstärke: 55 mm, ausgeschäumt mit FCKW-freiem Polyurethan-Hartschaum-Isolierkern, Türblattaußenseite mit Längsschliff, Türblattinnenseite in Edelstahloptik lackiert (RAL 9006), mit Gummidichtung. Mittels stabilen, wartungsfreien, Türbändern an der Zarge angeschlagen. Zwei eingebaute Lüftungsschlitze, B x H = 100 x 20 mm (einmal im oberen und einmal im unteren Bereich), mit Fliegengitter aus Kunststoff.

Verzinktes Einsteckschloss mit Edelstahlstulp, vorgerichtet für einen bauseitigen mechanischen Profildoppelzylinder, **mit Panikeinrichtung**. Drückergarnitur aus Edelstahl außen mit Knopf, innen mit Drücker.

**Zarge**, dreiseitig, aus Sonderprofil, mit aufgesteckter Gummidichtung, mit überfälztem Bodenabschluss, einschließlich Befestigungsmaterial.

Zarge und Türblatt unter Schutzgas geschweißt, im Tauchbad gebeizt und passiviert.

### Ausführungsvarianten:

#### Zarge:

- Z-Zarge
- Stockrahmen

#### Montageart:

- Ankermontage
- Dübelmontage mit Laschen
- Dübelmontage mit Laschen durch den Rahmen bei Sichtmauerwerk

#### Anschlagart:

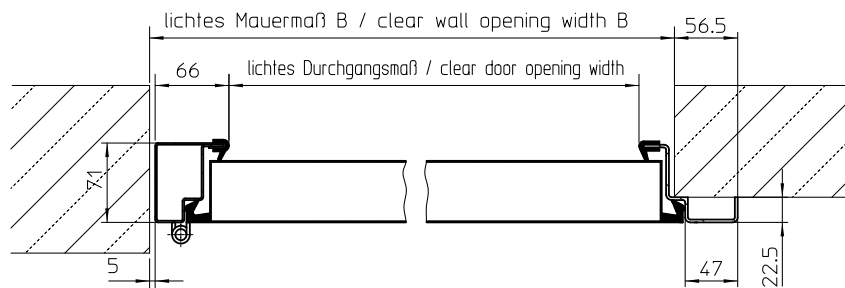
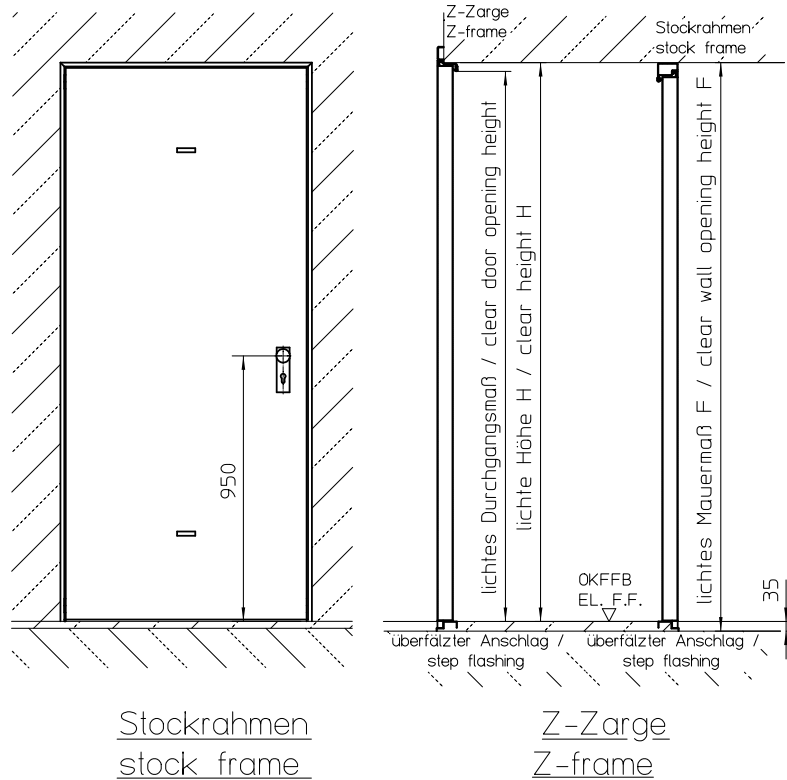
- DIN links
- DIN rechts

#### Optional:

- Obertürschließer feststellbar
- Türfeststeller ein- oder zweiteilig
- Oberflächenbeschaffenheit (Lackierung mit oder ohne Anti-Graffiti-Ausstattung, Kupferblechaufdoppelung, Holzaufdoppelung)
- Elektronische Überwachungsmöglichkeiten (Flächensicherung, Magnetkontakt, Schlossriegelkontakt, Blockschloss)
- Türbegleitheizung (Rahmen und/oder Türblatt), ohne Temperaturfühler, ohne Steuerung
- Potentialausgleich am Rahmen
- Einbau von Jalousien und Lichtöffnungen
- Blechaufdoppelung außen bei Sonneneinstrahlung

#### Hinweis:

**Bei Sonneneinstrahlung ist eine Beeinträchtigung der Bedienbarkeit möglich, wir empfehlen hier die Anbringung einer Blech- oder Holzaufdoppelung an der Türaußenseite.**



**Wir fertigen grundsätzlich nach Ihren Vorgaben, beachten Sie folgende Festlegungen:**

- Lichtes Mauermaß (F): Maß von Unterkante Sturz bis Oberkante Rohfußboden.  
 Lichte Höhe (H): Maß von Unterkante Sturz bis Oberkante fertiger Fußboden.

**HUBER SE**

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Telefon: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810  
 info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten  
 Zeichnungs-Nr. 190.166, 10.2018

Chlorraumtür TT5, ein- und zweiflügelig

## ➤ Überflutungssichere Außentür TT6, einflügelig

**Zugangstür für die Trinkwasserversorgung, speziell für überflutungsgefährdete Gebiete.**



*Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten*

**Außentür,** überflutungssicher bis 2 m Wassersäule, zur Druckseite d. h. nach außen öffnend, einbaufertig, doppelwandig, aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4307 (AISI 304 L).

**Türblatt,** Blechstärke an der drucklosen Seite: 2 mm, an der Druckseite 4 mm. Türblattstärke: 58 mm, ausgeschäumt mit FCKW-freiem Polyurethan-Hartschaum-Isolierkern. Mit umlaufend eingeklebter Vierkantgummidichtung. Mittels stabilen, wartungsfreien Scharnieren an der Zarge angeschlagen. Die Verriegelung erfolgt über beidseitig bedienbare Einreibeverschlüsse.

**Zarge** aus Winkelprofil, vierseitig umlaufend, vorgerichtet zum Andübeln an der Druckseite, mit zugehörigem Befestigungsmaterial und Gummidichtung zwischen Zarge und Wand.

Die Wand muss im Montagebereich planeben sein, Ebenheitstoleranz:  $\pm 1$  mm pro Meter, Betonfestigkeitsklasse: min. C20/25, max. C50/60.

Türblatt und Zarge unter Schutzgas geschweißt, im Tauchbad gebeizt und passiviert.

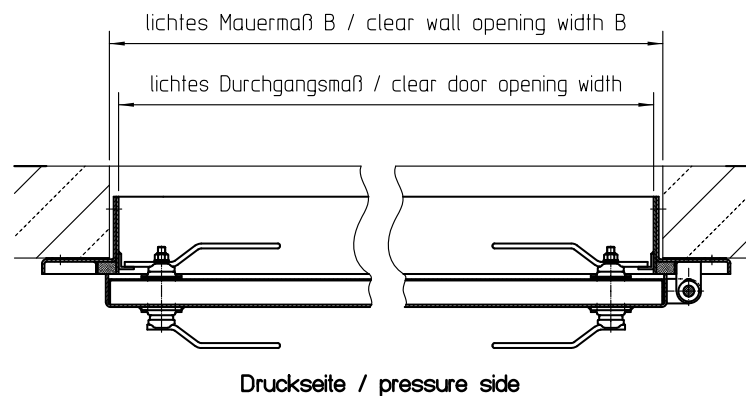
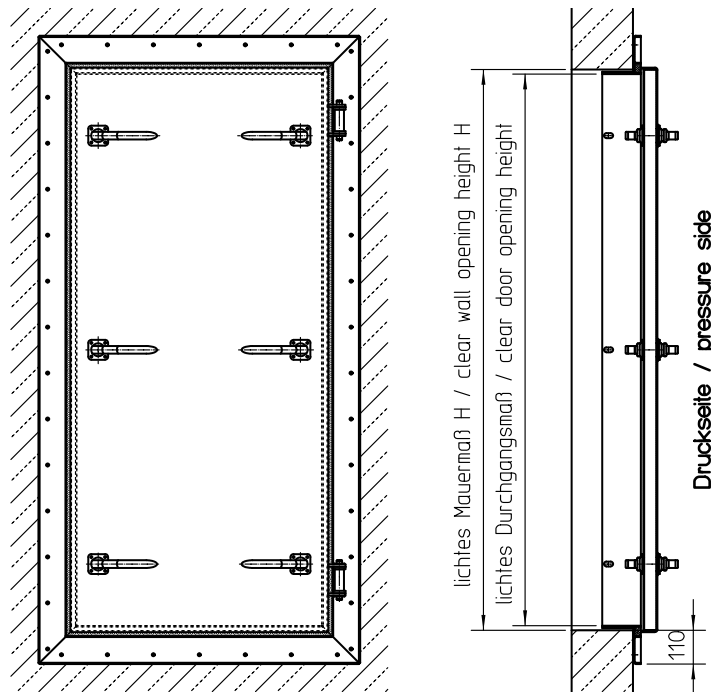
### **Ausführungsvarianten:**

#### **Anschlagart:**

- DIN links
- DIN rechts

#### **Optional:**

- Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L)
- eingebautes Zylinderschloss zur Einbruchhemmung (nur von der Druckseite zu bedienen)



Nenngröße Bestellnr.	Lichte Mauer Breite B / Höhe H	Lichter Durchgang Breite / Höhe
0830/1630	830 / 1630	800 / 1600
0830/1830	830 / 1830	800 / 1800
1030/2030	1030 / 2030	1000 / 2000

Maße in mm. **Anderen Abmessungen auf Anfrage.**

Maximale Mauerlichte B x H = 1030 x 2030 mm.

## HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Telefon: + 49-84 62-201-0 · Fax: + 49-84 62-201-810  
 info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten  
 Zeichnungs-Nr. 190.167, 10.2018

Überflutungssichere Außentür TT6, einflügelig

## ➤ Drucktür TT7, rechteckig, mit Einreibeverschlüssen

Behälterzugangstür speziell für die Trinkwasserversorgung, druckbeständig bis 10 m Wassersäule.



Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten

**Drucktür**, druckbeständig bis 10 m Wassersäule, zur Druckseite öffnend, einbaufertig, beidseitig überschalbar (Wandstärke  $\geq 280$  mm), rechteckig, aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L), statisch geprüft.

**Türblatt**, Blechstärke: 5 mm, Versteifungen aus U-förmig gekantetem Blech. Druckseitig glattes Türblatt. Mit umlaufend eingeklebter, trinkwassergeeigneter und ozonbeständiger Vierkantsilikondichtung mit KTW- und DVGW W 270 Zulassung. Die Verriegelung erfolgt über Einreibeverschlüsse, die sowohl von der Türaußenseite und aus Sicherheitsgründen auch bei entleertem Behälter, von der Druckseite aus zu bedienen sind. Das Türblatt ist über stabile, wartungsfreie Scharniere mit der Zarge verbunden.

**Zarge**, vierseitig umlaufend, mit beidseitigem sowie mittigem Dichtflansch. An der Zarge sind Transportösen angebracht.

Zarge und Türblatt unter Schutzgas geschweißt, im Tauchbad gebeizt und passiviert.

**Hinweis: Gewährleistung für die Dichtigkeit zwischen Zarge und Beton wird nur bei umlaufend homogenem Betongefüge übernommen.**

### Ausführungsvarianten:

#### Anschlagart:

- DIN links
- DIN rechts

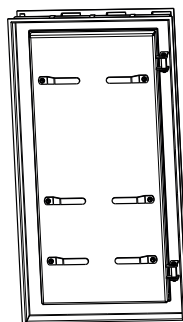
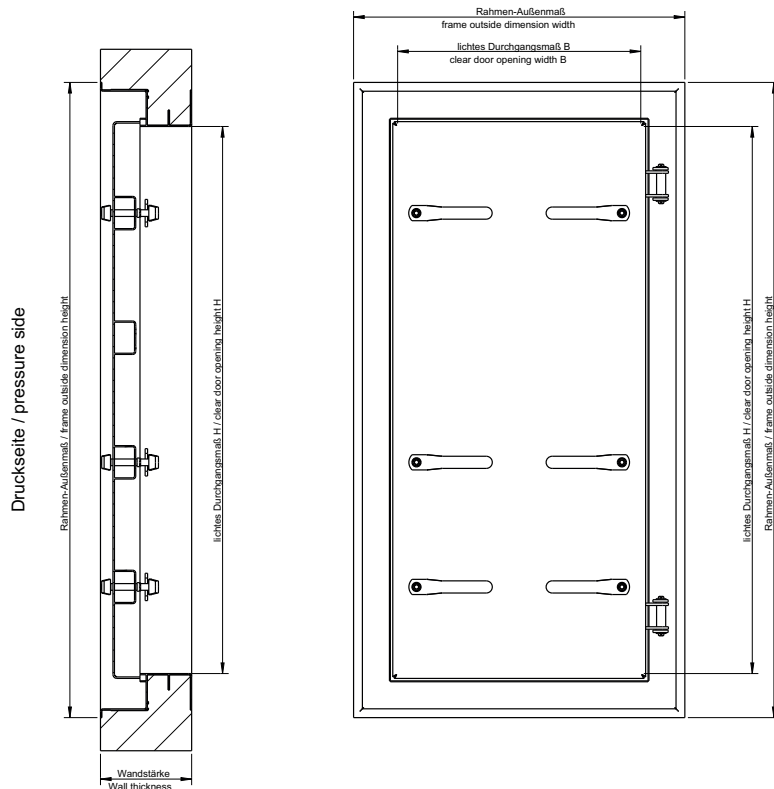
#### Optional:

- Zarge zum nachträglichen Einbau, Platzbedarf für den Rahmen: 150 mm, 4-seitig umlaufend. Bei dieser Ausführung muss die Wandinnenseite planeben sein, Ebenheitstoleranz:  $\pm 1$  mm pro Meter, Betonfestigkeitsklasse: min. C20/25, max. C50/60
- Drucktür für runde Behälter
- mittig eingebaute Schauluke, Sichtdurchmesser: 150 mm, mit und ohne Scheibenwischer
- eingebauter LED-Unterwasserscheinwerfer
- eingebautes Zylinderschloss (einseitig bedienbar)
- Verriegelung mittels Schraubverschlüssen
- Drucktür mit dreiseitigem Rahmen, oben offen, als Brüstungstür, max. Wassersäule = Türblatthöhe
- Besandung der betonberührten Zargenteile
- Kondenswasserablauf an der Türaußenseite
- Probeentnahmehahn an der Türaußenseite
- Teilüberstaute Ausführung, im unteren Bereich druckdicht, im oberen Bereich mit integrierter Inspektionsöffnung
- Vorgerichtet zum Anschweißen an PE-Auskleidung
- Vollständig aus Werkstoff-Nr. 1.4307 (AISI 304 L)

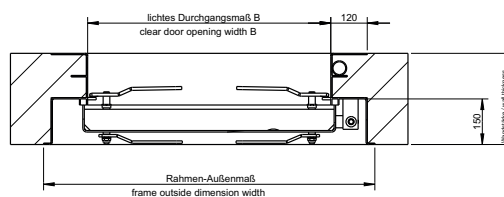
Nenngröße Bestellnr.	Lichter Durchgang Breite B / Höhe H	Rahmenseitenmaß Breite / Höhe	Für Wandstärken A
0800/1200	800 / 1200	1086 / 1486	
0800/1600	800 / 1600	1086 / 1886	
0800/1800	800 / 1800	1086 / 2086	
1000/2000	1000 / 2000	1290 / 2290	

Maße in mm. **Andere Abmessungen auf Anfrage.**



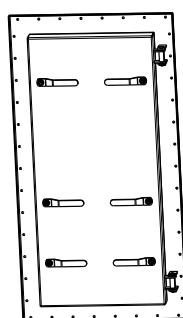


1:20

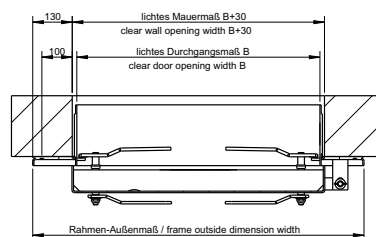


Druckseite / pressure side

Drucktür zum Einbetonieren



1:20



Druckseite / pressure side

Drucktür zum nachträglichen Einbau

**HUBER SE**

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Telefon: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810  
 info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten  
 Zeichnungs-Nr. 51022473, 10.2018

Drucktür TT7, rechteckig, mit Einreibeverschlüssen

## ➤ Drucktür TT7.Z, rechteckig mit Zentralverschluss Deutsches Gebrauchsmuster Nr. 298 01 144.1

**Behälterzugangstür speziell für die Trinkwasserversorgung, druckbeständig bis 10 m Wassersäule.**



Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten

**Drucktür**, druckbeständig bis 10 m Wassersäule, zur Druckseite öffnend, einbaufertig, beidseitig überschalbar (Wandstärke  $\geq 300$  mm), rechteckig, aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L), statisch geprüft. Deutsches Gebrauchsmuster Nr. 298 01 144.1.

**Türblatt**, Blechstärke: 5 mm, Versteifungen aus U-förmig gekantetem Blech. Druckseitig glattes Türblatt. Mit umlaufend eingeklebter, trinkwassergeeigneter und ozonbeständiger Vierkantsilikondichtung mit KTW- und DVGW W 270 Zulassung. Die Verriegelung erfolgt über Kurbeln, die sowohl von der Türaußenseite und aus Sicherheitsgründen auch bei entleertem Behälter, von der Druckseite aus zu bedienen sind. Das Türblatt ist über stabile, wartungsfreie Scharniere mit der Zarge verbunden.

**Zarge**, vierseitig umlaufend, mit beidseitigem sowie mittigem Dichtflansch. An der Zarge sind Transportösen angebracht.

Zarge und Türblatt unter Schutzgas geschweißt, im Tauchbad gebeizt und passiviert.

**Hinweis: Gewährleistung für die Dichtigkeit zwischen Zarge und Beton wird nur bei umlaufend homogenem Betongefüge übernommen.**

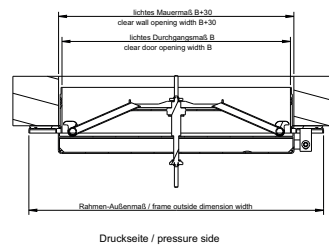
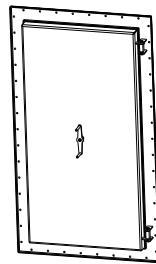
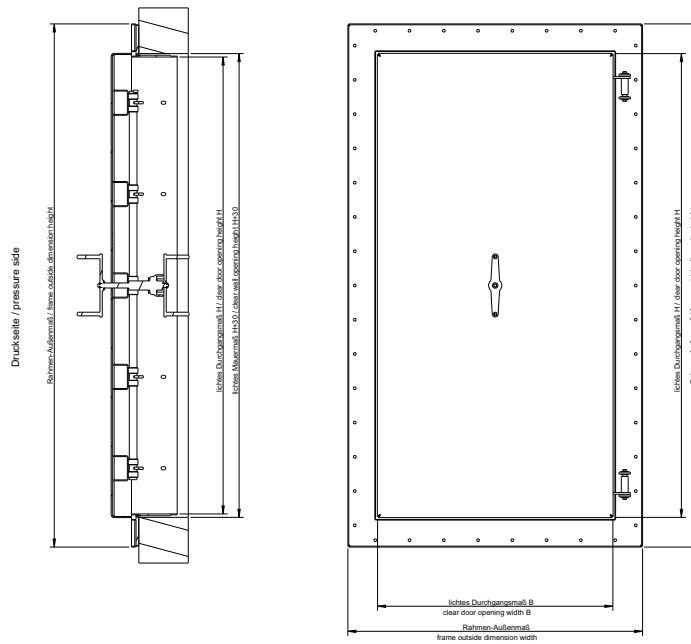
### **Ausführungsvarianten:**

#### **Anschlagart:**

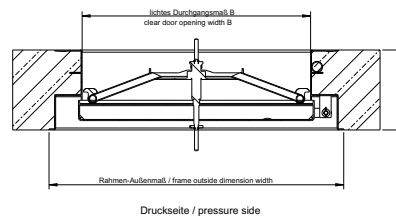
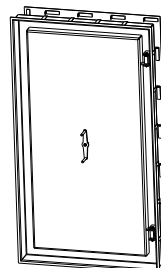
- DIN links
- DIN rechts

#### **Optional:**

- Zarge zum nachträglichen Einbau, Platzbedarf für den Rahmen: 150 mm, 4-seitig umlaufend. Bei dieser Ausführung muss die Wandinnenseite planeben sein, Ebenheitstoleranz:  $\pm 1$  mm pro Meter, Betonfestigkeitsklasse: min. C20/25, max. C50/60
- Drucktür für runde Behälter
- mittig eingebaute Schauluke, Sichtdurchmesser: 150 mm, mit und ohne Scheibenwischer
- eingebauter LED-Unterwasserscheinwerfer
- eingebautes Zylinderschloss (einseitig bedienbar)
- Verriegelung mittels Schraubverschlüssen
- Drucktür mit dreiseitigem Rahmen, oben offen, als Brüstungstür, max. Wassersäule = Türblatthöhe
- Besandung der betonberührten Zargenteile
- Kondenswasserablauf an der Türaußenseite
- Probeentnahmehahn an der Türaußenseite
- Teilüberstaute Ausführung, im unteren Bereich druckdicht, im oberen Bereich mit integrierter Inspektionsöffnung
- Vorgerichtet zum Anschweißen an PE-Auskleidung
- Vollständig aus Werkstoff-Nr. 1.4307 (AISI 304 L)



Drucktür zum  
Andübeln



Drucktür zum  
Einbetonieren

Nenngröße Bestellnr.	Lichter Durchgang Breite B / Höhe H	Rahmenaußenmaß Breite / Höhe	Für Wandstärken A
0800/1200	800 / 1200	1086 / 1486	
0800/1600	800 / 1600	1086 / 1886	
0800/1800	800 / 1800	1086 / 2086	
1000/2000	1000 / 2000	1290 / 2290	

Maße in mm. **Andere Abmessungen auf Anfrage.**

## HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Telefon: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810  
 info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten  
 Zeichnungs-Nr. 51020999, 10.2018

Drucktür TT7.Z, rechteckig mit Zentralverschluss  
 Deutsches Gebrauchsmuster Nr. 298 01 144.1

## ➤➤ Drucktür TT7.30, rechteckig mit Zentralverschluss

**Behälterzugang speziell für die Trinkwasserversorgung, druckbeständig bis 30 m Wassersäule.**



Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten

**Drucktür**, druckbeständig bis 30 m Wassersäule, zur Druckseite öffnend, einbaufertig, beidseitig überschalbar (Wandstärke  $\geq 300$  mm) rechteckig, aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L), statisch geprüft.

**Türblatt** in gewölbter Ausführung mit Rahmenaussteifungen damit anfallende Druckkräfte über den umlaufenden Rahmen in die Zarge eingeleitet werden können. Türblatt mit umlaufend eingeklebter, trinkwassergeeigneter und ozonbeständiger Spezialsilikondichtung mit KTW- und DVGW W270 Zulassung. Die Verriegelung erfolgt über Kurbeln, die sowohl von der Türaußenseite und aus Sicherheitsgründen auch bei entleertem Behälter, von der Druckseite aus zu bedienen sind.

**Zarge** vierseitig umlaufend, mit beidseitigem sowie mittigem Dichtflansch. An der Zarge sind Transportösen angebracht.

Zarge und Türblatt unter Schutzgas geschweißt, im Tauchbad gebeizt und passiviert.

**Hinweis: Gewährleistung für die Dichtigkeit zwischen Zarge und Beton wird nur bei umlaufend homogenem Betongefüge übernommen.**

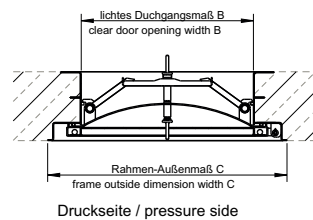
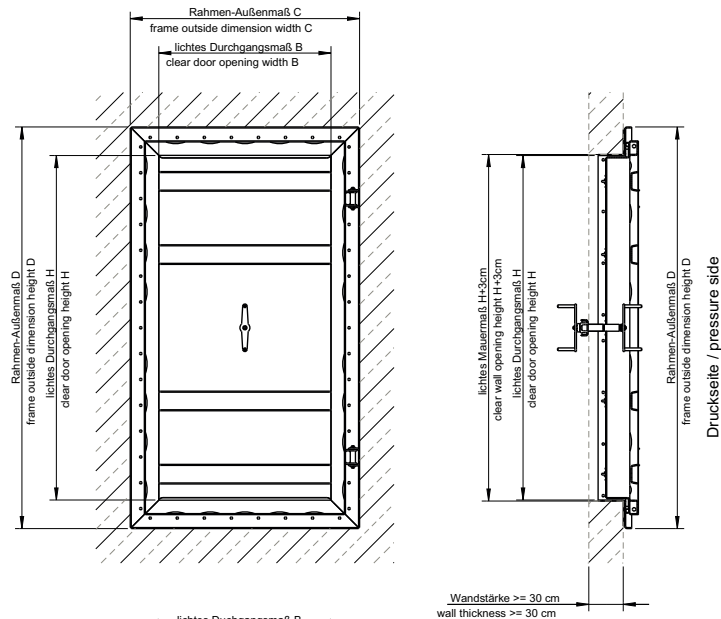
### **Ausführungsvarianten:**

#### **Anschlagart:**

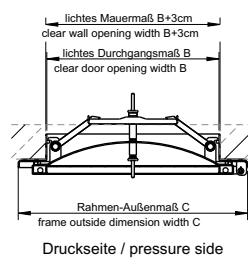
- DIN links
- DIN rechts

#### **Optional:**

- Zarge zum nachträglichen Einbau. Platzbedarf für den Rahmen: 180 mm, 4-seitig umlaufend. Bei dieser Ausführung muss die Wandinnenseite planeben sein, Ebenheitstoleranz:  $\pm 1$  mm pro Meter, Betonfestigkeitsklasse: C25/30 und höherwertig, BSt 500 S/M (A)
- Besandung der betonberührten Zargenteile
- Entlüftungsbohrungen im Rahmen



Drucktür zum Einbetonieren



Drucktür zum Andübeln

Nenngrößen	Drucktüren zum Einbetonieren Lichter Durchgang Breite B / Höhe H	Drucktüren zum Einbetonieren Rahmenaußenmaß Breite C / Höhe D	Drucktüren zum nachträglichen Einbau Lichter Durchgang Breite B / Höhe H	Drucktüren zum nachträglichen Einbau Erforderliche Öffnungsgröße: Breite / Höhe
0800/0800	800 / 800	1190 / 1190	800 / 800	830 / 830
0800/1200	800 / 1200	1190 / 1590	800 / 1200	830 / 1230
0800/1600	800 / 1600	1190 / 1990	800 / 1600	830 / 1630
0800/1800	800 / 1800	1190 / 2190	800 / 1800	830 / 1830
1000/2000	1000 / 2000	1390 / 2390	1000 / 2000	1030 / 2030
1200/2200	1200 / 2200	1590 / 2590	1200 / 2200	1230 / 2230

Maße in mm.

## HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
Telefon: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810  
info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten  
Zeichnungs-Nr. 50064150, 10.2018

Drucktür TT7.30, rechteckig mit Zentralverschluss

## ➤➤ Drucktür TT7.R, rund, mit Schraubverschlüssen

Behälterzugangstür speziell für die Trinkwasserversorgung, druckbeständig bis 10 m Wassersäule.



Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten

**Drucktür**, druckbeständig bis 10 m Wassersäule, zur Druckseite öffnend, einbaufertig, beidseitig überschalbar, rund, aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L), statisch geprüft.

**Türblatt** zur besseren Druckaufnahme gewölbt. Mit umlaufend eingeklebter, trinkwassergeeigneter und ozonbeständiger Vierkantsilikondichtung mit KTW- und DVGW W 270 Zulassung. Die Verriegelung erfolgt über drei Schraubverschlüsse, die nur von der Trockenseite aus bedienbar sind. Das runde Türblatt wird mittels stabilen, wartungsfreien Scharnieren an der Zarge angeschraubt.

**Zarge** ausgeführt als Mauerrohr mit einem mittig angeschweißtem Mauerflansch. An der Zarge sind Transportösen angebracht.

Zarge und Türblatt unter Schutzgas geschweißt, im Tauchbad gebeizt und passiviert.

**Hinweis: Gewährleistung für die Dichtigkeit zwischen Zarge und Beton wird nur bei umlaufend homogenem Betongefüge übernommen.**

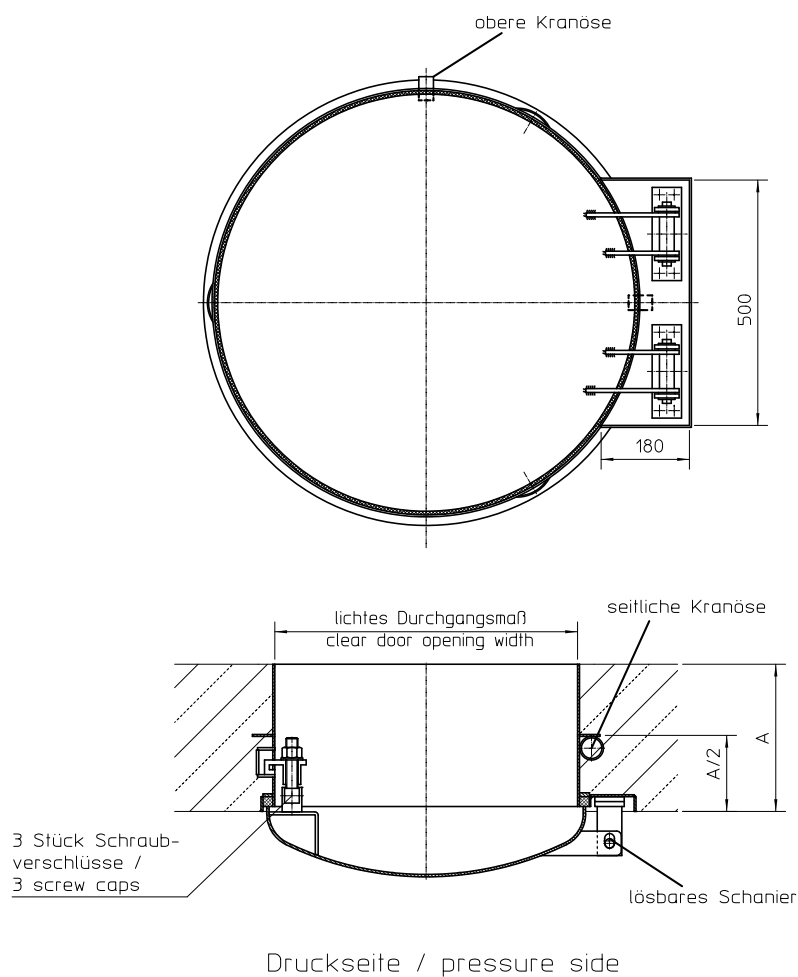
### Ausführungsvarianten:

#### Anschlagart:

- DIN links
- DIN rechts

#### Optional:

- Zarge zum nachträglichen Einbau, Platzbedarf für den Rahmen: 150 mm, ringsumlaufend. Bei dieser Ausführung muss die Wandinnenseite planeben sein, Ebenheitstoleranz:  $\pm 1$  mm pro Meter, Betonfestigkeitsklasse: min. C20/25, max. C50/60
- Drucktür für runde Behälter (nur zum Einbetonieren möglich)
- mittig eingebaute Schauluke, Sichtdurchmesser: 150 mm, mit und ohne Scheibenwischer  
*oder*
- eingebauter LED-Unterwasserscheinwerfer
- eingebautes Zylinderschloss (einseitig bedienbar)
- Besandung der betonberührten Zargenteile
- Probeentnahmehahn an der Türaußenseite
- Vorgerichtet zum Anschweißen an PE-Auskleidung
- Vollständig aus Werkstoff-Nr. 1.4307 (AISI 304 L)



Nenngröße Bestellnr.	Lichter Durchgang $\varnothing$	Rahmenaußenmaß $\varnothing$	Für Wandstärken A
600	617	710	
800	817	910	
1000	1017	1110	

Maße in mm. **Andere Abmessungen auf Anfrage.**

## HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Telefon: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810  
 info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten  
 Zeichnungs-Nr. 190.170, 10.2018

Drucktür TT7.R, rund, mit Schraubverschlüssen

## ➤ Mannloch TT8a, rund, verschraubt

Wartungsöffnung speziell für die Trinkwasserversorgung, druckbeständig bis 5 m Wassersäule.



Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten



Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten

**Mannloch**, druckbeständig bis 5 m Wassersäule, einbaufertig, rund, aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4307 (AISI 304 L), mit zwischengelegter Dichtung entsprechend dem Einsatzbereich. Beidseitig überschalbar.

**Blinddeckel** als Verschluss, mit zwei Handgriffen zum Abheben, durch Schraubverbindungen mit der Zarge verbunden.

**Zarge**, ausgeführt als F-Stück mit mittig aufgeschweißtem Mauerflansch. An der Zarge sind Transportösen angebracht.

Blinddeckel und Zarge unter Schutzgas geschweißt, im Tauchbad gebeizt und passiviert.

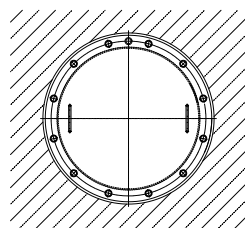
### Optional:

- Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L)
- mittig eingebaute Schauluke, Sichtdurchmesser: 150 mm, mit und ohne Scheibenwischer
- Besandung der betonberührten Zargenteile
- stabile, wartungsfreie Scharniere, an der Zarge angeschraubt (im Auftragsfall ist die Anschlagart anzugeben), beidseitig überschalbar

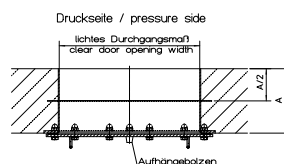
### Einsatzbereich:

- Trinkwasserbereich (Dichtung mit KTW-Zulassung)
- Abwasserbereich (Dichtung SBR)
- Biogasanlage (Dichtung EPDM E628 70 ± 5 Shore)

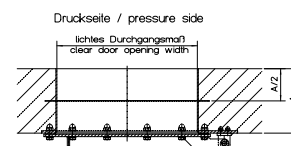
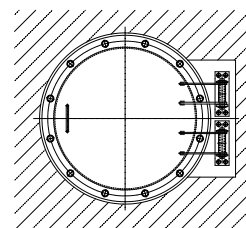
Mannloch - Standard Ausführung/  
Access cover - standard version



Lieferbar mit einem lichten Durchgang von 600mm oder 800 mm



Mannloch - Sonder Ausführung mit Scharnier/  
Access cover - special version with hinge



# HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
Telefon: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810  
info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten  
Zeichnungs-Nr. 190.171/1, 10.2018

Mannloch TT8a, rund, verschraubt



## ➤ Schauluke TT8b, rund

**Sichtöffnung im Unterwasserbereich, druckbeständig bis 10 m Wassersäule.**



Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten

**Schauluke**, druckbeständig bis 10 m Wassersäule, rund, aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L). Beidseitig überschalbar.

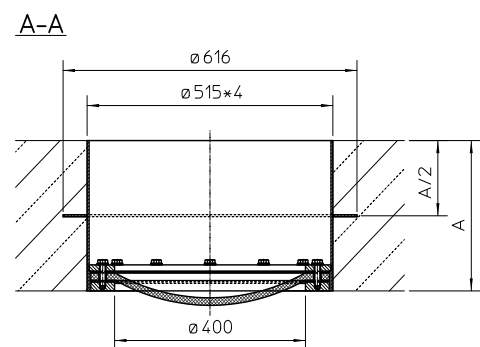
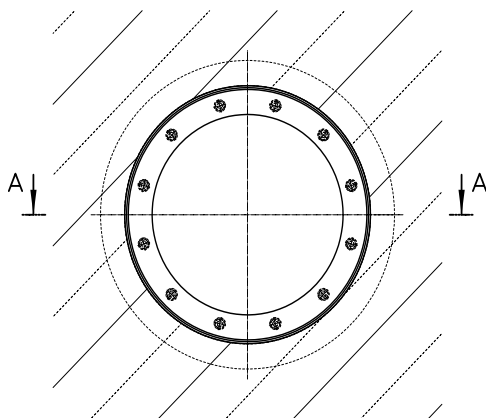
**Sichtfenster**, bestehend aus einer zur Druckseite gewölbten Plexiglasscheibe, 15 mm stark. Die Abdichtung erfolgt durch zwei Gummidichtungen. Lichter Sichtdurchmesser: 400 mm.

**Mauerrohr** mit mittig aufgeschweißtem Mauerflansch. Mauerflanschabmessung: 616 mm.

Mauerrohr unter Schutzgas geschweißt, im Tauchbad gebeizt und passiviert.

**Optional:**

- Werkstoff-Nr. 1.4307 (AISI 304 L)
- Besandung der betonberührten Mauerrohrteile



Druckseite / pressure side

Nenngröße Bestellnr.	Lichter Durchgang $\varnothing$	Mauerflanschabmessung Durchmesser	Für Wandstärken A
0400 SL	400	616	

Maße in mm. **Andere Abmessungen auf Anfrage.**

## HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
Telefon: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810  
info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten  
Zeichnungs-Nr. 190/171/2, 10.2018

Schauluke TT8b, rund

## ➤➤ Rahmenfenster thermisch getrennt F1, starr



Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten

### Optional:

- Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L)
- einbruchhemmende Ausführung nach DIN EN 1627, RC3
- lackierte Ausführung
- Sonderverglasung (z. B. Sicherheitsglas)
- mehrteilige Ausführung
- Außenfensterbank aus Edelstahl
- Als Wasserkammerfenster (mit Entwässerungsbohrungen zur Trockenseite)
- weitere Ausführungen auf Anfrage

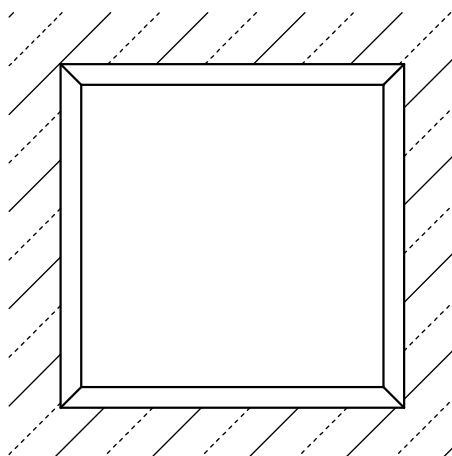
**Rahmenfenster**, einbaufertig in starrer Ausführung, bestehend aus zweischaligem Edelstahl-Sonderprofil, Werkstoff-Nr. 1.4301 (AISI 304), mit zwischen liegendem speziellem Kunststoff zur thermischen Trennung. wärme gedämmt nach DIN 4108,  $U_f = 2,70 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ . Glasleiste rahmenbündig, unsichtbar befestigt.

**Rahmen** vorgerichtet zum Andübeln in der Fensterlaibung, einschließlich Befestigungsmaterial.

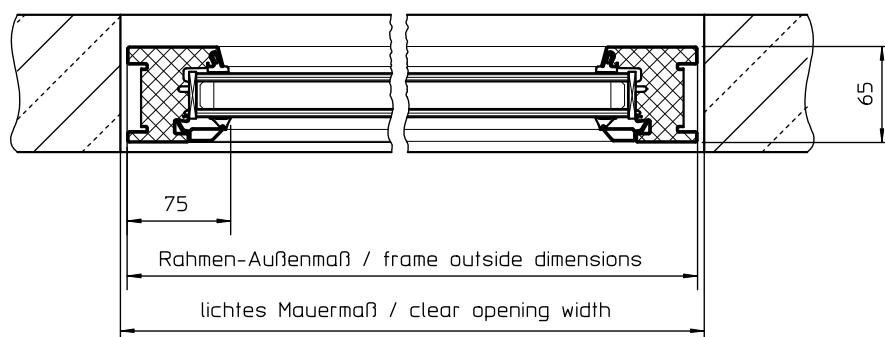
**Oberfläche** geschliffen.

**Trockenverglasung** mit Isolierglas.

Ansicht / view



Schnitt / section



Rahmenfenster	Lichtes Mauermaß Breite (B) / Höhe (H)	Max. Flügelgewicht	Seitenverhältnis (B) zu (H)
Typ F1	einteilig: B = 415 - 1124 mm / H = 400 - 744 mm	130 kg	max. 1:0,75
	einteilig: B = 415 - 1324 mm / H = 745 - 924 mm		
	einteilig: B = 415 - 1524 mm / H = 925 - 2524 mm		

Lieferbare Abmessungen

**HUBER SE**

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Telefon: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810  
 info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten  
 Zeichnungs-Nr. 190.476, 10.2018

Rahmenfenster thermisch getrennt F1, starr

## ➤➤ Flügelrahmenfenster thermisch getrennt F2, mit Kippbeschlag



Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten

### Optional:

- Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L)
- einbruchhemmende Ausführung nach DIN EN 1627, RC3
- lackierte Ausführung
- Sonderverglasung (z. B. Sicherheitsglas)
- mehrteilige Ausführung
- Außenfensterbank aus Edelstahl
- Als Wasserkammerfenster (mit Entwässerungsbohrungen zur Trockenseite)
- weitere Ausführungen auf Anfrage

**Flügelrahmenfenster**, einbaufertig in kippbarer Ausführung, bestehend aus zweischaligem Edelstahl-Sonderprofil, Werkstoff-Nr. 1.4301 (AISI 304), mit zwischen liegendem speziellem Kunststoff zur thermischen Trennung, wärmegeklämt nach DIN 4108,  $U_f = 2,70 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ , Beschläge verzinkt, Kippbeschlag mit Schnapper.

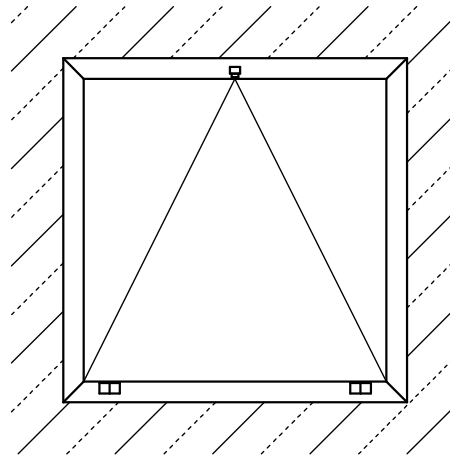
**Blendrahmen** umlaufend, aus Sonderprofil, vorgerichtet zum Andübeln in der Fensterlaibung, einschließlich Befestigungsmaterial.

**Flügelrahmen** aus Z-Profil mit integrierten Beschlägen. Abdichtung mittels Anschlag- und Mitteldichtungen. Glasleiste rahmenbündig, unsichtbar befestigt.

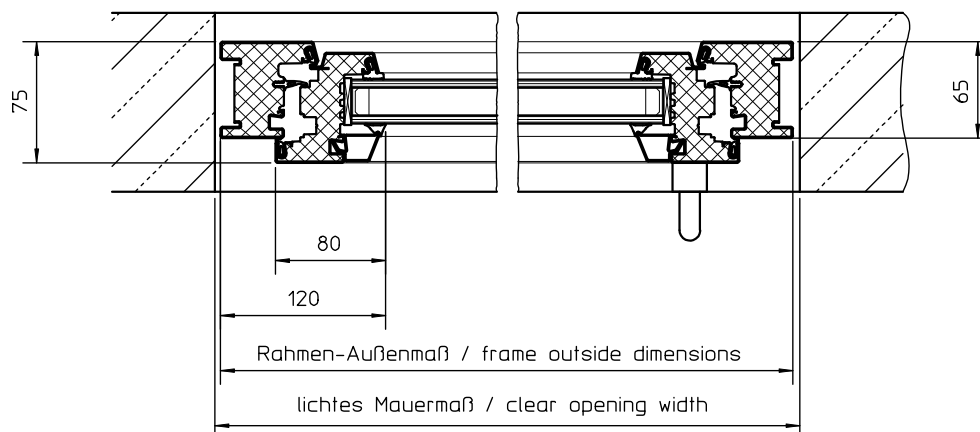
**Oberfläche** geschliffen.

**Trockenverglasung** mit Isolierglas.

Ansicht / view



Schnitt / section



Rahmenfenster	Lichtes Mauermaß Breite (B) / Höhe (H)	Max. Flügelgewicht	Seitenverhältnis (B) zu (H)
Typ F2	einteilig: B = 415 - 1124 mm / H = 500 - 744 mm	130 kg	max. 1:0,75
	einteilig: B = 415 - 1324 mm / H = 745 - 924 mm		
	einteilig: B = 415 - 1524 mm / H = 925 - 1500 mm		

Lieferbare Abmessungen

**HUBER SE**

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Telefon: + 49-84 62-201-0 · Fax: + 49-84 62-201-810  
 info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten  
 Zeichnungs-Nr. 190.477, 10.2018

Flügelrahmenfenster thermisch getrennt F2,  
 mit Kippbeschlag

## ➤➤ Flügelrahmenfenster thermisch getrennt F3, mit Drehbeschlag



Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten

**Flügelrahmenfenster**, einbaufertig in drehbarer Ausführung, bestehend aus zweischaligem Edelstahl-Sonderprofil, Werkstoff-Nr. 1.4301 (AISI 304), mit zwischen liegendem speziellem Kunststoff zur thermischen Trennung, wärmegeklämt nach DIN 4108,  $U_f = 2,70 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ , Beschläge speziell verzinkt, Griffolive aus Edelstahl.

**Blendrahmen** umlaufend, aus Sonderprofil, vorgerichtet zum Andübeln in der Fensterlaibung, einschließlich Befestigungsmaterial.

**Flügelrahmen** aus Z-Profil mit integrierten Beschlägen. Mehrfachverriegelung über Griffolive. Abdichtung mittels Anschlag- und Mitteldichtungen. Glasleiste rahmenbündig, unsichtbar befestigt.

**Oberfläche** geschliffen.

**Trockenverglasung** mit Isolierglas.

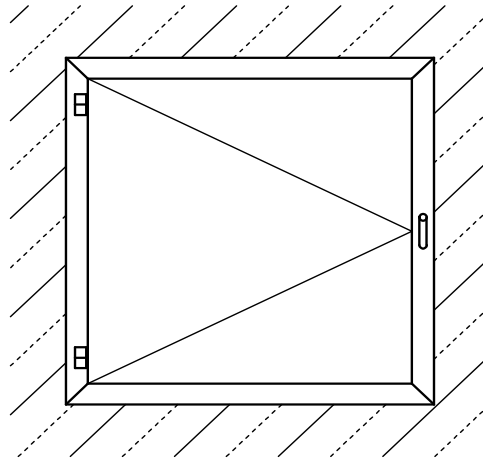
### **Anschlagart:**

- DIN links
- DIN rechts

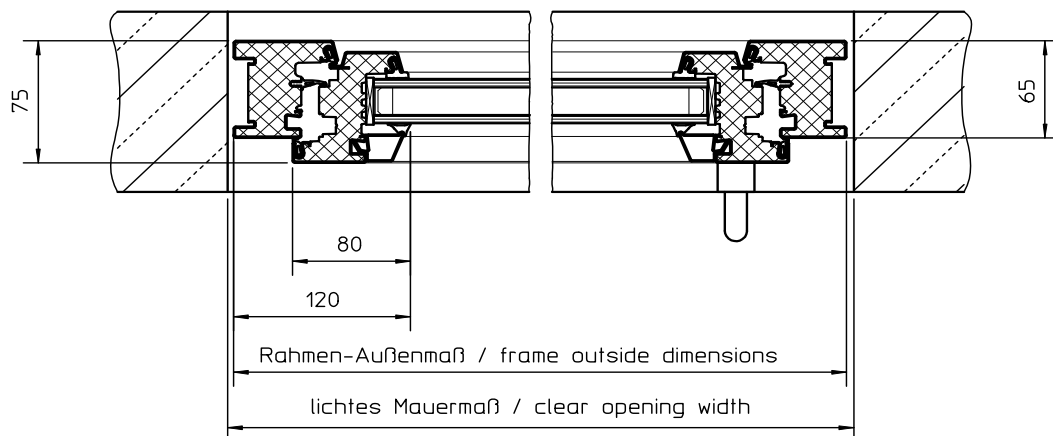
### **Optional:**

- Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L)
- einbruchhemmende Ausführung nach DIN EN 1627, RC3, Beschläge einfach verzinkt
- lackierte Ausführung
- Sonderverglasung (z. B. Sicherheitsglas)
- mehrteilige Ausführung
- Außenfensterbank aus Edelstahl
- Als Wasserkammerfenster (mit Entwässerungsbohrungen zur Trockenseite)
- weitere Ausführungen auf Anfrage bestehend aus

Ansicht / view



Schnitt / section



Rahmenfenster	Lichtes Mauermaß Breite (B) / Höhe (H)	Max. Flügelgewicht	Seitenverhältnis (B) zu (H)
Typ F3	einteilig: B = 415 - 1124 mm / H = 465 - 744 mm	130 kg	max. 1:0,75
	einteilig: B = 415 - 1324 mm / H = 745 - 924 mm		
	einteilig: B = 415 - 1524 mm / H = 925 - 2250 mm		

Lieferbare Abmessungen

**HUBER SE**

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Telefon: + 49-84 62-201-0 · Fax: + 49-84 62-201-810  
 info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten  
 Zeichnungs-Nr. 190.478, 10.2018

Flügelrahmenfenster thermisch getrennt F3, mit Drehbeschlag

## ➤➤ Flügelrahmenfenster thermisch getrennt F4, mit Dreh-Kippbeschlag



Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten

**Flügelrahmenfenster**, einbaufertig in Dreh-Kipp-Ausführung, bestehend aus zweischaligem Edelstahl-Sonderprofil, Werkstoff-Nr. 1.4301 (AISI 304), mit zwischen liegendem speziellem Kunststoff zur thermischen Trennung, wärmegeämmt nach DIN 4108,  $U_f = 2,70 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ , Beschläge speziell verzinkt, Griffolive aus Edelstahl.

**Blendrahmen** umlaufend, aus Sonderprofil, vorgeichtet zum Andübeln in der Fensterlaibung, einschließlich Befestigungsmaterial.

**Flügelrahmen** aus Z-Profil mit integrierten Beschlägen. Mehrfachverriegelung über Griffolive. Abdichtung mittels Anschlag- und Mitteldichtungen. Glasleiste rahmenbündig, unsichtbar befestigt.

**Oberfläche** geschliffen.

**Trockenverglasung** mit Isolierglas.

### **Anschlagart:**

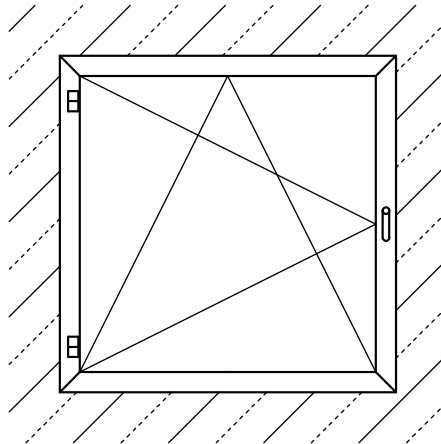
- DIN links
- DIN rechts

### **Optional:**

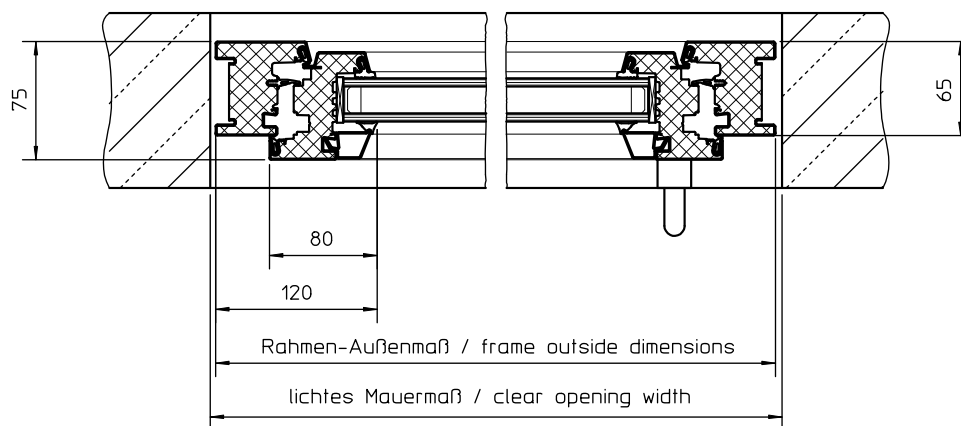
- Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L)
- einbruchhemmende Ausführung nach DIN EN 1627, RC3, Beschläge einfach verzinkt
- lackierte Ausführung
- Sonderverglasung (z. B. Sicherheitsglas)
- mehrteilige Ausführung
- Außenfensterbank aus Edelstahl
- Als Wasserkammerfenster (mit Entwässerungsbohrungen zur Trockenseite)
- weitere Ausführungen auf Anfrage



Ansicht / view



Schnitt / section



Rahmenfenster	Lichtes Mauermaß Breite (B) / Höhe (H)	Max. Flügelgewicht	Seitenverhältnis (B) zu (H)
Typ F4	einteilig: B = 415 - 1124 mm / H = 625 - 744 mm	130 kg	max. 1:0,75
	einteilig: B = 415 - 1324 mm / H = 745 - 924 mm		
	einteilig: B = 415 - 1524 mm / H = 925 - 2250 mm		

Lieferbare Abmessungen

**HUBER SE**

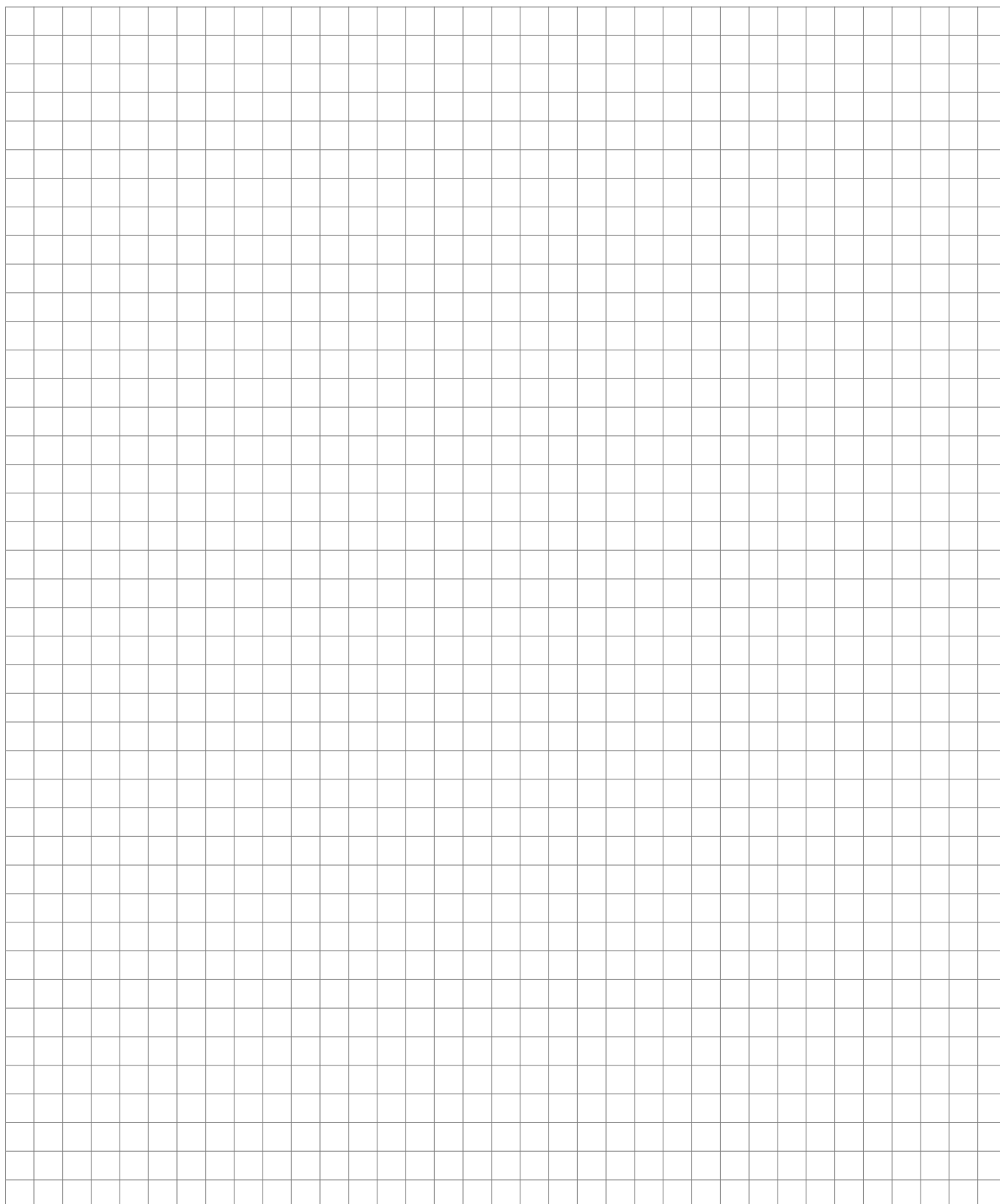
Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Telefon: + 49-84 62-201-0 · Fax: + 49-84 62-201-810  
 info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten  
 Zeichnungs-Nr. 190.479, 10.2018

Flügelrahmenfenster thermisch getrennt F4, mit  
 Dreh-Kippbeschlag

»» Einbaubeispiele







HUBER SE · Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching · Germany

☎ +49-8462-201-0 · 📠 +49-8462-201-810 · ✉ info@huber.de · 🌐 www.huber.de

Technische Türen · Technische Änderungen vorbehalten

0 / 1 – 10.2018 – 10.2018