

# DIN 83100-2:2016-06 (D)

## Schwere Schiffstüren - Teil 2: Nicht wetterdicht

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	8
4 Einteilung.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Baureihen, Formen, Nenngrößen, Einsatzbereiche.....	8
4.3 Links- und Rechtstüren.....	9
4.4 Nenngrößen.....	9
5 Maße, Ausrüstung, Bezeichnung.....	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Ausrüstung.....	9
5.3 Unterteilte Türen, Form A und Form AF.....	11
5.3.1 Maße.....	11
5.3.2 Stückliste.....	13
5.4 Vertikal geteilte Türen, Form C und Form CF.....	14
5.4.1 Maße.....	14
5.4.2 Ausrüstung (Schnitt A-A siehe Bild 6).....	15
5.4.3 Stückliste.....	16
6 Bezeichnung.....	16
7 Konstruktive Einzelheiten.....	16
7.1 Allgemeines.....	16
7.2 Türblatt und Zarge.....	17
7.3 Einbau der Dichtung, Trennfugen.....	17
7.3.1 Umlaufende Dichtung.....	17
7.3.2 Klebeverbindung Dichtung – Türblatt.....	18
7.3.3 Trennfugendichtungen, Trennfugengestaltung.....	18
7.4 Einbau der Vorreiberverschlüsse.....	18
7.4.1 Anordnung der Vorreiberverschlüsse im Türblatt.....	18
7.4.2 Öffnungsrichtung der Vorreiber, Endstellung der Griffe.....	19
7.4.3 Zentralverschlüsse.....	20
7.5 Einbau der Kastenschlösser.....	20
7.5.1 Allgemeines.....	20
7.5.2 Höhenabstand für Unterbauten für Schlösser und Verschlussösen.....	20
7.5.3 Schloss-Seitenabstand.....	21
7.5.4 Anschlag (Schließblech).....	22
7.5.5 Unterbau für Türschloss.....	22
7.5.6 Schlosszubehör-Satz.....	23
7.6 Verschlussösen.....	23
7.7 Montagehilfen und Sicherungen.....	23
7.8 Türen mit Fenster.....	24
8 Einbaumaße, Bezeichnung.....	25
8.1 Wandöffnung.....	25
8.2 Bezeichnung.....	25

<b>9</b>	<b>Einbau, Befestigung</b> .....	<b>26</b>
<b>10</b>	<b>Technische Lieferbedingungen</b> .....	<b>26</b>
<b>10.1</b>	<b>Ausführung der Werkstückkanten</b> .....	<b>26</b>
<b>10.2</b>	<b>Lieferumfang</b> .....	<b>26</b>
<b>10.2.1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	<b>26</b>
<b>10.2.2</b>	<b>Türschloss</b> .....	<b>26</b>
<b>10.2.3</b>	<b>Andere Zubehörteile</b> .....	<b>26</b>
<b>10.3</b>	<b>Schlüsselanlagen</b> .....	<b>26</b>
<b>11</b>	<b>Kennzeichnung</b> .....	<b>26</b>
<b>12</b>	<b>Versand</b> .....	<b>26</b>
	<b>Anhang A (informativ) Erläuterungen</b> .....	<b>27</b>
	<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>28</b>

## **Bilder**

<b>Bild 1</b>	<b>— Zarge, Süllhöhe, Kopffreiheit</b> .....	<b>8</b>
<b>Bild 2</b>	<b>— Schifftür, schematische Darstellung</b> .....	<b>8</b>
<b>Bild 3</b>	<b>— Ungeteilte und geteilte Türen - rechts und links</b> .....	<b>9</b>
<b>Bild 4</b>	<b>— Rechtstür, Form A</b> .....	<b>12</b>
<b>Bild 5</b>	<b>— Rechtstür, Form AF</b> .....	<b>12</b>
<b>Bild 6</b>	<b>— Rechtstür, Form C</b> .....	<b>14</b>
<b>Bild 7</b>	<b>— Rechtstür, Form C</b> .....	<b>15</b>
<b>Bild 8</b>	<b>— Zarge</b> .....	<b>17</b>
<b>Bild 9</b>	<b>— Türblatt für ungeteilte Türen Form A und Form AF</b> .....	<b>17</b>
<b>Bild 10</b>	<b>— Türblatt für vertikal geteilte Türen Form C und Form CF</b> .....	<b>17</b>
<b>Bild 11</b>	<b>— Dichtung – Türblatt</b> .....	<b>18</b>
<b>Bild 12</b>	<b>— Trennfuge für vertikal geteilte Türen</b> .....	<b>18</b>
<b>Bild 13</b>	<b>— Verschluss DIN 83104 – A 73</b> .....	<b>19</b>
<b>Bild 14</b>	<b>— Öffnungsrichtung der Vorreiber</b> .....	<b>19</b>
<b>Bild 15</b>	<b>—Endstellung der Griffe der Vorreiber</b> .....	<b>20</b>
<b>Bild 16</b>	<b>— Höhenabstand von Unterbau und Verschlussöse</b> .....	<b>20</b>
<b>Bild 17</b>	<b>— Schloss-Seitenabstand ungeteilte Türen</b> .....	<b>21</b>
<b>Bild 18</b>	<b>— Schloss-Seitenabstand vertikal geteilte Türen</b> .....	<b>21</b>
<b>Bild 19</b>	<b>— Anordnung der Montageknaggen</b> .....	<b>23</b>
<b>Bild 20</b>	<b>— Anordnung und Ausführung der Montageknaggen an geklebten Zargen</b> .....	<b>24</b>
<b>Bild 21</b>	<b>— Einbau der Fenster</b> .....	<b>24</b>
<b>Bild 22</b>	<b>— Wandöffnung</b> .....	<b>25</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1</b>	<b>— Zuordnung der Baureihen, Formen, Nenngrößen und Einsatzbereiche</b> .....	<b>8</b>
------------------	--	----------

<b>Tabelle 2 — Türarten, Form und Ausrüstung.....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 3 — Maße, Nenngrößen, Anzahl der Vorreiberverschlüsse, Massen.....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 4 — Stückliste für ungeteilte Türen .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 5 — Maße, Nenngrößen, Anzahl der Vorreiberverschlüsse, Massen.....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 6 — Ausrüstung.....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 7 — Stückliste für vertikal geteilte Türen.....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle 8 — Maße für Zarge und Türblatt .....</b>	<b>17</b>
<b>Tabelle 9 — Höhenabstände .....</b>	<b>21</b>
<b>Tabelle 10 — Seitenabstände.....</b>	<b>21</b>
<b>Tabelle 11 — Türen, Wandöffnung.....</b>	<b>25</b>