

# DIN 83100-1:2016-06 (D)

## Schwere Schiffstüren - Teil 1: Wetterdicht (ISO-Typ)

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Einteilung.....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Nenngrößen, Einsatzbereiche .....	7
4.3 Nenngrößen .....	9
5 Maße, Bezeichnung.....	9
5.1 Maße.....	9
5.2 Ausrüstung .....	10
5.3 Zuhaltungen .....	12
5.4 Einzelheiten, Ausrüstung.....	12
5.5 Stückliste.....	12
5.6 Bezeichnung.....	13
6 Konstruktive Einzelheiten.....	13
6.1 Allgemeines.....	13
6.2 Einbau der Umlaufenden Dichtung .....	13
6.3 Einbau und Anordnung der Vorreiberverschlüsse im Türblatt.....	14
6.4 Einbau der Kastenschlösser.....	15
6.5 Verschlussösen.....	18
7 Zarge.....	18
7.1 Geschweißte Zargen Formen.....	18
7.2 Geklebte Zargen .....	19
7.3 Montagehilfen und Sicherungen.....	19
8 Einbaumaße, Bezeichnung.....	20
8.1 Wandöffnung .....	20
8.2 Bezeichnung.....	21
8.3 Einbau .....	21
9 Technische Lieferbedingungen.....	22
9.1 Ausführung der Werkstückkanten .....	22
9.2 Lieferumfang.....	22
9.3 Schlüsselanlagen .....	22
10 Kennzeichnung.....	22
Anhang A (informativ) Weitere Zusammenhänge mit ISO 6042 .....	23
Literaturhinweise .....	24
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Zarge, Süllhöhe, Kopffreiheit.....	8
Bild 2 – Schifftür, schematische Darstellung.....	8

<b>Bild 3 – Rechtstür mit 4 Vorreiberverschlüssen.....</b>	<b>9</b>
<b>Bild 4 – Rechtstür mit sechs Vorreiberverschlüssen .....</b>	<b>11</b>
<b>Bild 5 – Verschluss DIN 83104 – A 73 .....</b>	<b>14</b>
<b>Bild 6 – Endstellung der Griffe der Vorreiber.....</b>	<b>14</b>
<b>Bild 7 – Höhenabstand von Unterbau und Verschlussöse .....</b>	<b>15</b>
<b>Bild 8 – Schloss-Seitenabstand .....</b>	<b>16</b>
<b>Bild 9 – Zarge ISO-Typ .....</b>	<b>18</b>
<b>Bild 10 – Zarge für Türen die glatt mit der Wand sind (nicht vorstehend).....</b>	<b>18</b>
<b>Bild 11 – Geklebte Zargen .....</b>	<b>19</b>
<b>Bild 12 – Anordnung der Montageknaggen .....</b>	<b>19</b>
<b>Bild 13 – Anordnung der Montageknaggen an geklebten Zargen .....</b>	<b>20</b>
<b>Bild 14 – Wandöffnung.....</b>	<b>20</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 – Zuordnung der Nenngrößen .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabelle 2 – Erklärung der Ausrüstungs-Kennzahlen .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 3 – Stückliste .....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle 4 – Höhenabstände .....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 5 – Seitenabstand .....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle 6 – Türen, Wandöffnung.....</b>	<b>21</b>