

DIN 81300-3

ICS 47.020.80

Ersatz für
DIN 81300-3:1966-07**Türschlösser für den Schiffbau –
Teil 3: Einbaumaße und Einbau**Door locks used in shipbuilding –
Part 3: Fitting dimensions and installationSerrures de portes pour la construction navale –
Partie 3: Dimensions de montage et montage

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Einbaumaße und Einsteckschlösser	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Ausnahmen im Türblatt	5
3.3 Einbau der Griffdrücker	7
4 Einbaumaße für Kastenschlösser an Holztüren	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Anordnung der Löcher für Drücker und Schlüssel im Türblatt	9
4.3 Einbau der Griffdrücker	11
5 Einbaumaße für Kastenschlösser an Klapptüren aus Stahl	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Anordnung der Löcher für Drücker und Schlüssel sowie Befestigungslöcher am Türblech	12
5.3 Einbau der Griffdrücker	13
6 Befestigungsteile	14
Literaturhinweise	14

Bilder

Bild 1 — Ausnehmung am Türblatt Form U1	5
Bild 2 — Ausnehmung am Türblatt Form U2	6
Bild 3 — Ausnehmung am Türblatt Form U3	6
Bild 4 — Ausnehmung am Türblatt Form U4	6
Bild 5 — Ausnehmung am Türblatt Form U5	7
Bild 6 — Ausnehmung am Türblatt Form U6	7
Bild 7 — Griffdrücker in Klapptüren	7
Bild 8 — Griffdrücker in Schiebetüren	8
Bild 9 — Anordnung der Löcher für Drücker und Schlüssel Form V1	9
Bild 10 — Anordnung der Löcher für Drücker und Schlüssel Form V2	9
Bild 11 — Anordnung der Löcher für Drücker und Schlüssel Form V3	10
Bild 12 — Anordnung der Löcher für Drücker und Schlüssel Form V4	10
Bild 13 — Griffdrücker für Klapptüren	11
Bild 14 — Griffdrücker für Schiebetüren	11
Bild 15 — Anordnung der Löcher für Drücker und Schlüssel Form W1	12
Bild 16 — Anordnung der Löcher für Drücker und Schlüssel Form W2	12
Bild 17 — Griffdrücker in Klapptüren ohne Gummidichtung	13
Bild 18 — Griffdrücker in Klapptüren mit Gummidichtung	13

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NA 132-01-10 AA „Einrichtung, Wohn- und Arbeitsbereich“, erarbeitet.

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Maßnorm für den Bereich der Schiffs- und Meerestechnik.

DIN 81300 *Türschlösser für den Schiffbau* besteht aus:

- *Teil 1: Technische Übersicht*
- *Teil 2: Technische Lieferbedingungen*
- *Teil 3: Einbaumaße und Einbau*

Änderungen

Gegenüber DIN 81300-3:1966-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Ausführung und Maße der Schlösser dem Stand der Technik angepasst;
- b) die Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 81300-3: 1966-07

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für alle Türschlösser für den Schiffbau, die in DIN 81300-1 aufgeführt sind. Es sind der Einbau und die Einbaumaße beschrieben.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 81300-1, *Türschlösser für den Schiffbau — Teil 1: Technische Übersicht*

DIN 81301, *Einsteckschlösser mit Falle für Klapptüren auf Schiffen*

DIN 81302, *Einsteckschlösser ohne Falle für Klapptüren auf Schiffen*

DIN 81303, *Einsteckschlösser für Abort- und Badklapptüren auf Schiffen*

DIN 81304, *Einsteckschlösser für Schiebetüren auf Schiffen*

DIN 81305, *Einsteckschlösser für Pendeltüren auf Schiffen*

DIN 81306, *Einsteckschlösser ohne Riegel für Klapptüren auf Schiffen*

DIN 81307, *Kastenschlösser mit Falle für Klapptüren auf Schiffen*

DIN 81308, *Kastenschlösser ohne Falle für Klapptüren auf Schiffen*

DIN 81309, *Kastenschlösser mit Falle für Abort- und Badklapptüren auf Schiffen*

DIN 81310, *Kastenschlösser mit Hakenfalle für Schiebetüren auf Schiffen*

DIN 81311, *Kastenschlösser mit Falle für schwere Schiffstüren*

DIN 81312, *Kastenschlösser ohne Falle für schwere Schiffstüren*

DIN 81317, *Griffdrücker für Drehflügeltüren zu Türschlössern auf Schiffen*

DIN 81318, *Griffdrücker für Schiebetüren zu Türschlössern auf Schiffen*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Teil 1: Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*

3 Einbaumaße und Einsteckschlösser

3.1 Allgemeines

Allgemeintoleranzen: ISO 2768 – m

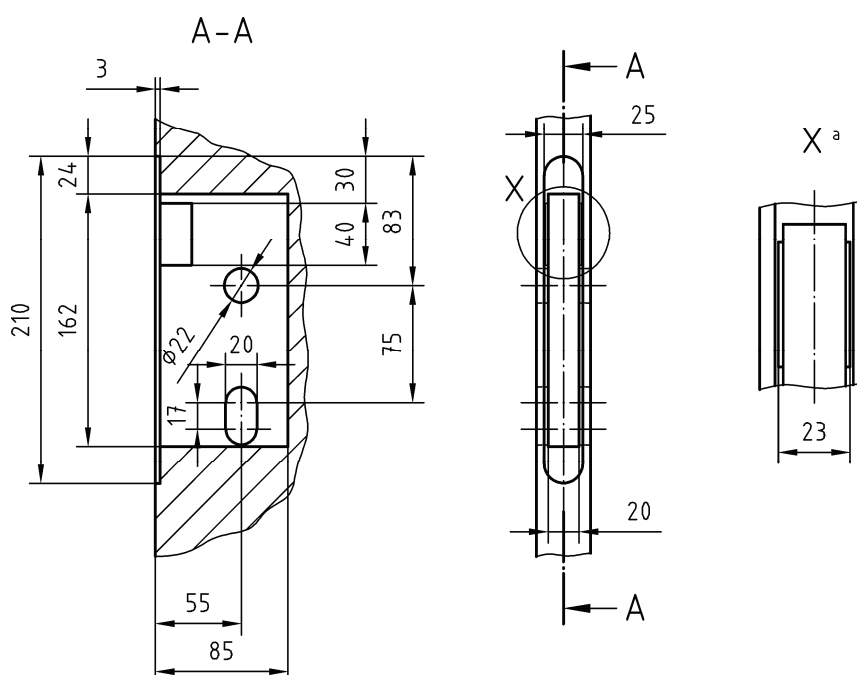
3.2 Ausnehmungen im Türblatt

3.2.1 Die Anschlussmaße für die Ausnehmungen im Türblatt (Löcher für Drücker und Schlüssel) sind so vereinheitlicht, dass sie sowohl für Zuhaltungs- als auch für Profilzylinder-Schlösser gelten.

3.2.2 Einbau der Griffdrücker für Einsteckschlösser siehe 3.3, 4.3 und 5.2.

Form U1 für Schloss nach DIN 81301

Maße in Millimeter



^a Freimachung nur bei Schlössern mit Kurbelfalle notwendig.

Bild 1 — Ausnehmung am Türblatt Form U1