

DIN 81406

ICS 21.060.70; 47.020.80

Ersatz für
DIN 81406:1977-04**Fallhaken für Drehflügeltüren**

Door fallhook for hinged doors

Crochets de retenue pour portes battantes

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Massen, Bezeichnung	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Maße und Massen für Fallhaken, Türaufsteller, Türpuffer und Öse	5
3.2.1 Fallhaken, Form A aus MS	5
3.2.2 Türaufsteller mit Fußbetätigung, Form B	7
3.2.3 Türpuffer, Form C	8
3.2.4 Maße Öse	9
3.3 Bezeichnung	10
3.4 Rückenplatte	10
3.4.1 Maße und Massen	10
3.4.2 Bezeichnung	10
4 Einbau	11
5 Werkstoffe, Ausführung	11

Bilder

Bild 1 — Fallhaken, Form A aus MS 60 mm	5
Bild 2 — Fallhaken, Form A aus MS, 80 mm	6
Bild 3 — Fallhaken, Form A aus NR 90 mm	7
Bild 4 — Fallhaken mit Fußbetätigung, Form B, 68 mm	7
Bild 5 — Fallhaken mit Fußbetätigung, Form B, 85 mm	8
Bild 6 — Türpuffer, Form C	8
Bild 7 — Öse aus Ms	9
Bild 8 — Öse aus NR	9
Bild 9 — Rückplatte aus MS	10
Bild 10 — Rückplatte aus MS	10
Bild 11 — Einbaubeispiel	11

Tabellen

Tabelle 1 — Werkstoffe und Ausführung	11
---	----

Vorwort

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

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

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 81406:1977-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Allgemeintoleranzen aufgenommen;
- b) Größe 80 mm aufgenommen;
- c) Form B und Form C neu aufgenommen;
- d) Werkstoff Al herausgenommen;
- e) Bilder redaktionell überarbeitet;
- f) Werkstoffe überarbeitet;
- g) Aufbau der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN HNA Bt 64: 1918-12
DIN HNA Bt 65: 1920-05
DIN 81406: 1964-03, 1977-04

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Fallhaken die vorzugsweise auf Schiffen für das Halten von Drehflügeltüren im geöffneten Zustand verwendet werden.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, 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 74, *Senkungen für Senkschrauben, ausgenommen Senkschrauben mit Köpfen nach DIN EN 27721*

DIN 53504, *Prüfung von Kautschuk und Elastomeren — Bestimmung von Reißfestigkeit, Zugfestigkeit, Reißdehnung und Spannungswerten im Zugversuch*

DIN 53508, *Prüfung von Kautschuk und Elastomeren — Künstliche Alterung*

DIN EN 1982, *Kupfer und Kupferlegierungen — Blockmetalle und Gussstücke*

DIN EN 10088-2, *Nichtrostende Stähle — Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung*

DIN EN 10088-3, *Nichtrostende Stähle — Teil 3: Technische Lieferbedingungen für Halbzeug, Stäbe, Walzdraht, gezogenen Draht, Profile und Blankstahlerzeugnisse aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung*

DIN EN ISO 1456, *Metallische und andere anorganische Überzüge — Galvanische Überzüge aus Nickel, Nickel plus Chrom, Kupfer plus Nickel und Kupfer plus Nickel plus Chrom*

DIN EN ISO 8062-3, *Geometrische Produktspezifikationen (GPS) — Maß-, Form- und Lagetoleranzen für Formteile — Teil 3: Allgemeine Maß-, Form- und Lagetoleranzen und Bearbeitungszugaben für Gussstücke*

DIN EN ISO 15065, *Senkungen für Senkschrauben mit Kopfform nach ISO 7721*

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

DIN ISO 7619-1, *Elastomere oder thermoplastische Elastomere — Bestimmung der Eindringhärte — Teil 1: Durometer-Verfahren (Shore-Härte)*