

Technische Daten

Guard S

Guard S Slimline:



- Breite: 42,0 mm
- Länge: 256,0 mm
- Höhe: 26,0 mm Außenhaube, ohne Drücker
11,5 mm Innenhaube, ohne Drücker

Guard S Wideline:



- Breite: 56,0 mm
- Länge: 256,0 mm
- Höhe: 26,0 mm Außenhaube, ohne Drücker
11,5 mm Innenhaube, ohne Drücker
8,0 mm (Langschild und Drückerrosette)
Innenhaube Zylinderrosette

Schließzylinder:

- Entfernung (Drücker <=> Rosette) zwischen 70 und 94 mm
- Zylinderbohrung für Europrofil- und Schweizer Rundzylinder, beide mit Kernziehschutz: Der Zylinder darf 21-27 mm aus dem Türblatt herausragen.
- Bohrungen für andere Zylinderprofile auf Anfrage
- Blindversion ohne Zylinderbohrung erhältlich

Anwendung:

- Geeignet für Türen mit hoher Nutzungsfrequenz und hoher Belastung
- Gebrauchskategorie: Klasse 4 gemäß EN 16867 (PIV-Prüfbericht Nr. 57-2/21)

Dornmaß:

- Slimline-Variante (Breite der Rosette 42 mm):
Bei Dornmaß < 25 mm ist die Anwendung zu prüfen
- Wideline-Variante (Breite der Rosette 56 mm):
Bei Dornmaß < 35 mm ist die Anwendung zu prüfen

Technische Daten

Guard S

Einbau:

- als Set auf dem Türblatt montiert (Verschraubung von der Innenseite)
- Türblattstärke: 28-98 mm, Abstufung in 10 mm Schritten

Fixierungspunkte

Langschild Befestigung

- 3 vertikale Fixierungspunkte
- 2-Punkt-Befestigung möglich (nicht als Sicherheitsbeschlag zertifiziert)
- Befestigungspunkte durch vertikal verschiebbare Gewindehülsen einstellbar
 - Oberer Fixierungspunkt: min. 75,0 mm max. 84,0 mm
 - Mittlerer Fixierungspunkt: 21,5 mm
 - Unterer Fixierungspunkt: min. 112,0 mm max. 139,0 mm

Rosetten Befestigung (nur für Wideline)

- 2 x 2 Schrauben (horizontaler Abstand je 38 mm)
- Lage der unteren Fixierungspunkte entsprechend dem Achsabstand

Drücker:



- Drücker kann vor Ort an DIN-L/DIN-R Türen angepasst werden

Vierkantstift:

- 9 mm (mit Adaptern sind 7 / 8 / 8,5 / 10 mm möglich)

Drehweg des Drückers:

- Maximaler Winkel: 45°, Drückerbewegung nach oben möglich
- Ruheposition kann um $\pm 7^\circ$ korrigiert werden

Oberfläche und Farben:

- Alle sichtbaren Metallteile: Edelstahl satiniert
Werkstoff 1.4107 / SUS 304L
- Kunststoffcover: tiefschwarz (ähnlich RAL 9005)

Signalisierung:

- Optische Signalisierung durch 4 Multicolor LEDs (Lauflicht-Effekt)
- Zusätzliche akustische Signalisierung (kann deaktiviert werden)

Dauerfunktionstüchtigkeit:

- ≥ 200.000 Zyklen (Klasse 7 der EN 16867, PIV-Prüfbericht Nr. 57-2/21)

Stromversorgung:

- 2 Stk. Lithium-AAA-Zellen, 1,5 Volt
- Empfohlene Batterie: Energizer Ultimate Lithium
- Bei anderen Batterietypen ist ein korrekter Betrieb nicht gewährleistet

Technische Daten	Guard S
Umwelteinflüsse:	• Temperatur: -25°C bis +65°C • Relative Luftfeuchtigkeit: 20% bis 99%, keine Kondensation • Korrosionsschutz nach DIN EN 1670 Klasse 4 (Salzprühtest, 240 Stunden) • Klasse 4 nach EN 1906, SKG-IKOB Zertifikat Nr. 21.00659 • Schutzart: IP 66 (PIV-Prüfbericht Nr. 44-1/22) • Der Innenbeschlag ist nicht für die Verwendung im Freien vorgesehen. • Umweltbeständigkeit gemäß Klasse 4 der EN 16867 (PIV-Prüfbericht Nr. 57-2/21)
Batterielebensdauer und Datenerhalt:	Bei Raumtemperatur (+20°C) für ENiQ / ELS / Tapkey Guard S: • Bis zu 70.000 / 50.000 / 25.000 Suchzyklen <u>oder</u> • Bis zu 3 / 4 / 1,5 Jahre Stand-by-Zeit bei Nichtgebrauch • Bis zu 2,5 / 3,5 / 1 Jahr(e) bei ca. 10 Zyklen pro Tag Intelligentes Batteriemanagement: • Mehrstufiges temperaturabhängiges Batteriewarnsystem • 10 Jahre Datenerhalt ohne Batterie
Zulassungen und Zertifizierungen:	• Angriffswiderstandsklasse 2 nach EN 16867 (PIV-Prüfbericht Nr. 57-2/21) • Geprüft als Schutzbeschlag nach DIN 18257: - Guard S Slimline: Klasse ES 1 (PIV-Prüfbericht Nr. 3-1/21) - Guard S Wideline: Klasse ES 2 (PIV-Prüfbericht Nr. 3-3/23) nicht mit Rosetten oder Schweizer Rundzylinder • SKG 3 geprüft (3 Sterne, NEN 5089), SKG-IKOB Zertifikat 21.00659 (nur für Slim- & Wideline-Langschilder, nicht mit Rosetten auf der Innenseite) Geeignet für Türen in Flucht- und Panikwegen • Geprüft als Notausgangseinrichtung für Rettungswege nach EN 179, Prüfbericht 123000167.01/02 des MPA NRW (Deutschland) • Einstufung nach EN 179:2008: 3-7-7-B-1-3-5-2-A-B • Geeignet für den Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren, Klasse B gemäß EN 16867 (PIV-Prüfbericht Nr. 57-2/21) • Hardware Performance Sheet (HPS) für Baubeschläge nach EN 16035 (ift-Nr. 20-001125-PR01 / KB-G10-UZ05) allgemein bauaufsichtliche Zulassung (abZ) vom DIBt erteilt • abZ-Nr. Z-6.100-2659 • gilt nur für Türen im Innenbereich
Programmierung, Transponder, RFID und RF-Schnittstellen:	• Für ENiQ Guard S, ELS Guard S und Tapkey Guard S: Zutrittskontrollfunktionen entsprechend dem ENiQ, ELS und Tapkey Portfolio

Technische Daten

Guard S

Klassifizierung nach EN 16867 (PIV-Prüfbericht Nr. 57-2/21):

Ziffer	1 Gebrauchs- kategorie	2 Dauer- funktions- tüchtigkeit	3 Türmasse	4 Feuer- /Rauch- widerstand	5 Sicherheit	6 Umwelt- beständig- keit	7 Berechti- gungs- sicherheit	8 Angriffs- widerstand	9 Angriffs- widerstand in EN1906
Klasse	4 ¹⁾	7	-	B	1	4	B/C/D ²⁾	2	2/3 ³⁾
	1) Gebrauchskategorie:		Klasse 4 für 8 mm, 8,5 mm und 9 mm Vierkant Klasse 3 für 7-mm-Vierkant						
	2) Ausweisbezogene Sicherheit:		Klasse D für ENiQ Guard S und Tapkey Guard S Klasse C für ELS Guard S (Hitag S), Klasse B für ELS Guard S mit Hitag 1 oder 2						
	3) Die Sicherheit entspricht der EN 1906:		Klasse 2 für Guard S Slimline Klasse 3 für Guard S Wideline, nicht mit Rosetten ohne Schweizer Rundzylinder (gemäß PIV-Prüfbericht 3-3/23)						



Alle Angaben entsprechen dem aktuellen Entwicklungsstand und können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.