

Guard
Varianten:



Guard Slimline
Breite: 40 mm

Guard Wideline
Breite: 56 mm

- Länge: 253,0 mm
 - Höhe: 20,0 mm
 - Höhe: 11,5 mm
- Außenhaube, ohne Drücker
Innenhaube, ohne Drücker

Guard Compact
Varianten:



Guard Compact Slimline
Breite: 40 mm

Guard Compact Wideline
Breite: 56 mm

- Länge: 133,0 mm
 - Länge: 72,0 mm
 - Länge: 56,0 mm
 - Höhe: 20,0 mm
 - Höhe: 11,5 mm
 - Höhe: 8,0 mm
- Außenhaube und Innenhaube Slimline, ohne Zylinderrosette
Zylinderrosette Slimline
Zylinder- und Drückerrosette Wideline
Außenhaube, ohne Drücker
Innenhaube, ohne Drücker
Zylinderrosetten

Schließzylinder:

- Entfernung (Drücker<->Rosette): Guard: Zwischen 55 und 94 mm
Guard Compact: ≥ 64 mm (Slimline)
 ≥ 56 mm (Wideline)
- Bohrung für Schweizer Rundzylinder, 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. 57-4/19)

Dornmaß:

- Slimline-Varianten (Breite der Rosette 40 mm):
Bei Dornmaß < 25 mm ist die Anwendung zu prüfen

- Wideline-Varianten (Breite der Rosette 56 mm):
Bei Dornmaß < 35 mm ist die Anwendung zu prüfen

Einbau:

Verschiedene Installationsarten

- als Set auf dem Türblatt montiert (Verschraubung von der Innenseite)
- ohne Innenschild von außen auf dem Türblatt verschraubt

- Türblattstärke 36-106 mm, Abstufung in 10 mm Schritten

Fixierungspunkte:

- Verstellbar durch vertikal verschiebbare Gewindehülsen oder Schrauben

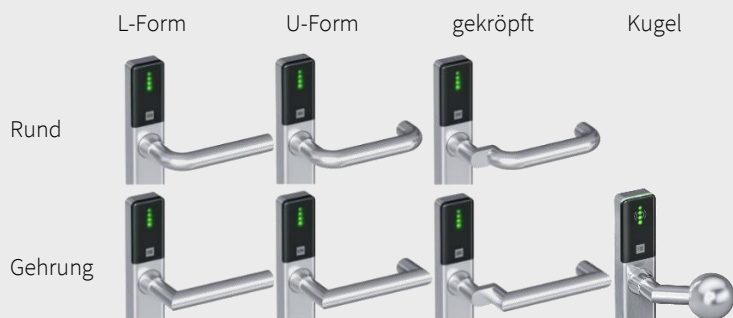
- Guard:

- Oberer Fixierungspunkt:	min. 65,0 mm	max. 84,0 mm
- Mittlerer Fixierungspunkt:	min. 21,5 mm	max. 25,0 mm
- Unterer Fixierungspunkt:	min. 112,0 mm	max. 139,0 mm

- Guard Compact:

- Oberer Fixierungspunkt:	min. 65,0 mm	max. 84,0 mm
- Mittlerer Fixierungspunkt:		21,5 mm
- Wideline:	Horizontaler Abstand der Fixierungspunkte	38,0 mm
- Slimline:	Vertikaler Abstand der Fixierungspunkte	50,0 mm

 Adapterplatte für Gewinde mit 50 mm Abstand erhältlich

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
- Kunststoffcover: Signalweiß (ähnlich RAL 9003, nicht für Tapkey)
graphitgrau (ähnlich RAL 7024, nicht für Tapkey)
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. 57-4/19)

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
------------------	-------

Umwelteinflüsse:

- Temperatur: -25°C bis +65°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20% bis 99%, nicht kondensierend
- Korrosionsschutz nach DIN EN 1670 Klasse 3 (Salzprüfetest, 96 Stunden), Klasse 3 nach EN 1906
- Schutzklasse: IP54 (PIV-Prüfbericht Nr. 44-7/19)
- Nicht für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich geeignet
- Umweltbeständigkeit gemäß Klasse 4 der EN 16867 (PIV-Prüfbericht Nr. 57-4/19)

Batterielebensdauer und Datenerhalt:

Bei Raumtemperatur (+20°C) für ENiQ / ELS / Tapkey Guard S:

- Bis zu 70.000 / 50.000 / 25.000 Suchzyklen oder
- Bis zu 3 / 4 / 1,5 Jahre Stand-by-Zeit bei Nichtgebrauch
- Bis zu 2,5 / 3,5 / 1 Jahr(e) bei ca. 10 Suchzyklen pro Tag

Intelligentes Batteriemangement:

- Mehrstufiges temperaturabhängiges Batteriewarnsystem
- 10 Jahre Datenerhalt ohne Batterie

Zulassungen und Zertifizierungen:

allgemein bauaufsichtliche Zulassung (abZ) vom DIBt erteilt

- abZ-Nr. Z-6.100-2554
- Geeignet für den Einsatz in ein- und zweiflügeligen Feuer- und Rauchschutztüren aus Holz, Aluminium und Stahl
- Geeignet für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen

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 Feuerschutz- und Rauchschutztüren, Klasse B gemäß EN 16867 (PIV-Prüfbericht Nr. 57-4/19)
- Hardware Performance Sheet (HPS) für Baubeschläge nach EN 16035 (ift-Nr. 20-001125-PR01 / KB-G10-UZ05)

Programmierung, Transponder, RFID und RF-Schnittstellen:

- Für ENiQ Guard, ELS Guard und Tapkey Guard: Zutrittskontrollfunktionen entsprechend dem ENiQ, ELS und Tapkey Portfolio

Klassifizierung nach EN 16867 (PIV-Prüfbericht Nr. 57-4/19):

Ziffer	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Gebrauchskategorie	Dauerfunktions-tüchtigkeit	Türmasse	Feuer-/Rauch-widerstand	Sicherheit	Umwelt-beständig-keit	Berechtigungs-sicherheit	Angriffs-widerstand	Angriffs-widerstand in EN1906
Klasse	4	7	-	B	1	4	B/C/D ¹⁾	0	0
	1) Ausweisbezogene Sicherheit:		Klasse D für ENiQ Guard und Tapkey Guard Klasse C für ELS Guard (Hitag S), Klasse B für ELS Guard mit Hitag 1 oder 2						



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

