

Tapkey Guard Wideline Compact elektronischer Türbeschlag

Art-Nr.: DOM Tapkey Guard Wideline Compact / GTIN: 4053042002989 / Marke: [DOM](#)

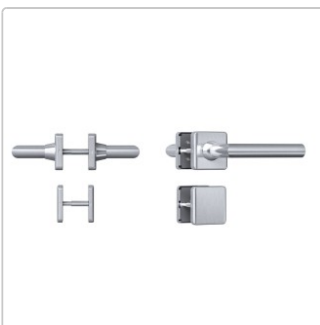


SICHERHEITSTECHNIK

578,99EUR / Stück

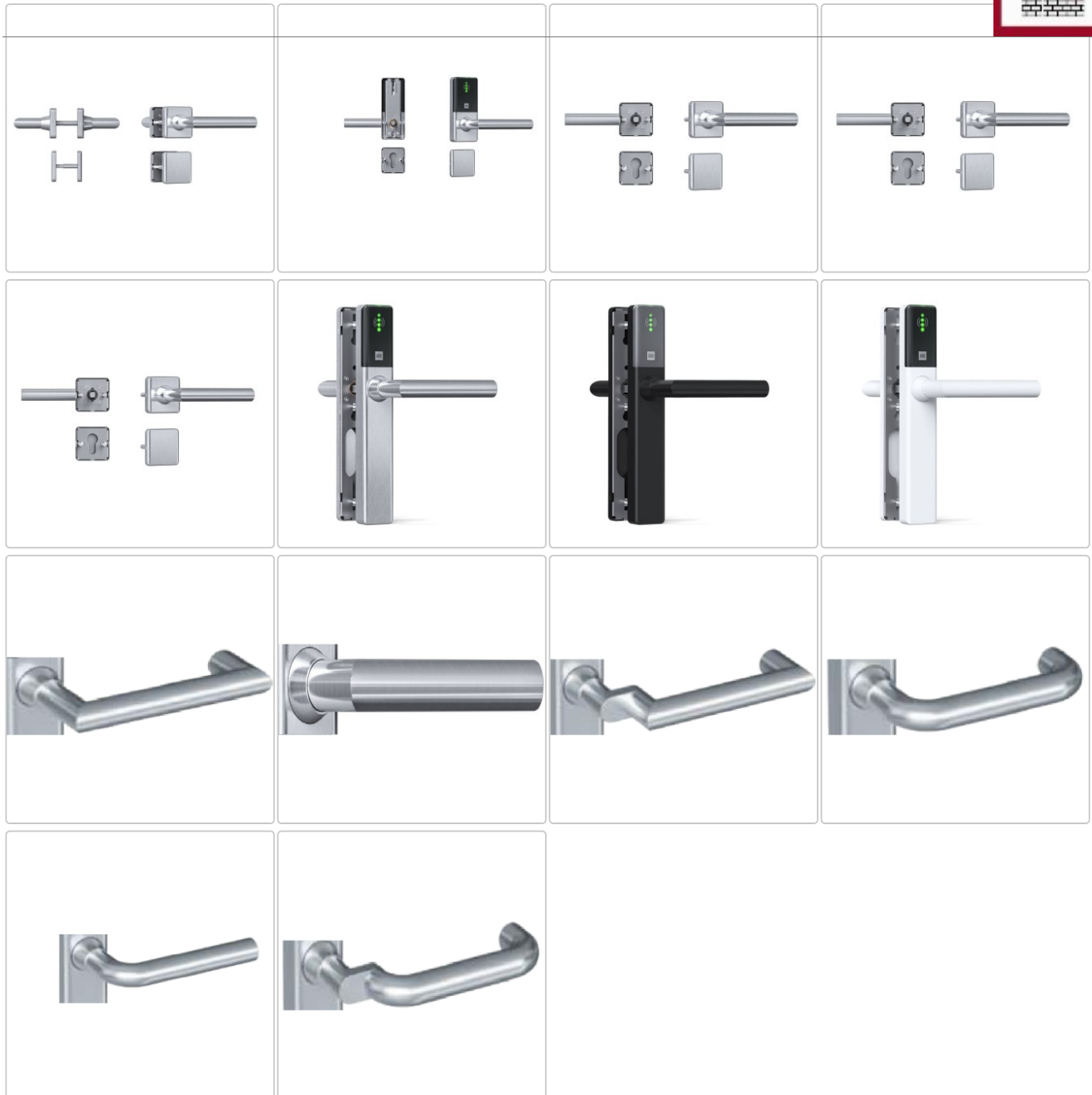
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Lieferzeit: ca. 8 - 14 Arbeitstage





Produktinformation



DOM Tapkey Guard Wideline Compact elektronischer Türbeschlag

Der **DOM Tapkey Guard Wideline Compact** ist ein mechatronischer Design-Beschlagsleser für die Realisierung einer kabellosen, Smartphone-basierten Zutrittskontrolle. Dieses System kombiniert die breitere Ausführung (Wideline) mit einer ultrakompakten Bauform (Compact). Er wurde speziell für **bestehende oder neue Türen mit standardmäßigen Rund- oder Ovalrosetten** entwickelt. Die Steuerung und Berechtigungsvergabe



erfolgen cloudbasiert über das offene Tapkey-Ökosystem.

Gehäusegeometrie und Mechanik

- **Breites, kompaktes Profil:** Mit einer Gehäusebreite von **56 mm** (Wideline) deckt der Beschlag Standard-Rosettenbohrungen optimal ab, während die ultrakompakte Gesamtlänge von nur **133 mm** (Compact) für ein minimalistisches Design sorgt.
- **Rosetten-Architektur:** Konzipiert als vierteiliges Set (zwei Drückerrosetten und zwei Zylinderrosetten), bei dem die Leseinheit elegant auf der Außenseite integriert ist, während die Innenseite rein mechanisch bleibt.
- **Mechanische Belastbarkeit:** Zertifiziert nach **EN 1906 (Klasse 4)** für höchste Vandalismusresistenz und dauerhafte Funktion an hochfrequentierten Objektüren.
- **Material- und Farbvielfalt:** Hochwertige Strukturbauteile aus Edelstahl (gebürstet oder poliert), kombiniert mit einer Leseinheit, die in den Designfarben Schwarz, Grau oder Weiß wählbar ist.

Elektronik und Datenübertragung

- **Dual-Übertragungsstandard:** Unterstützt Bluetooth Low Energy (BLE) für iOS- und Android-Endgeräte sowie Near Field Communication (NFC).
- **Verschlüsselung:** Ende-zu-Ende-verschlüsselte Datenübertragung nach hochsicheren kryptografischen Standards zur Abwehr von Replay-Angriffen.
- **RFID-Kompatibilität:** Integrierter Leser für passive Transpondermedien basierend auf der **Mifare DESFire-Technologie** (13,56 MHz) mit Tapkey-Codierung.
- **Signalisierung:** Ein innovatives optisches (LED-Einheit) und akustisches (Piezosummer) Signal gibt sofortige und eindeutige Rückmeldung über den Berechtigungs- und Kupplungsstatus.

Energieversorgung und Effizienz

- **Kabelloser Batteriebetrieb:** Vollkommen autarker Betrieb über Standard-Batteriezellen direkt im Beschlag – ideal für die schnelle Nachrüstung sowie für Mietobjekte oder denkmalgeschützte Türen.
- **Kapazität:** Die hocheffiziente Leistungselektronik garantiert lange Wartungsintervalle mit bis zu **25.000 Schließzyklen** (oder maximal 2 Jahren Standby) pro Batteriezyklus.
- **Notstrom-Konzept:** Frühzeitige optisch/akustische Warnkaskade bei sinkender Batteriespannung; ein unkomplizierter Batteriewechsel ist von außen möglich.

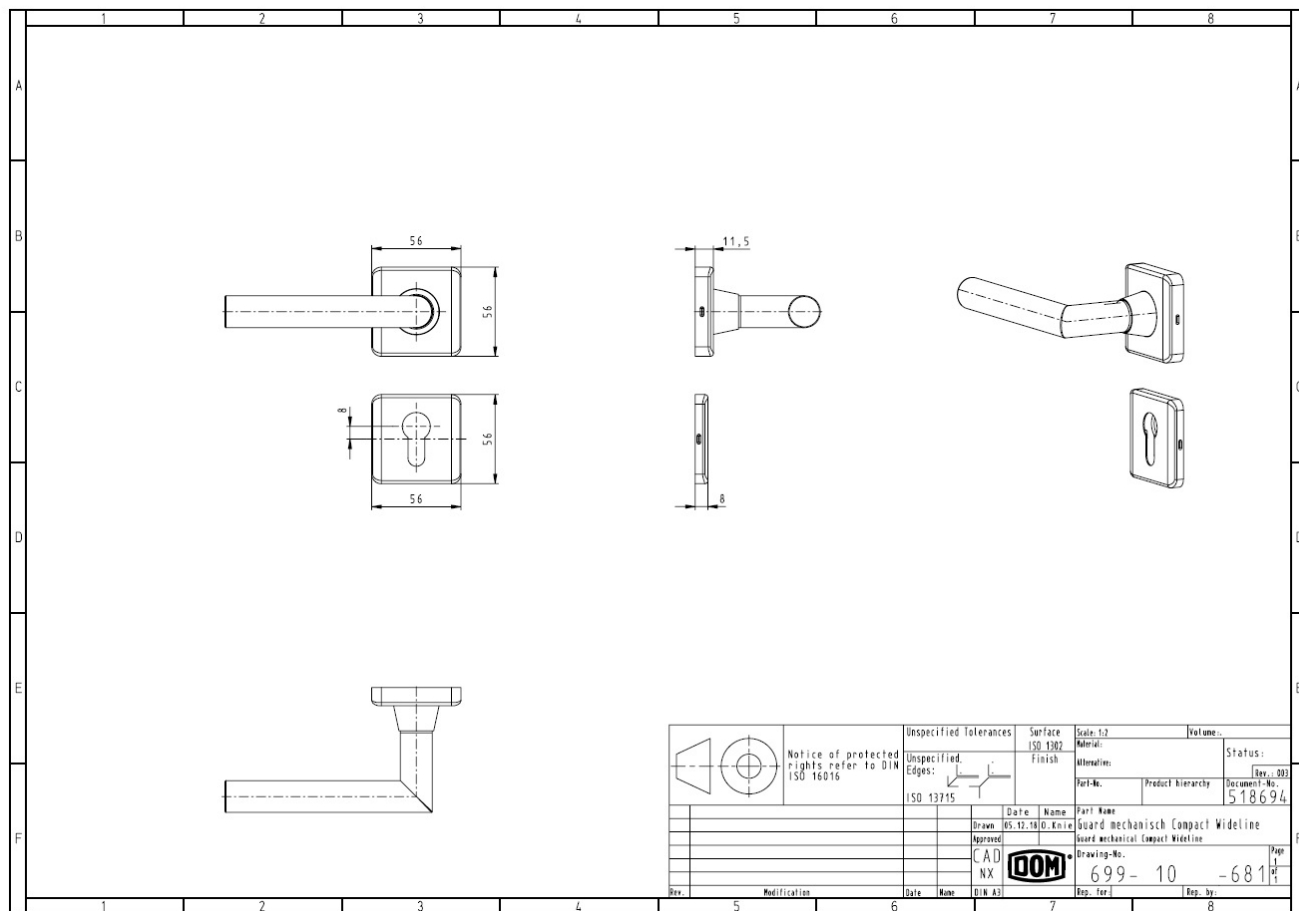
Funktionale Software- und Verwaltungsfeatures

- ## technische Zeichnungen

[illegible]



Tapkey Guard Wideline Compact mechanisch



DOM Tapkey Guard Wideline Compact Set einseitig lesend

DOM Tapkey Guard Wideline Compact (Einseitig lesend) Der **DOM Tapkey Guard Wideline Compact** in der einseitig lesenden Ausführung ist ein mechatronischer Design-Türbeschlag in flacher, breiter Schildbauweise für die kontrollierte, Smartphone-basierte Zutrittssteuerung von außen. Durch das durchgehende, 56 mm breite Schild eignet sich diese Variante hervorragend als Renovierungsbeschlag, da sie bestehende Bohrlöcher und Montagespuren optisch perfekt verdeckt. Die Innenseite ist als rein mechanischer Beschlag ausgeführt. Dies sichert eine Zutrittskontrolle für eine Richtung bei gleichzeitig permanent freiem, mechanischem Fluchtweg von innen. Die Administration erfolgt cloudbasiert über die Tapkey App. Technische Spezifikationen und Systemmerkmale Geometrie und mechanische Konstruktion



- **Einseitige Elektronik-Kupplung:** Die kompakte Außendrücker-Rosette auf dem Breitbandschild beherbergt die komplette Lese-, Batterie- und Kupplungselektronik. Der Innendrücker ist permanent mechanisch eingekuppelt.
- **Optimierte Renovierungs-Abmessungen:** Mit einer Schildbreite von **56 mm** und einer kompakten Länge der Drückereinheit von **133 mm** deckt der Beschlag alte Lochungen, Verfärbungen oder Abnutzungen früherer Langschilder zuverlässig ab. Es sind in der Regel keine neuen Bohrungen im Türblatt erforderlich.
- **Belastungsklasse:** Zertifiziert nach EN 1906 (Klasse 4) und EN 16867 für höchste Vandalismusresistenz und Dauerfunktion in hochfrequentierten Objekten.
- **Brandschutz und Fluchtwegkompatibilität:** Konstruktiv geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren (geprüft bis zu T90) sowie für Notausgänge nach DIN EN 179 (in Kombination mit zugelassenen Schlössern und Drückerformen).
- **Mechanischer Hub:** Unterstützt Drückerbewegungen nach unten (max. 45°) sowie optional nach oben. Die Drücker-Ruheposition ist bei der Montage präzise justierbar.

Elektronik und Datenübertragung

- **Dual-Frequenz-Leser:** Integriertes RFID-Modul für passive Medien (Mifare DESFire, 13,56 MHz) sowie Funkmodule für Bluetooth Low Energy (BLE) und Near Field Communication (NFC).
- **Schutzart:** Die elektronische Außeneinheit erfüllt die Anforderungen nach IP54 gegen Staub und Spritzwasser.
- **Rückmeldesystem:** Integrierte LED-Segmente (optisch) und ein Piezosummer (akustisch) signalisieren den Autorisierungsstatus direkt an der Außendrücker-Rosette.

Energieversorgung

- **Autarker Batteriebetrieb:** Stromversorgung erfolgt vollständig autark über zwei im Außengehäuse integrierte Standard-AAA-Lithium-Batterien; keine Kabelübergänge im Türblatt erforderlich.
- **Betriebsleistung:** Hocheffiziente Leistungselektronik ermöglicht bis zu **25.000 Schließzyklen** (oder max. 2 Jahre Standby).
- **Spannungsüberwachung:** Mehrstufiges Batteriewarnsystem über App und Signaltöne; externe Notbestromungskontakte sichern den Zugang bei vollständiger Entladung.

Funktionale Software- und Verwaltungsfeatures

- **Selektive Zutrittskontrolle:** Eine Berechtigungsprüfung erfolgt ausschließlich beim Vorweisen eines Schließmediums (Smartphone, Tag oder Card) an der äußeren



Wideline-Kompaktrosette.

- **Fluchtwegs-Garantie:** Das Verlassen des Raumes ist über den mechanischen Innendrucker jederzeit ohne elektronisches Medium und ohne Verzögerung gewährleistet.
- **Echtzeit-Rechtevergabe:** Cloudbasierte Erstellung, Änderung und zeitliche Begrenzung von Zutrittsberechtigungen über das Tapkey-Webportal oder die mobile App per Over-the-Air-Übertragung.
- **Kryptografische Offline-Validierung:** Lokale Verifizierung der Zutrittsrechte auf dem Smartphone erlaubt das Öffnen der Tür auch ohne aktive Mobilfunk- oder Internetverbindung.

DOM Tapkey Guard Wideline Compact Set ohne Zylinderrosette

DOM Tapkey Guard Wideline Compact (Einseitig lesend, ohne Zylinderrosette) Der **DOM Tapkey Guard Wideline Compact** in der einseitig lesenden Ausführung **ohne Zylinderrosette** ist ein mechatronischer Design-Türbeschlag in flacher, breiter Schildbauweise für die kontrollierte, Smartphone-basierte Zutrittssteuerung von außen. Diese minimalistische Blind-Variante verzichtet vollständig auf zusätzliche Zylinderlochungen und -rosetten, wodurch das Türblatt ein besonders klares, ununterbrochenes Design erhält. Durch das durchgehende, 56 mm breite Schild eignet sich diese Variante hervorragend als Renovierungsbeschlag, da sie bestehende Bohrlöcher und Montagespuren im Drückerbereich optisch perfekt verdeckt. Die Innenseite ist als rein mechanischer Beschlag ausgeführt. Dies sichert eine Zutrittskontrolle für eine Richtung bei gleichzeitig permanent freiem, mechanischem Fluchtweg von innen. Die Administration erfolgt cloudbasiert über die Tapkey App. Technische Spezifikationen und Systemmerkmale Geometrie und mechanische Konstruktion

- **Einseitige Elektronik-Kupplung:** Die kompakte Außendrucker-Rosette auf dem Breitbandschild beherbergt die komplette Lese-, Batterie- und Kupplungselektronik. Der Innendrucker ist permanent mechanisch eingekuppelt.
- **Geschlossenes Blind-Design:** Ausführung ohne Zylinderrosetten für Türen ohne Profilzylinder oder zur bewussten optischen Abdeckung bestehender Zylinderlochungen.
- **Optimierte Renovierungs-Abmessungen:** Mit einer Schildbreite von **56 mm** und einer kompakten Länge der Drückereinheit von **133 mm** deckt der Beschlag alte Lochungen, Verfärbungen oder Abnutzungen früherer Rosetten im oberen Türbereich zuverlässig ab.
- **Belastungsklasse:** Zertifiziert nach EN 1906 (Klasse 4) und EN 16867 für höchste Vandalismusresistenz und Dauerfunktion in hochfrequentierten Objekten.
- **Brandschutz und Fluchtwegkompatibilität:** Konstruktiv geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren (geprüft bis zu T90) sowie für Notausgänge nach DIN EN 179 (in Kombination mit zugelassenen Schlössern und Druckerformen).



- **Mechanischer Hub:** Unterstützt Drückerbewegungen nach unten (max. 45°) sowie optional nach oben. Die Drücker-Ruheposition ist bei der Montage präzise justierbar.

Elektronik und Datenübertragung

- **Dual-Frequenz-Leser:** Integriertes RFID-Modul für passive Medien (Mifare DESFire, 13,56 MHz) sowie Funkmodule für Bluetooth Low Energy (BLE) und Near Field Communication (NFC).
- **Schutzart:** Die elektronische Außeneinheit erfüllt die Anforderungen nach IP54 gegen Staub und Spritzwasser.
- **Rückmeldesystem:** Integrierte LED-Segmente (optisch) und ein Piezosummer (akustisch) signalisieren den Autorisierungsstatus direkt an der Außendrucker-Rosette.

Energieversorgung

- **Autarker Batteriebetrieb:** Stromversorgung erfolgt vollständig autark über zwei im Außengehäuse integrierte Standard-AAA-Lithium-Batterien; keine Kabelübergänge im Türblatt erforderlich.
- **Betriebsleistung:** Hocheffiziente Leistungselektronik ermöglicht bis zu **25.000 Schließzyklen** (oder max. 2 Jahre Standby).
- **Spannungsüberwachung:** Mehrstufiges Batteriewarnsystem über App und Signaltöne; externe Notbestromungskontakte sichern den Zugang bei vollständiger Entladung.

Funktionale Software- und Verwaltungsfeatures

- **Selektive Zutrittskontrolle:** Eine Berechtigungsprüfung erfolgt ausschließlich beim Vorweisen eines Schließmediums (Smartphone, Tag oder Card) an der äußeren Wideline-Kompaktrosette.
- **Fluchtwegs-Garantie:** Das Verlassen des Raumes ist über den mechanischen Innendrucker jederzeit ohne elektronisches Medium und ohne Verzögerung gewährleistet.
- **Echtzeit-Rechtevergabe:** Cloudbasierte Erstellung, Änderung und zeitliche Begrenzung von Zutrittsberechtigungen über das Tapkey-Webportal oder die mobile App per Over-the-Air-Übertragung.
- **Kryptografische Offline-Validierung:** Lokale Verifizierung der Zutrittsrechte auf dem Smartphone erlaubt das Öffnen der Tür auch ohne aktive Mobilfunk- oder Internetverbindung.

DOM Tapkey Guard Wideline Compact mechanisch

DOM Guard Wideline Compact (Rein mechanische Ausführung) Der **DOM Guard Wideline Compact** in der rein mechanischen

Produktinformation



Ausführung ist ein hochwertiger Design-Türbeschlag in flacher, breiter Schildbauweise für Türen, bei denen keine elektronische Zutrittskontrolle erforderlich ist. Als perfektes mechanisches Pendant zur elektronischen Tapkey-Serie ermöglicht er ein absolut homogenes und architektonisch durchgängiges Designkonzept innerhalb eines Objekts. Durch das flache, 56 mm breite Schild eignet sich diese Variante hervorragend als Renovierungsbeschlag, da sie bestehende Bohrlöcher, Verfärbungen und Montagespuren früherer Beschläge optisch perfekt verdeckt [siko-shop.de]. Da der Beschlag permanent mechanisch eingekuppelt ist, ist die Begehung der Tür jederzeit in beide Richtungen ohne elektronische Medien möglich. Technische Spezifikationen und Systemmerkmale Geometrie und mechanische Konstruktion

- **Permanente mechanische Kupplung:** Sowohl der Außen- als auch der Innendrücker sind dauerhaft mechanisch mit dem Schloss verbunden. Es sind keine elektronischen Lese-, Batterie- oder Sperrelemente verbaut.
- **Optimierte Renovierungs-Abmessungen:** Mit einer Schildbreite von **56 mm** und einer kompakten Länge der Drückereinheit von **133 mm** deckt der Beschlag alte Lochungen, Verfärbungen oder Abnutzungen früherer Langschilder zuverlässig ab [siko-shop.de]. Es sind in der Regel keine neuen Bohrungen im Türblatt erforderlich.
- **Belastungsklasse:** Zertifiziert nach EN 1906 (Klasse 4) und EN 16867 für höchste Belastbarkeit, Vandalismusresistenz und Dauerfunktion in hochfrequentierten gewerblichen und öffentlichen Objekten.
- **Brandschutz und Fluchtwegkompatibilität:** Konstruktiv geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren (geprüft bis zu T90) sowie für Notausgänge nach DIN EN 179 (in Kombination mit zugelassenen Schlössern und Drückerformen).
- **Mechanischer Hub:** Unterstützt Drückerbewegungen nach unten (max. 45°) sowie optional nach oben. Die Drücker-Ruheposition ist bei der Montage präzise justierbar.

Systemvorteile im Objektgeschäft

- **Homogenes Kübelfelddesign:** Erlaubt die optisch identische Ausstattung von Nebentüren, Technikräumen oder Durchgängen, die nicht in die elektronische Zutrittskontrolle eingebunden werden müssen, ohne den Designfaden des Gebäudes zu unterbrechen.
- **Wartungsfreier Betrieb:** Da die mechanische Variante vollständig ohne Batterien, Platinen oder Softwarekomponenten auskommt, entfallen jegliche Wartungs- oder Folgekosten im laufenden Betrieb.
- **Universelle Passform:** Flexibel für DIN-linke und DIN-rechte Türen direkt vor Ort bei der Montage einstellbar.

verfügbare Optionen

Bauform

Compact Wideline RFID

Rosetten Wideline mechanisch (-317,93EUR)

Ausführung

Produktinformation



Set (Innen & Außen) einseitig lesend

Set (Innen & Außen) ohne Zylinderrosetten (- 58,01EUR)

Set (Innen & Außen) mechanisch

Nur Außenbeschlag (elektronisch) (- 125,31EUR)

Nur Außenbeschlag (mechanisch) (- 122,87EUR)

Nur Innenbeschlag E (mechanisch) (- 432,71EUR)

Nur Innenbeschlag (mechanisch) (- 138,04EUR)

Zylinderlochung

ohne (blind)

mit PZ lochung

Farbe

Edelstahl

schwarz (+80,38EUR)

weiß (+80,38EUR)

Drücker

Gehrung U-Form

Gehrung L-Form

Gehrung gekröpft

Gebogen U-Form

Gebogen L-Form

Gebogen gekröpft

Türstärke

36mm - 45mm

46mm - 55mm

56mm - 65mm

66mm - 75mm

76mm - 85mm

86mm - 95mm

96mm - 105mm

106mm - 116mm

Schlossvierkant

7mm

8mm

8,5mm

9mm

10mm