PRODUKTDATENBLATT

sullus®
SCHLIESSANLAGEN

EVVA access to security

MCS Vorhangschloss HPM

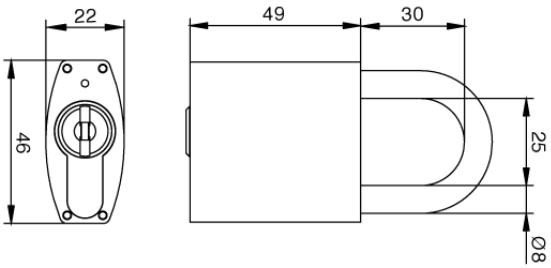
Art.-Nr. EV.MCS.HPM
Hersteller-Nr. MCS HPM

MCS (Magnet-Code-System) gewährleistet 3fache Sicherheit durch eine magnetische und zwei mechanische Codierungen. Die Permanent-Magnetisierung hält dauerhaft. Im Zylinderkern befinden sich 8 drehbare Magnetrotoren, denen die 4 Magnetpillen des Schlüssels zugeordnet sind. Beim Abziehen des Schlüssels nehmen sie immer eine andere Stellung ein. Jede Magnetpille kann auf beiden Seiten anders magnetisiert werden.

MCS ist ideal für Schließanlagen mit hohem Anspruch an Perfektion und Sicherheit. Insbesondere bei Objekten, bei denen hochsensible und unwiederbringliche Werte geschützt werden müssen.
Bereits bei der Planung der Schließanlage können Schließanlagenreserven eingerechnet werden.

Maße

Standard-Bügel: lichte Höhe 30 mm
Standard-Bügel: lichte Breite 25 mm
Bügel: Ø 8 mm
Gehäusebreite: 46 mm



Technische Merkmale

Magnetic-Code-System
zweifache Berechtigungsabfragen während des Sperrvorganges
frei drehbare Magnetrotore, denen die vier Magnetpillen
des MCS-Schlüssels zugeordnet sind
7 zusätzliche federfreie mechanische horizontale Sperrelemente
mechanische Kontrolle durch Profilsystem (Längsprofil) und
zwangsgesteuerte Sperrstiftabfrage an beiden Schlüsselrücken
Hartmetallbohrschutz im Kern und Gehäuse
Abreiß- und Kernziehschutz
Picking- und Abtastschutz
Schlagschlüsselschutz
Sperrweg 90°, Schlüsselabzug nur im geschlossenen Zustand möglich
zwangsgeführte Verriegelung des Sicherheitsbügels
speziell geformte Verriegelungselemente im Hangschloss
zum kraftbündigen Bügelverschluss
Patentschutz bis 2035

Ausführung

Wendeschlüsselsystem mit vertikaler Schlüsseleinführung
hohe Verschleißfestigkeit
Hangschloss Grundmaterial: Messing, matt vernickelt
Bügel aus gehärtetem, chemisch vernickeltem Stahl
oder aus Nirostastahl
mit integrierten Regenlöchern
Kombination mit elektronischer Schließanlage möglich

Sonderausstattung

unterschiedliche Bügelhöhen (50 mm, 80 mm)

Einsatzgebiet

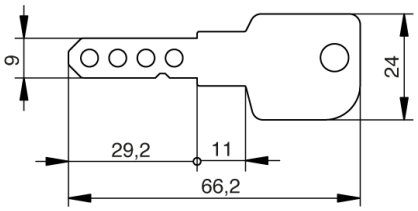
geeignet für Überfallen und Ösen größer als 8 mm
einfache Türen, die mit einer Überfalle verriegelt werden
Rollläden, Schrankenanlagen, Kettenbefestigungen, Absperrzäune
Luxushandel, Forschungseinrichtungen
Krankenhäuser, Internationale Flughäfen
Wohnanlagen
Bürogebäude

Lieferumfang

Vorhangschloss HPM inkl. 2 oder mehr Schlüssel
Sicherungskarte

Schlüssel

Schlüsseldicke: 2,4 mm
Magnetschlüssel aus spezieller widerstandsfähiger
Neusilberlegierung
Permanent-Magnete aus Samarium-Cobalt-5 gewähren
eine lange Lebensdauer
maximale Nachschlüsselsicherheit
sehr widerstandsfähig, verschleißarm
ergonomischer Designschlüssel *, Schlüssel mit Farbpunkt *



Technische Details

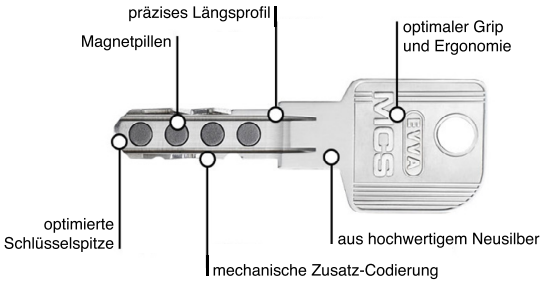
Magnet-Code-System – maximale Nachschlüsselsicherheit

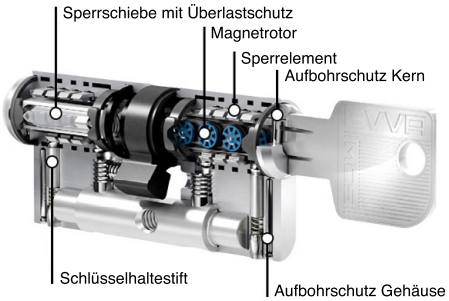
Im MCS-Zylinder sind links und rechts vom Schlüsselkanal insgesamt acht frei drehbare Magnetrotore, denen die vier Magnetpillen des MCS-Schlüssels zugeordnet sind. Wird ein MCS-Schlüssel mit passender magnetischer Codierung eingeführt, werden alle Magnetrotoren in die richtige Schließposition gebracht. 2 Druckschieber werden dann nach vorne geschoben und der Schlüssel öffnet bzw. sperrt.

Die mechanische Kontrolle erfolgt durch ein Profilsystem (Längsprofil) und durch eine zwangsgesteuerte Sperrstiftabfrage an beiden Schlüsselrücken mit Manipulationskontrolle.

Die Permanent-Magnete aus Samarium-Cobalt-5 gewähren eine lange Lebensdauer und können mit herkömmlichen Mitteln weder um- noch entmagnetisiert werden.

Die einzigartigen Magnetschlüssel gewährleisten maximale Nachschlüsselsicherheit. Jedes Schloss und jeder Schlüssel ist dabei ein Unikat.





Schließzylindersicherheit

Die innovativen Technologien des MCS-Zylinders bieten einen nachhaltigen Schutz gegen illegale Öffnungsmethoden:

Picking- und Abtastschutz

Die frei drehbaren Magnetrotoren des MCS-Zylinders sind vom Schlüsselkanal räumlich getrennt und daher nicht abtastbar und manipulierbar. Das heißt eine Abfrage der magnetischen Codierung im MCS-Zylinder ist nicht möglich.

Aufbohrschutz

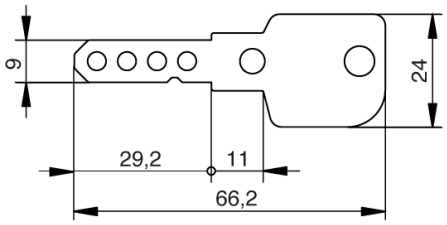
Die Hartmetallelemente im MCS-Zylinderkern bieten einen wirksamen Schutz gegen Aufbohren.

Schlagschlüsselschutz

Bei dieser komplizierten Öffnungsmethode versuchen Einbrecherprofis mithilfe eines sogenannten Schlagschlüssels die Abfrage-Positionen im Zylinder in die richtige Stellung zu bringen.

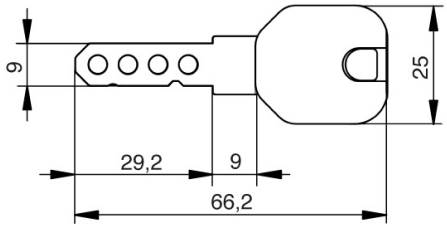
Schlüssel mit Farbpunkt

Farben: Rot, Blau, Grün, Gelb, Braun, Schwarz, Violett, Rosa
mit versenktem Farbpunkt am Schlüsselhals
für eine optische Unterscheidung
Farbpunkt kann vom Bild auf der Webseite abweichend sein



Schlüssel mit Designkappe

Farben: Schwarz, Blau und Rot, Gelb, Grün und Weiß
Materialstärke Designkappe: 7,2 mm
Kunststoffkappen für besondere Designansprüche an die Schlüssel
ergonomisches Design und hochwertige Qualität für bessere Haptik
einfache optische Unterscheidung
einfaches Verwalten von Schließanlagen durch Farbzuordnung
fortlaufende Nummeration des Schlüssels (Schlüssel mit
gleicher Schließberechtigung erhält fortlaufende Nummer)
Verwendung ausschließlich für EVVA Schlüssel
werksseitige Montage, nachträgliches Öffnen sowie
Nachrüsten ist nicht möglich



* durch diese Auswahl verlängert sich die Lieferzeit

Technologiepark Freital F2
Döhlener Gewerbering 11
01705 Freital

Tel.: +49 351 850 71 000
Fax: +49 351 413 92 595

www.schliessanlage.de
info@schliessanlage.de