



// FEATURES

- ❑ Einfache Montage und Installation, wechselbare Hebel für jede Schranktür.
- ❑ Schutz vor unberechtigter Öffnung der Schranktür durch den Sperrmechanismus des Hebels.
- ❑ Der Bohrschutz schützt die Aktor-Elektronik gegen externe Angriffe.
- ❑ Ob aktiv, passiv oder hybrid – verschiedene Lesevarianten sind jederzeit möglich und werden mit der Bluetooth Low Energy (BLE)-Technologie unterstützt.
- ❑ Höchste Datensicherheit: Das SecureElement speichert die verschlüsselten Systemdaten und ist Teil der neuen AX-Sicherheitsarchitektur. Dieser spezielle Chip ist integraler Teil der Authentifizierung und schützt sicher vor Angriffen von außen.
- ❑ Investitionssicherheit ist Teil des SimonsVoss Versprechens. Der Cylinder AX ist in ein bestehendes System integrierbar (abwärtskompatibel zu vorhandenen Komponenten).
- ❑ Sehr lange Batterielebensdauer (bis zu 10 Jahren Stand-by).
- ❑ Noch mehr Bedienkomfort durch ergonomische Knäufe sowie optische und akustische Rückmeldungen.
- ❑ Made in Germany!
Für uns eine Selbstverständlichkeit.

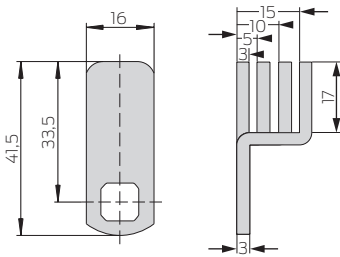
// TECHNISCHE DATEN

Profildurchmesser	19 mm (Doppel D Stanzung)	Schutzklasse	IP54 (Standard) / IP67 (Option .WP)
Profillänge	51 mm abzüglich Türdicke (max. 24 mm)	Signalisierung	Akustisch (Buzzer) und/oder Visuell (LED – grün/rot)
Hebellänge	33,5 mm flach (wechselbar)	Offline speicherbare Zutritte (Option .ZK)	bis zu 3.000
Knäufe	Leseknäuf: Kunststoffkappe Schwarzgrau (RAL 7021)	Zeitzonengruppen	100+1
	Drehknäuf: Edelstahl	Anzahl der Medien pro Zylinder	bis zu 64.000
	Durchmesser: 32 mm	Anzahl der Zylinder die pro Transponder verwaltet werden können	304.000
Leseverfahren	❑ Aktive Transpondertechnologie 25 KHz ❑ Passiv-Technologie (MIFARE® DESFire®) ❑ Hybrid-Technologie (aktiv und passiv) ❑ Bluetooth Low Energy (BLE)	Funknetzwerk 868 MHz	Direkt vernetzbar mit integriertem LockNode (nachrüstbar)
Betriebsarten	Offline, virtuelles Netzwerk und Online (kombinierbar)	Upgradefähigkeit	Firmware upgradefähig über BLE
Batterietyp	2 x CR 2450, 3 V Lithium		
Batterielebensdauer	Bis zu 10 Jahre Stand-by oder 100.000 Betätigungen (Standard)		
Temperaturbereich	Betrieb: -25° C bis +65° C (nach DIN EN 15684)		

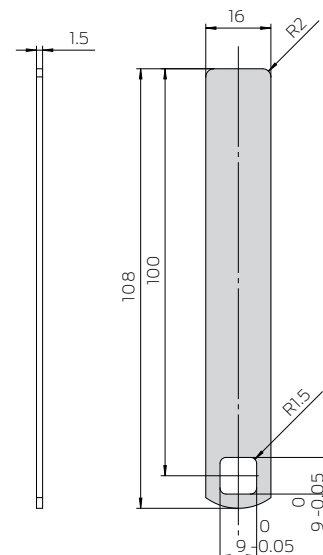


Technical drawing of a mechanical part, showing a side view and a top view. The side view (left) shows a part with a total height of 41.5, a central hole with a diameter of 16, and a slot with a width of 7.5 and a depth of 25. The top view (right) shows a part with a total width of 17, a central hole with a diameter of 16, and a slot with a width of 7.5 and a depth of 25. The part is shown in a cross-section view.

Typ 11	Biegung	Inhalt
Z5.LE.11.01	ohne/flach	12 Stück
Z5.LE.11.02	5 mm	
Z5.LE.11.03	10 mm	
Z5.LE.11.04	15 mm	



Typ 12	Biegung	Inhalt
Z5.LE.12.01	ohne/flach	12 Stück
Z5.LE.12.02	5 mm	
Z5.LE.12.03	10 mm	
Z5.LE.12.04	15 mm	



Typ	Länge	Inhalt
Z5.LE.100.01	100 mm	12 Stück

An **ALLEGION**™  Brand