



SimonsVoss

SimonsVoss

SimonsVoss
technologies

KEYLESS WORLD

Die intelligenten
Beschlage
von SimonsVoss

SmartHandles von SimonsVoss

Mit modernem Design und einem breiten Variantenspektrum erfüllen SmartHandles von SimonsVoss gehobene Ansprüche an die Flexibilität, Funktion und Eleganz.

Robuste Mechanik und intelligente Elektronik im gekonnten Zusammenspiel

Die Kombination durchdachter Elektronik und langlebiger Mechanik ist die Stärke aller SimonsVoss SmartHandles. In aufwendigen Langzeitverfahren testen wir mechanische Bestandteile auf Langlebigkeit. Die Elektronik wird in filigraner Feinarbeit per Hand in Deutschland montiert.

Hoch kompatibel – perfekt auch für die Nachrüstung

Die intelligenten Beschläge von SimonsVoss lassen sich jederzeit nachträglich einbauen. Dank der Variantenvielfalt passen sie zu den unterschiedlichen Türsituationen und Gegebenheiten. Sie sind kompatibel für verschiedene Türdicken, Türmaterialien, Bestandsbohrungen und Spezialanforderungen. In den meisten Fällen können Sie sie ohne zusätzliche Bohrungen mit ein paar Handgriffen nachrüsten.

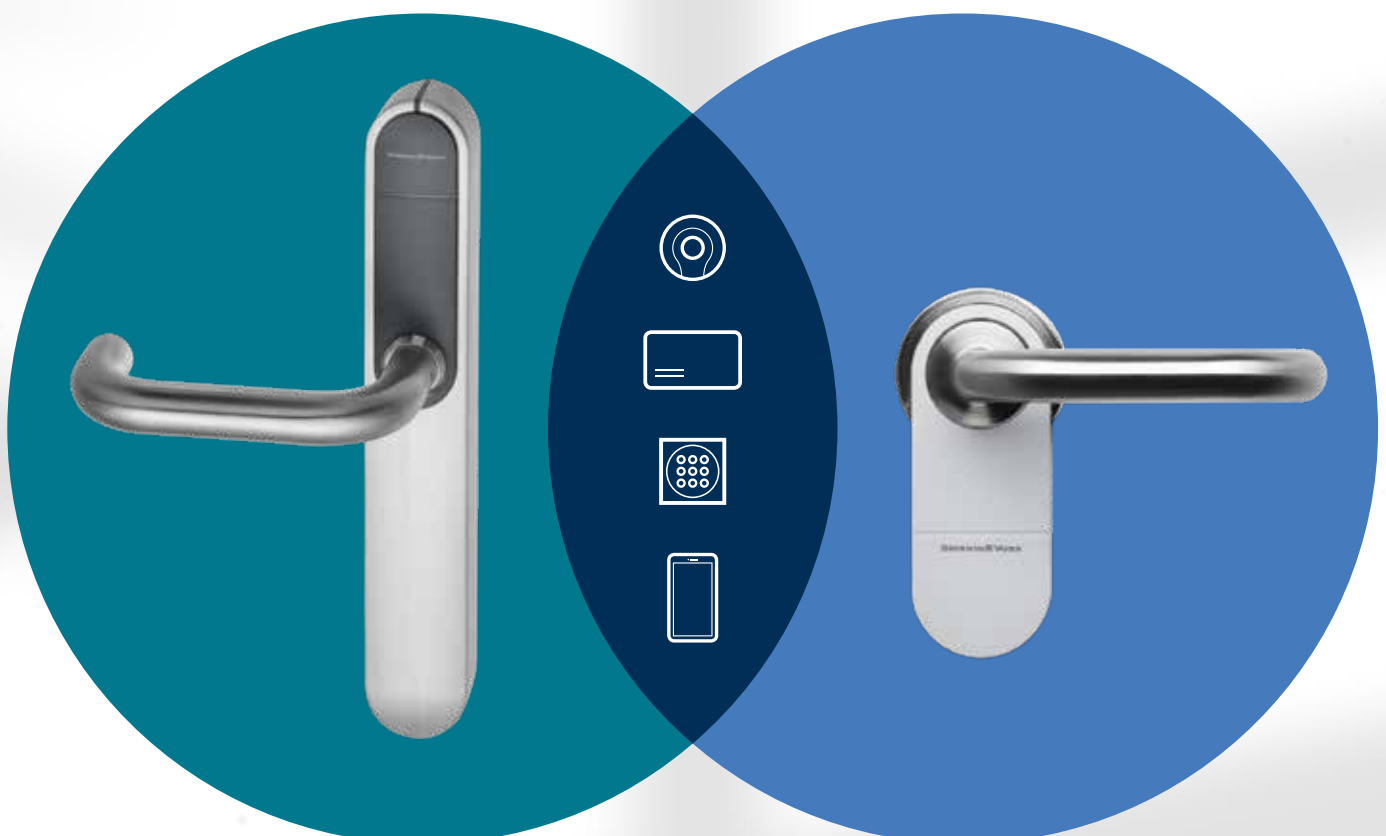
Zeitlosigkeit als Stil-Statement

SmartHandles von SimonsVoss sind ein eleganter Blickfang, ohne sich optisch in den Vordergrund zu spielen. Die intelligenten Beschläge passen sich dank ihrer Design-Varianten dem jeweiligen Stil an und harmonieren durch ihren Purismus mit den unterschiedlichen Einrichtungen.

Design trifft auf kluge Elektronik und langlebige Mechanik

SmartHandles von SimonsVoss überzeugen mit vielen Vorteilen:

- ⌘ Langlebige Elektronik, per Hand montiert in Deutschland
- ⌘ Wartungsarme, robuste Mechanik
- ⌘ Schnelle Umrüstung ohne Verkabelung
- ⌘ Variantenvielfalt für unterschiedliche Türsituationen
- ⌘ Zeitlose Design-Ästhetik
- ⌘ Eignung für Offline-Anwendung, Teilvernetzung und Vollvernetzung
- ⌘ Per Transponder, SmartCard, SmartTag, PinCode und Smartphone bedienbar



Zwei, die sich optimal ergänzen: SmartHandle AX & SmartHandle AX Advanced

Kluge Beschläge für den Innen- und Außenbereich

Die Stärke der beiden Beschläge zeigt sich in der Ergänzung. Während sich das SmartHandle AX als Allroundtalent für Innentüren anbietet, ist das SmartHandle AX Advanced optimal für den Außenbereich geeignet. Beide sind für unterschiedliche Lesetechniken ausgerüstet und können mit gängigen Identmedien bedient werden. Sie sind modular aufgebaut und können durch ihre Variantenvielfalt an unterschiedliche Türsituationen angepasst werden. Mit zeitgemäßer BLE-Funktionalität (Bluetooth Low Energy) und Secure-Element werden sie modernen Digital-Ansprüchen gerecht.

- ⌘ Moderne Elektronik mit BLE-Funktionalität
- ⌘ Secure Element für die sichere Aufbewahrung von systemrelevanten Daten
- ⌘ Modularer Aufbau für maximale Kompatibilität
- ⌘ Drücker links und rechts montierbar
- ⌘ Für Rundrosetten und Ovalrosetten geeignet
- ⌘ Auch mit mechanischer Überschießung möglich




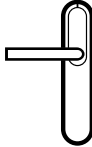
10 Jahre

Batterielebensdauer
bis zu 10 Jahre Standby



1 Mio.

Robuste Mechanik, auf
1 Mio. Betätigungen getestet

	 SmartHandle AX	 SmartHandle AX Advanced
Innentüren	x	(x)
Außentüren		x
Rohrrahmentüren	(x)	x
Vollblatttüren	x	x
Glastüren	x	
Panikstangen	x	x
Einbruchschutz		x



SmartHandle AX

Der anpassungsfähige Allrounder
für nahezu alle Innentüren

Unser Favorit für Innentüren überzeugt mit seiner Variantenbreite. Die Drücker, das Finish und die Ausführung lassen sich exakt an die jeweilige Türsituation anpassen.



// Ein SmartHandle – unzählige Drückervarianten

So unterschiedlich wie die Einrichtungsstile, so verschieden sind auch die Ansprüche an das Design. Das SmartHandle AX kann sowohl mit SimonsVoss-Drückern als auch mit unterschiedlichen Drückern bekannter Markenhersteller kombiniert werden.

// Passend für nahezu alle Innentüren

Als Allrounder für nahezu alle Innentür-Anforderungen kann es neben Vollblatt- und Rohrrahmentüren auch in Glastüren verbaut werden – in hängender oder stehender Version. Durch seine Form bietet es sich sowohl für Rund- als auch für Ovalrosetten an. Dank der Abdeckung in Weiß oder Schwarzgrau fügt es sich stilvoll in das gegebene Ambiente ein.

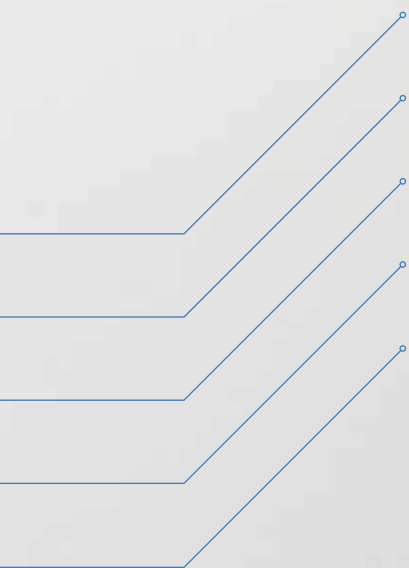
:: Mit unterschiedlichen SimonsVoss Drückervarianten und Finishes erhältlich

:: Auch mit FSB-Drückern kombinierbar

:: In stehender und hängender Version lieferbar

:: Für Vollblatt-, Rohrrahmen- und Glastüren geeignet

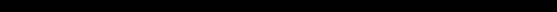
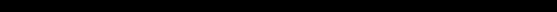
:: Auch mit mechanischer Überschiebung kombinierbar



SmartHandle AX

Das Chamäleon für unterschiedliche Design-Stile

Ein SmartHandle – unzählige Drücker-Varianten



Mit FSB-Drückern kombinierbar

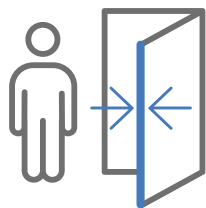


Als stehende oder hängende Version

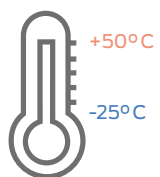


Mit weißer oder schwarzgrauer Abdeckung





Für Türstärken von
38 bis 200 mm



Betrieb bei
-25° bis +50°C



Großer Rotationswinkel
für hohe Kompatibilität



Auch für Glastüren geeignet



Mit mechanischer Überschiebung erhältlich

SmartHandle AX Advanced

Sicherheit für Außentüren – bei Wind und Wetter

Das SmartHandle AX Advanced zeigt seine Vorteile besonders beim Einsatz in Außentüren, einbruchhemmenden Türen und in Fluchtwegen.

// **Wasserfest und witterungsbeständig**

In der WP-Variante mit der Schutzklasse IP66 ist der Beschlag von allen Seiten gegen Umwelteinflüsse wie direktes Strahlwasser oder Staub geschützt. Die kabelfreie Verbindung zwischen Außen- und Innenseite eliminiert eine potenzielle Schwachstelle und trägt so zu einer robusteren Konstruktion bei.

// **Höchster zertifizierter Einbruchschutz ES3**

In der Variante mit Schutzbeschlag sorgt die Kombination aus besonders starken Befestigungselementen und einer robusten Metallplatte für einen hohen Manipulationsschutz. Ein zusätzlicher mechanischer Zylinder wird durch eine schützende Ummantelung gesichert.

// **Kombinierbar mit Panikstangen in Flucht- und Rettungswegen**

Das SmartHandle AX Advanced kann in der Variante A4 für Panikstangen auch in Flucht- und Rettungswegen

nach DIN EN 1125 verwendet werden. Mithilfe eines Befestigungssystems ist es mit einer Vielzahl von Panikverschlüssen kompatibel, die im Notfall den Weg freigeben.

// **Hoher Rotationswinkel für vielseitige Kompatibilität**

Mit einem Rotationswinkel von bis zu 50° gewährleistet das SmartHandle AX Advanced eine breite Kompatibilität mit verschiedenen Schlössern und Türsystemen. Der besonders robust ausgelegte Rückstellmechanismus sorgt dafür, dass auch schwere Drücker stets zuverlässig in ihre Ausgangsposition zurückkehren.

// **Variantenvielfalt für unterschiedliche Einbausituationen**

Das SmartHandle AX Advanced ist in insgesamt neun Varianten erhältlich, die sich durch ihre spezifischen Merkmale und Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Türsysteme auszeichnen.

:: Witterungsbeständig – geeignet für Außentüren

:: Höchster zertifizierter Einbruchschutz

:: Mit Panikstangen kompatibel für Flucht- und Rettungswege

:: Für Rohrrahmentüren und Vollblattdüren geeignet

:: Auch mit mechanischer Überschiebung erhältlich



SmartHandle AX Advanced

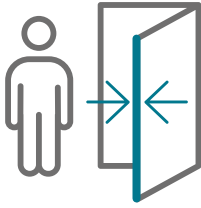
Die Sicherheit smart im Griff



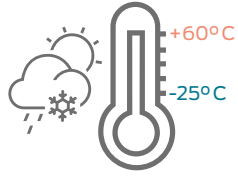
Höchster zertifizierter Einbruchschutz ES3



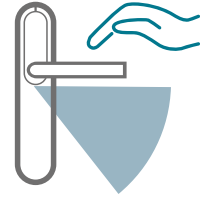
Wetterfest und staubgeschützt
mit Schutzklasse IP66



Für Türstärken von
32 bis 185 mm



Betrieb bei
-25° bis +60°C



Großer Rotationswinkel
für hohe Kompatibilität



Mit Panikstangen kompatibel –
geeignet für Flucht- und Rettungswege



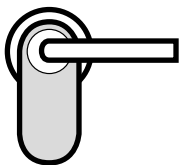
Mit mechanischer Überschließung kombinierbar
Auch für freistehende Außentüren wie Zauntüren

SmartHandle AX

// TECHNISCHE DATEN

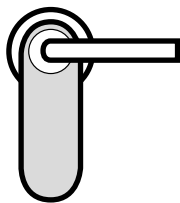
Ländervarianten	:: Euro-PZ (A) :: Swiss Round (B) :: Scandinavian Oval (E)	Batterielebensdauer	Bis zu 10 Jahre Stand-by oder 200.000 Betätigungen (aktiv) 100.000 Betätigungen (passiv)
Abmessungen Variante A0/B0 (BxHxT)	66 x 120 x 21 mm	Temperaturbereich	Betrieb: -25°C bis +50°C
Abmessungen Variante A1/B1 (BxHxT)	66 x 140 x 21 mm	Signalisierung	Akustisch (Buzzer) Visuell (LED – rot/grün)
Abmessungen Variante A2/B2 (BxHxT)	66 x 174 x 21 mm	Speicherbare Zutritte	Bis zu 3.000
Türmaßvorgaben	:: Türstärke: 38 - 200 mm :: Entfernungsmaße: 70 - 110 mm :: Vierkant: 7 8 8,5 9 10	Zeitzonengruppen	100+1
Leseverfahren	:: Aktive Transpondertechnologie :: Passiv (MIFARE® DESFire®) :: Hybrid (Aktiv und passiv) :: BLE	Anzahl der Medien, die pro SmartHandle verwaltet werden können	Bis zu 64.000
Betriebsarten	Online, virtuelles Netzwerk und Offline (kombinierbar)	Funknetzwerk	Direkt vernetzbar mit integriertem LockNode (nachrüstbar)
Batterietyp	4x CR2450 3V Lithium	Upgradefähigkeit	Firmware upgradefähig
		Zertifikate	:: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung :: DIN EN 1634 :: DIN EN 179 :: DIN EN 1906 (Klasse 4) :: DIN EN 1125 :: DIN EN 16867 :: PAS 24

// VARIANTEN



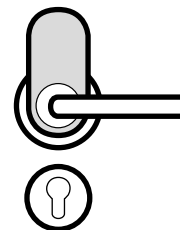
A1 / B1

für ein
Entfernungsmaß des
Einsteckschlusses:
70-79 mm.



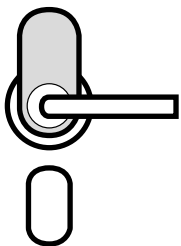
A2 / B2

für ein
Entfernungsmaß des
Einsteckschlusses:
70-110 mm.



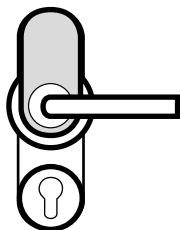
A0 / B0

wahlweise mit
Rosettenabdeckungen
ohne / mit PZ-Ausspa-
rung.



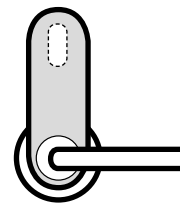
A3

für Rohrrahmen Türen
mit Ovalrosetten
(50mm Lochbild) –
Profilbreite min.
65 mm.



A4

für Panikstangen-
adaption.
Kompatibilität
beachten.



E0 / E1

für Türen mit
Scandinavian Oval
Profil.

// DRÜCKER

A



C



L



B



D



// FINISHES



Silber/Weiß



Silber/Schwarzgrau



Messing/Weiß



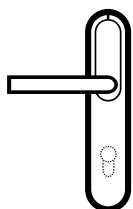
Silber/Tiefschwarz

SmartHandle AX Advanced

// TECHNISCHE DATEN

Varianten	Montagevarianten für Rohrrahmentüren (Ovalrosetten) und Vollblatttüren mit Euro-PZ und Swiss Round (Rundrosetten, Kurzschild, Langschild, Schutzbeschlag und weitere), Scandinavian Oval und Panikstangenadaptionen	Betriebsarten	Offline, virtuelles Netzwerk und Online (kombinierbar)
Abmessungen Cover schmal (BxHxT)	42x264x26 mm	Batterietyp	4 x CR2450 3V Lithium
Abmessungen Cover breit (BxHxT)	53x272x26 mm	Batterielebensdauer	Bis zu 10 Jahre Stand-by oder 200.000 Betätigungen (aktiv) 100.000 Betätigungen (passiv)
Türmaßvorgaben (variantenabhängig)	:: Türstärke: 32–185 mm :: Entfernungsmaße: 70–105 mm :: Vierkant: 7 8 8,5 9 10	Temperaturbereich	Betrieb: -25°C bis +60°C
Leseverfahren	:: Aktive Transpondertechnologie 25 KHz :: Passiv Technologie 13,56 MHz (MIFARE® DESFire®) :: Hybrid (aktiv und passiv) :: BLE	Schutzklasse	Bis zu IP66 (Option .WP)
		Signalisierung	Akustisch (Buzzer) Visuell (LED – grün/rot)
		Speicherbare Zutritte	Bis zu 3.000
		Zeitzonengruppen	100+1
		Anzahl der Medien, die pro SmartHandle AX Advanced verwaltet werden können	Bis zu 64.000
		Netzwerkfähigkeit	Direkt vernetzbar mit integriertem LockNode (nachrüstbar)
		Upgradefähigkeit	Firmware upgradefähig

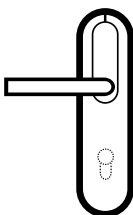
// VARIANTEN



K1 / N1 / N2 / M1 / A4

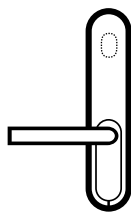
für Rohrrahmentüren mit Ovalrosetten oder Vollblatttüren mit Langschild- / Kurzschildbohrungen für Euro-PZ und SR.

Als Schutzbeschlag und mit Panikstangenadaption erhältlich, Kompatibilität beachten.



L1

für Vollblatttüren mit Rundrosetten für Euro-PZ und SR.



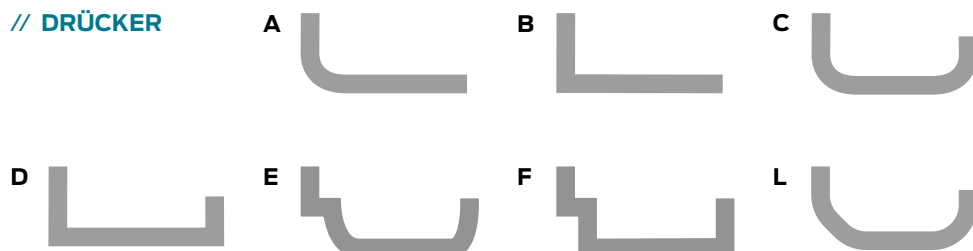
P1

für Türen mit Scandinavian Oval Profil.

// ZERTIFIKATE

- :: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
- :: DIN EN 16867
- :: DIN EN 1634
- :: DIN EN 179
- :: DIN EN 1906 (Klasse 4)
- :: DIN EN 1125
- :: DIN 18257 (ES3) (Variante M1)
- :: PAS24 (in Vorbereitung)
- :: SKG*** (in Vorbereitung)

// DRÜCKER



// FINISHES

-  Silber / Weiß
-  Silber / Schwarzgrau
-  Messing / Weiß
-  Messing / Schwarzgrau
-  Silber / Tiefschwarz



Das ist SimonsVoss

SimonsVoss, der Pionier funkgesteuerter, kabelloser Schließtechnik, bietet Systemlösungen mit breiter Produktpalette für die Bereiche SOHO, kleine und große Unternehmen sowie öffentliche Einrichtungen. SimonsVoss-Schließsysteme verbinden intelligente Funktionalität, hohe Qualität und preisgekröntes Design Made in Germany. Als innovativer Systemanbieter legt SimonsVoss Wert auf skalierbare Systeme, hohe Sicherheit, zuverlässige Komponenten, leistungsstarke Software und einfache Bedienung. Damit wird SimonsVoss als ein Technologieführer bei digitalen Schließsystemen angesehen. Mut zur Innovation, nachhaltiges Denken und Handeln sowie hohe Wertschätzung der Mitarbeiter und Partner sind Grundlage des wirtschaftlichen Erfolgs.

SimonsVoss ist ein Unternehmen der ALLEGION Group – ein global agierendes Netzwerk im Bereich Sicherheit. Allegion ist in rund 130 Ländern weltweit vertreten (www.allegion.com).

Made in Germany

Für SimonsVoss ist „Made in Germany“ ein ernsthaftes Bekenntnis: Alle Produkte werden ausschließlich in Deutschland entwickelt und produziert.

SimonsVoss Technologies GmbH

Münchner Straße 16
85774 Unterföhring
Deutschland
Tel. +49 89 992280
info-simonsvoss@allegion.com
www.simons-voss.com | www.allegion.com

Digitale Schließsysteme auch für Ihre Firma?

Wir beraten Sie gerne unverbindlich:
+49 (0)89 / 99 228 555

Allgemeine Sicherheits- und Wartungshinweise finden Sie auf www.simons-voss.com/security.html

PB.BESCHLAG.DE – 2026.07

© Copyright 2026, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring.

Alle Rechte vorbehalten. Texte, Bilder und Grafiken unterliegen dem Schutz des Urheberrechts. Der Inhalt dieser Broschüre darf nicht kopiert, verbreitet oder verändert werden. Verbindliche technische Daten entnehmen Sie bitte unserem Systemhandbuch. Technische Änderungen vorbehalten. SimonsVoss und MobileKey sind eingetragene Marken der SimonsVoss Technologies GmbH.

SimonsVoss
technologies

A BRAND OF **ALLEGION** 

Made in Germany