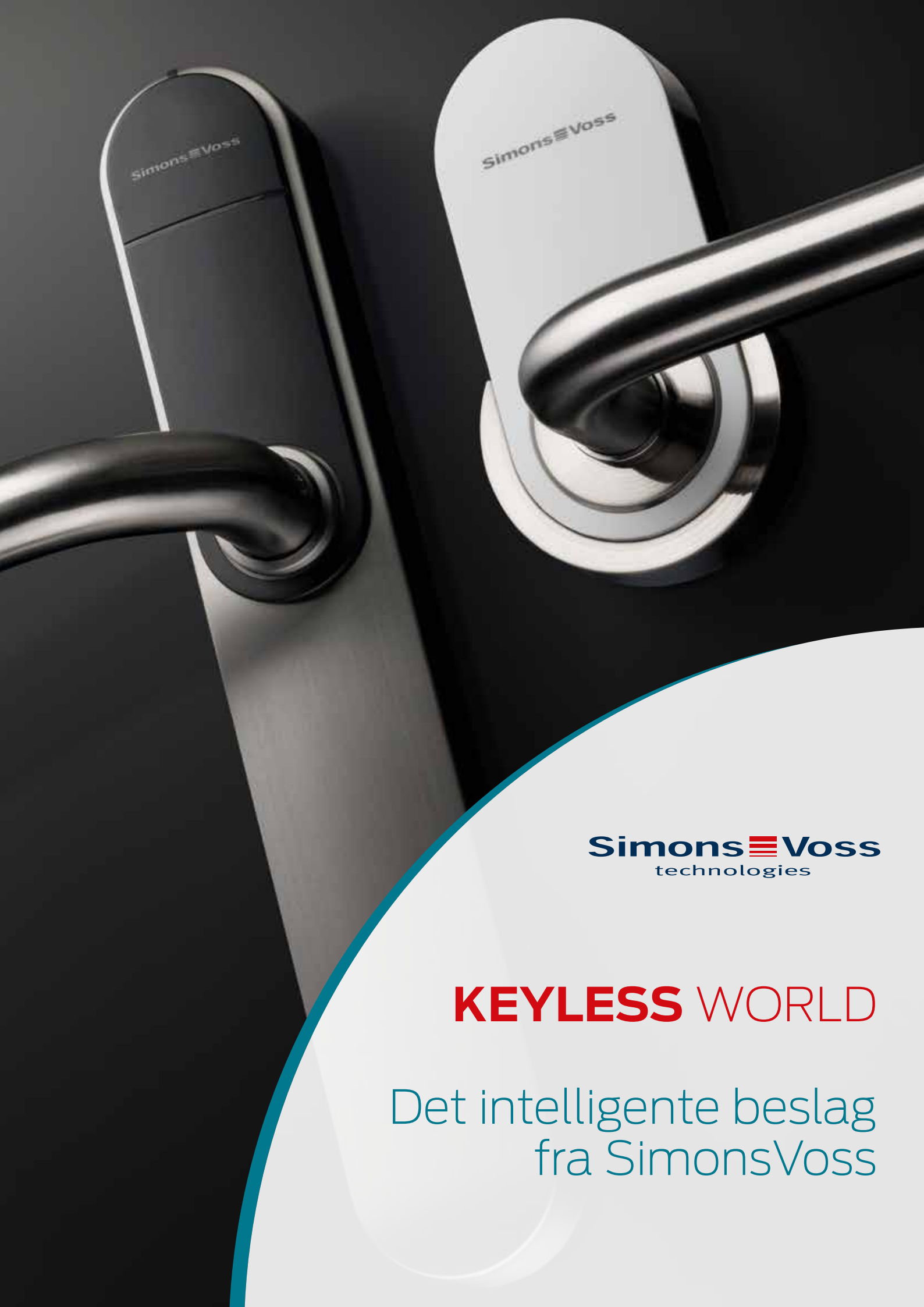


SimonsVoss
technologies

KEYLESS WORLD

Det intelligente beslag fra SimonsVoss

SmartHandles fra SimonsVoss

Med et moderne design og en bred vifte af varianter opfylder SmartHandles fra SimonsVoss de højeste krav til fleksibilitet, funktion og elegance.

Robust mekanik og intelligent elektronik i smart samspil

Kombinationen af sofistikeret elektronik og holdbar mekanik er styrken ved alle SimonsVoss SmartHandles. Vi tester de mekaniske komponenter for holdbarhed i komplekse langtidsprocedurer. Den elektronik samles i hånden i et indviklet præcisionsarbejde i Tyskland.

Meget kompatibel - også perfekt til eftermontering

De intelligente beslag fra SimonsVoss kan eftermonteres til enhver tid. Takket være den brede vifte af varianter er de velegnede til forskellige dørsituationer og forhold. De er kompatible med forskellige dørtykkelser, dørmaterialer, eksisterende borehuller og særlige krav. I de fleste tilfælde kan du eftermontere dem med et par enkle trin uden at bore ekstra huller.

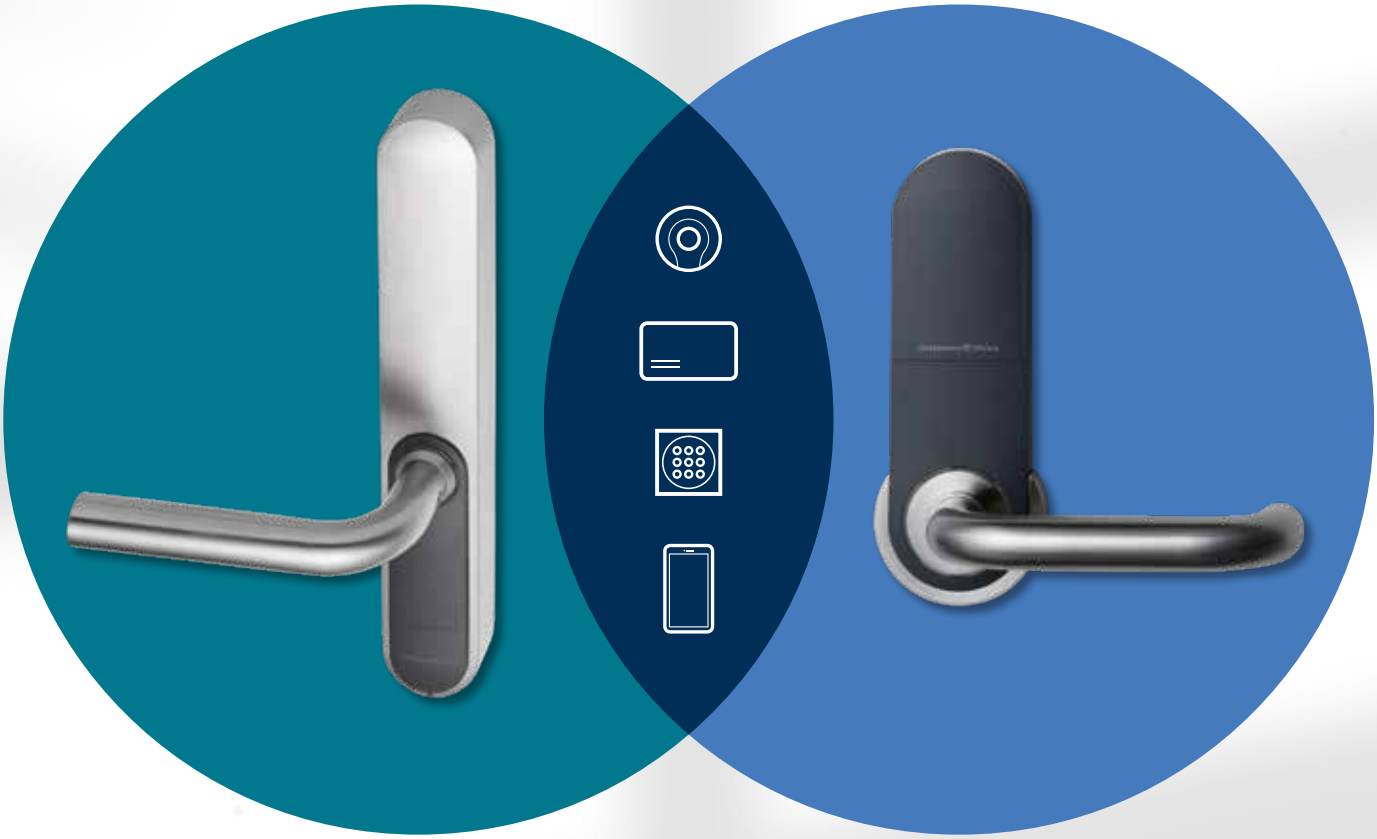
Tidløshed som et stilstatement

SmartHandles fra SimonsVoss er et elegant blikfang uden at være visuelt opsigtsvækkende. Takket være deres designvarianter tilpasser de intelligente beslag sig til den respektive stil og harmonerer med forskellige indretninger takket være deres purisme.

Design møder smart elektronik og holdbar mekanik

SmartHandles fra SimonsVoss har mange overbevisende fordele:

:: Holdbar elektronik, samlet i hånden i Tyskland
:: Lav vedligeholdelse, robust mekanik
:: Hurtig konvertering uden ledninger
:: Bredt udvalg af varianter til forskellige dørsituationer
:: Tidløs designæstetik
:: Egnet til offline-anvendelse, delvis netværk og fuldt netværk
:: Kan betjenes via transponder, SmartCard, SmartTag, PinCode og smartphone



To, der supplerer hinanden perfekt: SmartHandle AX og SmartHandle AX Advanced

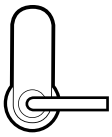
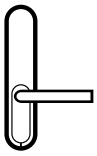
Smarte beslag til indendørs og udendørs brug

Styrken ved de to beslag kan ses i deres komplementaritet. Mens SmartHandle AX er en allrounder til indvendige døre, er SmartHandle AX Advanced ideel til udvendig brug . Begge er udstyret til forskellige læseteknologier og kan betjenes med gængse identifikationsmedier. De har et modulært design og kan tilpasses forskellige dørsituationer takket være deres brede udvalg af varianter. Med moderne BLE-funktionalitet (Bluetooth Low Energy) og et Secure-Element opfylder de moderne digitale krav.

:: Moderne elektronik med BLE-funktionalitet
:: Secure-Element til sikker opbevaring af systemrelevante data
:: Modulært design for maksimal kompatibilitet
:: Håndtag kan monteres til venstre og højre
:: Velegnet til runde og ovale rosetter
:: Også muligt med mekanisk override

10 år
Batteripakke
(op til 10 års standby)

1 million
Robust mekanik,
testet til 1 million aktiveringer

	SmartHandle AX	SmartHandle AX Advanced
Indvendige døre	x	(x)
Udvendige døre		x
Døre med rørramme	(x)	x
Massive dørblade	x	x
Glasdøre	x	
Panikstænger	x	x
Indbrudssikring		x

SmartHandle AX

En fleksibel allrounder til næsten alle indvendige døre

Vores favorit til indvendige døre imponerer med sit brede udvalg af varianter. Håndtagene, finishen og designet kan tilpasses præcist til den pågældende dørsituation.

// Ét SmartHandle - utallige grebsvarianter

Lige så forskellige som indretningsstilene er, lige så forskellige er kravene til designet. SmartHandle AX kan kombineres med SimonsVoss-greb såvel som med forskellige greb fra kendte mærkevareproducenter.

// Passer til næsten alle indvendige døre

Som allrounder til næsten alle krav til indvendige døre kan den installeres i glasdøre samt døre med massive dørblade og rørramme - i en hængende eller stående version. Dens form gør den velegnet til både runde og ovale rosetter. Takket være det hvide eller sortgrå dæksel falder den stilfuldt ind i omgivelserne.

:: Fås med forskellige SimonsVoss-grebsvarianter og -finish

:: Kan også kombineres med FSB-greb

:: Fås i stående og hængende versioner

:: Velegnet til massive døre, døre med rørramme samt glasdøre

:: Kan også kombineres med mekanisk override

SimonsVoss

SmartHandle AX

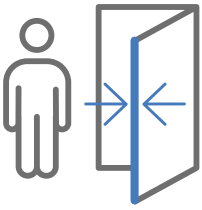
Kamæleonen til forskellige designstile

Ét SmartHandle -
utallige grebsvarianter

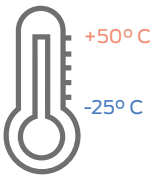
Kan kombineres med FSB-greb

Som stående eller hængende version

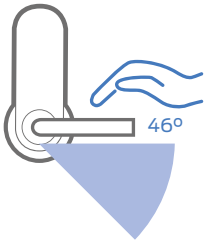
Med hvidt eller sortgråt dæksel



Til dørtykkelser fra 38 til 200 mm



Drift ved -25° til +50°C



Høj rotationsvinkel mod slid: 46°

Også velegnet til glasdøre

Fås med mekanisk override

SmartHandle AX Advanced

Sikkerhed til yderdøre - i vind og vejr

SmartHandle AX Advanced viser især sine fordele, når det bruges i yderdøre, indbrudssikre døre og flugtveje.

// Vandtæt og vejrbestandig

I WP-versionen med kapslingsklasse IP66 er den beskyttet fra alle sider mod miljøpåvirkninger som direkte vandstråler eller støv - en stor fordel selv ved fritstående yderdøre som f.eks. hegnsdøre. Den kabelfrie forbindelse mellem yder- og inderside giver optimal beskyttelse af elektronikken, og man undgår elektroniske svage punkter.

// Højeste certificerede indbrudssikring ES3/SKG***

I versionen med beskyttelsesbeslag forhindrer stærke fastgørelsesskruer og en metalplade uønsket manipulation. En ekstra mekanisk cylinder er beskyttet af et hus og er installeret på en sådan måde, at den ikke stikker ud.

// Kan kombineres med panikstænger i flugt- og redningsveje

A4-versionen af SmartHandle AX Advanced til panikstænger kan også bruges i flugt- og redningsveje i overensstemmelse med DIN EN 1125. En panikstang kan monteres på indersiden af døren ved hjælp af en monteringsadapter, så døren kan åbnes i en nødsituation.

// Høj rotationsvinkel mod slid

En høj rotationsvinkel på op til 50° betyder, at håndtaget ikke skal trykkes til anslag så ofte. Den høje vinkel beskytter mod slitage og bidrager til en lang levetid for SmartHandle AX Advanced.

// Forskellige versioner til forskellige installationssituationer

SmartHandle AX Advanced fås i forskellige versioner. Takket være den brede vifte af varianter er der ikke behov for yderligere boring i de fleste installationssituationer.

:: Vejrbestandig - velegnet til yderdøre

:: Højeste certificerede indbrudssikring

:: Kompatibel med panikstænger til flugt- og redningsveje

:: Velegnet til døre med rørrammer samt massive dørblade

:: Fås også med mekanisk override

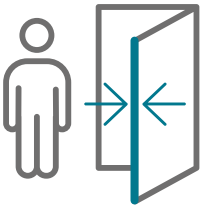
SimonsVoss

SmartHandle AX Advanced

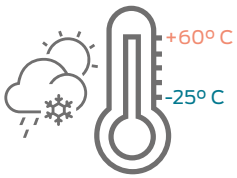
Smart greb om sikkerheden

Højeste certificerede indbrudssikring
ES3/SKG***

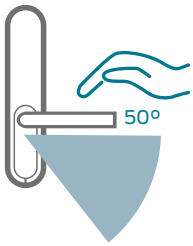
Vandtæt og støvtæt
med kapslingsklasse IP66



Til dørtykkelser fra 32 til 185 mm



Drift ved -25º til +60ºC



Høj rotationsvinkel mod slid: 50º

Kompatibel med panikstænger – velegnet til flugt- og redningsveje

Kan kombineres med mekanisk override

Også til fritstående yderdøre som f.eks. hegnsdøre

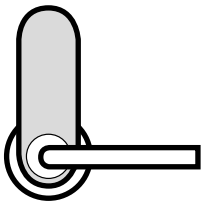
SmartHandle AX

// TEKNISKE DATA

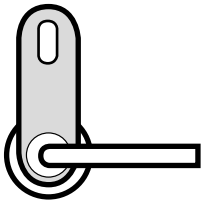
Varianter	:: Scandinavian Oval
Mål variant E0/E1 (BxHxD)	66 x 174 x 21 mm
Krav til dørmål	:: Dørtykkelse 38 - 200 mm :: Afstandsmål: 105 mm :: Firkant: 7 | 8 | 8,5 | 9 | 10
Læseproces	:: Aktiv transponderteknologi :: Passiv (MIFARE® Classic og DESFire®) :: Hybrid (aktiv og passiv) :: BLE
Driftsformer	Online, virtuelt netværk og offline (kan kombineres)

Batteritype	4x CR2450 3 V litium
Batteriets levetid	Op til 10 års standby eller 200.000 aktiveringer (aktiv) 100.000 aktiveringer (passiv)
Temperaturområde	Drift: -25 °C til +50 °C
Kapslingsklasse	IP40
Signalering	Akustisk (buzzer) Visuel (LED – grøn/rød)
Adgange, der kan gemmes	Op til 3.000
Tidszonegrupper	100+1
Antal medier, som kan administreres pr. SmartHandle AX	Op til 64.000
Trådløst netværk	Kan sammenkobles direkte med LockNode (kan eftermonteres)
Opgraderingsevne	Firmware kan opgraderes

// VARIANTER



E0
Scandinavian Oval



E1
Scandinavian Oval
med mulighed for
mekanisk lukning

// CERTIFIKATER

:: MPA Generelt typegodkendt certifikat
:: DIN EN 1634
:: DIN EN 179
:: DIN EN 1906 (klasse 4)
:: DIN EN 16867

// GREB

A

C

B

D

// FINISHES

Sølv/hvid

Sølv/sortgrå

Messing/hvid

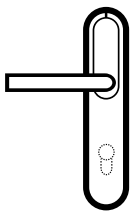
SmartHandle AX Advanced

// TEKNISKE DATA

Varianter	Installationsvarianter til rørrammedøre (ovale rosetter) og massive fløjdøre med Euro-PZ og Swiss Round (runde rosetter, kort skilt, langt skilt, sikkerhedsbeslag med mere), Scandinavian Oval og tilpasninger til panikstang
Dimensioner for smalt dæksel (B x H x D)	:: 42 x 264 x 26 mm
Dimensioner for bredt dæksel (B x H x T)	:: 53 x 272 x 26 mm
Dørmål (afhængigt af variant)	:: Dørtykkelse: 32–185 mm :: Afstandsmål: 70–105 mm :: Firkant: 7 | 8 | 8,5 | 9 | 10
Læsemetode	:: Aktiv transponderteknologi 25 KHz :: Passiv teknologi 13,56 MHz (MIFARE® DESFire®) :: Hybrid (aktiv und passiv) :: BLE

Driftsmåder	Offline, virtuelt netværk og online (kan kombineres)
Batteritype	4 x CR2450 3V litium
Batteriets levetid	Op til 10 års standby eller 200.000 aktiveringer (aktiv) 100.000 aktiveringer (passiv)
Temperaturområde	Drift: -25 ºC til +60 ºC
Kapslingsklasse	Op til IP66 (ekstraudstyr .WP)
Signalering	Akustisk (summer) Visuel (LED - grøn / rød)
Adgange, der kan gemmes	Op til 3.000
Tidszonegrupper	100+1
Antal medier, der kan administreres pr. SmartHandle AX Advanced	Op til 64.000
Netværkskapacitet	Direkte netværksforbindelse med integreret LockNode (WO)
Opgraderingsevne	Firmware kan opgraderes

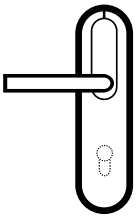
// VARIANTER



K1 / N1 / N2 / M1 / A4

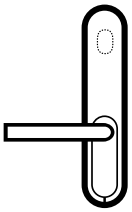
til rørrammedøre med ovale rosetter eller massive fløjdøre med lang skilt-/kortskilthuller til Euro-PZ og SR.

Fås som sikkerhedsbeslag og med tilpasning til panikstang, bemærk kompatibilitet.



L1

til massive fløjdøre med runde rosetter til Euro-PZ og SR.



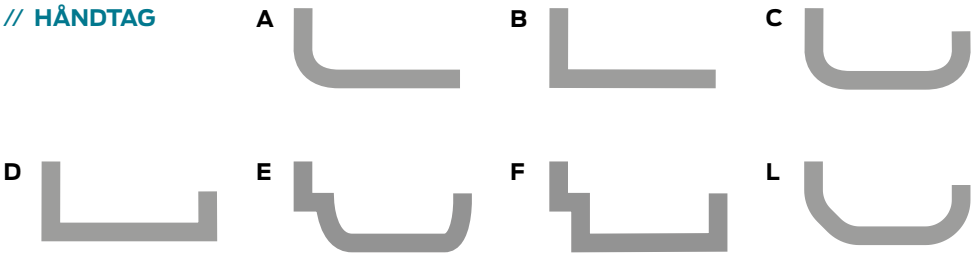
P1

til døre med Scandinavian Oval profil.

// CERTIFIKATER

:: Generel godkendelse af bygningsmyndigheden
:: DIN EN 16867
:: DIN EN 1634
:: DIN EN 179
:: DIN EN 1906 (klasse 4)
:: DIN EN 1125
:: DIN 18257 (ES3) (variant M1)
:: PAS24 (under forberedelse)
:: SKG*** (under forberedelse)

// HÅNDTAG



// FINISHES

- Sølv/hvid
- Sølv/sortgrå
- Messing/hvid
- Messing/sortgrå

! DATA SHEET IS NOT APPROVED

Det er SimonsVoss

SimonsVoss, pioneren af trådløst styret låseteknik uden kabler tilbyder systemløsninger med et bredt produktsortiment til små, mellemstore og store virksomheder samt offentlige institutioner. SimonsVoss' låsesystemer forbinder intelligent funktionalitet, høj kvalitet og prisvindende design Made in Germany. Som innovativ systemudbyder lægger SimonsVoss vægt på skalerbare systemer, høj sikkerhed, pålidelige komponenter, effektiv software og enkel betjening. Dermed anses SimonsVoss som teknologisk førende inden for digitale låsesystemer. Mod til innovation, bæredygtig tankegang og handling samt høj anerkendelse fra medarbejdere og partnere er grundlaget for den økonomiske succes.

SimonsVoss er en virksomhed i ALLEGION Group – et globalt aktivt netværk inden for sikkerhed. Allegion er repræsenteret i omkring 130 lande (www.allegion.com).

Tysk fremstillet kvalitet
For SimonsVoss er „Made in Germany" en ægte forpligtelse: Alle produkter udvikles og fremstilles udelukkende i Tyskland.

SimonsVoss Technologies GmbH
Feringastraße 4
85774 Unterföhring
Tyskland
Tlf. +49 89 992280
info-simonsvoss@allegion.com
www.simons-voss.com/dk I www.allegion.com

For generel information om sikkerhed og vedligeholdelse, se www.simons-voss.com/dk/security.html

PB.BESCHLAG.DK – 2025.03

© Copyright 2025, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring, Germany.
Alle rettigheder forbeholdes. Tekster, billeder og grafikker er underlagt beskyttelsen om ophavsret. Indholdet i denne brochure må ikke kopieres, videregives eller ændres. Bindende tekniske data fremgår af vores systemhåndbog. Der tages forbehold for tekniske ændringer. SimonsVoss og MobileKey er registrerede varemærker tilhørende SimonsVoss Technologies GmbH.

SimonsVoss technologies

Made in Germany

A BRAND OF ALLEGION