// EIGENSCHAPPEN

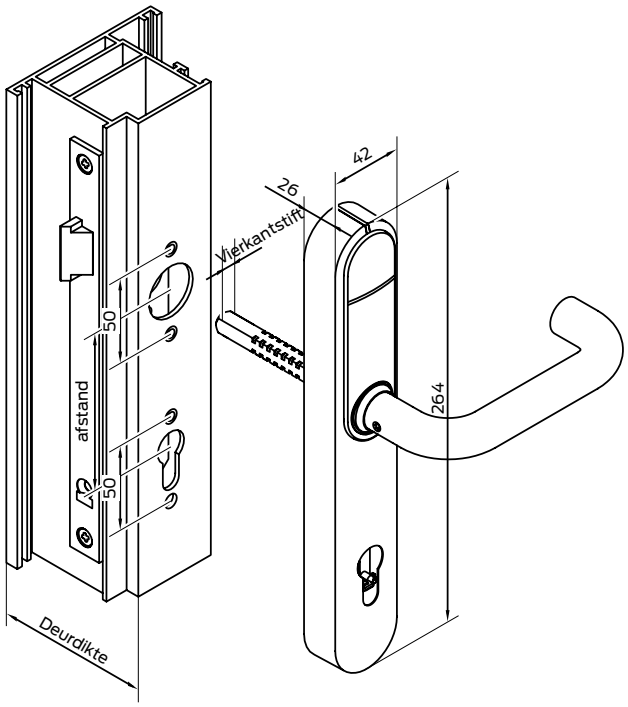
- Optimale oplossing voor uw inbouwsituatie: De montage gebeurt in korte tijd zonder extra boorgaten bij massieve deuren en deuren met buisframe (DIN 18251), inclusief optionele mechanische extra vergrendeling.
- Geschikt voor buitengebruik (IP66), verkrijgbaar als veiligheidsbeslag (ES3/RC4) en te combineren met paniekstangen (EN1125).
- De SmartHandle AX Advanced is aanpasbaar aan de deurdikte, de afstandsmaat en de vierkantstift.
- Tijdloos design: hoogwaardige, geborstelde roestvrijstalen cover, die met een groot aantal elegante deurkrukken, ook van bekende merken (bijv. FSB), kan worden gecombineerd.
- Met het geïntegreerde SecureElement worden gegevens beschermd, toegangen veilig geauthenticeerd en manipulaties voorkomen.
- Investeringszekerheid maakt deel uit van de belofte van SimonsVoss. want u kunt de SmartHandle AX Advanced zelfs nog bedienen met uw transponder uit de eerste generatie.
- Door een extra controle (DIN EN 16867) werd een duurzame werking van 1 miljoen testcycli aangetoond.
- Made in Germany.
  Voor ons héél vanzelfsprekend.

// TECHNISCHE GEGEVENS

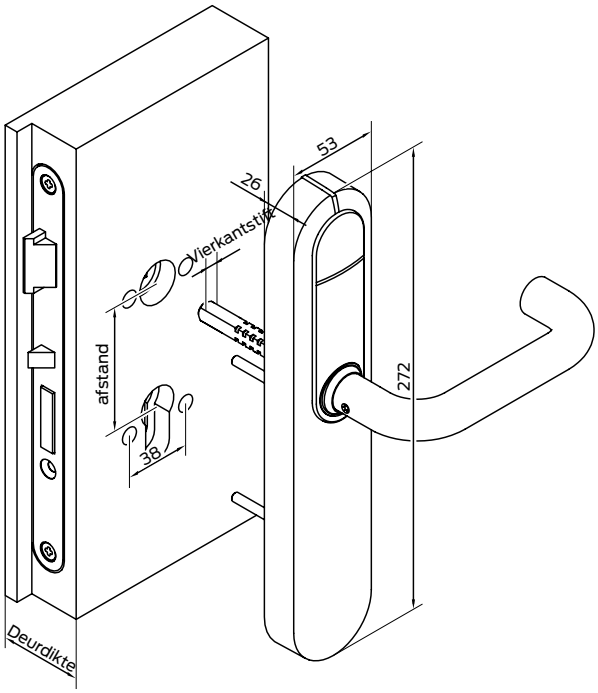
Uitvoeringen	Montagevarianten voor deuren met buisframe (ovale rozetten) en massieve deuren met Euro-PC en Swiss Round (ronde rozetten, korte schilden, lange schilden, veiligheidsbeslag en overige), Scandinavian Oval en aanpassingen met paniekstang
Afmetingen cover smal (B x H x D)	42 x 264 x 26 mm
Afmetingen cover breed (B x H x D)	53 x 272 x 26 mm
Deurafmetingen (afhankelijk van de variant)	Deurdikte: 32–185 mm Afstandsmaten: 70–105 mm Vierkantstift: 7 | 8 | 8,5 | 9 | 10
Uitleesprocedure	Actieve transpondertechnologie 25 kHz Passieve technologie 13,56 MHz (MIFARE® DESFire®) Hybride (actief en passief) Bluetooth® Low Energy

Bedrijfsmodii	Offline, virtueel netwerk en online (te combineren)
Soort batterij	4 x CR2450 3 V lithium
Levensduur van batterijen	Tot 10 jaar stand-by of 200.000 activeringen (actief) 100.000 activeringen (passief)
Temperatuurbereik	Bedrijf: -25 °C tot +60 °C
Beschermingsklasse	Tot IP66 (optie .WP)
Signalering	Akoestisch (zoemer) Visueel (LED – groen/rood)
Geheugen voor opslag doorgangen	Max. 3.000
Tijdzonegroepen	100+1
Aantal media dat per SmartHandle AX Advanced beheerd kan worden	Max. 64.000
Geschiktheid voor netwerken	Direct in netwerk op te nemen met geïntegreerde LockNode (als uitbreiding achteraf)
Upgrade-mogelijkheid	Firmware geschikt voor upgrade

// VARIANT OVALE ROZETTEN

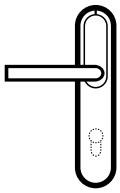


// VARIANT KORTE SCHILDEN



Afmetingen in mm

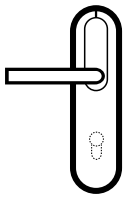
// VARIANTEN



K1 / N1 / N2 / N3 / M1 / M2 / A4

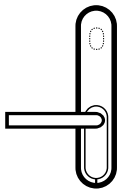
voor buisframedeuren met ovale rozetten of massieve deuren met langschild-/ kortschildboringen voor Euro-PC en SR.

Verkrijgbaar als veiligheidsbeslag en met aanpassing met paniekstang, op compatibiliteit letten.



L1

voor massieve deuren met ronde rozetten voor Euro-PC en SR.



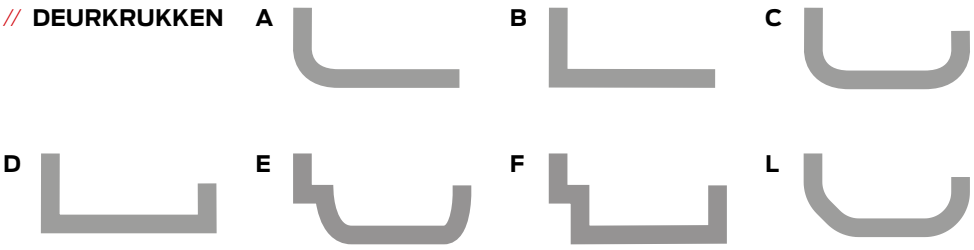
P1

voor deuren met Scandinavian Oval-profiel.

// CERTIFICATEN

- Algemene bouwkundige toelating
- DIN EN 16867
- DIN EN 1634
- DIN EN 179
- DIN EN 1906 (klasse 4)
- DIN EN 1125
- DIN 18257 (ES3) (variant M1)
- PAS24 (in voorbereiding)
- SKG*** (variant M2)

// DEURKRUKKEN



// AFWERKINGEN

- Zilverkleurig / wit
- Zilverkleurig / zwartgrijs
- Zilverkleurig / gitzwart
- Messing / wit
- Messing / zwartgrijs

PD.SHAXAdv.NL – 2026.10