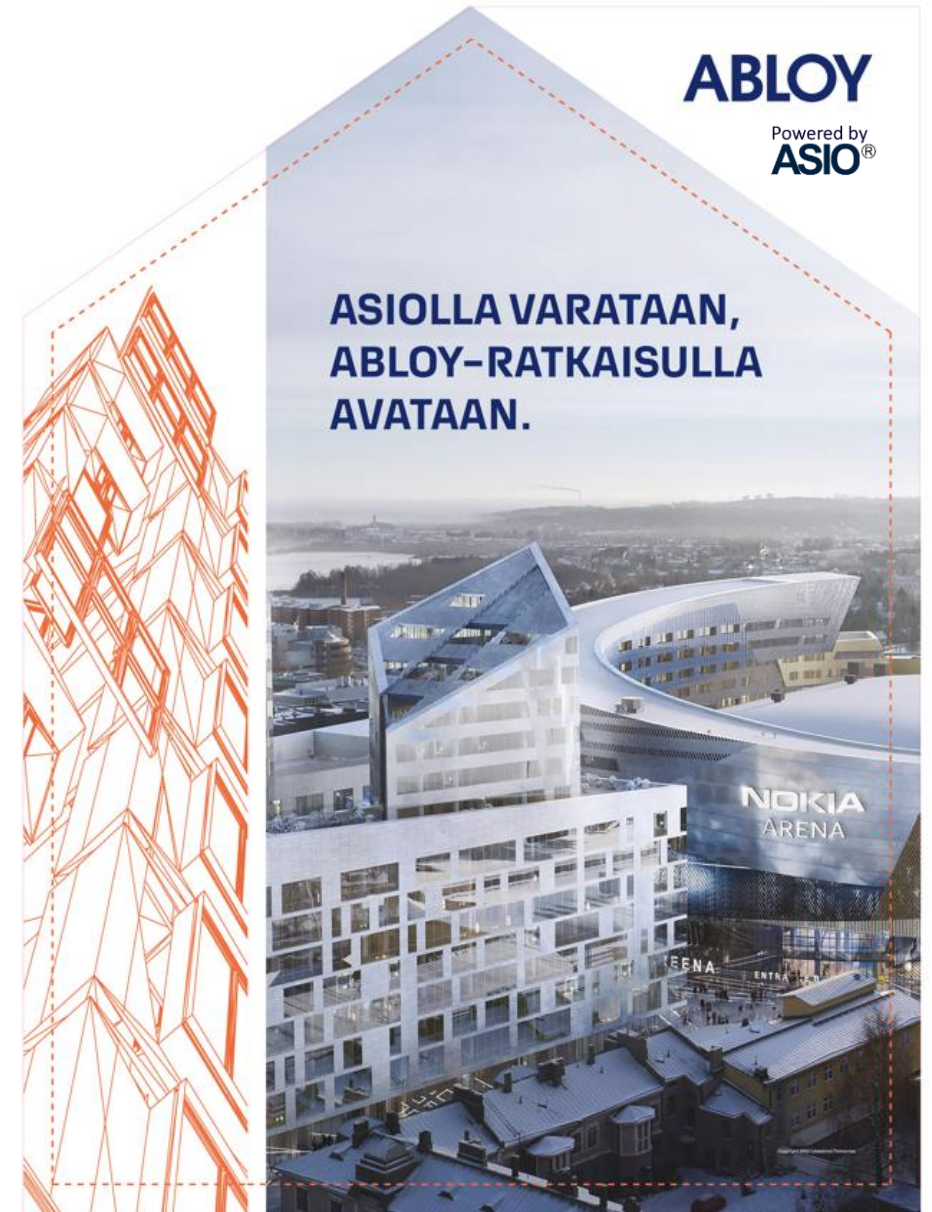


ASIO JA ABLOY® KULUNVALVONTA

WORKS WITH
ABLOY

 **ABLOY® ENTRY**  **ABLOY® OS**  **ABLOY® CUMULUS**

- Asio toimii **ABLOY OS** ja **ABLOY ENTRY** -kulunvalvonnan kanssa.
- Asio toimii **ABLOY CUMULUS** –älylukkojen kanssa.
- Asio Oviohjaus varauksille Abloyn kulunvalvotuille oville.
- Älylukon avaus varauksen aikana SMS-ovikoodeilla.
- Älylukon avaus matkapuhelimella HID mobiilitunnisteilla.
- Älylukon avaus matkapuhelimen **ABLOY CUMULUS** -sovelluksella.
- “Varaa – Maksa – Avaa” -palvelukokemus.



Asiolla varataan – ABLOY-ratkaisulla avataan



WORKS WITH
ABLOY® OS

WORKS WITH
ABLOY® ENTRY

WORKS WITH
ABLOY® CUMULUS

Asion ja Abloyn yhteisratkaisu käytössä monialaisesti

Asio asiakas-integraatioita ABLOY OS, ENTRY ja CUMULUS -älylukitusratkaisuihin

WORKS WITH
ABLOY



WORKS WITH
ABLOY® OS

WORKS WITH
ABLOY® ENTRY

WORKS WITH
ABLOY® CUMULUS

Käytössä kaupungeilla ja kunnilla

- Joensuun kaupunki
- Heinäveden kunta
- Nakkilan kunta
- Jämijärven kunta
- Kärsämäen kunta
- Kuopion kaupunki
- Ruokolahden kunta
- Savitaipaleen kunta
- Hirvensalmen kunta
- Sotkamon kunta
- Nurmeksens kaupunki
- Vesilahden kunta
- Kolarin kunta
- Muuramen kunta
- Taipalsaaren kunta
- Kiteen kaupunki
- Haminan kaupunki
- Pyhäjoen kunta

Käytössä areenoilla ja liikuntakeskuksilla

- Nokia Arena, Tampere
- Urhea-halli, Helsinki
- Kameleonten Monilajihalli, Espoo
- Nivalan Liikuntakeskus
- Motonet Areena, Joensuu
- Willi Länsi Huvikeskus, Himos
- Tammi Areena, Tammela
- Itä-Suomen Liikuntaopisto ISLO

Käytössä asukas-kampuksilla

- Postivarikko Fira

Käytössä business-parkeilla

- Tiedepuisto, Business Joensuu
- Mitra Liikekiinteistöt, Imatra
- Pielisen Karjalan Kehittämiskeskus PIKES
- Toimitilakeskus Koskenlinkki, Imatra

Käytössä tapahtumakeskuksilla

- Keski-Uudenmaan koulutuskeskus KEUDA

Käytössä lomakylillä ja mökkivuokrauksessa

- Ruokkeen Lomakylä
- Joensuun kalastuskunnan kalamaja

Käytössä varastovuokrausyrityksillä

- TammerVarasto varastovuokraus

Käytössä koirapuistoilla

- Jakkuvärkin koirametsä, Pori

Käytössä simulaattorihalleilla

- Minni & Roope Golf School, Hirsala
- AlppiGolf, Oulu
- Aulanko Golf, Hämeenlinna
- Ässägolf, Espoo
- Golfmax, Helsinki
- Shakedown Park, Jyväskylä
- Putt In Golf, Lahti
- SB Golf, Järvenpää

Käytössä majoitus-organisaatioilla

- Hotelli Joentalo, Peräpohjolan Opisto

Käytössä oppilaitoksilla

- Jyväskylän yliopisto
- Lappeenrannan teknillinen yliopisto LUT

REFERENSSEJÄ

Urhea

Urhea-hallissa ovet aukeavat puhelimella

Asio Tilavarauusjärjestelmä ja ABLOY OS -kulunvalvontajärjestelmä toimivat saumattomasti yhteen Urheassa.

Kulkuoikeus tiloihin muodostuu suoraan varauksen yhteydessä.

Varauksen jälkeen käyttäjä saa puhelimeensa mobiilitunnisteen, jolla hän pääsee kulkemaan varattuun tilaan varattuna aikana.



<https://www.asio.fi/videot/>

”Avaimeton kulku on paitsi helppoa, myös tehokasta, kun kulkemiseen ei tarvita henkilökunnan läsnäoloa. Tämä on erityisen tärkeää, kun erilaisia ja eri aikoihin kulkevia käyttäjäryhmiä on paljon. Mobiilitunniste on myös huomattavasti fyysisiä tunnisteita ekologisempi ratkaisu”, Urhean asiakaspalvelupäällikkö Sandra Coloma toteaa.

<https://urhea.fi/>



Kameleonten

Kameleonten-hallin kulunvalvonnan ja vuorojen varaamisen kokonaisuudesta vastaa ABLOY OS –järjestelmän ja Asio Tilavaraus järjestelmän integraatio.

Kulkuoikeus tiloihin syntyy suoraan tilavarauksen yhteydessä.

Varauksen jälkeen käyttäjä saa puhelimeensa PIN-koodin, jolla hän pääsee kulkemaan varattuun tilaan, varattuna aikana.



<https://www.abloy.com/global/fi/references/kameleonten>

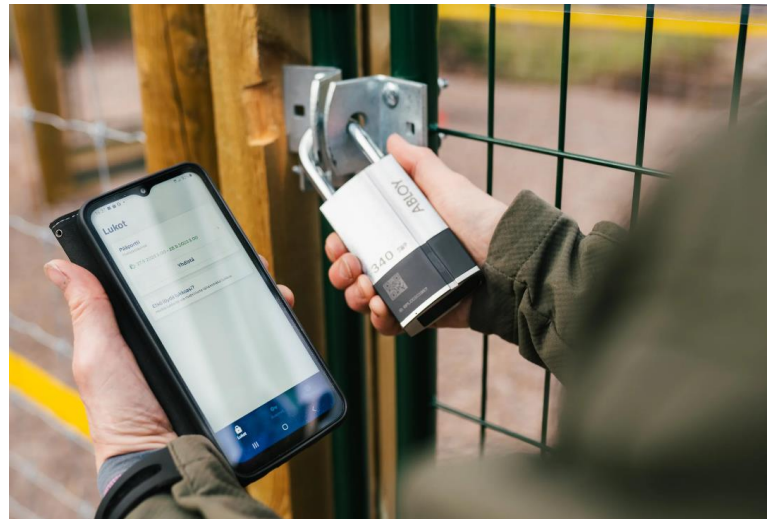
”Kameleontenitilat palvelevat pääkaupunkiseudun ja koko Uudenmaan urheilijoita vuosikymmeniä eteenpäin. Erityisesti lasten ja nuorten liikuntamahdollisuuksien lisääminen on tärkeä panostus tulevaisuuteen. Kameleonteniin ovat tervetulleita niin kilpa- kuin harrasteseuratkin, samoin kuin ihan tavalliset kuntoliikkujat. Liikutamme myös koululais- ja päiväkotiryhmiä. Abloyn ja Asion ratkaisu on tämän kokonaisuuden mahdollistamisessa avainasemassa”, sanoo Kameleonten Ab:n projektipäällikkö ja hallimestari Patrik Gustafsson.

<https://www.kameleonten.fi>

Jakkuvärkin koirametsä

Automatisoitu sähköinen ajanvaraus- ja kulunhallintajärjestelmä mahdollistaa koirametsän käyttämisen vuorokauden ympäri.

Avaimettoman ABLOY CUMULUS –lukituksen ja Asio Varausjärjestelmän integraation ansiosta minkäänlaisia fyysisiä avaimia tai kulkutunnisteita ei tarvita.

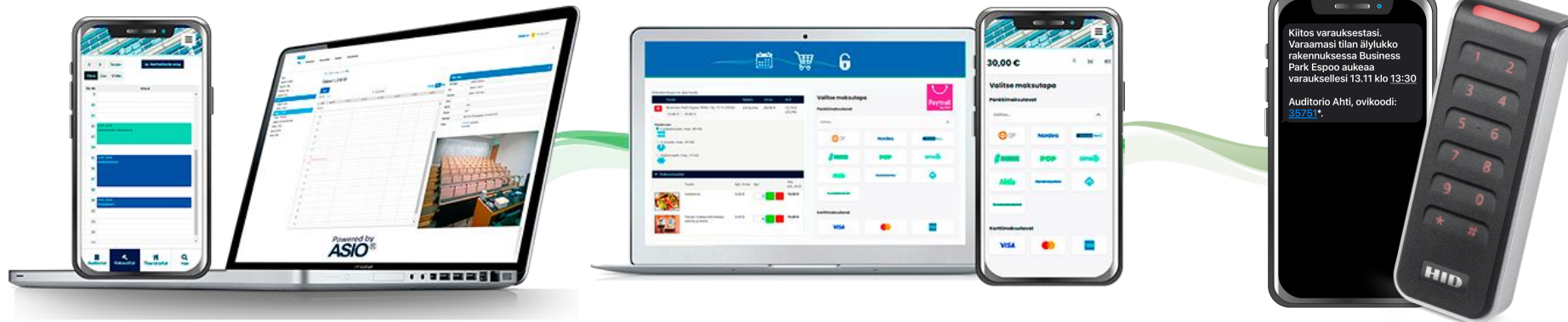


<https://www.abloy.com/global/fi/references/jakkuvarkin-koirametsa>

”Koirametsän käyttö onnistuu 24/7 helposti varaa-maksa-avaa-mallilla: kun käyttäjä on varannut ajan meidän verkkosivuilta, hän vastaanottaa ABLOY CUMULUS –mobiilisovellukseen virtuaalisen avaimen, jolla pääportin CUMULUS-riippulukon saa avattua varattuna aikana”, koirametsän yrittäjä Katri Laaja kertoo.

<https://jakkuvarkki.fi>

KOKONAISRATKAISU VARAUKSILLE



- Tee ja maksa varaus nettipalvelussa
- Avaa tilan älylukko varauksen aikana



ABLOY ÄLYLUKITUKSEN AVAUS SMS-OVIKOODILLA



SMS

Kiitos varauksestasi.
Varaamasi tilan Abloy
älylukko rakennuksessa
Asio Business Park aukeaa
varauksellesi 11.12 klo 13:00
- 11.12 klo 16:00

Kokoustila Kotka, ovikoodi:
[22919*](#)



- Oviohjaus kytketään Asio Varausjärjestelmässä tiloille, joissa on Abloyn kulunvalvotut ovet ja tilapääsy edellyttää varausta.
- Ovipääsy varaukselle luvitetaan Asiossa **ABLOY SMS-ovikoodilla**.
- Ovikoodi lähetetään varaajalle **sähköpostilla** ja **SMS:llä**.
- Kulunvalvotun tilan ovi aukeaa varauksen aikana **ABLOY-ovikoodilla**.

WORKS WITH
ABLOY® ENTRY

WORKS WITH
ABLOY® OS



ABLOY ÄLYLUKITUKSEN LÄHIAVAUS HID MOBIILITUNNISTEILLA

HID
Compatible

KULKU VARAUKSILLE MATKAPUHELIMELLA


- Oviohjaus kytketään varausjärjestelmässä Abloyn kulunvalvotuille tiloille ja kulkualueille, joissa tilapääsy edellyttävät varausta.
- Ovipääsy varauksille luvitetaan Asiossa **HID mobiilitunnisteilla**.
- Mobiilitunniste toimii virtuaalisena kulkukorttina tilavarauksille.
- Mobiilitunniste oikeuttaa varaukselle luvitetun kulkualueen kulkuoikeudet ja tilojen älylukkojen ovipääsy.



Varaukselle luvitetut kulkuoikeudet ladataan omaan matkapuhelimeen.

Älylukko aukeaa varauksen aikana matkapuhelimella.

WORKS WITH
ABLOY® OS

 Katso, miten **Urhea-hallissa** kuljetaan varauksille HID mobiilitunnisteilla:
<https://www.asio.fi/videt/>

 Katso, miten **Nokia Arenalla** kuljetaan varauksille HID mobiilitunnisteilla:
<https://www.abloy.com/global/fi/references/nokia-arena>



ABLOY CUMULUS ÄLYLUKON MOBILIIVAUS CUMULUS MOBIILISOVELLUKSELLA



ABLOY® CUMULUS



SISÄÄN TILAAVARAUKSEN AIKANA AVAIMETTOMASTI MOBIILISOVELLUKSELLA

- Oviohjaus kytketään varausjärjestelmässä tiloille, joissa on ABLOY CUMULUS älylukko.
- Ovipääsy varauksille luvitetaan Asiossa ja ladataan käyttäjän matkapuhelimen CUMULUS -**mobiilisovellukselle**.
- ABLOY CUMULUS älylukko aukeaa varauksen aikana matkapuhelimen CUMULUS -sovelluksella.

*Katso, miten **Jakkuvärkin koirametsässä** kuljetaan varauksille avaimettomasti ABLOY CUMULUS mobiilisovelluksella:*

<https://www.abloy.com/global/fi/references/jakkuvarkin-koirametsa>

WORKS WITH
ABLOY® CUMULUS

Avaa ovi valitulla ABLOY-ratkaisulla



ABLOY® CUMULUS



ABLOY® OS



ABLOY® ENTRY



ASIO TOIMII ABLOY OS:n KANSSA

WORKS WITH
ABLOY® OS

ABLOY® OS

- ABLOY OS soveltuu hyvin monimuotoisiin kulunhallinnan tarpeisiin.
 - Ovipääsy ABLOY OS:ään luvitetaan Asiossa SMS-ovikoodeilla tai matkapuhelimeen ladattavilla HID mobiilitunnisteilla.

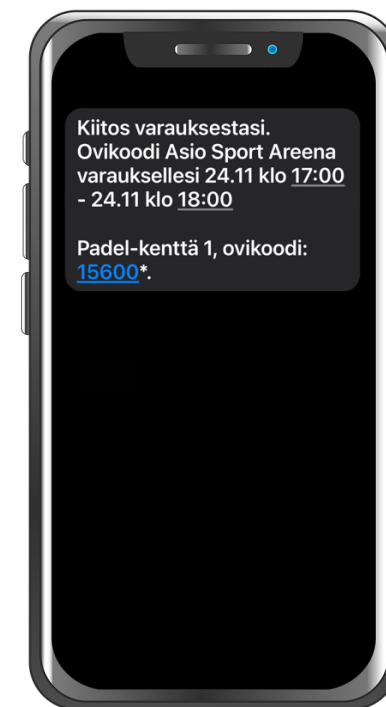
WORKS WITH
ABLOY® ENTRY

ABLOY® ENTRY



ASIO TOIMII ABLOY ENTRYN KANSSA

- ABLOY ENTRY soveltuu hyvin kevyempiin kulunhallinnan tarpeisiin.
- Ovipääsy ABLOY ENTRYYN luvitetaan Asiossa **SMS-ovikoodeilla**.
- ABLOY ENTRY ovikoodit toimivat myös käyntikertapohjaisesti.
- ABLOY ENTRY edellyttää palvelinverkkoyhteyden.
 - Pelkkä internet-yhteys ei riitä ENTRY- kulunvalvonnan integraation toimivuudelle.
 - Suosittelemme, että tarkistatte ennalta ENTRY-ratkaisun asentavalta taholta (*lukkoliikkeeltä*) tarvittavan palvelinverkkoyhteyden kustannukset ja tekniset vaatimukset.





ASIO TOIMII ABLOY CUMULUKSEN KANSSA

WORKS WITH
ABLOY® CUMULUS



- ABLOY CUMULUS –älylukot aukeavat matkapuhelimella.
- Ovipääsy ABLOY CUMULUKSEEN luvitetaan Asiossa ja ladataan käyttäjän matkapuhelimen CUMULUS –mobiilisovellukselle.



ABLOY® ENTRY



ABLOY® OS

NÄIN HELPPOA SE ON

2. Maksa varaus

Asio Verkko-ostoskorissa tuettuna ~50 erilaista maksutapaa.



Asio Online-tilavaraus

Ostoskorissasi on yksi tuote

Tuote	Määrä	Hinta	ALV
Business Park Helsinki, Kotka / To 12.12.24 klo 13:00 - 14:00	1,0 tuntia	30,00 €	6,10 € (25,5%)

Hinta yhteensä 30,00 € (sis. ALV)

Maksutapa

Maksaminen verkkomaksulla

Varaus maksetaan etukäteen verkkopankissa tai luottokortilla.
Maksaminen tapahtuu Paytrail-palvelussa.

30,00 € (sis. ALV) fi sv en

Valitse maksutapa

Pankkimaksutavat

Valitse...

Korttimaksutavat



ABLOY® ENTRY

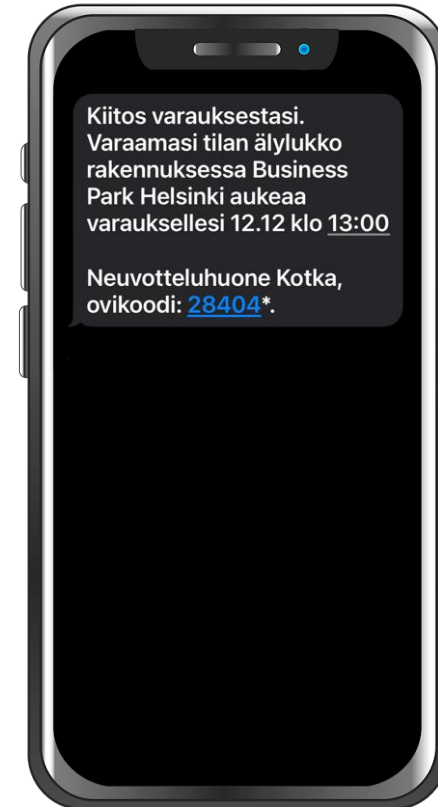


ABLOY® OS

NÄIN HELPPOA SE ON

3. Saat ABLOY-ovikoodin varausvahvistuksessa

- Varauksellesi on luvitettu ovipääsy varaamaasi tilaan.
- Ovipääsy on siirretty ABLOY OS -kulunvalvontaan.
- Ovikoodi toimii varatun tilan ovesa varauksesi aikana.
- Ovikoodi lähetetään sinulle myös SMS:llä.





ABLOY® ENTRY



ABLOY® OS

NÄIN HELPPOA SE ON

4. Tilan ovi aukeaa varauksesi aikana ovikoodillasi

Näppäile ovikoodi varauksellesi.



NÄIN HELPPOA SE ON


5. Asion luvittamat ovipääsyt näkyvät myös ABLOY OS -järjestelmässä

Henkilötiedot Roolit Tunnisteet Organisaatiot

Henkilötiedot

Tallenna Poista henkilö Takaisin Luo uusi henkilö Kopioi henkilö

Viimeisin päivitys: 23.06.2020 12:10



Etunimi * Aarno

Sukunimi * Aatami

Veronumero

Henkilötunnus

Henkilönumero ASIO-64283

Puumerkki

Tehtävänimike

Esimies Varaesimies

Organisaatiot *

- Root organization
- ✓ Karhunmäen koulu

[Valitse organisaatiot](#)

Tunnisteet ja roolit

Tunniste	ID	Voimassa	Tila
1. Tunniste	PIN 27835	Aina	Aktiivinen

[Lisää tunniste](#) [Aktivoi mobiilitunniste](#) [Kutkutunnisteen luovutuslomake](#)

PIN [Generoi PIN](#)

Rooli	Voimassa	Erikoistilanne
Kulku Karhunmäen koulun pukuhuoneet (Karhunmäen koulu)	25.06.2020 12:30 - 25.06.2020 15:30	Ei erikoistilanne

[Valitse roolit](#)

WORKS WITH
ABLOY

Julkistukset – Abloy ja Asio yhteistyöhön

Powered by
ASIO[®]

15.2.2021 – Asio - Abloy News

Abloy ja Asio yhteistyöhön älykkäissä kulunvalvonnan ratkaisuissa.

Asio ja Abloy ovat kehittäneet älykkään yhteisratkaisun, jolla Asio tilavaraukset siirtyvät ABLOY OS -kulunvalvonta-järjestelmään.

Abloyn kulunvalvotun tilan ovi aukeaa, kun asiakkaalla on voimassa oleva varaus.

Ensimmäisenä Asion ja Abloyn yhteisratkaisun ottavat käyttöön Joensuun kaupunki ja Urhea kampus.



ABLOY



Abloy-ovet aukeavat – kunhan varaus on voimassa

Yhteydenotot:



Asio:
tom.ojala@asio.fi



Abloy:
jaakko.solaluoto@abloy.com

Katso video,
miten ovi aukeaa
varauksellesi
ABLOY-
ratkaisulla

Asio - ABLOY oviohjaus



WORKS WITH
ABLOY

Powered by
ASIO[®]