

# ALUMIINIPROFIILIEN SARANAT

## Tuotekortti

### **DR HAHNIN JA SAVION**

valmistamat saranat ovat kestäviä, korkealaatuisia ja erittäin tyylikkäitä.

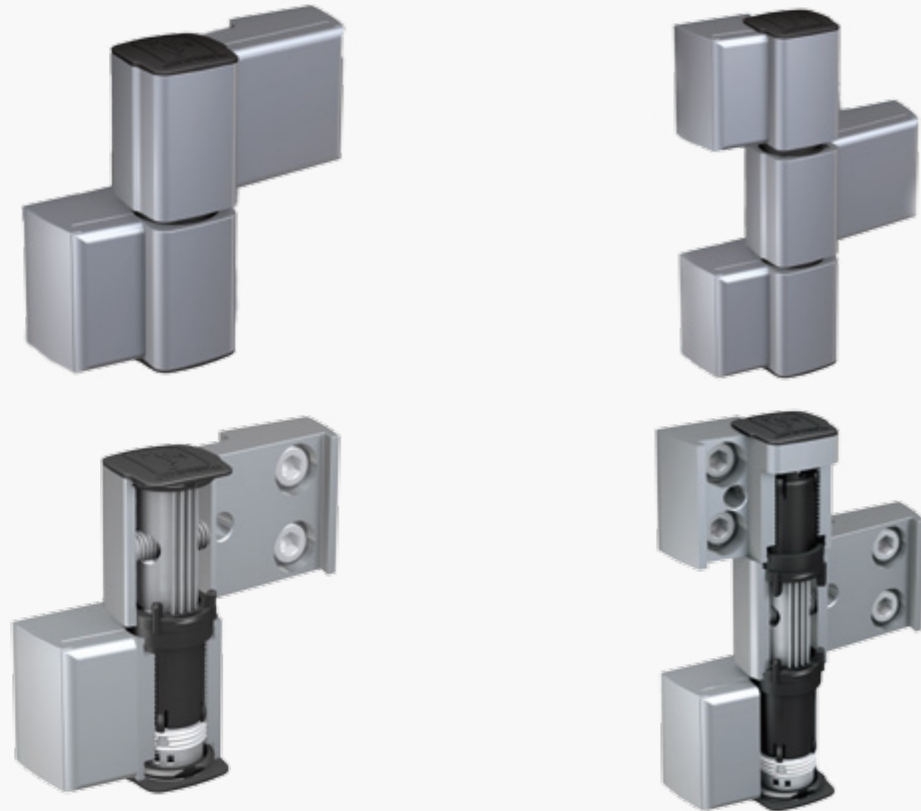
Valikoimastamme löytyvät alumiiniovien pinta- ja piilosaranat, putkisaranat sekä luukku- ja ikkunasaranat.

Vakiovärivalikoiman lisäksi saranat on mahdollista maalauttaa projektikohtaisesti tarvittavaan sävyyn.



**RAITATUOTE**

## HAHN SERIE 60 AT "UUSI"



- UUTA: Parannettu murtosuojaus, kehittyneempi peitehattujen kiinnitys, entistä kestävämpi nylonholkki ja laajennettu valikoima kiinnitysvaihtoehtoja
- CE-sertifioinnit: 2-lehtinen EC No 1309-CPD-0003, 3-lehtinen EC No 1309-CPD-0001
- Tehtaan koodit: M701-sarja (2-osainen), M751-sarja (3-osainen), sormisuojarahjoille M711-sarja (2-osainen) sekä M761-sarja (3-osainen)
- Kiinnityslevy- tai ankkuriruuvikiinnitys
- Ankkuriruuvit: teräs 37,5 (uutuus), 48 ja 74 mm, saatavana myös RST-versiona. Soveltuvat erinomaisesti myös saneerauskohteisiin.
- Kantavuussuosituksukset: 2-lehtinen malli max. 140 kg, 3-lehtinen malli max. 220 kg
- Säätövarat: korkeussäätö +3 / -2 mm, sivuttaissäätö +2,5 / -2,5 mm, tiivistepaineensäätö +0,5 / -0,5 mm
- Varastosävyt: EV1 luonnonväri, RAL 9010 (valkoinen), RAL7024 (grafiitinharmaa), eloksoitu tummanruskea sekä pinnoittamaton versio, muut RAL-sävyt tehdastilauksena
- Vakiomitoitus 62,5 mm / 20 mm (M701- ja M751-sarja) ja 84,0 mm / 20 mm (M711- ja M761-sarja), muut mitat tilaustuotteina
- Lisätarvikkeet ja varaosat: porausjigit, murtosuojatapit, peitehatut, saranaholkit, saranaholkin vastarenkaat, peitekilvet, kiinnityslevyt, ruuviankkurit, ankkuriruuvit, kiinnityslevysarjat irtoholkilla ja ilman
- Porausjigien koodit: 2-osainen sarana T201A000; 3-osainen sarana T251A000
- Pakkauskoko: 50 kpl / tukkupakkaus (2-lehtinen malli), 30 kpl / tukkupakkaus (3-lehtinen malli), kiinnitystarviket myydään erikseen

## HAHN TURBAND 4



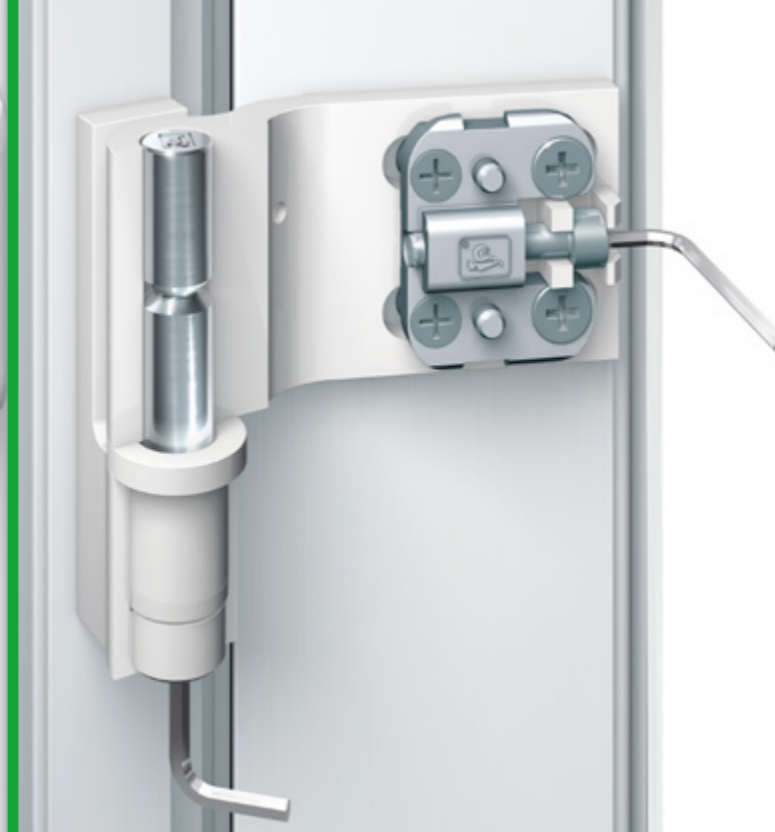
- CE-sertifioinnit: 2-lehtinen EC No 1309-CPD-0088, 3-lehtinen EC No 1309-CPD-0096
- Tehtaan koodit: A901-sarja (2-osainen) ja A951-sarja (3-osainen)
- Ankkuriruuvikiinnitys, ruuvien pituus 74 mm, teräs (saatavana myös RST-versiona)
- Kantavuussuosituksukset: 2-lehtinen malli 160 kg kahdella saranalla / 180 kg kolmella saranalla; 3-lehtinen malli 160 kg kahdella saranalla / 180 kg 3-4 saranalla
- Soveltuu myös palo-ovikäyttöön
- Varastosävyt: EV1 luonnonväri, RAL7024 (grafiitinharmaa), muut RAL-sävyt tehdastilauksena
- Vakiomitoitus 65 mm / 20 mm, muut mitat tilaustuotteina
- Lisätarvikkeet ja varaosat: porausjigit, murtosuojatapit, peitehatut, saranaholkit, saranaholkin vastarenkaat, peitekilvet, ankkuriruuvit
- Porausjigien koodit: 2-osainen sarana T101A0000; 3-osainen sarana T151A0000
- Pakkauskoko: 20 kpl / tukkupakkaus

## HAHN VL-BAND AL / VL-BAND 180°



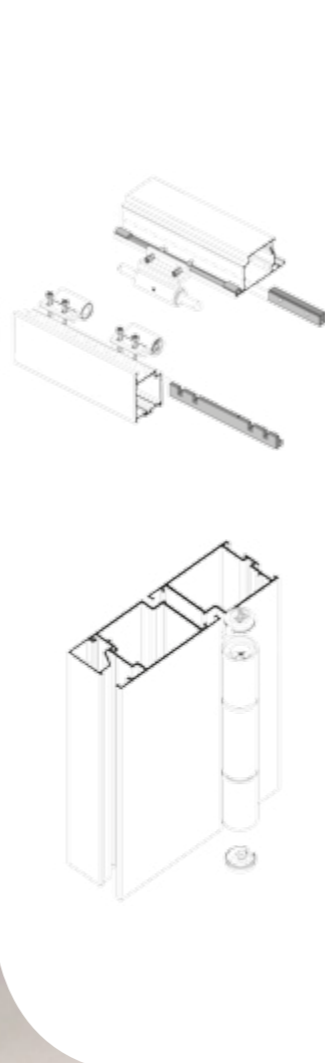
- Laadukas piilosaranaratkaisu alumiinioville
- Monipuoliset säädöt, helppo asentaa
- Soveltuu ulko- ja palo-oviin
- VL-Band AL avautuu max. 100° - laajempaa avautumiskulmaa tarvittaessa valitaan VL-Band 180°
- Kestävä ja korkealuokkainen saranaratkaisu ovikohteisiin, joissa arvostetaan tyylikkyyttä ja nykyaikaisuutta
- Soveltuu sekä sisään- että ulospäin avautuviin oviin
- Soveltuu erityisen hyvin pääsisäänkäyntioviin ja muihin edustaviin ulko-oviin
- Soveltuu kaikille alumiiniprofilityypeille
- VL-Band räätälöidään käytettyyn profiilityyppiin tapauskohtaisesti

## HAHN AT-G



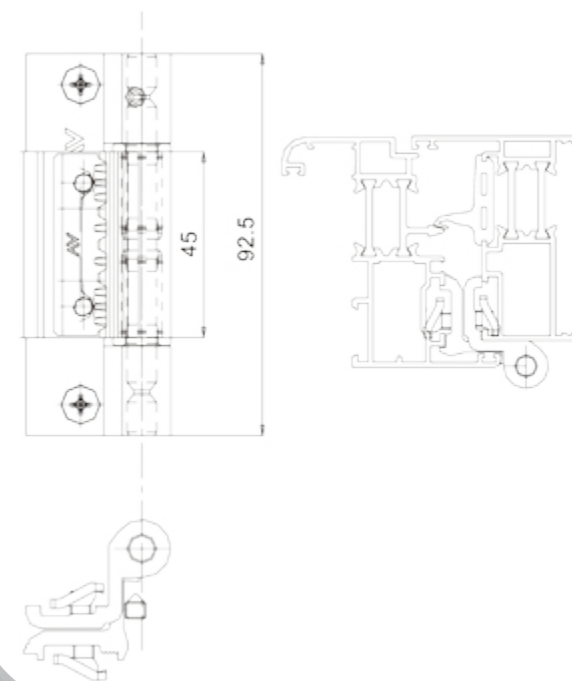
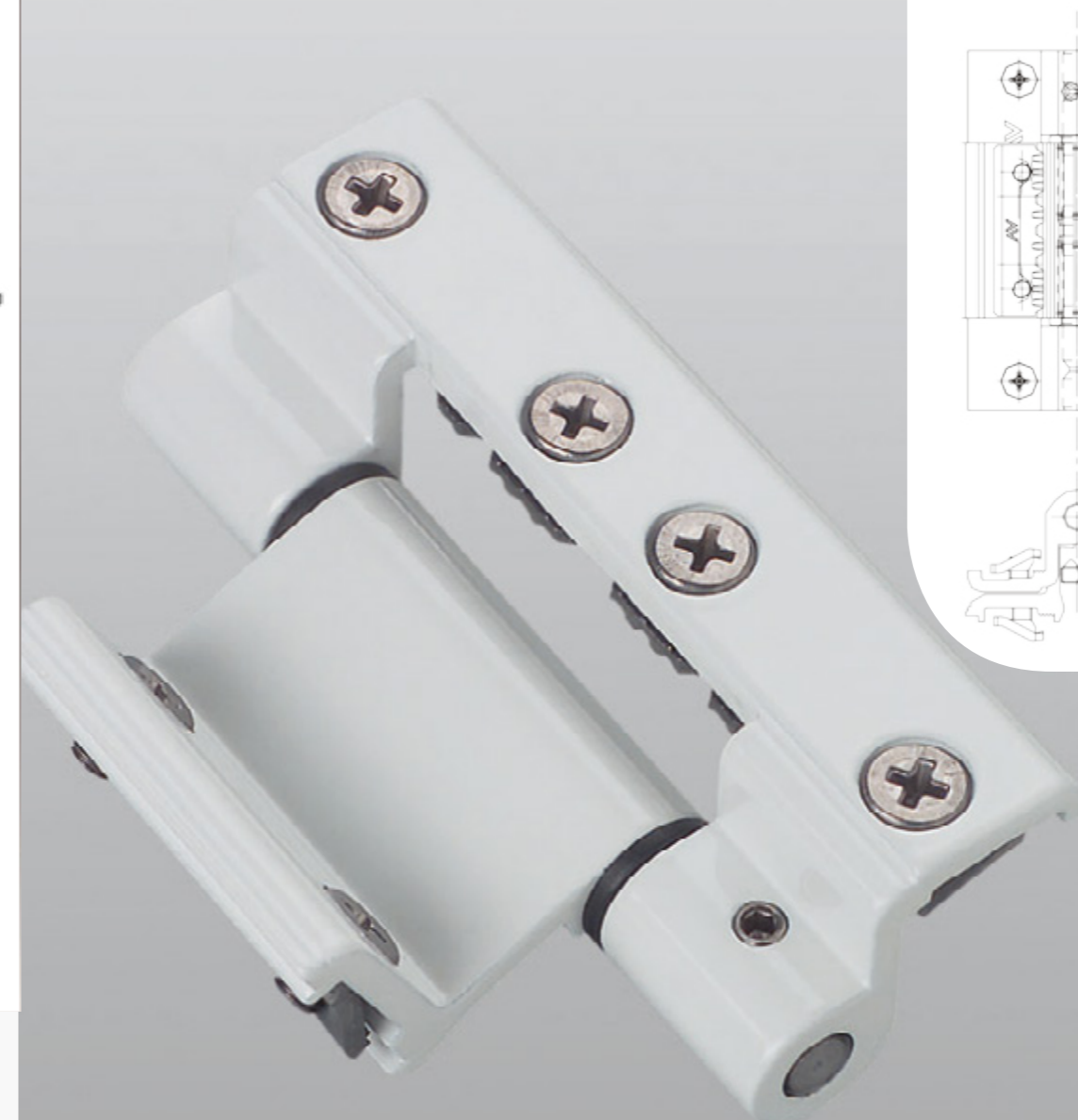
- Rakenteeltaan yksinkertainen sarana kevyisiin alumiinioviin, luukkuihin ja portteihin
- Soveltuu sekä ulospäin että sisäänpäin avautuviin oviin, joten oven kätsyyttä ei tarvitse huomioida
- Oven paino max. 90 kg (kahdella saranalla)
- Soveltuu kapeisiin alumiiniprofiileihin - saranan karmiosan leveys vain 18,0 mm
- Ruuvikiinnitys; asentamiseen ei tarvita profiilin sisään asennettavia kiinnityslevyjä
- Erillinen porausjigi helpottaa ja nopeuttaa asentamista (saatavana lisävarusteena)
- 2D-sarana: korkeussäätö + 3 mm, sivuttaissäätö -3 mm ja + 2 mm
- Huoltovapaa laakerointi takaa pitkäikäisen ja luotettavan toiminnan kaikissa alumiiniovissa
- Vakiosävyt  
RAL 9016 (valkoinen)  
RAL 9005 (musta)  
Metallihopea 003  
Muut RAL-sävyt tehdastilauksena tilauskohtaisesti
- PVC-holkkien väri vaihtoehdot: musta ja valkoinen
- CE-sertifiointitunnus: EC 1309-CPR-0220

## SAVIO PUTKISARANA



- Tyylikäs putkisarana alumiiniovelle, mitoitettu erityisesti Purso P50 ja LK78 -profileja varten
- Saranan pituus: 165,00; 23,0 mm
- Monipuoliset säädöt kolmeen suuntaan; korkeussäätö -1/+3 mm, vaakatasosäätö +/- 1,6 mm, tiivistepainesäätö +/- 0,5 mm
- Kaksi erilaista kiinnityssettiä: Purso P50, LK73 ja LK78; Alu-profiilille malli 1143.704; Erikoisversio Purso LK78 (oviprofiili nro 780133:n kanssa) käytettävä kiinnityssettimalli 1143.705
- Varastovalikoimassa olevat tuotteet
  - 1143.37.F - luonnonvärinen, anodisoitu hopea (EV1)
  - 1143.37.C - raaka, pinnoittamaton
  - 1143.37 - RAL 9005 (musta)
  - 1143.704 - kiinnityssetti (Purso LK78, Purso 50)
  - 1143.705 - kiinnityssetti (useiden Purso-profiilien kanssa). Profiilin tarkka malli ilmoitettava tilauksen yhteydessä. Erikoistilauksesta myös muita sävyjä (Huom! Toimitusaika pidempi.)

## SAVIO MORSA+ IKKUNA-/LUUKKUSARANA



- Patentoitu anodisoitu sarana alumiini-ikkunoille sekä savunpoistoluukuille
- Sopii useille profiilitypeille esim. Purso ja Sapa
- Tapit, ruuvit ja kiinnityslevyt ruostumatonta terästä (luokka 430)
- Kantokyky: kaksi saranaa 90 kg; 3 saranaa 100 kg (ikkunan/luukun leveys max. 1000 mm ja korkeus max. 2000 mm)
- Valmistajan tyyppinumero 1122.200
- Varastomalli anodisoitu EV1 luonnonvärinen, laatikossa 20 kpl/ltk
- Tehdastilauksena muita sävyjä esim. Valkoisen sävyt RAL 9001, 9010, 9016  
Musta RAL 9005  
Tummanharmaa RAL 8019  
Vihreä RAL 6005



© Dr. Hahn GmbH & Co. KG

## MAAHANTUONTI JA LISÄTIEDOT

### Raitatuote Oy

Tervasuontie 3  
03100 Nummela

Puh. 010 281 4170  
myynti@raitatuote.fi  
www.raitatuote.fi

 **Dr. Hahn**<sup>®</sup>  
SARANAT. MADE IN GERMANY.

 **SAVIO**