

# SAPA E-KARMI

OVIKARMI INTEGROIDULLE KULUNVALVONNALLE



**sapa:**

By  Hydro

# Sapa E-karmi integroidulle elektroniikalle

Ovipuhelin, kulunvalvontajärjestelmä, kamera, lukko ja kytkentälaitteet ovat esimerkkejä tavallisimmista komponenteista, joita käytetään nykyai-kaisissa sisäänkäynneissä. E-karmiprofiilimme helpottaa elektroniikan johdotusta, asennusta ja huoltoa. Huoltoluukku näyttää tyylikkäältä ja vaikeuttaa ilki-valtaa. E-karmiprofiililla voidaan yhdistää toisiinsa toimivuus, turvallisuus ja puhtaslinjaisempi muotoilu. E-karmi on saatavana Sapa Oviin 2050, 2060 ja 2086.

Älykkäät toiminnot luovat turvallisuutta. Hyvä ja toimiva ovisseinä toivottaa tervetulleeksi mutta on myös varma ja turvallinen.



*Ovipuhelimella/kulunvalvonnalla varustettu sisäänkäynti. Ovi luonnonanodisoitu ja karmit jauhemaalattu. Lukko asennettu karmiin. Vahvistettu huullosprofiili.*



*E-karmi 2086: Sisäpuoli, huoltoluukku auki*



*E-karmi 2086: Sisäpuoli*

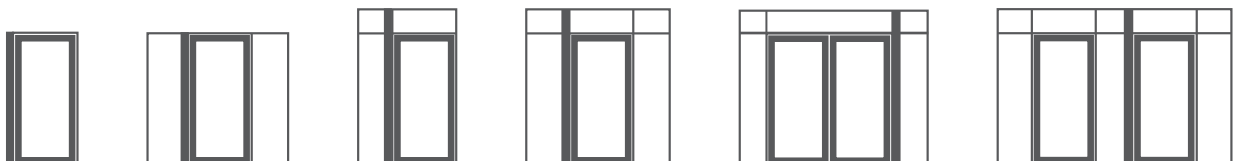


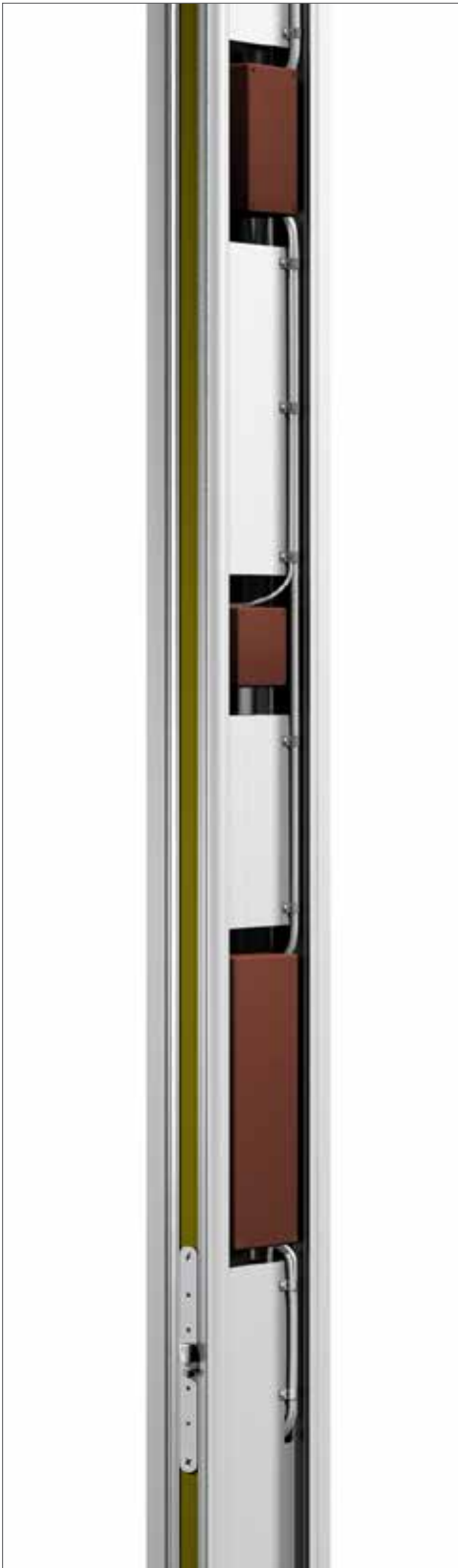
*E-karmi 2086: Ulkopuoli*



*Ovipuhelimella/kulunvalvonnalla varustettu sisäänkäynti. Ovi 2060 ja karmit 3050, luonnonanodisoitu. Silkkipainatuksella varustettu lasi.*

#### **Yhdistelmämahdollisuudet**





*Näytöllinen ovipuhelin, näppäimistö  
ja etälukija*



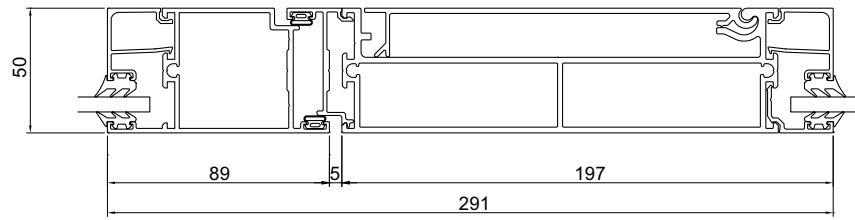
*Näytöllinen ovipuhelin*



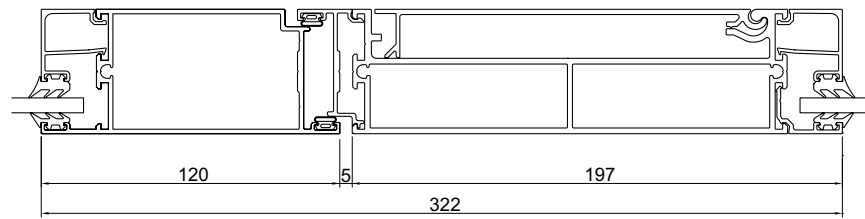
*Etälukija*

# Sapa E-karmi

*E-karmi 2050 vakioprofiili*

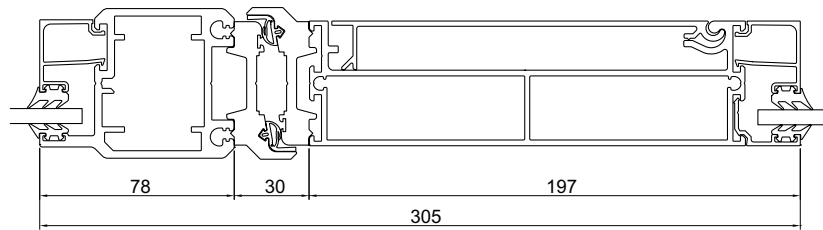


*E-karmi 2050 moduuliprofiili*



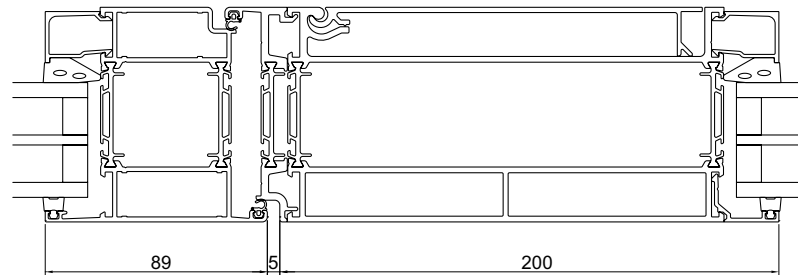
*E-karmi 2060 vakioprofiili*  
Kokonaismitta: 305 mm

*E-karmi 2060 moduuliprofiili*  
Kokonaismitta: 347 mm

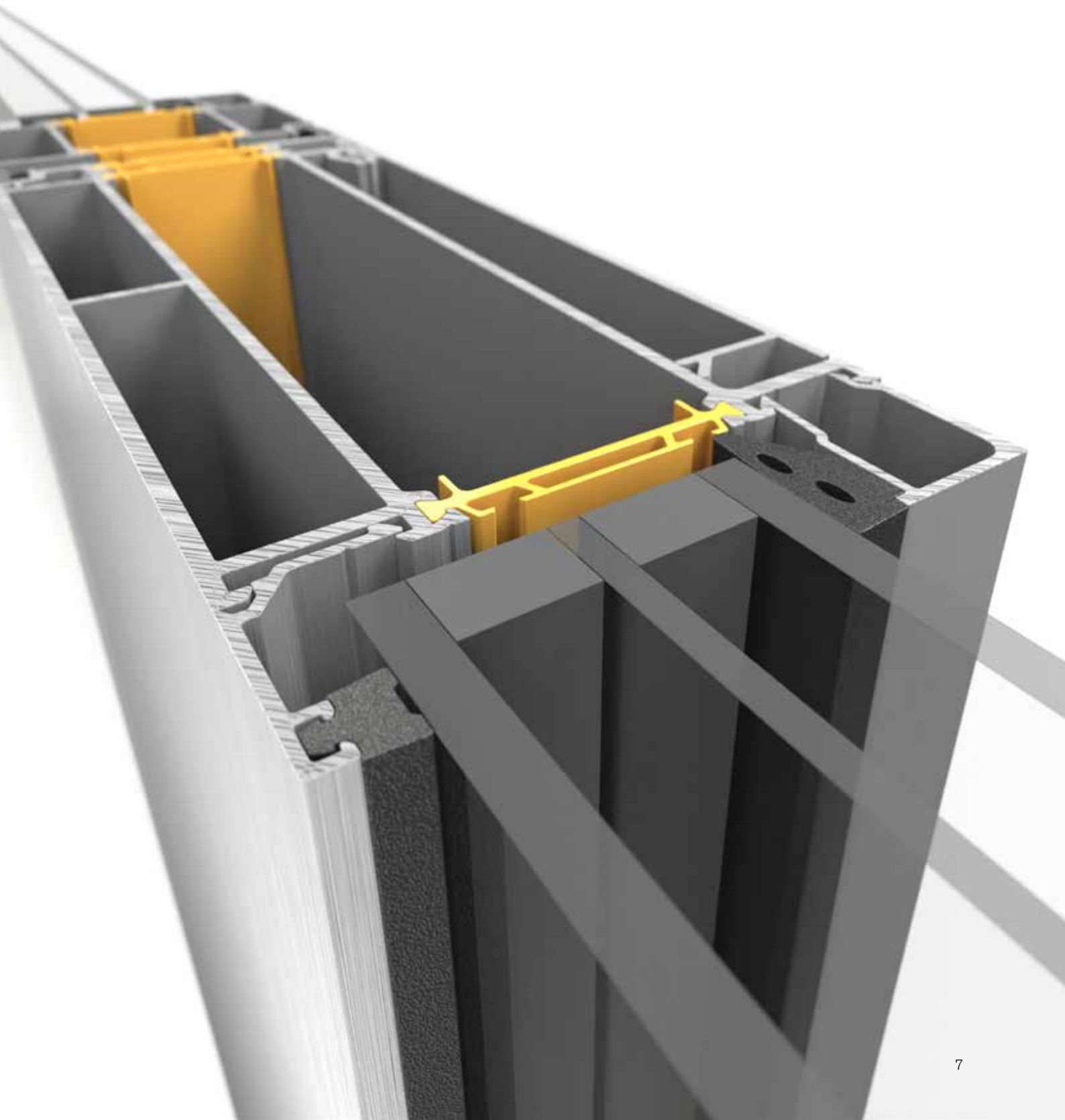


*E-karmi 2086 vakioprofiili*  
Totalmätt: 294 mm

*E-karmi 2086 moduuliprofiili*  
Kokonaismitta: 325 mm



E-karmiprofiililla voidaan yhdistää toisiinsa toimivuus, turvallisuus ja puhtaslinjaisempi muotoilu



**sapa:**

By  **Hydro**

## Hydro Building Systems, region North

### Sweden

SE-574 81 Vetlanda  
T +46 (0)383 942 00  
E [sapa.se@hydro.com](mailto:sapa.se@hydro.com)

### Norway

NO-2027 Kjeller  
T +47 63 89 21 00  
E [sapa.no@hydro.com](mailto:sapa.no@hydro.com)

### Denmark

DK-8240 Risskov  
T +45 8616 0019  
E [sapa.dk@hydro.com](mailto:sapa.dk@hydro.com)

### Finland

FI-02180 Espoo  
T +358 (0)9 867 82 80  
E [system.fi@hydro.com](mailto:system.fi@hydro.com)

### Lithuania/Estonia/Latvia

LT-02244 Vilnius  
T +370 (0)5 210 25 87  
E [sapa.lt@hydro.com](mailto:sapa.lt@hydro.com)

### Poland

92-620 Łódź, Polska  
T +48 (0)42 683 63 73  
E [sapa.pl@hydro.com](mailto:sapa.pl@hydro.com)

[sapabuildingsystem.com](http://sapabuildingsystem.com)