VALMISTAJAN TEKNINEN SUORITUSKYKYSELOSTE (MTPS)

Dokumentti MTPS-SYM-ALP-125-25-01/FI Rakennustuotteelle Symotic ALP-125

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
Aukonolityspalkki Symotic ALP-125

2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä:
Merkitty pakkaukseen

3. Rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus:
Muurattujen seinien aukonylitykseen suunniteltu jäykkä profiilipalkki. Profiili on suunniteltu käytettäväksi Symotic tikasraudoitteen TR3,0-3/6 tai TR3,7-3/6 kanssa.

4. Valmistaja:
Symotic Oy, Koivistontie 4, FIN-21140 Rymättylä, Finland

5. Materiaali:

Perusominaisuudet	**Arvot**	**Viitteet**
Materiaali	Pursotettu alumiini, EN AW-6063 T6	EN 1999-1-1, Taulukko 3.2b
Toleranssi	Eurooppalaisen standardin mukainen	EN 755-9:2016

6. Tekniset ominaisuudet:

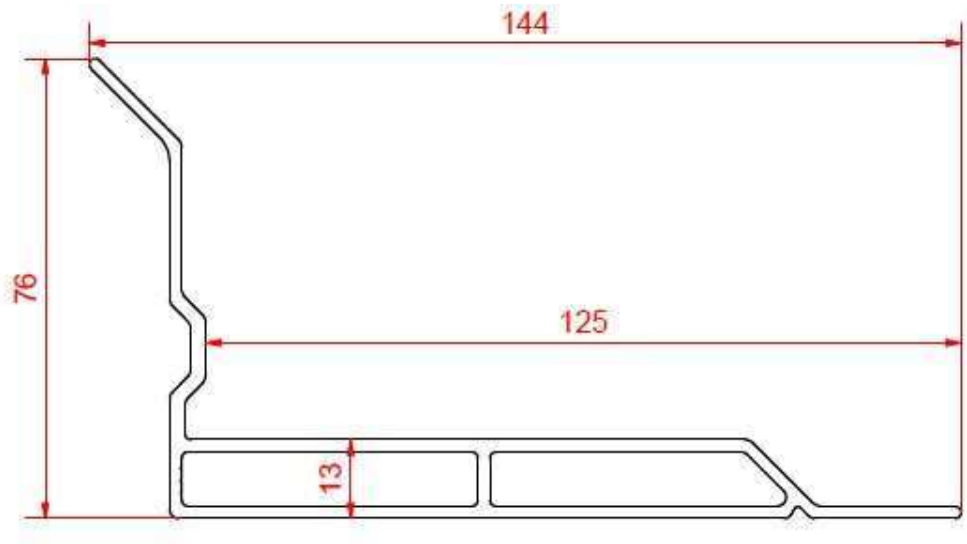
Tekniset ominaisuudet	**Arvot**
Leveys	125 mm
Maksimi pituus (mm)	6150
Paino	1,78 kg/m
Materiaalin vahvuus	2,0 mm
Pintakäsittely	Jauhemaalaus RAL- ja RR-värikarttojen mukaan
Maalin paksuus	60 - 80 mµ
Pitkäaikaiskestävyys (korroosiota vastaan)	Ruostumaton
Paloluokka	A1

7. Suunnittelu ja mitoitus:
Symotic Oy, Koivistontie 4, FIN-21140 Rymättylä, Finland

Aukonylityspalkki ja siihen liittyvät raudoitteet määritetään Shah Oy:n laatimalla ALP-laskentaohjelmalla. Suunnittelu ja laskenta tehdään rakennuspaikka kohtaisesti.

Ohjelmiston mitoitus ja laskentaperusteet perustuvat seuraaviin standardeihin ja määräyksiin:

SFS-EN 1990: Rakenteiden suunnitteluperusteet
SFS-EN-1996-1-1: Raudoitettuja ja raudoittamattomia muurattuja rakenteita koskevat yleiset säännöt
SFS-EN-845-2: Muurattujen liitännäiskomponenttien määrittäminen, palkit
SFS-EN-1999-1-1: Alumiinirakenteiden suunnittelu



Tämä asiakirja ei ole rakennustuoteasetuksen (EU) N:o 305/2011 tai asetuksen (EU) 2024/3110 mukainen suoritustasoilmoitus (DoP/DoPC), eikä se muodosta CE-merkinnän perustetta.

Valmistajan edustajan allekirjoitus

Mikko Heinonen, Toimitusjohtaja
13.8.2026 Naantalissa