

Hoone osad ja tehnosüsteemid

Downloaded 15.10.2026

Viimati uuendatud 25.09.2026

Sisukord

Aknad ja ukсед **3**

Aknad ja uksed

Ajalooliste akende ja uste puhul tasub esmalt hinnata, mida saab parandada ja säilitada. Eraldi lahendused käsitlevad soojapidavuse parandamist, lisaraame, uste soojustamist ning uute puitakende paigaldamist.

Hooldus ja parandamine

- **Välisuks. Ajalugu, parandamine ja värvimine** | PDF
- **Puitaken. Ajalugu ja remont. Puitakna soojapidavuse parandamine** | PDF
- **Katuseaken. Ajalugu ja tänapäeva lahendused** | PDF

Akna soojapidavuse parandamine

- MK3-1: lisaraam lengiga aknale
 - MK3-2: lisaraam
 - MK3-3: uus siseraam valtsi freesimisega
 - MK3-4: uus mantliga siseraam
 - MK3-5: uus lengiga siseraam
 - MK3-6: uus lengiga siseraam valtsi freesimisega
- PDF | DWG

Välisukse soojustamine

- MK4-1: põõnadega laudisuks | PDF | DWG
- MK4-1: tahveluks | PDF | DWG

Uue puitakna lahendused

Puitseinas

- A-P-01: 3+1 klaasiga puitaken
- A-P-03: 4+1 klaasiga puitaken

Tellisseinas

- A-K-01: 3+1 klaasiga puitaken
- A-K-03: 4+1 klaasiga puitaken

Lahendused sisaldavad jooniseid ja lisainfot akna paigutuse, palede, veepleki ning õhu- ja aurutõkke kohta.