

Abista akent

Sasi, Lennart Ehitame 1994 / nr. 37, dets., lk. 4: joon

Airtightness improvement solutions for log wall joints

Alev, Üllar; Uus, Andres; **Kalamees, Targo** Energy procedia 2017 / p. 861-866 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.09.678> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Aken külmas ja soojas : kuidas saavutada akende optimaalne soojusrežiim, nii et talvel oleks toad soojad ja suveleitsakus meeldivalt jahedad

Sasi, Lennart Ehituskaar 2000 / 10, lk. 6-7

Aken on maja silm

Sasi, Lennart Maakodu 2001 / mai, lk. 16-17

Aken vajab tuge nii pimedal kui valgel ajal

Sasi, Lennart Ehituskaar 1993 / nr. 3

Akende ja uste tihendamine

Majaomanik 1936 / lk. 22

Akende- ja ustepäälsed võlvid betoonist

Kirsimägi, J. Põllumajandus 1933 / lk. 782-783 : joon

Akende korrastamine

Toom, V. Kotkas 1940 / lk. 73 : joon

Akende osatähtsus küttekuludes

Jürgenson, Leo Tehnika Ajakiri 1938 / lk. 21-23 : joon

Akende soojusjuhtivuse kompleksuuring

Töld, Siim TTÜ üliõpilaste teadustööde konkursi kokkuvõtteid : Tipika teaduskonverents, 24. november 2011, Tallinn 2011 / lk. 14-15

Akende vale paigaldus võib rikkuda uutesse akendesse tehtud investeeringu

Martin, Anni; **Talvik, Martin** delfi.ee 2025 [Akende vale paigaldus võib rikkuda uutesse akendesse tehtud investeeringu](https://kliimaministeerium.ee/buildest/tehnilised-lahendused)
<https://kliimaministeerium.ee/buildest/tehnilised-lahendused>

Akende värvimisest

Kirsimägi, J. Tehnika Põllumajanduses 1937 / lk. 66-67

Akna ja seina liitekoha soojuskaod ja niiskusturvalisuse arvutuslik uuring : aruanne

Hallik, Jaanus; **Kalamees, Targo** 2020 <https://vbh.ee/wp-content/uploads/2020/10/Akna-seinakinnituse-kulmasildade-uuring.pdf>

Aknad

Väli, A. Põllumajandus 1933 / lk. 351-352 : joon

Aknad ja ukсед

Ehitaja, majaomaniku kalender-käsiraamat 1936 1935 / lk. 89-91

Aknad ja ukсед : [klaasimine, värvimine, korrastamine]

Eesti majaomaniku kalender-käsiraamat 1937. a 1936 / lk. 71-75

Aknaraamide valmistamisest

Velbri, H. Põllutöö ja Karjakasvatus 1941 / lk. 179-182 : joon

Analyzing the fulfillment of daylight and overheating requirements in residential and office buildings in Estonia

Sepulveda Luque, Abel; **De Luca, Francesco**; **Thalfeldt, Martin**; **Kurnitski, Jarek** Building and environment 2020 / art. 107036, 12 p <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2020.107036> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Comparison of simplified and detailed window models in energy simulations

Thalfeldt, Martin; **Kurnitski, Jarek**; **Voll, Hendrik** Proceedings of REHVA Annual Conference "Advanced HVAC and Natural Gas Technologies" : Riga, Latvia, May 6-9, 2015 2015 / p. 26-31 : ill

Comparison of simplified and detailed window models in office building energy simulations

Thalfeldt, Martin; **Kurnitski, Jarek**; **Voll, Hendrik** Energy procedia 2015 / p. 2076-2081 : ill

Cooling demand and daylight in commercial buildings - the influence of window design

Voll, Hendrik; Kõiv, Teet-Andrus Energy Problems and Environmental Engineering : [proceedings of the 3rd WSEAS International Conference on ... EPESE'09, RES'09, WVAI'09] : Tenerife, Canary Islands, July 1-3, 2009 2009 / p. 65-70 : ill

Cooling demand commercial buildings - the influence of window design

Voll, Hendrik; Kõiv, Teet-Andrus Кабарлары = Вестник = News 2009 / 1, p. 20-24 : ill

Cooling demand in commercial buildings - the influence of daylight window design

Voll, Hendrik; Kõiv, Teet-Andrus; Tark, Teet; Sergejeva, Monika WSEAS transactions on applied and theoretical mechanics 2010 / 1, p. 101-111 : ill

Cost optimal and nearly zero energy building solutions for office buildings

Pikas, Ergo; Thalfeldt, Martin; Kurnitski, Jarek Energy and buildings 2014 / p. 30-42 : ill <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2014.01.039>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Detailed and simplified window model and opening effects on optimal window size and heating need

Thalfeldt, Martin; Kurnitski, Jarek; Voll, Hendrik Energy and buildings 2016 / p. 242-251 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2016.06.002> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Ehitusvead kollitavad ka uueselamuid : [sisaldab K.Õigeri kommentaari]

Õiger, Karl; Tamm, Liivi Äripäev 2004 / 27. okt., lk. 16 <https://www.aripaev.ee/uudised/2004/10/26/ehitusvead-kollitavad-ka-uueselamuid>

Elamuaken ja päikese kiirgus

Jürgenson, L. Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 322-326 : joon

Elamute akendest

Veski, A. Tehnika Kõigile 1938 / lk. 99-104 : joon

Elamute akendest

Veski, A. Sama // Uus Talu (1938) 8, lk. 257-264 : joon

Elamute uuest

Veski, A. Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 34-41 : joon

Enne kui asendada akna

Sasi, Lennart Ehituskaar 1996 / 6, lk. 26-27: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2645837*est

External shading control principles for low energy office buildings

Thalfeldt, Martin; Kurnitski, Jarek NSB 2014 : 10th Nordic Symposium on Building Physics, 15-19 June 2014, Lund, Sweden : full papers 2014 / p. 806-813 : ill

Facade design principles for nearly zero energy buildings in a cold climate

Thalfeldt, Martin; Pikas, Ergo; Kurnitski, Jarek; Voll, Hendrik Energy and buildings 2013 / p. 309-321 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2013.08.027> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Fenestration design for low and nearly zero energy buildings in a cold climate

Thalfeldt, Martin; Kurnitski, Jarek; Voll, Hendrik Proceedings of CLIMA 2013 : 11th REHVA World Congress and the 8th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings, Prague 16th-19th June, 2013 2013

Horizontal or vertical? Windows' layout selection for shading devices optimization

De Luca, Francesco; Voll, Hendrik; Thalfeldt, Martin Management of environmental quality : an international journal 2016 / p. 623-633 : ill <https://doi.org/10.1108/MEQ-05-2015-0102> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Influence of window details on the energy performance of an nZEB

Kalbe, Kristo; Kalamees, Targo Journal of sustainable architecture and civil engineering 2019 / p. 61-70 : ill

<https://doi.org/10.5755/j01.sace.24.1.23234>

Insolatsiooni arvestamine elamu projekteerimisel : (Eesti NSV kliima oludes) : dissertatsioon arhitektuuri kandidaadi ... taotlemiseks

Põlluaas, Harri 1972 http://www.ester.ee/record=b2265959*est

Kahepoolega aken [taluelamule]

Uus Talu 1926 / lk. 357-358 : joon

Kaitseabinõud murdvarguste vastu : [akende kaitsmine rullseina abil]

Majaomanik 1923 / lk. 5-6 : fot

Kooliruumi soojusolukorra olenevus välispiiretest

Paalman, Malle 1967 http://www.ester.ee/record=b2199472*est

Kuidas katta aknad, et saada kodu kuumalaine ajal kaheksa kraadi jahedamaks? [Võrguväljaanne]

Vaitmaa, Ester epl.delfi.ee 2022 [Kuidas katta aknad, et saada kodu kuumalaine ajal kaheksa kraadi jahedamaks?](http://www.ester.ee/record=b2199472*est)

Külmasildade lihtsustatud arvutamine akna paigaldamisel kätleb ohte

Hallik, Jaanus EhitusEST 2021 / lk. 24-25 : ill https://www.ester.ee/record=b4442657*est <https://ehitusest.ee/uudis/2021/03/23/kulmasildade-lihtsustatud-arvutamine-akna-paigaldamisel-katkeb-ohte/>

Lihtsad sammud elektri säästmiseks

Kodu & Ehitus : TM 2023 / lk. 40-42 : fot https://www.ester.ee/record=b1740684*est

A method of optimizing fenestration design for daylighting to reduce heating and cooling loads in offices

Voll, Hendrik; Seinre, Erkki Journal of civil engineering and management 2014 / p. 714-723 : ill

<https://doi.org/10.3846/13923730.2013.801920> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Methodology for determining fenestration ranges for daylight and energy efficiency in Estonia

De Luca, Francesco; Dogan, Timur; Kurnitski, Jarek 2018 Proceedings of the symposium on simulation for architecture and urban design 2018 / p. 63-70 : ill <http://www.simaud.org/proceedings/>

Mida peab teadma elamute akendest

Veski, A. Tehnika Põllumajanduses 1938 / lk. 77-81, 83-85 : joon

Miks mitte neljakordsed aknaklaasid?

Jürgenson, L. Tehnika Ajakiri 1940 / lk. 135-136 : joon

Ohud akna paigaldamisel tekkivate külmasildade lihtsustatud arvutamisel [Võrguväljaanne]

Hallik, Jaanus ehitusuudised.ee 2021 <https://www.ehitusuudised.ee/uudised/2021/02/17/ohud-akna-paigaldamisel-tekkivate-kulmasildade-lihtsustatud-arvutamisel>

Optimized vibro-acoustic design of suspended glass panels

Aiello, Robert; Auriemma, Fabio Structural and multidisciplinary optimization 2018 / p. 2253-2268 : ill <https://doi.org/10.1007/s00158-018-2014-3> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Piirile ja piirini ehitamine

Rajangu, Väino Äripäev 2003 / 27. märts, lk. 22 <https://www.aripaev.ee/uudised/2003/03/26/piirile-ja-piirini-ehitamine>

Päikesepatareidest klaasid muudavad akna elektrienergia allikaks [Võrguväljaanne]

Eensalu, Jako Siim novaator.err.ee 2021 ["Päikesepatareidest klaasid muudavad akna elektrienergia allikaks"](https://novaator.err.ee/2021/02/17/paikesepatareidest-klaasid-muudavad-akna-elektrienergia-allikaks)

Renoveerimise kitsaskohad: ventilatsioon, aknad, ehitusprojektid : [TTÜ professor Jarek Kurnitski räägib nimetatud teema]

Viiron, Kristiina Eesti Päevaleht 2013 / Korterühistute leht, lk. 6

Renoveeritud paneelmajades varitseb elanikke hallitus : [ka TTÜ dotsendi Hendrik Volli kommentaare]

Niitra, Sirje Postimees 2010 / lk. 7

Siseuksed

Velbri, E. Tehnika Põllumajanduses 1940 / lk. 35, 37-38 : joon

Solar radiation-based method for early design stages to balance daylight and thermal comfort in office buildings

Sepulveda Luque, Abel; Seyed Salehi, Seyed Shahabaldin; De Luca, Francesco; Thalfeldt, Martin Frontiers of architectural research 2023 / p. 1030 - 1046 <https://doi.org/10.1016/j.foar.2023.07.001> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Spetsialistid soovivad: neli head nippi, kuidas suure remondita kodu energiatõhusamaks muuta [Võrguväljaanne]

Mets, Anna-Liisa 2022 [Spetsialistid soovivad: neli head nippi, kuidas suure remondita kodu energiatõhusamaks muuta](https://www.ester.ee/record=b2199472*est)

Talveakendest

Tehnika Põllumajanduses 1933 / lk. 72

Teadlane : 10 aasta eest vahetatud aknad on tänapäeva mõistes kõlbmatud [Võrguväljaanne]

Koppel, Karin err.ee 2022 [Teadlane: 10 aasta eest vahetatud aknad on tänapäeva mõistes kõlbmatud](#)

Teadlane : päikesekuuma mõjub aken toale nagu saunakeris [Online resources]

Ideon, Argo maaleht.ee 2022 [Teadlane: päikesekuuma mõjub aken toale nagu saunakeris](#)

Teadlane: päikesekuuma mõjub aken toale nagu saunakeris

Ideon, Argo Maaleht 2021 / Lk. 3 ["Teadlane: päikesekuuma mõjub aken toale nagu saunakeris"](#)

Tehnikaülikooli uuring purustas aknapaigalduse müüdi : sisuturundus

TM : Kodu ja Ehitus 2021 / lk. 11 https://www.ester.ee/record=b1740684*est

Toimimispõhimõttes ei midagi uut : [isereguleeruv akna mikrotuulutus]

Hääl, Kaido Äripäev 2006 / 7.juuni, lk. 17

Total economy of energy-efficient office building facades in a cold climate = Külmas kliimas asuvate energiatõhusate büroohoonete fassaadi energia- ja majandusanalüüs

Thalfeldt, Martin 2016 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?4068> https://www.ester.ee/record=b4552059*est

Total economy of windows and facades in low energy office buildings

Thalfeldt, Martin; Kurnitski, Jarek; Voll, Hendrik; Pikas, Ergo The REHVA European HVAC journal 2014 / p. 19-24 : ill

Uste ja väravate sulused Eestis

Leinbock, F. Eesti Rahva Muuseumi aastaraamat. 5 1929 / lk. 72-137 : joon., fot

Uste korrastamine

Toom, V. Kotkas 1940 / lk. 49-50 : joon

Uudne aken

Kesper, A. Majaomanik 1936 / lk. 7-8 : joon., fot

Window model and 5 year price data sensitivity to cost-effective facade solutions for office buildings in Estonia

Thalfeldt, Martin; Pikas, Ergo; Kurnitski, Jarek; Voll, Hendrik Energy 2017 / p. 685-697 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.energy.2017.06.160> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Õpime toauksi valmistama

Velbri, E. Maa Hääl : tehniline erilisa 1940 / lk. 52 : joon

Ühepoolega ukсед

Väli, A. Uus Talu 1926 / lk. 409-410 : joon

Влияние окна и отопительного прибора на тепловой режим классных помещений

Sasi, Lennart Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 15 1975 / с. 51-57 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190707*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9a87b9f4-5ae4-47c8-a764-e1355783d1a5>

Для охлаждения адски жаркой квартиры хороших решений нет [Online resources]

Puhm, Carl-Robert rus.postimees.ee 2022 [Для охлаждения адски жаркой квартиры хороших решений нет](#)

Зависимость теплового режима школьных помещений от ограждающих конструкций : автореферат ... кандидата технических наук

Paalmann, Malle 1967 http://www.ester.ee/record=b1520762*est

Определение площади окна на основе проникающей в помещение солнечной радиации в условиях Эстонской ССР

Põlluaas, Harri Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 4 1966 / с. 83-98 : илл

https://www.ester.ee/record=b2182135*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/726d23e6-0e2b-4f4a-b773-20d891b84216>

Ученый: замененные десять лет назад окна в современных условиях никуда не годятся [Online resources]

Normet, Mart; Ert, Kirke rus.err.ee 2022 [Ученый: замененные десять лет назад окна в современных условиях никуда не годятся](#)

Учет инсоляции при проектировании жилых домов : (в климатических условиях ЭССР) : автореферат ... кандидата архитектуры (18.840)

Põlluaas, Harri 1972 http://www.ester.ee/record=b1354612*est

четыре простых возможности повысить энергоэффективность дома и сэкономить на коммунальных счетах
dekor.delfi.ee 2022 [4 простых возможности повысить энергоэффективность дома и сэкономить на коммунальных счетах](#)