

KATSOMOT

PIIROINEN

Luomme näyttäviä, toimivia
ja mukavia tapahtumapaikkoja.



ANNISLUKATSONO,
COMI
OW!



VILPASIA

MATRIA
3
KO

MATRIA
3
KO



QUANON



Anna yleisösi viihtyä

ISTUEN, SEISOEN, HURRATEN & ITKIEN

Piiraiselta näyttävät, kestävät ja mukavat katsomoratkaisut

Osaamisemme perustuu korkeatasoiseen tuotekehitykseen ja valmistukseen. Monipuolisen osaamisemme lisäksi käytettävissämme on laaja verkosto yhteistyökumppaneita.

Suunnittelemme ja valmistamme katsomot asiakkaan tarpeiden mukaan. Asiantuntijamme auttavat suunnittelijoita ja arkkitehtejä luomaan katsomolle asiakaslähtöisen layoutin.

Palveluumme kuuluvat katsomoiden asennus, laadunvalvonta ja huolto. Teemme myös katsomoiden uudistuksia ja korjauksia.

Tavoitteemme on aikaansaada liike-toiminnallamme myönteinen vaikutus yhteiskunnan eri sidosryhmille ja minimoida toimintamme ympäristövaikutukset.



Toimintamme on sertifioitu kansainvälisten laatu-, ympäristö- sekä työterveys ja -turvallisuusstandardien mukaisesti.

TELESKOOPPI- KATSOMOT

MAKSIMAALISTA JOUSTAVUUTTA

Teleskooppikatsomo voi olla kiinteästi ankkuroitu lattiaan tai seinään.

Maksimaalisen joustavuuden saavuttamiseksi teleskoopit voidaan suunnitella myös niin, että katsomoita voidaan liikutella pumppukärryllä, ilmatyynyllä tai trukilla.

TILAA MONILLE TAPAHTUMILLE

Teleskooppikatsomot soveltuvat urheiluhalleihin sekä monitoimi-areenoihin, joihin halutaan muunneltavat katsomot mahdollistamaan tilojen monipuolista käyttöä.

Lisäksi teleskooppikatsomot soveltuvat kouluihin ja auditorioihin, joissa on vaatimus perinteisen tilan muuntamiselle monitoimitilaksi.

SUUNNITELTU KESTÄMÄÄN

Teleskooppikatsomomme on suunniteltu kestämaan päivittäistä muuntelua, liikuttelua sekä vaihtuvaa yleisöä.

Kestävyys saavutetaan erilaisilla materiaali-, pinnoitus- ja rakenneratkaisuilla, jotka takaavat katsomolle myös pitkän elinkaaren ja hyvän huollettavuuden.



Teleskoopilla joustavasti ja nopeasti muuntuva monikäyttötila

Piiraisen tyylikkää ja laadukkait teleskooppi-katsomot on suunniteltu täyttämään käyttäjien tarpeet ja toiminnalliset vaatimukset. Katsomot suunnitellaan ja räätälöidään aina tilan ja asiakkaiden toiveiden mukaisesti.

Teleskooppi-katsomot mahdollistavat tilan suunnittelun joustavasti ja nopeasti muuntuvaiksi monikäyttötilaksi. Lisäksi teleskooppi-katsomon rakentaminen on nopeampaa verrattuna paikalla valettuun rakenteeseen.

TELESKOOPIN ISTUIN- MEKANISMIT

Teleskooppiin asennettavien istuimien kääntömekanismi voi olla täysautomaattinen, puoliautomaattinen tai manuaalinen.

Toiminta on riippuvainen tuolimallista ja asennustavasta. Kaikki tuotteet ja asennustavat eivät vaadi kääntömekanismeja.

TÄYSAUTOMAATTINEN KÄÄNTÖMEKANISMI

→ Istuimet laskeutuvat ja nousevat teleskoopin liikkeen mukaan automaattisesti.

PUOLIAUTOMAATTINEN KÄÄNTÖMEKANISMI

→ Istuimet laskeutuvat automaattisesti teleskoopin sulkeutuessa.

→ Teleskoopin avaamisen jälkeen istuimet nostetaan manuaalisesti ylös.

MANUAALINEN KÄÄNTÖMEKANISMI

→ Istuimet lasketaan ja nostetaan manuaalisesti.



NOKIA ARENA
Tampere, Suomi

Toimitimme Nokia Arenalle 13 000 istuimen lisäksi teleskooppikatsomot.
Teleskooppeihin on asennettu Piironen AP 20 -istuimet, jotka toimivat täysautomaattisesti.

ISTUIN- MALLISTO

Piirteisellä laadukkaat teleskoopit yhdistetään Piirteisen omiin istuimiin

Laajasta valikoimasta löytyy jokaiseen kohteeseen sopiva istuin. Istuimen malli, värimaailma ja toiminnallisuudet voidaan räätälöidä tilakohtaisesti.

Istuimet voidaan asentaa kiskoon, portaan pysty- tai vaakapintaan tai vapaasti lattialle.



AP 23



AP WOOD



AP 18



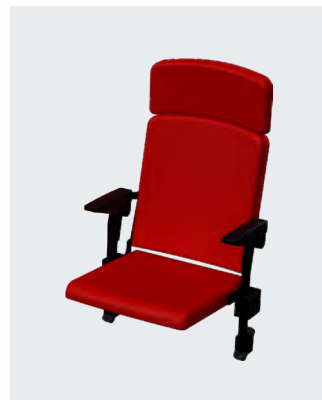
AP 19



AP 19 RT



AP 20



AP 20 H



STIL



STIL 19



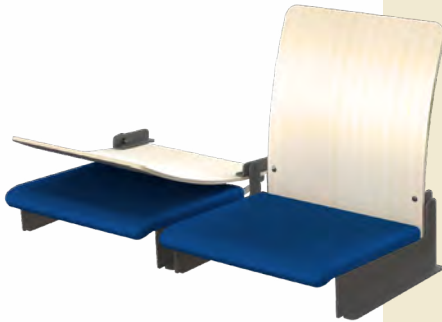
MILA



OLYMPIA

SISÄKATSOMOISTUIN

AP WOOD



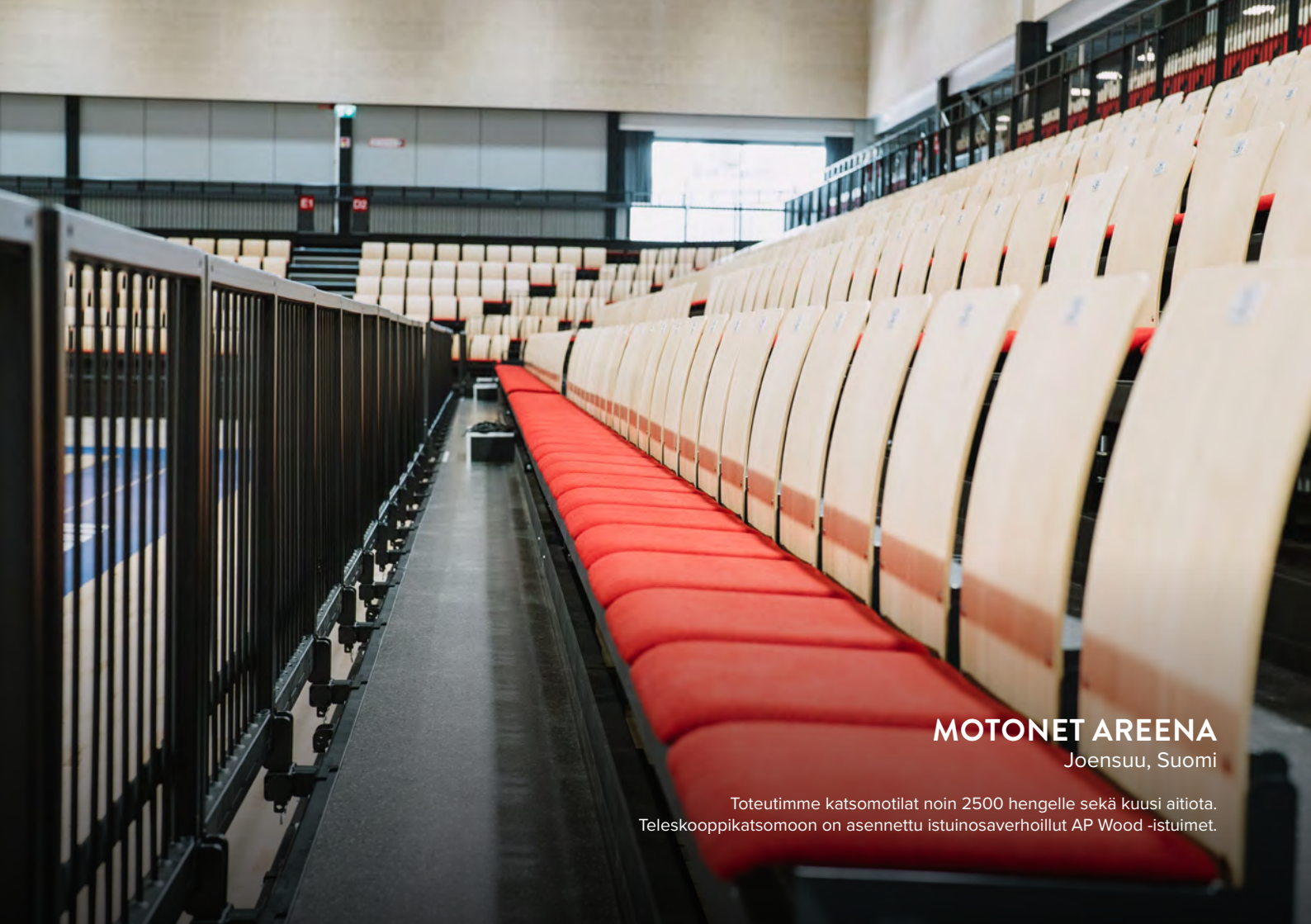
Piirainen AP Wood katsomoistuin soveltuu erityisesti teleskooppikatsomoihin.

Istuin on räätälöitävissä tilan ja toiveiden mukaan moniin erilaisiin tiloihin.

Istuimen pintamateriaali on puuviilua tai laminaattia. Saatavilla ilman verhoilua, istuinosa verhoiltuna tai selkänoja osittain verhoiltuna.

Soveltuu teleskooppiin asennettavaksi. Istuimen kääntömekanismi on täysautomaattinen.

- Ergonominen ja joustava selkänoja
- Saatavilla käsinojilla tai ilman
- Asennus portaan vaakapintaan
- Toiminta teleskoopissa täysautomaattinen
- Täyttää paloluokitusvaatimukset



MOTONET ARENA
Joensuu, Suomi

Toteutimme katsomotilat noin 2500 hengelle sekä kuusi aitiota.
Teleskooppikatsomoon on asennettu istuinosaverhoillut AP Wood -istuimet.

SISÄKATSOMOISTUIN

AP 23



Piironen AP 23 on täysin pehmustettu katsomoistuin, joka soveltuu erilaisiin katsomoihin ja auditorioihin.

Hyvä ergonomia mahdollistaa mukavan asennon pidempäänkin istuessa.

Saatavilla ympäriverhoiltuna tai selkänojan takaosa voi olla myös puuviilua.

Soveltuu teleskooppiin asennettavaksi. Istuimen kääntömekanismi on täysautomaattinen.

- Saatavilla käsinojilla tai ilman
- Asennus portaan vaakapintaan
- Toiminta teleskoopissa täysautomaattinen
- Täyttää paloluokitusvaatimukset

SISÄKATSOMOISTUIN

AP 18



Piironen AP 18 on kaarevalla selkänojalla varustettu katsomoistuin, joka soveltuu moniin erilaisiin katsomoihin.

Istuin on helposti räätälöitävissä tilan ja toiveiden mukaan moniin erilaisiin tarpeisiin.

Istuimen pintamateriaali on puuviilua tai laminaattia. Saatavilla ilman verhoilua, istuinosa verhoiltuna tai selkänoja osittain verhoiltuna.

Istuinosan taittomekanismi on varustettu vastapainolla, mikä tekee taittoliikkeestä rauhallisen.

- Asennus kiskoon
- Soveltuu teleskooppiin
- Täyttää paloluokitusvaatimukset

SISÄKATSOMOISTUIN

AP 19



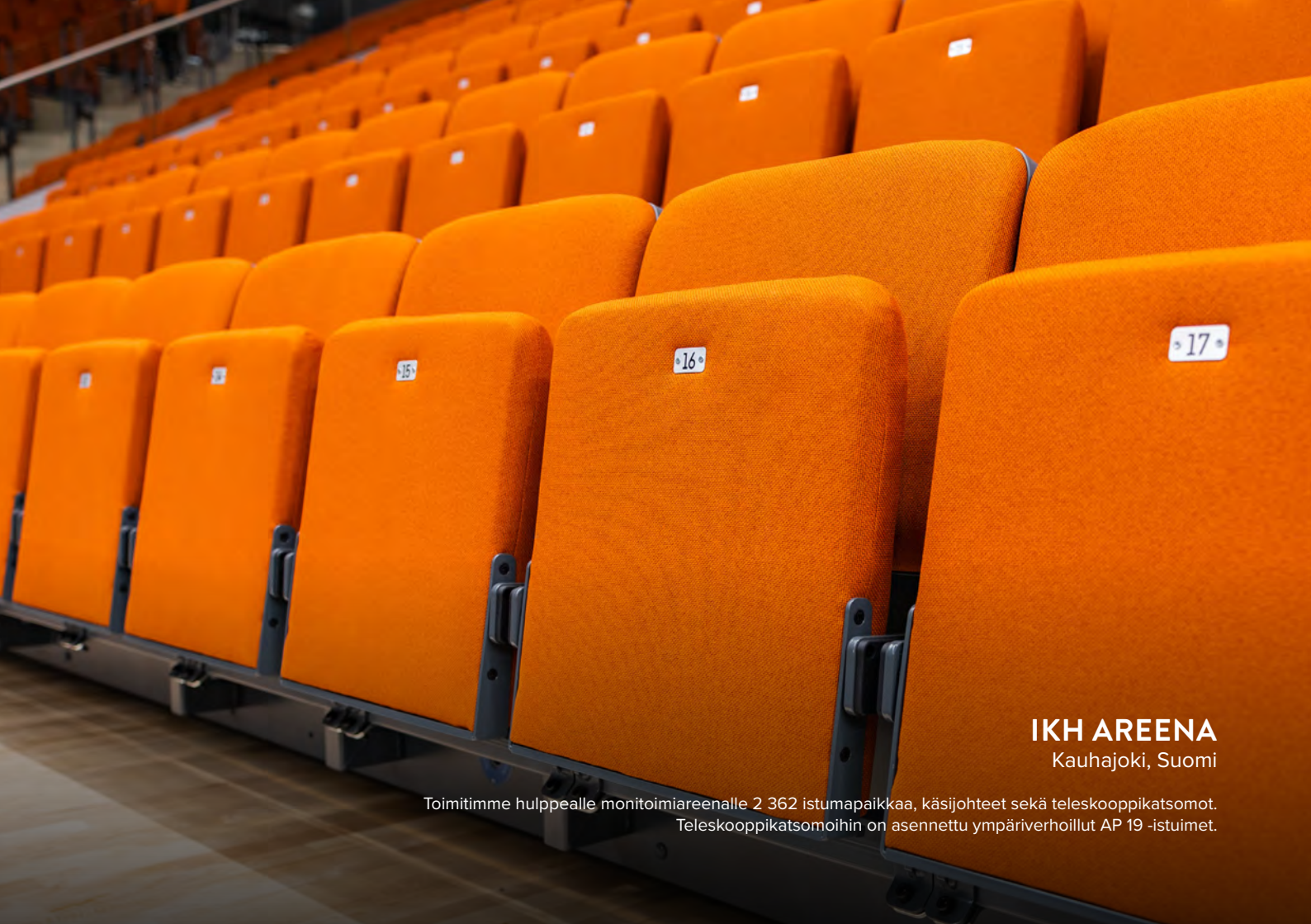
Piironen AP 19 on verhoiltu ja erittäin kestävä katsomoistuin, joka on suunniteltu monitoimia-reenoiden kovaan käyttöön.

Paksujen pehmusteiden ansiosta istuimessa on miellyttävä istua pidempäänkin. Istuin on helposti räätälöitävissä tilan ja toiveiden mukaan.

Istuinosan taittomekanismi on varustettu vastapainolla ja vaimentimella, mikä tekee taittoliikkeestä äänettömän ja rauhallisen. Kiskoasennusjärjestelmän ansiosta istuimia on helppo siirtää tai poistaa väliaikaisesti.

Käsinojat saatavilla lisävarusteena tai jälkiasenteisena.

- Potkusuoja selkänöjan takana
- Asennus kiskoon
- Soveltuu teleskooppiin
- Täyttää paloluokitusvaatimukset



IKH AREENA

Kauhajoki, Suomi

Toimitimme huppealle monitoimiareenalle 2 362 istumapaikkaa, käsijohteet sekä teleskooppikatsomot. Teleskooppikatsomoihin on asennettu ympäriverhoillut AP 19 -istuimet.

SISÄKATSOMOISTUIN

AP 19 RT



Piironen AP 19 RT on verhoiltu katsomoistuin, joka on suunniteltu erityisesti teleskooppikatsomoihin.

Istuin on helposti räätälöitävissä tilan ja toiveiden mukaan moniin erilaisiin tarpeisiin.

Suljettuna istuin menee erittäin pieneen tilaan. Tämän ansiosta istuin soveltuu saneerauskohteisiin tai tiloihin, joissa käytettävä tila on erittäin pieni.

- Suunniteltu teleskooppikatsomoihin
- Potkusuoja selkänöjan takana
- Asennus kiskoon
- Soveltuu teleskooppiin
- Täyttää paloluokitusvaatimukset



NOKIA ARENA
Tampere, Suomi

Toimitimme 13 000 istuimen katsomon monitoimiareenalle.
Seisomakatsomoon on asennettu ympäriverhoillut AP 19 RT -istuimet, jotka voidaan kääntää lattiaan alle.

SISÄKATSOMOISTUIN

AP 20



Piironen AP 20 on verhoiltu, käsinojilla varustettu katsomoistuin.

Paksujen pehmusteiden ansiosta istuimessa on miellyttävä istua pidempäänkin. Istuin on helposti räätälöitävissä tilan ja toiveiden mukaan.

Selkänöja toimii istuimen vastapainona, mikä tekee taittoliikkeestä äänettömän ja rauhallisen. Liikkuvan istuinosan ja selkänöjan ansiosta istuin voidaan taittaa pieneen tilaan.

Kiskoasennusjärjestelmän ansiosta istuimia on helppo siirtää tai poistaa väliaikaisesti.

- Potkusuoja selkänöjan takana suojelee istuinta tehokkaasti
- Asennus kiskoon
- Soveltuu teleskooppiin
- Täyttää paloluokitusvaatimukset



NOKIA ARENA
Tampere, Suomi

Toimitimme 13 000 istuimen katsomon monitoimiareenalle.
Teleskooppikatsomoihin on asennettu käsinojalliset AP 20 -istuimet.

SISÄKATSOMOISTUIN

AP 20 H



Piironen AP 20 H on niskatuella ja käsinojilla varustettu verhoiltu katsomoistuin.

Korkean istuinosan ja niskatuen ansiosta istuin on erittäin mukava istua. Soveltuu hyvin käytettäväksi esimerkiksi VIP-tiloissa ja aitoissa.

Istuin on helposti räätälöitävissä tilan ja toiveiden mukaan.

Taittuva istuin helpottaa kulkua ja siivousta. Selkänoja toimii istuimen vastapainona, mikä tekee taittoliikkeestä äänettömän ja rauhallisen.

- Potkusuoja selkänojan takana suojelee istuinta tehokkaasti
- Asennus kiskoon
- Täyttää paloluokitusvaatimukset

SISÄKATSOMOISTUIN

STIL



Piironen Stil on taittuva ja verhoiltu katsomoistuin.

Kestävä pulverimaalattu teräsputkirunko toimii myös selkänojan reunan suojana.

Istuimen värit on räätälöitävissä tilan ja toiveiden mukaan.

Taittuva istuin helpottaa kulkua ja siivousta. Taittomekanismi on äänetön.

- Soveltuu teleskooppikatsomoihin
- Potkusuoja selkänojan takana
- Asennus portaan pysty- tai vaakapintaan
- Täyttää paloluokitusvaatimukset

SISÄKATSOMOISTUIN

STIL 19



Piironen Stil 19 on taittuva ja ympäriverhoiltu katsomoistuin.

Muhkeiden pehmusteiden ansiosta istuimessa on miellyttävä istua pidempäänkin.

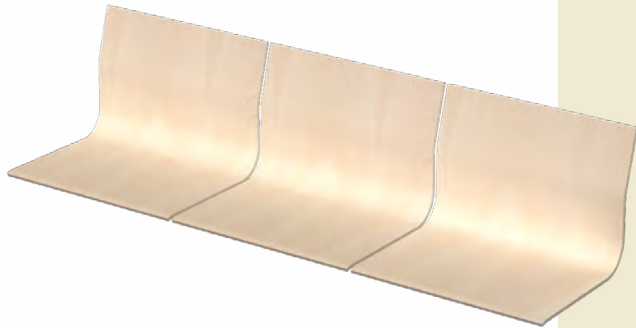
Soveltuu erinomaisesti saneerauskohteisiin, joissa halutaan päivittää katsomon ulkoasua ja istuimukavuutta.

Istuimen värit ovat helposti räätälöitävissä tilan ja toiveiden mukaan.

- Potkusuoja selkänöjan takana suojelee istuinta tehokkaasti
- Asennus portaan pysty- tai vaakapintaan
- Täyttää paloluokitusvaatimukset

SISÄKATSOMOISTUIN

MILA



Piironen Mila on muotopuristettu kiinteään katsomon istuin, jossa on miellyttävä istua.

Ergonomisen muotoilun ansiosta istuimessa on miellyttävä istua pidempäänkin.

Voidaan asentaa yhtenäisenä penkkirivistönä tai yksittäisenä istuimena.

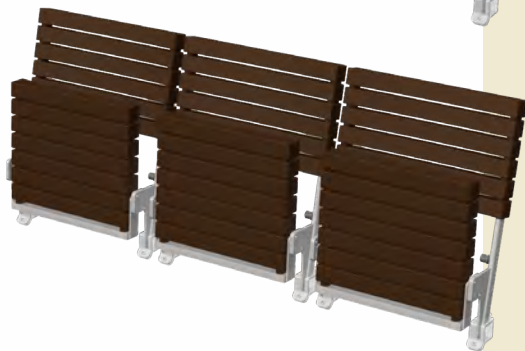
Istuin on kestävä ja helppo pitää puhtaana.

Muotopuristeen pinta on puuviilua tai laminaattia. Myös verhoilu on mahdollinen.

- Ergonominen muotoilu
- Asennus portaan pysty- tai vaakapintaan
- Täyttää paloluokitusvaatimukset

ULKOKATSOMOISTUIN

OLYMPIA



Piironen Olympia on puu-komposiitista valmistettu ympäristöystävällinen katsomoistuin ulkokäyttöön.

Kierrätetystä lämpöpuupurusta valmistettu puukomposiitti on materiaalina lämpimän tuntuista ja sen hiilijalanjälki on pieni.

Istuin on kestävä ja helposti huollettava. Taittuva istuin helpottaa kulkua ja siivousta. Väritys on räätälöitävissä tilan ja toiveiden mukaan.

- Helppo puhdistaa, kuivuu nopeasti itsestään
- Asennus kiskoon
- Täyttää paloluokitusvaatimukset

→ Piironen valikoimassa on myös muita ulkokäyttöön soveltuvia istuimia ja penkkejä. **Kysy lisää myynnistämme!**



OLYMPIASTADION

Helsinki, Suomi

Toimitimme stadionille yli 36 000 puukomposiitti-istuinta, jotka tarjoavat erinomaisen istuinmukavuuden.

IRTO- KALUSTEET

Mallistomme sisältää myös monipuolisia permannelle soveltuvia kalusteita

Tuotteidemme avulla on helppo kalustaa isoja ja pienempiä areenoita seminaareihin ja muihin tilaisuuksiin.

Irtokalustevalikoimastamme löydät kalusteita myös aula- ja neuvottelutiloihin sekä toimistoihin ja ravintoloihin.

→ Kysy lisää myynnistämme tai tutustu osoitteessa [piiroinen.com](https://www.piiroinen.com).

PINOTTAVAT PERMANTOTUOLIT

Valikoimamme permantotuolit ovat pinottavia ja riviliitettäviä. Istuinten värit ovat helposti räätälöitävissä tilan ja toiveiden mukaan.

Piiraisen valikoimassa on myös tuolivaunut tuolien helppoon kuljetukseen ja varastointiin.



TM 13 L
Permantotuoli



TM 13 RL
Permantotuoli



TM 13 V
Tuolivaunu

PÖYDÄT TAITETTAVILLA JALOILLA

Valikoimassamme on useita erilaisia pöytiä ja pöytämoduuleja taittuvilla jaloilla. Pöytien materiaalit ja värit ovat helposti räätälöitävissä tilan ja toiveiden mukaan.

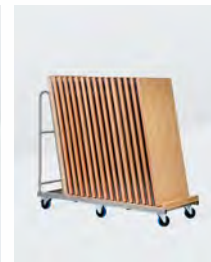
Piiraisen valikoimassa on myös pöytävaunut pöytien helppoon kuljetukseen ja varastointiin.



TM 500 M
Taittopöytä



TM 500 K
Taittopöytä



TM 500 PV
Pöytävaunu

→ Kysy irtokalustevalikoimamme tuoli- ja pöytämalleista lisää myynnistämme!

REFERENSSIT

Olemme toteuttaneet lukuisia katsomoita monitoimiareenoihin, stadioneihin ja jäähalleihin.

Kokemuksemme lukuisista projekteista on tuonut meille ammattitaidon ja luottamuksen tehdä laajoja kokonaisuuksia laadukkaasti.

→ Tutustu referensseihin tarkemmin osoitteessa [piiroinen.com](https://www.piiroinen.com).



MOTONET AREENA

Joensuu, Suomi

Toteutimme katsomotilat noin 2 500 hengelle sekä kuusi aitiota.



OLYMPIASTADION

Helsinki, Suomi

Toimitimme stadionille yli 36 000 puukomposiitti-istuinta, jotka tarjoavat erinomaisen istuinmukavuuden.



IKH ARENA

Kauhajoki, Suomi

Toimitimme huppealle monitoimiareenalle 2 362 istumapaikkaa, käsijohteet sekä teleskooppikatsomot.



KAUPIN PESÄPALLOSTADION

Tampere, Suomi

Toimitimme 2500 Piironen Olympia -istuinta katettuun ulkokatsomoon.



VERSOWOOD ARENA

Heinola, Suomi

Toimitimme jäähallin pääkatsomoon 1 486 verhoiltua Stil-istuunta.

TUOTANTOMME KESKITTYY OMALLE TEHTAALLEMME SALOON

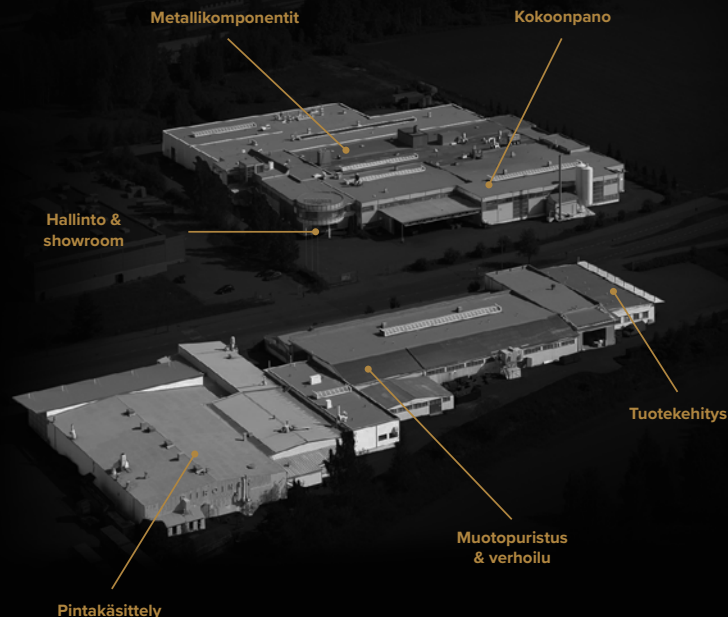
Piironen toimii toisiaan saumattomasti tukevilla valmistavan teollisuuden liiketoiminta-alueilla.

Rakennamme kestävämpää tulevaisuutta tuottamalla laadukkaita ja hyvin suunniteltuja tuotteita ja ratkaisuja julkisiin tiloihin sekä tapahtumapaikkoihin.

Olemme oppineet täyttämään asiakkaidemme korkeat vaatimukset, joten tarjoamme osaamistamme myös alihankintapalveluina muille yrityksille.

KUTSUMME SINUT TEHDASVIERAILULLE

→ Aktivoi kutsusi osoitteessa
piironen.com/visit



PIIROINEN

PIIROINEN

Tehdaskatu 28, 24100 Salo

design@piiroinen.com

+358 2 770 610

www.piiroinen.com



[@piiroinenworks](https://www.instagram.com/piiroinenworks)

[@piiroinendesign](https://www.instagram.com/piiroinendesign)



Piironen Group