

Innovaatio ja räätälöinti



:hager

Innovaatio

Tervetuloa tulevaisuuteen!

Kytkimet eivät ole enää pitkään aikaan olleet pelkkiä toiminnallisia esineitä, vaan niissä on nykyään myös esteettistä luovuutta ja luotettavaa käytännöllisyyttä. Tämä kehitys on kuitenkin vasta alkuvaiheessa. Mitä enemmän arkkitehtuurissa keskitytään olennaiseen, sitä tärkeämpää on huoneiden suunnitteluun lisättävien yksityiskoh-
tien ilmeikkyyys.

Sen vuoksi tässä esitteessä esiteltävät uudet tuotteemme on luotu muotoilua, materiaalien tuntumaa ja vaikutusta huoneessa ajatellen. Osa niistä on täysin ainutlaatuisia – hämmästy-
t varmasti.

Innovaatiomme
ovat saatavilla tammikuusta 2019 alkaen.



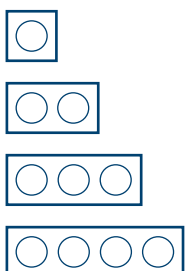


3 mm

Matala malli, syvä vaikutus.

berker R.8 on kunnianosoitus ajatukselle "vähemmän on enemmän" – sen ulkonema seinästä on vain 3 mm ja se on yksi markkinoiden matalimmista peitelevyistä.

berker R.8 on seuraava looginen askel erinomaisesti menestyneen berker R.3:n kehityksessä. berker R.3 on voittanut yli 20 muotoilupalkintoa ympäri maailman. R.3 on täydellinen perusta R.8:lle toiminnallisuutensa ja muotoilunsa ansiosta. Sen voi yhdistää minkä tahansa tämän sarjan kalusterungon kanssa, joten sitä voi käyttää missä tahansa sovelluksessa.



berker R.8 -tuotesarjan peitelevyvaihtoehdot ovat musta **lasi**, valkoinen **lasi**, **alumiini**, **ruostumaton teräs**, musta **muovi** ja valkoinen **muovi**.

Vivut ja muut keskiöosat on saatavilla mustana ja valkoisena muovista.

Versiot: 1x – 4x

Ulkomitat (1x): 90,0 x 90,0 mm

berker R.8



berker R.8:n yksi tärkeimmistä vahvuuksista on kätkeyty sen sisään.

Käytämme socket-in-socket-ratkaisua, jotta asennus on mahdollisimman helppoa ja nopeaa. Se tasoittaa epätasaisia pintoja ja helpottaa erittäin ohuiden kehyksen asennusta, joten myös herkkien materiaalien, kuten lasin, asennus on nopeaa ja turvallista.



Socket-in-Socket -ratkaisu sopii kalusteiden uppoasennukseen valettaviin seiniin ja kevyisiin väliseiniin.

berker Q.7, valaistu



Kytkin ja valo samassa.

Kaiken lisäksi, peitelevy näyttää leijuvan seinäpinnalla, tehden oikeutta tälle design-yksityiskohdalle. Kytkin näyttää yhtä hyvältä myös päivänvalossa. Se on osa berker Q.7 -tuotesarjaa, jolle on myönnetty Good Design Award -palkinto (New York), iF Design Award -palkinto ja German Design Award -palkinto.

Se voidaan asentaa ympäri valaisevana valokehänä tai alasvalona. Valon voimakkuuden voi säätää 50 %:n ja 100 %:n välille. Valittavissa on kolme asetusta: jatkuva valo (ulkoinen 230 V:n kytkentä tai relekosketin), valo vain kytkintä käytettäessä tai kytkentä ulkoisiin kytkinelementteihin, kuten liiketunnistimeen tai hämäräkytkimeen alasvaloversiossa.

Valaistut berker Q.7:n peitelevyvaihtoehdot ovat musta **lasi**, valkoinen **lasi**, **alumiini**, **ruostumaton teräs**, **liuskekivi**, **betoni**, valkoinen samettinen **muovi**, maalattu antrasiitti samettinen **muovi** ja maalattu alumiini samettinen **muovi**.

Vivut ja muut keskiöovaihtoehdot ovat valkoinen samettinen **muovi**, maalattu antrasiitti samettinen **muovi**, maalattu alumiini samettinen **muovi**.

Versio: 1x

Ulkomitat: 95,2 x 95,2 mm

berker Q.9



Innovaatio: sama muotoilu seinissä ja johtokanavissa

Yhdenmukainen asennus.

berker Q.9 palvelee useita asiakkaitamme, jotka haluavat käyttää samaa muotoilua johtokanavissa ja seinissä, sillä se on yhdenmukainen seinälle asennettavan berker Q.3:n kanssa.

Ilmeen täydentämiseksi se on suunniteltu erittäin matalaksi asennettavaksi hagerin 80 mm kannella varustettujen johtokanavien kanssa. Sen avulla voi peittää kaikki ecoline-kanavapistorasiat (2x ja 3x) ja Berker keskiölevylliset vakiokojerungot (1x – 3x).



berker Q.9 värivaihtoehdot ovat valkoinen samettinen, antrasiitti samettinen ja alumiini samettinen.

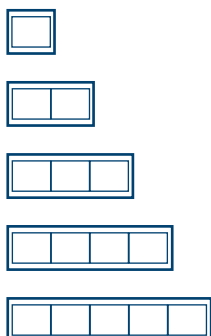
berker K.5
Alumiini, anodisoidut pronssivärit



Lämmin ja kotoisa pronssi.

Sama hallitseva muoto kuin K-mallisarjan kytkimissä mutta täysin erilainen vaikutus – lämmin ja hellä. Se sopii tyylikkääseen sisustukseen, jossa on maalaistalon tyyliä tai Välimeren tunnelmaa, sekä hotelleihin ja ravintoloihin.

Pronssin sävyt ovat tällä hetkellä niin kysyttyjä, että olemme päättäneet tarjota tähän kytkimeen samat toiminnot kuin ruostumattomasta teräksestä ja alumiinista valmistettuihin versioihin. Yli 200 mahdollista sovellusta.



berker K.5 -tuotesarjan peitelevyt, vivut ja muut peitekeskiöt on saatavilla alumiinisena (anodisoitu E6/EV1:n mukaisesti) ja ruostumattomasta teräksestä.

Suojausluokka IP44

Versiot: 1x – 5x / vaaka ja pysty

Ulkomitat (1x): 87,0 x 80,5 mm



**Pientuotantoa
erikoistarpeisiin.**



Manufaktur Edition

Manufaktur voi toteuttaa lähes kaikki asiakkaiden toiveet. Etsimme ratkaisuja, seuraamme trendejä ja luomme niin hyviä tuotteita, että maltamme tuskin odottaa, että pääsemme jakamaan ne kanssasi. Siksi olemme päättäneet tuoda markkinoille rajoitetun erän ns. "Manufaktur Edition" -tuotteita. Tutustu ensimmäisiin uutuustuotteisiin.

Tuotteet ovat tilattavissa heti.



**Arvokkaiden
materiaalien uusi aika.**

berker R.1

Harjattu kupari

Kupari on trendikäs – tämän huomionarvoisen metallin vaikutus on havaittu kylpyhuoneissa, keittiöissä, valaisimissa ja olohuoneiden kalusteissa. Kuparin kysyntä kasvaa jatkuvasti myös Manufaktur-versioissa, mikä vuoksi olemme sisällyttäneet Manufaktur Edition -mallistoon harjatusta kuparista valmistetun berker R.1:n. Voit yhdistää ensiluokkaiset kehykset mihin tahansa kiiltävän valkoiseen tai mustaan R-sarjan keskiöön.

Erikoispinnoite suojaa herkkää metallia sormenjäljiltä ja hapettumiselta.



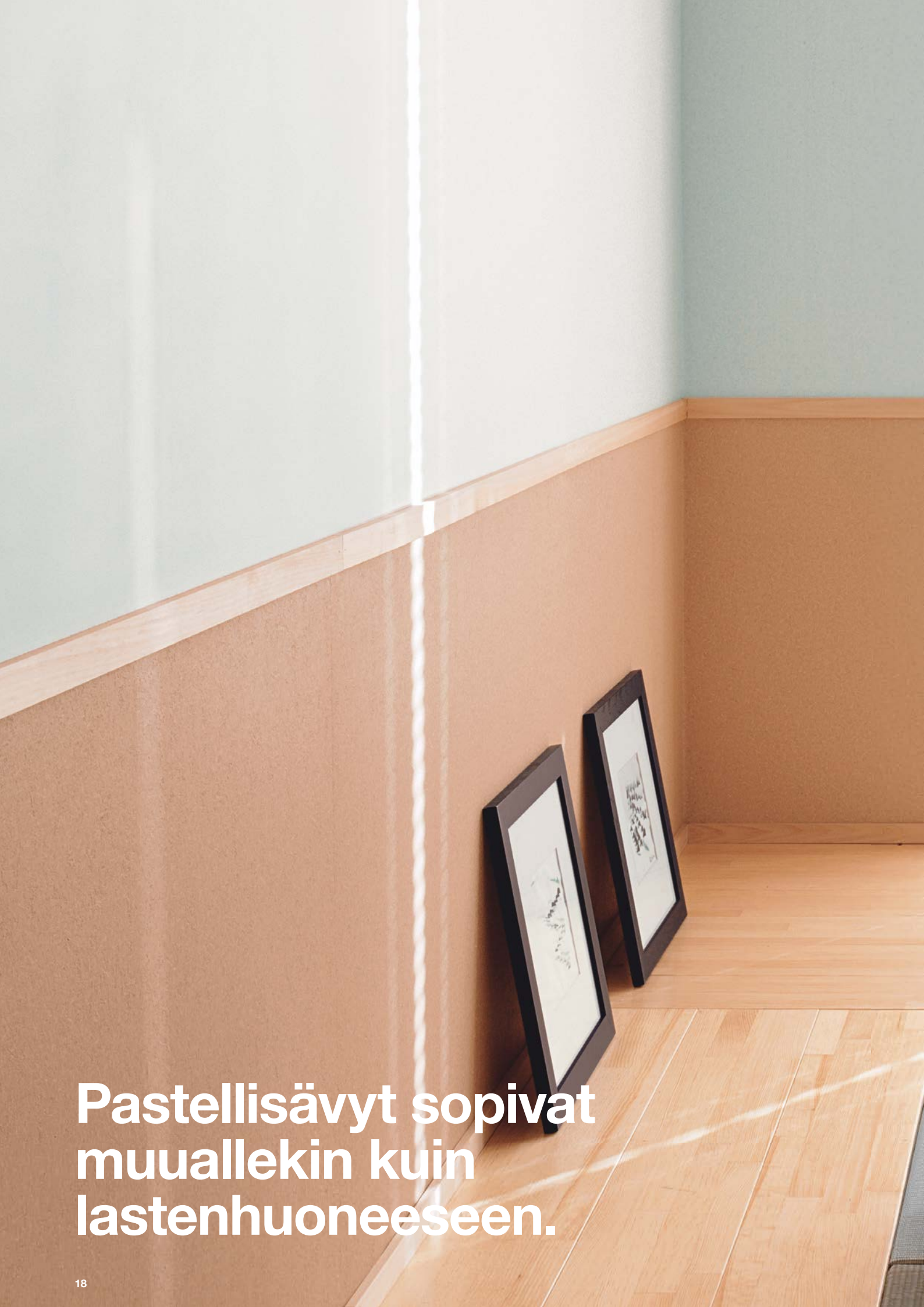
Harjatusta kuparista valmistetun berker R.1:n peitelevyt ovat saatavilla **kuparise-**na, jossa on musta tai valkoinen pohjalevy muovista.

Vivut ja muut keskiöstä on saatavana muovisena mustan ja valkoisen värisenä.

Suojausluokka IP44

Versiot: 1x – 5x

Ulkomitat (1x): 81,2 x 81,2 mm

A photograph of a modern interior corner. The walls are covered in light-colored wood paneling. Two small, dark-framed pictures are leaning against the wall. The floor is made of light-colored wood. The lighting is soft and even.

**Pastellisävyt sopivat
muuallekin kuin
lastenhuoneeseen.**

berker Q.7

Mattapintaiset mineraalivärit

Pinkki ja vaaleankeltainen eivät ole enää eksoottisia väri-
valintoja olohuoneeseen. Trendi on juuri alkanut levitä ja
sen odotetaan yleistyvän entisestään seuraavien vuosien
aikana.

berker Q.7 on satavana kahdeksassa eri mineraalivärisä-
vyssä. Olemme kehittäneet kalustevalikoiman, joka tarjoaa
käyttöösi joustavuutta värivalintoihin ja korkealuokkaiset
toiminnot: Yli 700 mahdollista vaihtoehtoa.



Väri vaihtoehdot:

Simpukka (suuri kuva), hiekanruskea,
vaaleanpunainen kvartsi, mineraaliminttu,
basaltinvihreä, kivenharmaa,
kivensininen, kuukivensininen

Versiot: 1x – 5x

Ulkomitat (1x): 95,2 x 95,2 mm



Ainutlaatuinen.

berker R.3 ruostumaton teräs, musta kromi, matta

Sarjan kaikki peitelevyt on mattapinnoitettu käsin ainutlaatuisen ilmeen aikaan saamiseksi. Tulos on enemmän tai vähemmän "huurteinen" mattapinnan tekovaiheessa käytystä paineesta riippuen. Yksiköllinen ilme on tehty tarkoituksella ja se antaa sarjalle aivan erityisen ilmeen, ja lisäksi "kulunut" ulkonäkö sopii täydellisesti sisustuksiin, joissa on etnistä tai teollista muotoilua.



Ruostumattomasta teräksestä (musta kromi, mattapinta) valmistetun berker R.3:n peitelevyt ovat saatavilla **ruostumattomasta teräksestä**, jossa on musta pohjamateriaali muovista.

Vivut ja muut keskiöosat on saatavilla mustasta muovista. Suojausluokka IP44

Versiot: 1x – 5x

Ulkomitat (1x): 81,2 x 81,2 mm



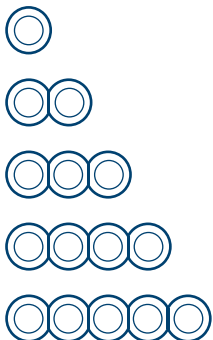
Retroa alusta asti.

Berker Serie 1930 musta, Softtouch

Kuvittele astuvasi huoneeseen, jossa kaikki näyttää retrolta viimeistä yksityiskohtaa myöden.

Sytytä valot pyöräyttämällä kytkintä ja tunnelma vie sinut mukanaan vanhoihin hyviin aikoihin.

Tämä erityinen pinnoite on nimeltään "Softtouch", ja se saa kytkimen tuntumaan sormissa lämpimältä ja samettiselta. Peitelevyt ovat saatavilla 1-, 2- ja 3-osaisina. Pääty- ja keskipeitelevytuotteiden avulla voit muodostaa useiden kalusteiden yhdistelmät. Keskiöosia on saatavilla myös kattavasti mattamustana, Softtouch-pinnoitteella.



Mustan, mattapintaisen ja Softtouch-pinnoitetun berker-sarjan 1930 peitelevyt, väänninkeskiöt ja muut keskiöosat ovat saatavana mustasta muovista.

Versiot: 1x, 2x, 3x peitelevyt/pääty- ja keskipeitelevyt erilaisiin yhdistelmiin

Ulkomitat (1x): halkaisija 80,0 mm



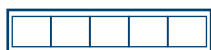
**Katkaisinmaailman
ikoni.**

berker K.5

Kiillotettu messinki

Se näyttää siltä kuin se olisi peräisin arkkitehdin bungalowsta 1970-luvulta, mutta se on kuitenkin suositumpi kuin koskaan. Muoto on sujuvan tyylikäs ja kiillotettu messinki tekee siitä entistäkin upeamman.

Siitä on nykyään tullut erittäin suosittu, ja siinä näkyy retrohenkinen arkkitehtuuri ja sisätilasuunnittelu sekä raaka-aineiden uusi löytäminen. Se sopii erittäin hyvin betoni-, kivi- ja puupinnoilla vaikuttavan olemuksensa ansiosta myös modernihin tiloihin.



Kiillotetun messinkisen berker K.5 -tuotesarjan peitelevyt, vivut ja muut peiteosat saatavana messinkisenä.

Versiot: 1x – 5x / vaaka ja pysty

Ulkomitat (1x): 87,0 x 80,5 mm

UTU – Laadukasta työtä pitkäjänteisesti

100-vuotias UTU-konserni on vahvasti mukana sähkö- ja automaatioalojen kehittyessä yhä tärkeämmäksi osaksi infrastruktuuriamme. Tutkimme aktiivisesti tulevaisuuden mahdollisuuksia yhdessä kansainvälisten päämiestemme kanssa palvelen asiakkaitamme kaikkialla Suomessa. Tytäryhtiömme toimivat lisäksi Virossa, Latviassa ja Liettuassa ja yhteensä palveluksessamme on 150 henkilöä.

Teemme asiakkaiden kanssa pitkäjänteistä yhteistyötä. Osaava henkilökuntamme auttaa parhaiden ratkaisujen löytämisessä. Käytämme valmistuksessa parhaita raaka-aineita ja mahdollisimman ympäristöystävällisiä ja kierrätettäviä materiaaleja. Varastomme Vantaalla takaa nopeat ja tarkat toimitukset ympäri Suomen.

Urakoitsijaliiketoiminta: sähkökeskukset, asennustarvikkeet ja komponentit

Suunnittelemme ja valmistamme Ulvilan tehtaalla laadukkaita ja luotettavia sähkökeskuksia asunto- ja kiinteistö- rakentamiseen. Varastoimme ja markkinoimme asennustarvikkeita sekä sähkötekniisiä komponentteja ja ratkaisuja. Panostamme lisäksi asiakkaiden koulutukseen ja kokonaisvaltaiseen palveluun.

Teollisuus & Energia: Sähkönjakelun ja sähköverkkojen solmupisteiden tuotteet

Tuotteemme ovat avainasemassa sähköenergian jakelussa. Pitkän kokemuksen, oman suunnitteluosaamisen, aktiivisen tuotekehityksen sekä hyväksytyjen tyyppitestausten ansiosta UTU-kojeistot ovat turvallisia ja niiden käytettävyyden on hyvä. Kaikki tuotteemme valmistetaan ISO 9001 -laatu- järjestelmän mukaisesti.

Automaatiotuotteiden myynti (UTU Automation Oy)

Edustamme Suomessa maineikkaiden päämiesten tuotteita ja toteutamme yhteistyössä kumppaneiden kanssa asiakas- kohtaisia sovelluksia.

Myyntimme palvelee koko Suomen alueella.



Osaa ja tekee.



Urakoitsija-
liiketoiminta



Teollisuus
& Energia



Automaatiotuotteet
ja -sovellukset

www.utu.eu
www.utuautomation.fi



UTU Oy

Tammiston kauppatie 26 B
01510 Vantaa

Puhelin (09) 274 64 11

utu.eu