

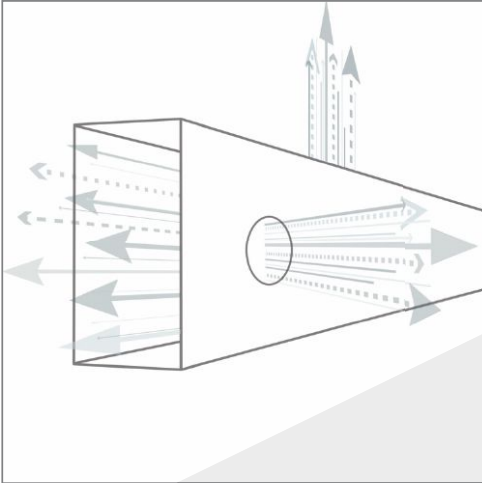


## flexyoffice -toimistojakelujärjestelmä

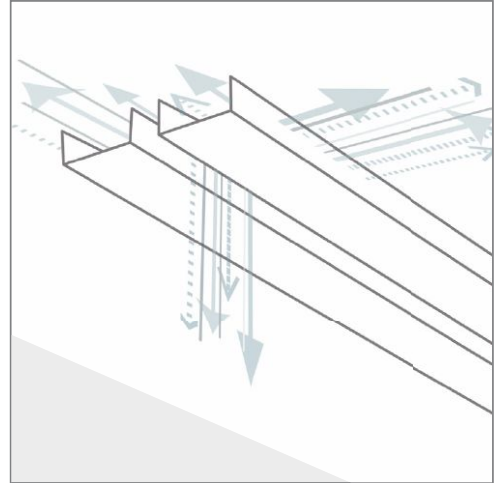
Muuntojoustavaan tilankäyttöön



## Seinäasennusjärjestelmä



## Kattoasennusjärjestelmä



# Seinä, katto, lattia:

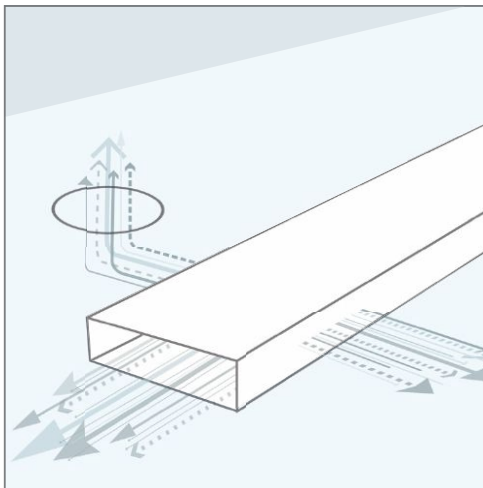
## Nykyaikaiseen jakeluun monipuoliset vaihtoehdot

Sähkösuunnitelu on kolmiulotteista: jotta löydettäisiin ratkaisuja, jotka täyttävät sekä tekniset ja esteettiset vaatimukset, meidän täytyy ajatella kaikkiin suuntiin - oikealle, vasemalle, ylös ja alas. Mutta ennen kaikkea, meidän pitää ajatella asioita eteenpäin! Tässä Hager auttaa sinua löytämään oikean ratkaisun tarpeisiisi.

Näiden kolmen ulottuvuuden täydentämiseksi löytyy Hagerilta ratkaisu niin seinään, kattoon kuin lattiaankin. Nämä kolme ryhmää pitävät sisällään laajan ja joustavan ratkaisuvaihtoehtojen erityyppisiin rakennuksiin. Kaikilla ratkaisuilla pyrimme

täyttämään vaaditut ominaisuudet, oli kyseessä sitten tilajan, suunnittelijan tai asennuksen vaatimukset. Tarvittaessa avustamme henkilökohtaisesti projekteissa oikean ratkaisun löytämiseksi.

## Lattia-asennusjärjestelmä





# Yllätä asiakkaasi

## Lattia hyvä!

Suuret lasiseinät ja väljät sisätilat kuvaavat nykyaikasta toimistoarkkitehtuuria samalla kun sermit ja väliseinät katoavat. Pystyäkseen toteuttamaan tilaa palvelevat sähkön- ja datanjakelupisteet, siirtävät kauaskatsoiset suunnittelijat katseensa lattian alle. Tehokas lattiajakelujärjestelmä luo perustan muuntuville tiloille.





#### Oikeat lähtökohdat

Riippuen rakennuksen tyypistä, käyttö tarpeesta ja budjetista valitaan lattian toteutustapa. Tyypillisin ratkaisu on valettu betonilattia tai ontelolaatta unohtamatta korotettua lattiaa. Riippumatta toteutustavasta, tarvitaan tilaan kuitenkin kaikki tilaa palvelevat liittynät. Hager tarjoaa kaikkiin näihin vaihtoehtoihin nopean, luotettavan ja turvallisen ratkaisun.

#### Hagerin „maanläheinen“ ratkaisu

Hagerin lattiajakelujärjestelmät tarjoavat oikean ratkaisun niin lattian sisälle kuin päälle. Voit sijoittaa kanavat lattiavaluun, korotettuun lattiaan tai tarvittaessa lattian päälle. Näin varmistat kustannustehokkaan tavan tuoda tarvittavat liittynät työpisteille. Tarvittaessa toimitamme asiakaskohtaisesti räätälöityjä tuotteita vastaamaan asiakkaan vaatimuksia.

Tee asiakkaasi tyytyväiseksi valitsemalla Hagerin lattiajakelujärjestelmä!





# Vapaa kaista edistyksellisille suunnittelijoille

## Lattiajakelujärjestelmät

Kestävä, käytännöllinen ja ajaton. Valuun upotettavat jakelujärjestelmät soveltuvat hyvin isoihin näyttelytiloihin, toimistoihin ja julkisiin tiloihin mutta myös yksityiskoteihin. Järjestelmä on kustannustehokas ja pitää rakennusbudjetin kurissa.







# Yksinkertaisen tehokasta electraplan.UK

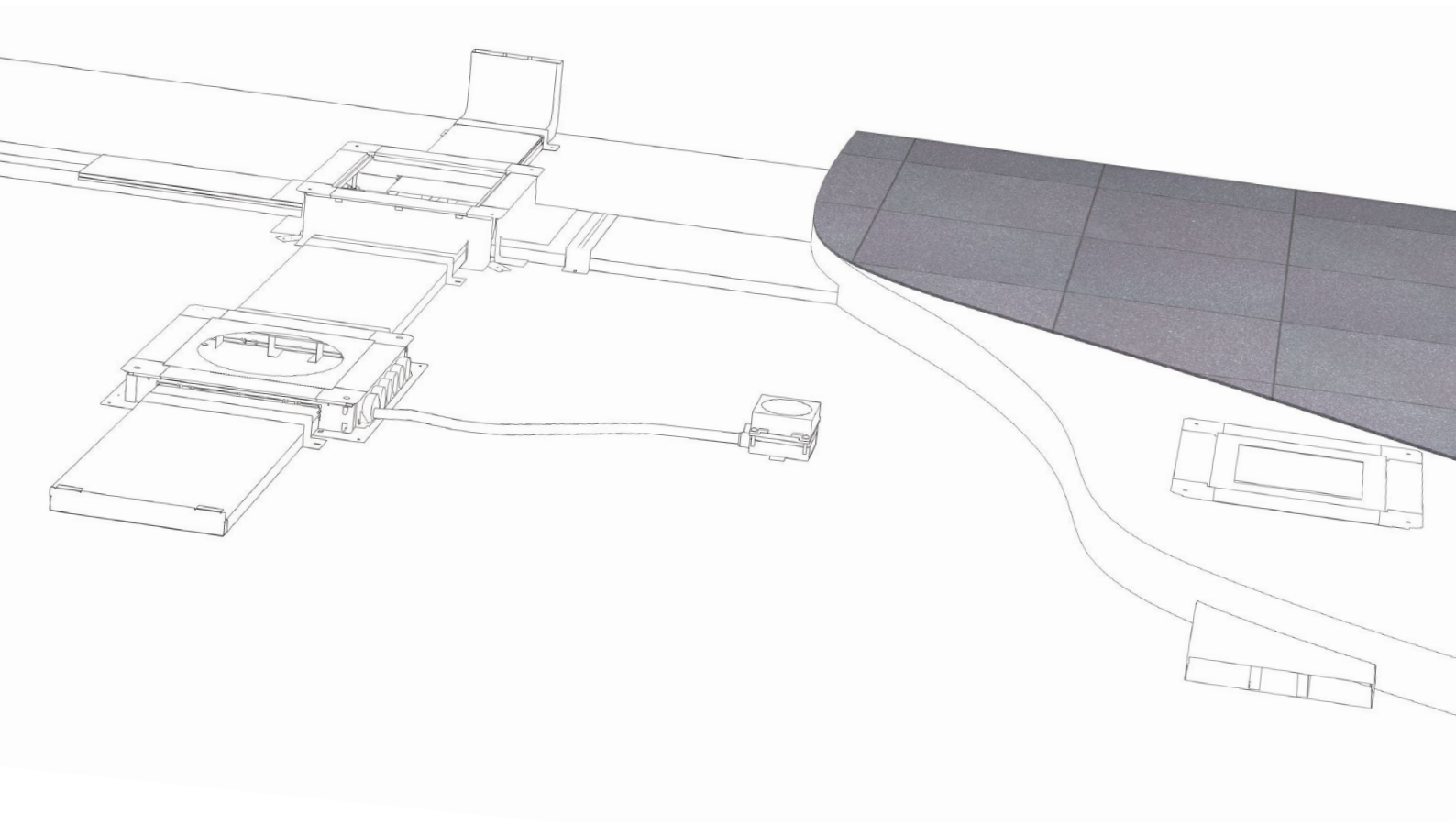
Hagerin lattiakanavajärjestelmä ei suotta ole noussut yhdeksi suosituimmista ratkaisuksi. Se on nopea, tehokas ja tyylikäs.

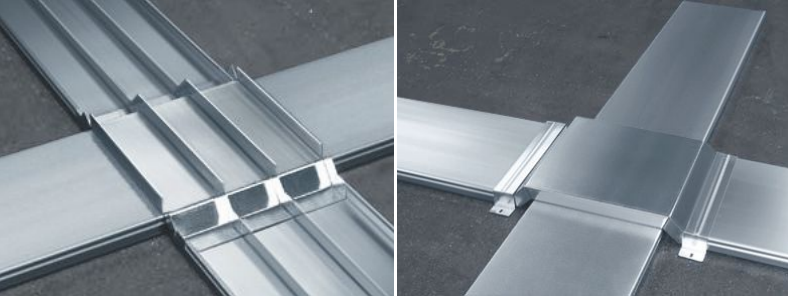
## Hyvin jäsenneily

Hagerin jakeluratkaisu istuu kaikkiin lattiapäällyste vaihtoehtoihin: laatta-, parketti-, ja laminaattilattioihin sekä muovi- ja kangasmattolattioihin. Järjestelmää voi suositella aina kun vaaditaan käytännöllisyyttä, kestävyyttä ja tyylikästä ulkonäköä. Lattiarasioiden kautta saat kaikki tarvittavat liittynät ulottuillesi.

## Helppo asentaa

Valmiit, toisiinsa hyvin istuvat osat, on helppo asentaa työvaiheessa. Pintavaluun asennettu kanava mahdollistaa kaapelien asennuksen juuri ennen lattiapäällysteen asentamista ilman hankalaa putkiin vetämistä, lasket vain kaapelit paikoilleen ja napsautat kannet paikoilleen. Kaikki osat ovat galvanioitua terästä ja näin ollen ovat suojattuna korroosiota vastaan

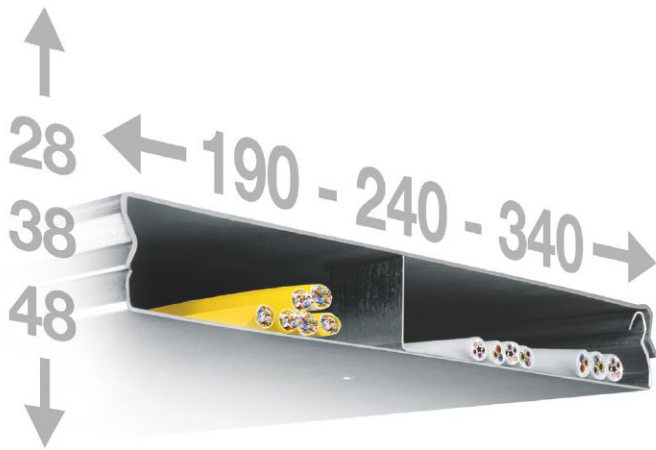




Asiakaskohtaisesti räätälöity risteyskohta takaa turvallisen sähkönjakelun. Autamme mielellämme löytämään tarpeidesi mukaisen ratkaisun.



Nurembergin messukeskuksen laajennukseen asennettiin 2500m Hagerin lattiakanavaa.



Laaja valikoima. Data- ja virransyöttökaapelit voidaan asentaa erilleen, kiitos osastoihin jaetun kanavarakenteen. Täyttöasteeksi suositellaan 50% kanavan maksimi kapasiteetista. Oheisessa osoitteessa voit laskea tarvittavan kanavakoon kaapelimäärän ja poikkipinnan mukaan.  
[www.hager.de/Leitungsvolumen-Konfigurator](http://www.hager.de/Leitungsvolumen-Konfigurator)



## Edut tiivistettynä

- Nopea ja helppo asennus kohteessa
- Kestävä rakenne ja korkea korroosion esto
- Helppo kaapelien asennus, kiitos irrotettavien kansien. Ei hankalaa kaapelien vetoa putkiin.





## Lisää joustavuutta työpisteelle Uppoasenettava kanavajärjestelmä

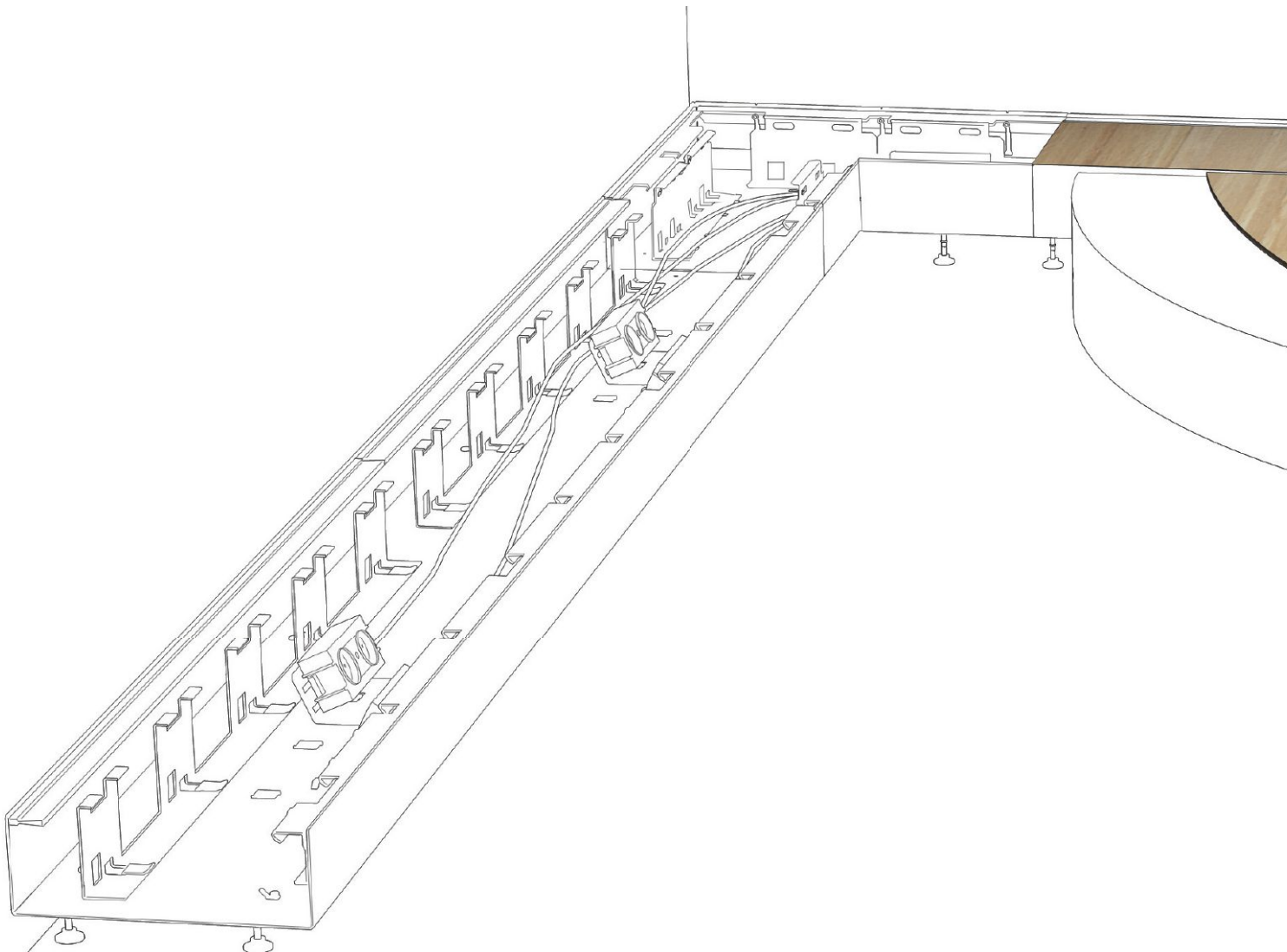
Toimistot, joissa laajat ikkunapinnat hallitsevat tilaa, voidaan käyttää upotettavaa kalustekanavaa joka asentuu lattiapinnan tasalle. Kanavaan voidaan asentaa kaikki tarvittavat tilaa palvelevat liitännät kaapeleineen. Liitännät ovat helposti käsillä, kiitos avattavan pölyltä suojaavan kansirakenteen.



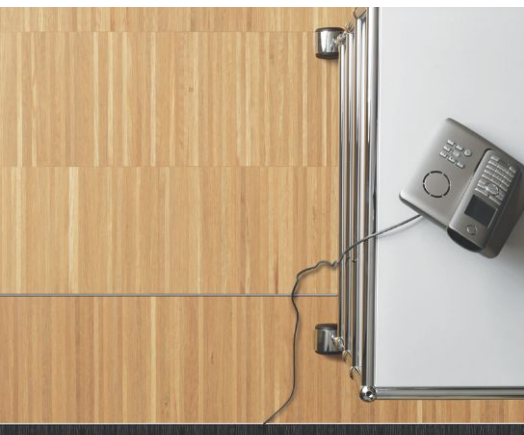


# Täydellisesti integroitu BKB

Lattiajakelujärjestelmä joka mahdollistaa liityntöjen asentamisen ympäri huoneen. Järjestelmä soveltuu kaiken tyyppisiin lattioihin ja tiloihin. Kanava voidaan säätää millilleen samaan tasoon lattiapinnan kanssa ja muoto-osat täydentävät saumattoman asennuksen.

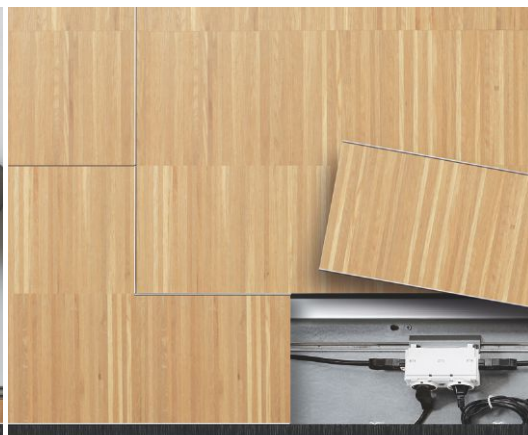






**Siisti: Kaapelien ulosottoharjat**

Kannen reunassa olevan harjaksen ansiosta voidaan kaapelit ottaa ulos mistä kohtaa tahansa ja silti kanava on edelleen pölyltä ja liialta suojattuna.



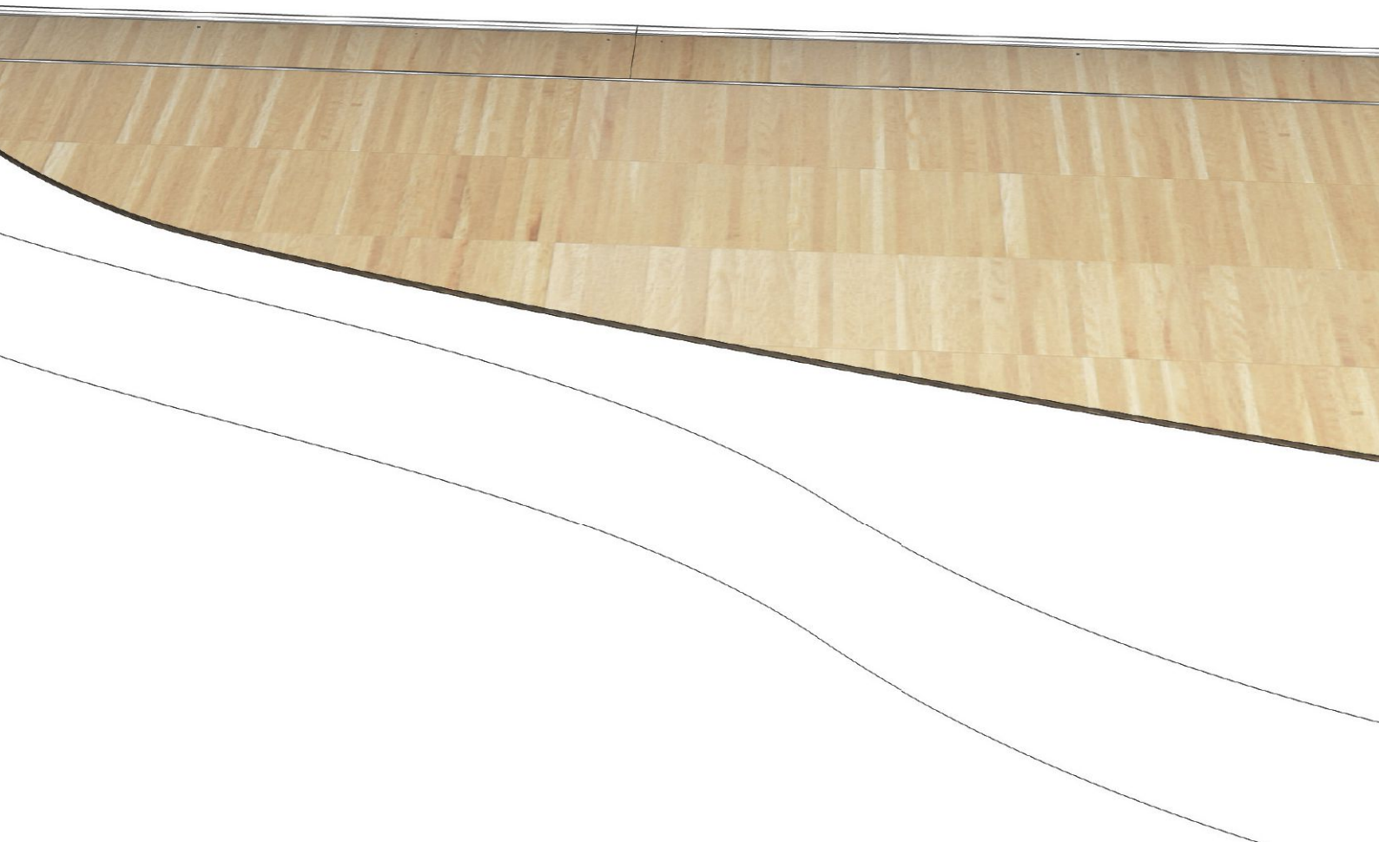
**Avaus: Kansi**

Lattiamateriaalilla päällystetty kanssi on helppo poistaa ja näin ollen mahdollistaa helpon kaapelien tai liityntöjen lisäämisen.



**Vahva: Kuormituskestävyys**

Pistekuormakestävyys 150kg mahdollistaa työpöytien, kaappien ymv. asentamisen seinään kiinni kanavan päälle.





A grand, ornate interior hallway with a high, vaulted ceiling. The ceiling is decorated with intricate white plasterwork and several large, multi-tiered chandeliers. The walls are white and feature a series of arches supported by columns. A balcony with a dark metal railing runs along the upper level. The floor is made of large, polished tiles in a geometric pattern. In the background, a staircase is visible through an archway.

## Uutta ja vanhaa Pinta-asenteinen kanavajärjestelmä

Vanhoissa rakennuksissa, joissa esim. määräykset kieltävät rakenteisiin kajoamisen, voidaan käyttää pinta-asenteista kanavajärjestelmää. Järjestelmää voidaan käyttää myös nykyaikaisissa tiloissa kuten tehdashallit, laboratoriot ja varastot.





# Kestävää jälkiasennusta

## Pinta-asenteinen kanavajärjestelmä electraplan. AK

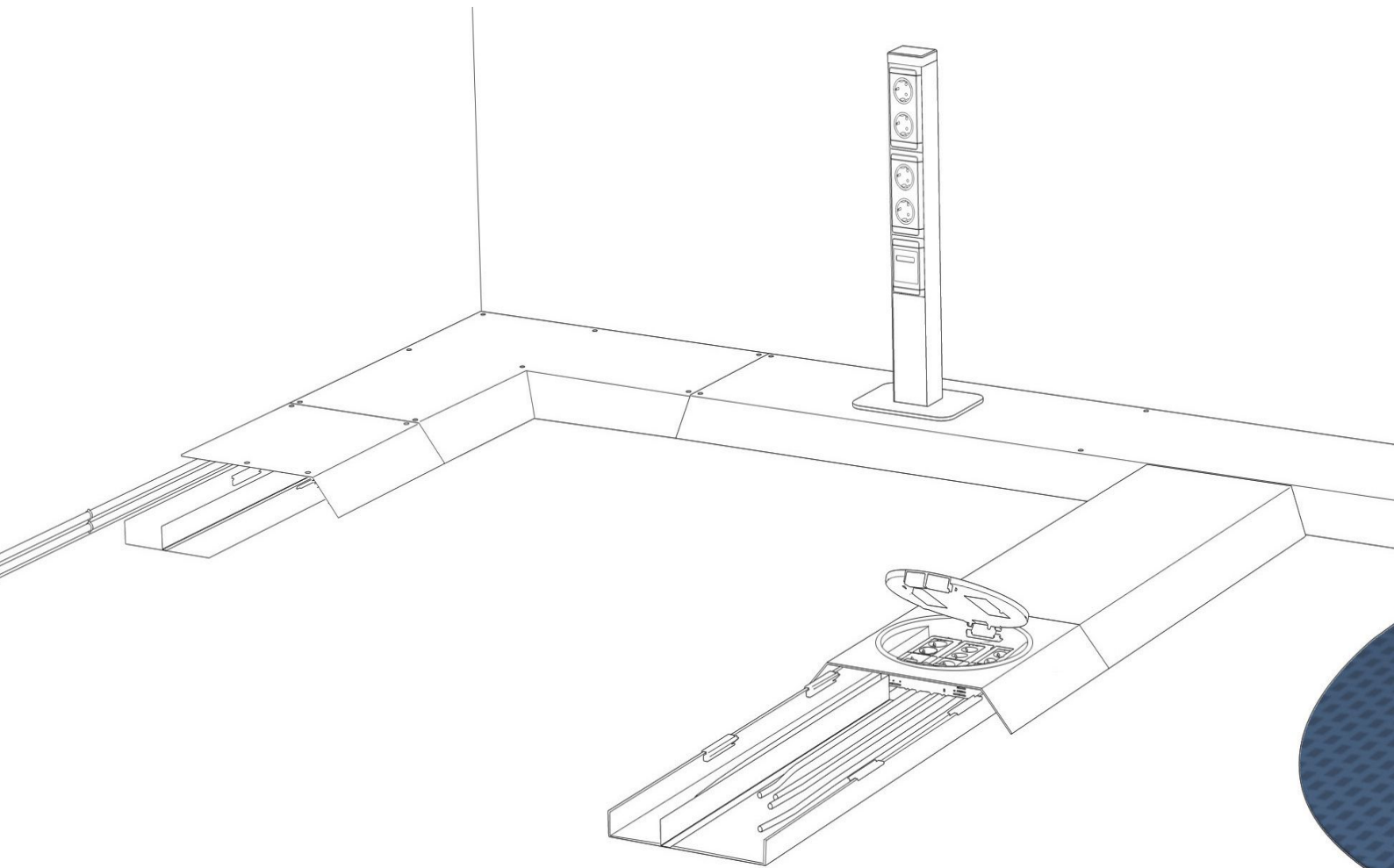
Pinta-asenteinen electraplan.AK kanavajärjestelmä soveltuu hyvin saneerauksiin sekä modernisointiin. Järjestelmä koostuu lattian päälle kiinnitettävästä runko-osasta sekä kansiosasta. Kansiosan reunat ovat viistot. Kanava voidaan varustaa erillisillä aukkokansilla joihin voidaan asentaa lattiarasiakannet tilaa palvelevine liityntöineen. Kanava voidaan päällystää esim. lattiamatolla.

### Nopea asentaa, kiitos modulaarisen rakenteen

Valmiiden osien ansiosta on asennustyö nopeaa ja vaivatonta. Aukkokansien paikkaa voidaan helposti muuttaa myös jälkikäteen. Kanavaa voidaan hyödyntää myös esim. lämmitysvesiputkien suojaamiseen.

### Vakaa ja kestävä

Kansiosat on valmistettu 3mm vahvasta teräksestä joka takaa loistavan kuorman kestävyuden kaikissa tilanteissa.

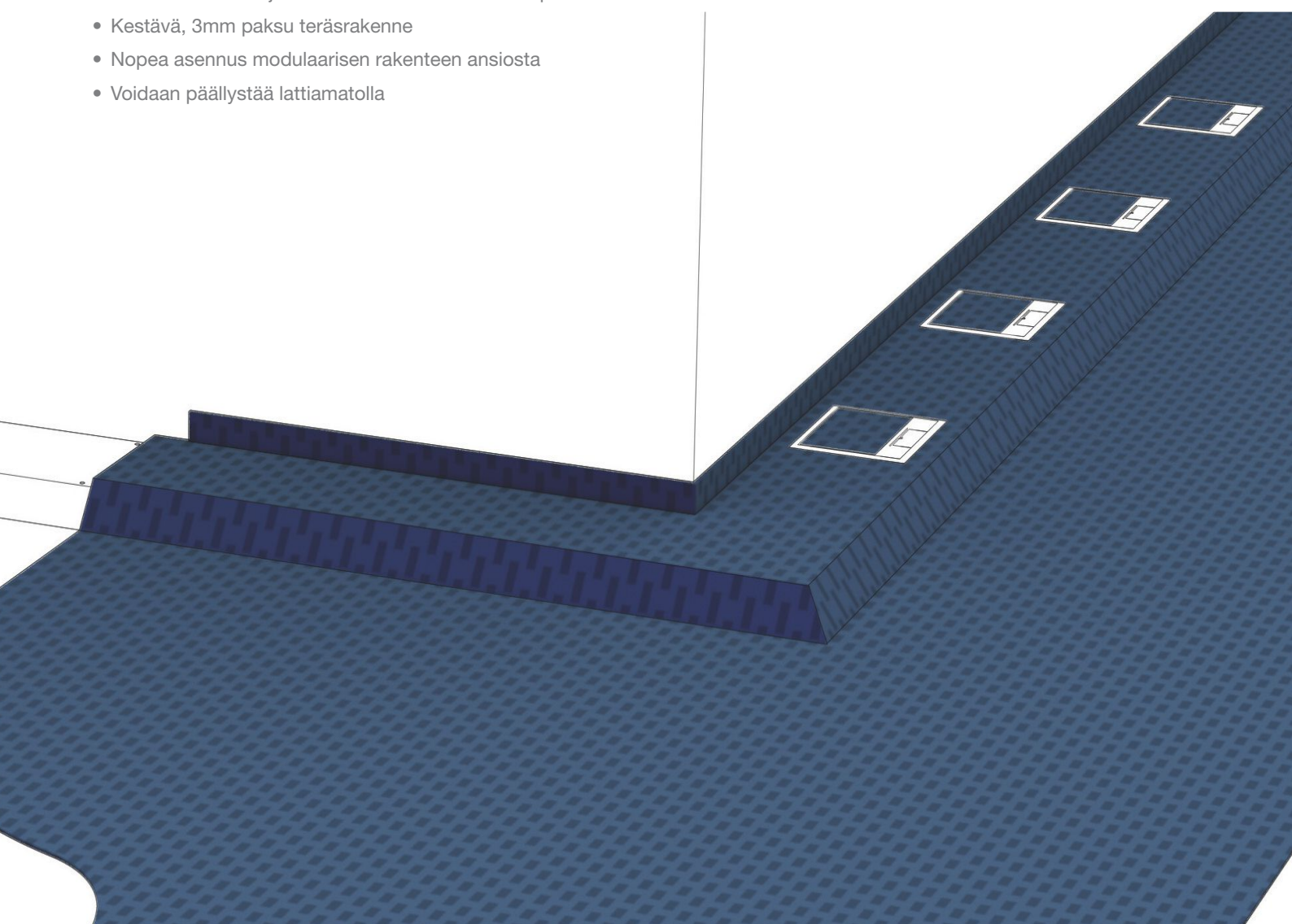






## Edut tiivistettynä

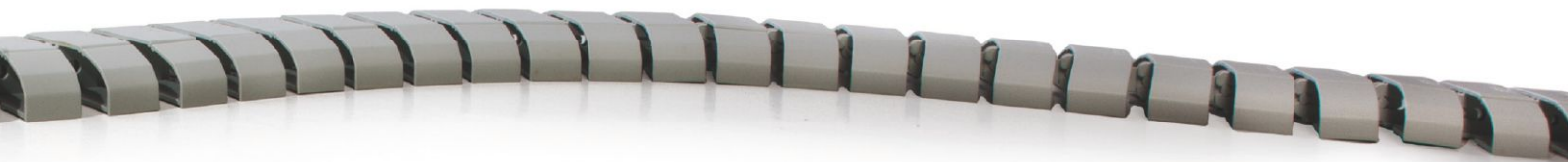
- Joustava ratkaisu jälkiasennukseen valmiille lattiapinnoille
- Kestävä, 3mm paksu teräsrakenne
- Nopea asennus modulaarisen rakenteen ansiosta
- Voidaan päällystää lattiamatolla





## Perille joustavasti ja nopeasti Kynnyslistat alumiinista ja muovista

Kun tarve on saada muutama kaapeli työpisteelle suojatusti on Hagerin kynnyslistat siihen oiva ratkaisu. Ne on helppo asentaa ja ovat tyylikkään näköisiä.



### Valikoima

Hagerin kynnykslistat ovat elegantti tapaa asentaa kaapelit työpisteelle:

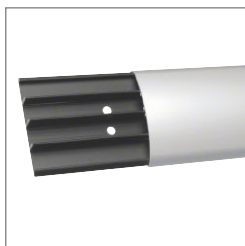
- SL kansiosa ja runko PVC
- SLA alumiinisella kansiosalla, runko PVC
- AKA kokonaan alumiininen

Kaikissa vaihtoehdoissa omat erilliset osastot data- ja energiakaapeleille. Vakiotoimituspituus 2m, mutta tarvittaessa jopa 6m!



#### Muovi ...

PVC kanava SL18075 on muotoiltu kaarevaksi ja on joustava.



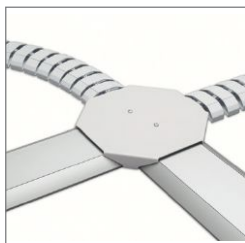
#### ... Alumiini kannella ...

Muovirunkoinen ja alumiinikantinen SLA18075 on yhdistelmä helppoutta ja kestävyttä.



#### ... tai konaan alumiininen

Täysin alumiininen AKA181125 tarjoaa vankkaa kestävyttä ja käytettävyyttä. Aukaistava kansi helpottaa kaapelien asennusta tai poistoa.



#### Monipuoliset mahdollisuudet

Kynnykslistoja voidaan jakaa tai yhdistää erillisen „risteys“ osan avulla.



#### Asennus: Kiinnitys lattiaan

Kaikki kynnykslistat voidaan asentaa joko kaksipuoleisenteipin avulla tai ruuvikiinnityksellä.



## Edut tiivistettynä

- Kestää hyvin kuormitusta
- Erilliset osastot energia- ja data-kaapeleille
- Monipuoliset kiinnitysmahdollisuudet
- Kansi avattavissa kaapelien lisäystä tai poistoa varten
- Tyylikäs ulkonäkö





# Täydellinen jakeluratkaisu Lattiajakelujärjestelmä

Nykyaikaisessa toimistorakentamisessa vaaditaan tilojen joustavuutta. Hagerin lattiajakelujärjestelmä tarjoaa joustavan ja käyttäjäystävällisen tavan hoitaa tilaa palvelevat liittynät.





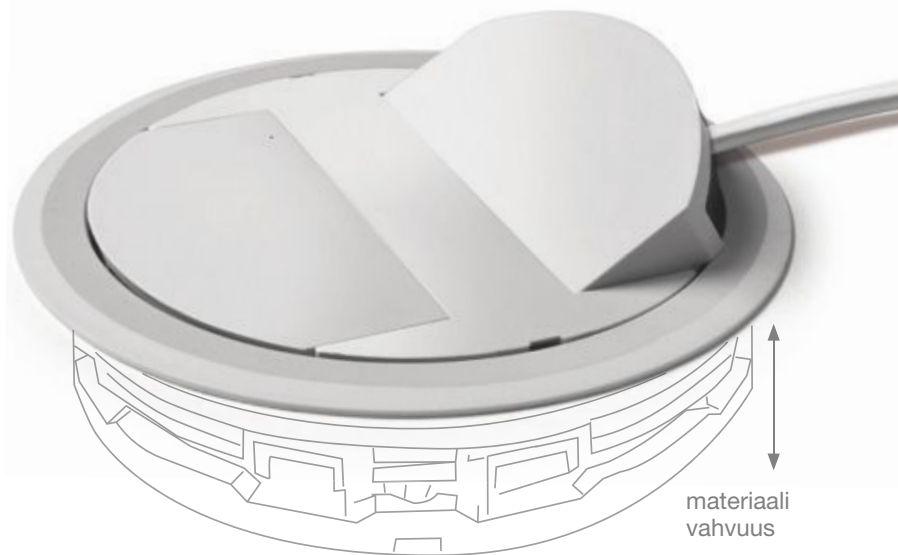
# Kellon tarkasti Lattialäpiviennit

Hagerin lattialäpiviennit tarjoavat joustavan tavan asentaa tilaa palvelevat liityntäpisteet. Kaikki on käden ulottuvilla, tyylikkäästi lattiaan upotettuna.

## Läpi ohuen tai paksun

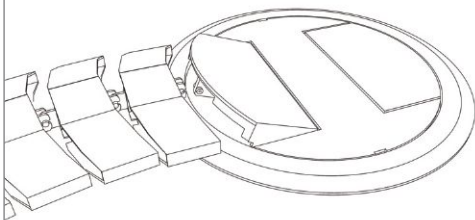
Hagerin läpivientiratkaisut tarjoavat kaksi vaihtoehtoa kaapelien läpivientiin lattioissa. Läpivientirenkaita voidaan käyttää myös esim. toimistokalusteissa.

- Vaihtoehdot materiaalivahvuuksille yli tai alle 20mm
- Kauluksen ulkomitta 132mm
- Asennusaukko 112mm
- Toimitusvärit: Vaaleanharmaa (RAL 7035), tummanharmaa (RAL 7011) ja musta (RAL 9005)

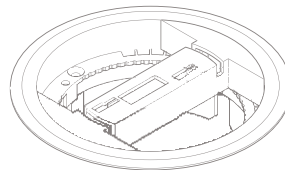
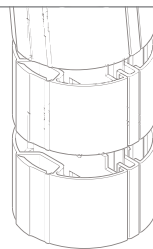


## Mitä seuraavaksi: Ylös vai sivulle?

Läpivientiin voidaan liittää joko litteä tai pyöreä johtosuoja.

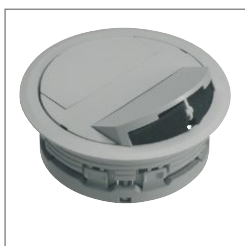


Läpivientiin saadaan helposti kytkettyä litteä johtosuoja.



Tai vaihtoehtoisesti voidaan kytkeä pyöreä johtosuoja läpiviennin ja työpöydän välille.





Läpivienti kuivapuhdistettaville latioille

**Kuiva ...**  
Hager läpivienti kuivapuhdistettaville latioille.



Läpivienti märkäpestäville latioille

**... tai kostea**  
Ylösnostettavalla ulosottoputkella varustettu läpivienti on tarkoitettu märkäpuhdistettaville latioille.



## Edut tiivistettynä

- Matala kehys
- Asennusaukko 112mm
- Vaihtoehdot kuiva- ja märkäpuhdistettaville latioille
- Materiaalivahvuudet alle 20mm tai yli 20mm
- Voidaan liittää litteä- tai pyöreäjohtosuoja
- Kestävä rakenne, materiaalina halogeenivapaa polyamidi



# Oikea lattiarasia tarpeen mukaan

## Lattiarasiakannet

On haasteellista suunnitella toimiva ja joustava energianjakelu nykyaikaiseen rakennukseen. Hagerin lattiarasiat tarjoavat laajat vaihtoehdot erilaisten rakennusten erilaisiin tarpeisiin. Kansivaihtoehtoja löytyy useita eri materiaaleja, värejä ja muotoja.



### **Kliksauta paikalleen**

Kaikki liittynät istuvat saumattomasti toisiinsa. Kalusteet ovat asennettavissa yksinkertaisesti painamalla paikalleen. Valittavissa on niin normaalit schuko- kuin nykyaikaiset multimedialiittynät.





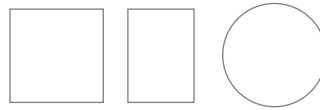
### Polyamidi

Standardi ratkaisu on muovinen lattiarasiakansi. Se soveltuu käytettäväksi toimistoissa, kouluissa ja myös yksityisasunnoissa. Kansi kestää jopa 1,5Kn kuormitusta. Väreinä on valittavissa joko ajaton harmaa tai aina tyylikäs musta.

**Värit:** Harmaa (RAL 7011), Musta (RAL 9005)

**Kaluste määrä:** Valittavissa on joko 6, 9, 10 tai 12 kalusteen versio.

**Muodot:**

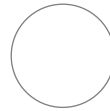


### Alumiini

Vaativampaan käyttöympäristöön on valittavissa alumiininen kansiosa. Se soveltuu hyvin näyttelytiloihin, autokauppoihin tai vaikkapa suurtalouskeittiöihin. Nämä kansiosat soveltuvat myös märkäpestäville lattioille korkean IP-luokituksen vuoksi. Kuormituskestävyys on korkea 7,5Kn.

**Kaluste määrä:** Valittavissa joko 6 tai 12 kalusteen versio.

**Muodot:**



### Ruostumatonteräs

Ruostumattomastateräksestä valmistetut kansivaihtoehdot tarjoavat tyylikästä ja ajatonta muotoilua ja kestävyyttä. Kuormituskestävyys vakiona 1,5Kn ja tarvittaessa jopa 20Kn!

**Kaluste määrä:** Valittavissa joko 6 tai 12 kalusteen versio.

**Muodot:**



# Kuinka korkea sen pitäisi olla?

Joskus tila lattiassakin on rajallinen. Tähän löytyy ratkaisu erittäin matalalle asennussyvyydelle tarkoitetuista lattiarasioista.



Alkaen 40 mm

Alkaen 50 mm

Erittäin matalille asennussyvyyksille, alle 50mm, voimme toimittaa erikoisvalmisteiset lattiarasiat pyynnöstä.

Alkaen 50mm asennussyvyyksistä voimme tarjota kaksi eri vaihtoehtoa, joko KDQ08 tai KDE04 kansivaihtoehdot. Molemmat voidaan kalustaa nykyaikaisilla liittynöillä.



Alkaen 70 mm

Alkaen 100 mm

Alkaen 70mm asennussyvyydestä käytössäsi on laaja valikoima vakiokansia. Kansiosiin voidaan maksimissaan kalustaa 12 kalustetta. Tarjolla on kaikki nykyaikaiset liittynät kuten, RJ-45, USB, HDMI ja VGA ymv.

Yli 100mm asennussyvyyksille voit käyttää mitä tahansa Hagerin lattiarasiakantta. Valittavissa on niin muovi- kuin teräskantiset vaihtoehdot.



# Kuinka kesytät kaapelit? Laitat ne ketjuun...

Sekaisin olevat kaapeliniput ovat ikäviä ja turvallisuus riski. Tähän apuun Hager tarjoaa erilaiset vaihtoehdot kaapelien-suojaukseen niin lattian tasossa kuin lattiasta työpisteeseen.

## **Liteää ja kestävä**

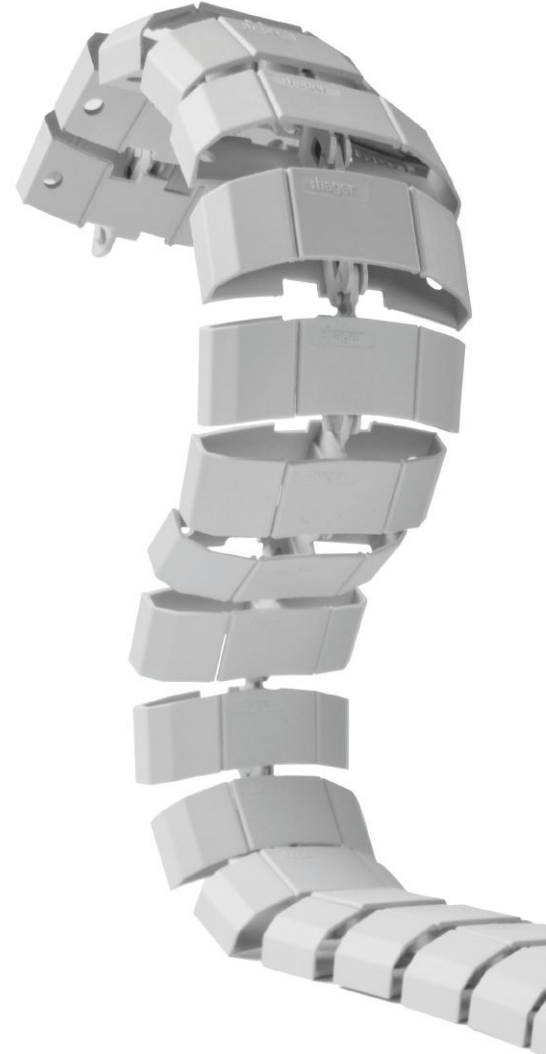
Nivelletty litteä johtosuoja on varustettu kahdella erillisellä osastolla, oma energiakaapeleille ja oma data-kaapeleille. Kaapelit voidaan tarvittaessa asentaa ja poistaa avautuvan rakenteen ansiosta. Rakente on lukittavissa napsauttamalla nivelet toisiinsa.

## **Pyöreää ja ylös**

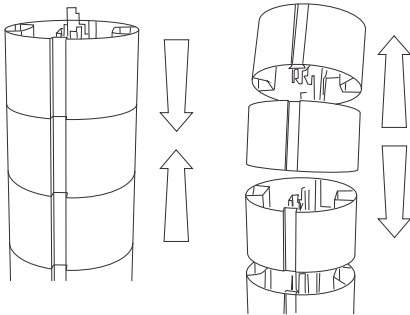
Pyöreällä johtosuojalla tuot kaapelit lattiainrajasta työpöydälle, joustavasti ja suojattuna. Suoja on joustava ja lukittavissa työtasoon.



Johtosuojat ovat yhdistettävissä lattialäpivien-teihin ja litteä myös lattiarasioihin.

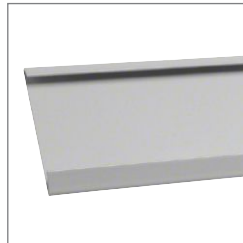






#### Kiinteä vai joustava?

Litteä ja pyöreä johtosuoja voidaan lukita jäykäksi rakenteeksi tai käyttää joustavana.



#### Runko

Litteän johtosuojan asennuksessa voidaan tarvittaessa käyttää apuna lattiaan asennettavaa pohjarunkoa joka lukitsee johtosuojan paikalleen.



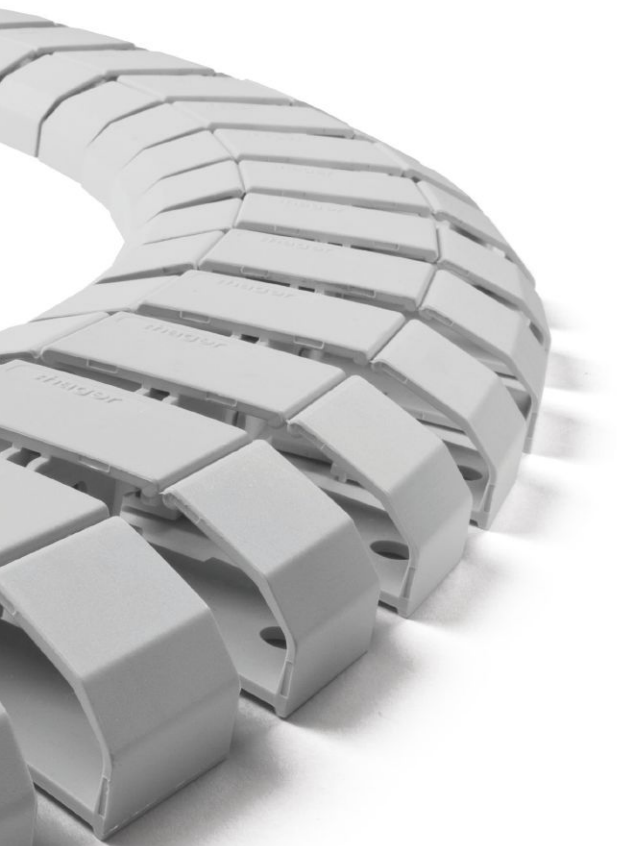
#### Kansi

Tarvittaessa voidaan litteä johtosuoja suojata ylikävelyltä erillisellä metallisella kannella.



#### Työpöytä

Litteää johtosuojaa voidaan käyttää myös esim. työpöydön alapinnalla. Kaapelit voidaan ottaa ulos jokaisen nivelen kohdalta.





# Mikä on työpisteesi tilanne?

## Työpistejakelujärjestelmät

Jokainen työpiste tarvitsee arvoisensa ratkaisun sähkön ja datan jakeluun. Hagerin valikoimista löydät ratkaisun jokaiseen muuttuvaan tarpeeseen, muuntojoustavasti, tehokkaasti ja sopivasti.





### Pieni päältä, iso sisältä: Jakelutornit

Hagerin jakelutornit tarjoavat monipuoliset mahdollisuudet erilaisiin tiloihin sähkön ja datan jakeluun. Kahden avattavan oven takaa löytyvät kaikki tarvittavat liittynät tilanteesta riippuen. Syötöt torniin voidaan tuoda joko suoraan lattiakanavasta tai litteällä johtosuojalla vaikkapa asennuskanavasta seinältä.

Torni voidaan kalustaa joko valmiilla kalustemoduuleilla tai erilliskalusteilla riippuen versiosta. Torni on varustettu valmiiksi kahdella schuko pistorasialla.

### Pistorasiapaneeli, enemmän kuin jatkojohto: Työpistejakelujärjestelmä

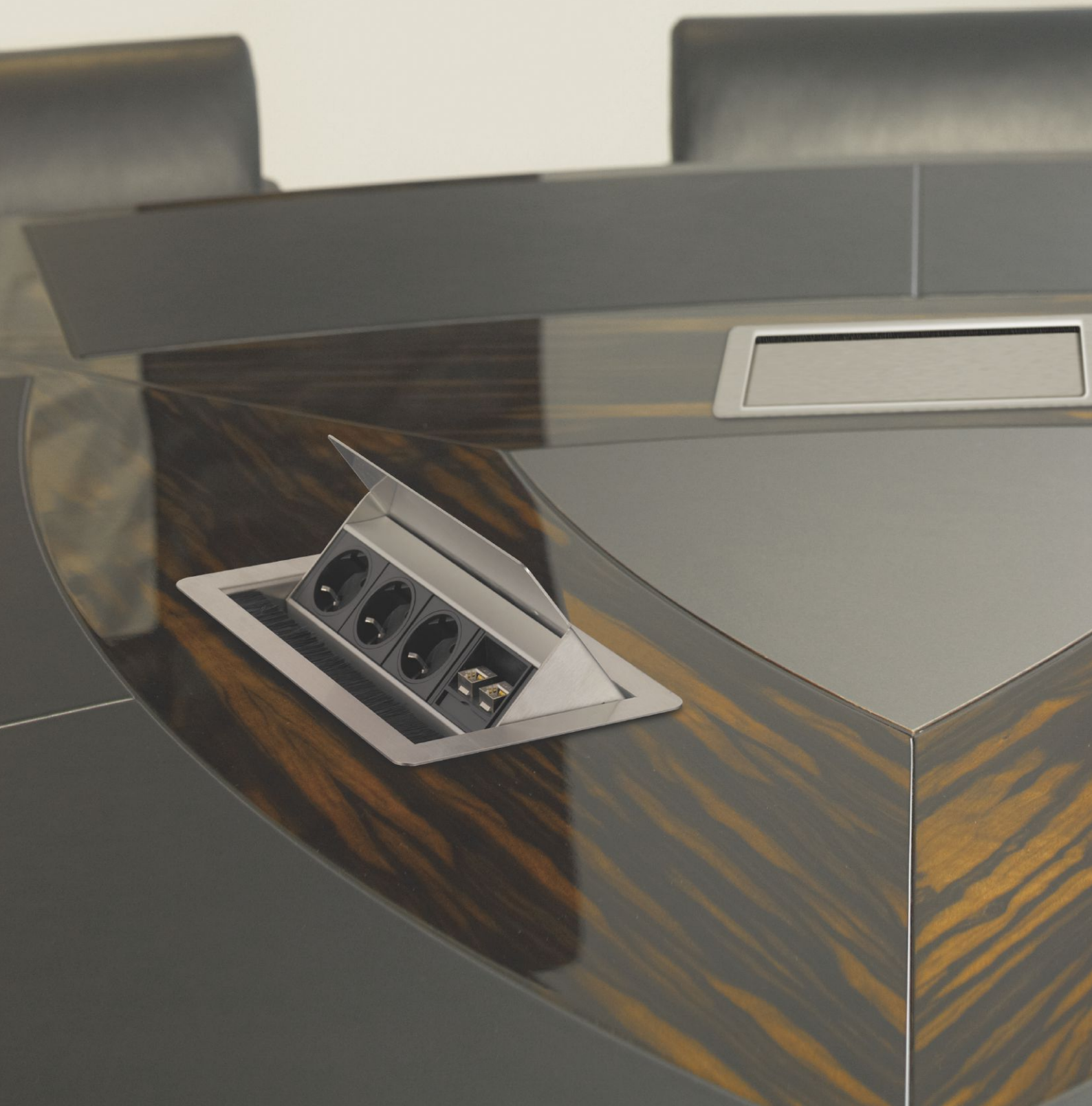
Kaikki tarvittavat liittynät kätesi ulottuvilla työpöydälläsi:

- Pistorasiamoduulit tarvittaessa jopa seitsemällä kalusteella. Valittavissa on moduulit pistorasioilla tai tarvittaessa varustettuna esim. ylijännitesuojalla. Pistorasiamoduleja käytetään jakelutornissa tai erillisen telineen kanssa työpöydällä.
- Yleismalliset pistorasiapaneelit neljällä tai viidellä kalusteella, sisältäen pistorasiat ja data RJ45 liittynät. Kiinnitys joko pöydän reunaan tai pintaan.
- Upotettavat pistorasiapaneelit, kannella tai ilman. Kaluste vaihtoehtoina, pistorasiat, HDMI, VGA ja DATA.
- Ylös vedettävät pistorasiapaneelit. Kaluste vaihtoehtoina, pistorasiat, HDMI, VGA ja DATA.

### Mittojesi mukaan

Tarvitsetko projektiisi vakiosta poikkeavan mallin? Kysy rohkeasti, räätälöimme tarpeidesi mukaisen kokoonpanon juuri sinun projektiisi!

\* Pohjalevy ja kansi halogeenivapaa muovi. vaaleanharmaa (RAL 7035) tai antrasiitti (RAL 7021).



## Tyylikkään teräksistä Kannelliset pistorasiapaneelit

Moderni neuvotteluhuone tarvitsee arvoisensa kumppanin. Valittavissa on joko upotettava, teräksinen, kannellinen pistorasiapaneeli tai vastaava ilman kantta. Kalustuksena nykyaikaiset sähkö- ja multimedi-aliitynnät.





Fotoquelle: Schulte Elektrotechnik GmbH & Co. KG, Lüdenscheid

### **Auki, kiinni**

Teräksisellä kannella varustettu pistorasiapaneeli tarjoaa kaikki tarvittavat liittymät kätesi ulottuville. Liityntöjä voi käyttää myös kansi suljettuna.

Tasopintaan upotettava, mutta avoin, paneelimallisto soveltuu niin toimistoihin kuin kotiinkin. Valittavissa on malli pelkkään sähköjakeluun tai malli joka on varustettu lisäksi data- ja HDMI- liittymillä

# Mitä sinä tarkoitat?

## Minipylväät DAP

Nykyaikaisen työympäristö muuttuu alati, samoin työpistejakelun vaatimukset ja odotukset. Hager DAP tarjoaa joustavan ja monipuolisen ratkaisun nyt ja tulevaisuudessa. Tyylikäs lyhyt pylväs mahtuu tarvittaessa työpöydän alle ja ei näin ollen häiritse tilan avointa yleisilmettä.





**Tyylikäs ratkaisu:**

DAP minipylväs sulautuu toimistoympäristöön. Väreinä on luonnonvalkoinen (RAL9010) tai anodisoitu alumiini (ELN)

**Yksi- tai kaksipuoleinen**

Valittavissa on joko yksi- tai kaksipuoleinen vaihtoehto. Pylväs voidaan kalustaa joko etureunakiinnitteisillä Ecoline-, 45 systo-, tai vakiokalusteilla.

**Täydellisesti integroitu**

Piilossa katseilta kätesi ulottuvilla, vain 650mm korkeana pylväs mahtuu tarvittaessa työpöydän alle.



## Edut tiivistettynä

- Tyylikäs ja ajaton ulkonäkö
- Yksi- tai kaksipuoleisena
- Monipuoliset kalustus vaihtoehdot
- Mahdollisuus käyttää vakiokalusteita





# Se voi olla myös enemmän Tyylikäs DEP, enemmän kuin minipylväs

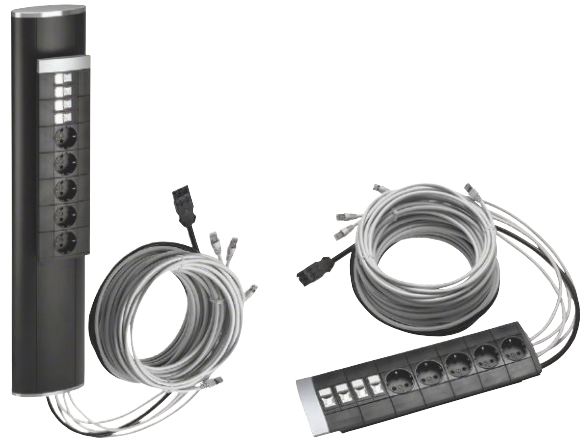
Iloa silmälle! Kun design ja käytännöllisyys kohtaavat, DEP minipylväs on valintasi. Mustaksi anodisoitu ovaalin muotoinen runko ja harjattua terästä olevat päädyt puhuttelevat muotokielensä puolesta vaativaa makua, unohtamatta toiminnallisuutta. Täydellinen pari hotellien vastaanottotiskeille, lääkäriasemille tai päätä itse minne!

## Ensin oli „kaapeli“

Kontrastina vakio DAP minipylväälle on tarjolla DEP design pylväs. Varustettu viidellä pistorasialla ja neljällä data-liitynnällä.

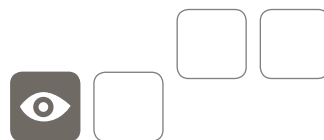
## Tarvittaessa molemminpuolin

Laajennusyksiköllä voidaan pylvästä tehdä tarvittaessa kaksipuoleinen. Varustettu valmiiksi 3,5 metriä pitkillä liitosjohdoilla.



### Plug and play

Laajennusyksikkö voidaan napsauttaa pylvääseen, helposti ja nopeasti.



## Edut tiivistettynä

- Laadukas ja tyylikäs design
- Yhdistettävissä lattiajakelujärjestelmiin
- Valmiiksi kalustettu, 5xpr + 4x data RJ45
- Yksi- tai kaksipuoleisena



G7043LAN

**Pistorasiapaneeli uppoasennus**

3 pistorasiaa (SCHUKO®)  
3 m kiinteästi asennetut liitosjohdot

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiapaneeli uppoas. 3pr ano	1	14 173 48	<b>G7043LAN</b>
Pistorasiapaneeli uppoas. 3pr ant	1	14 173 17	<b>G7043ANT</b>
Pistorasiapaneeli uppoas. 3pr + LED ano	1	14 173 27	<b>G7043LED</b>



G7044LAN

**Pistorasiapaneeli uppoasennus**

2 pistorasiaa (SCHUKO®)  
1 RJ45 2-kert., Cat.6 (patch/patch)  
3 m kiinteästi asennettu liitosjohto

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiapaneeli uppoas. 2pr + 2xRJ45 ano	1	14 174 84	<b>G7044LAN</b>



G7045LAN

**Pistorasiapaneeli uppoasennus**

3 pistorasiaa (SCHUKO®)  
1 RJ45 2-kert., Cat.6 (patch/patch)  
3 m kiinteästi asennettu liitosjohto

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiapaneeli uppoas. 3pr + 2xRJ45 ano	1	14 174 85	<b>G7045LAN</b>
Pistorasiapaneeli uppoas. 3pr + 2xRJ45 ant	1	14 173 19	<b>G7045ANT</b>
Pistorasiapaneeli uppoas. 3pr + 2xRJ45 + LED ano	1	14 173 29	<b>G7045LED</b>



G7046LAN

**Pistorasiapaneeli uppoasennus**

2 pistorasiaa (SCHUKO®)  
1 RJ45 2-kert., Cat.6 (patch/patch)  
1 VGA, 15-napainen  
3 m kiinteästi asennettu liitosjohto

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiapaneeli uppoas. 2pr + 2xRJ45 + VGA ano	1	14 174 89	<b>G7046LAN</b>



G7047LAN

**Pistorasiapaneeli uppoasennus**

2 pistorasiaa (SCHUKO®)  
1 RJ45 2-kert., Cat.6 (patch/patch)  
1 HDMI ver 1.3 ( patch/patch)  
3 m kiinteästi asennettu liitosjohto

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiapaneeli uppo 2pr+2xRJ45+HDMI	1	14 612 06	<b>G7047LAN</b>



G7048LAN

**Pistorasiapaneeli uppoasennus**

3 pistorasiaa (SCHUKO®)  
1 RJ45 2-kert., Cat.6 (patch/patch)  
1 HDMI ver 1.3 ( patch/patch)  
3 m kiinteästi asennettu liitosjohto

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiapaneeli uppo 3pr+2xRJ45+HDMI	1	14 612 08	<b>G7048LAN</b>





G7049LAN

**Pistorasiapaneeli uppoasennus**

3 pistorasiaa (SCHUKO®)  
2 RJ45 2-kert., Cat.6 (patch/patch)  
1 HDMI ver 1.3 ( patch/patch)  
3 m kiinteästi asennettu liitosjohto

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiapaneeli uppo 3pr+4xRJ45+HDMI	1	14 612 07	<b>G7049LAN</b>



G7075SCHW

**Pistorasiapaneeli uppoasennus**

4 pistorasiaa (SCHUKO®) liityntä Wago-Winsta -liittimellä  
2 RJ45 2-kert., Cat.6  
0,5 m kiinteästi asennutut liitosjohdot

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiapaneeli uppoas. 4pr + 2x2xRJ45 mus	1	14 614 19	<b>G7075SCHW</b>



G7059

**Reikäterä**

Ø 102 mm, uppoasennuspaneelia varten

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Reikäterä d = 102 mm	1	14 173 49	<b>G7059</b>



G8316

**Patchkaapeli RJ45, S/FTP Cat.7 (600 MHz)**

Rakenne: Li-2Y(ST)Y tai LSZH 4 x 2 x AWG 26/7  
Yleissuojaus: sisältä johtava alumiinifolio

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Patchkaapeli RJ45, S/FTP Cat.7 RJ45 350 mm	1	72 420 25	<b>G8317</b>
Patchkaapeli RJ45, S/FTP Cat.7 RJ45 1500 mm	1		<b>G8310</b>
Patchkaapeli RJ45, S/FTP Cat.7 RJ45 2500 mm	1		<b>G8311</b>
Patchkaapeli RJ45, S/FTP Cat.7 RJ45 5000 mm	1		<b>G8312</b>

- Paneelit sähkö- ja dataliitäntöjä varten
  - Patchkaapeli ja valettu RJ45-pistoke, täyttävät standardien IEC/ISO 60603-7 ja ISO/IEC 11801 vaatimukset
  - Liitinpaikat 1:1
- Toimitusväri**  
Kansi ja runko RST pistorasioiden väri antrasiitti
- Materiaali**  
Ruostumatonteräs



G7031RST

#### Pistorasiapaneeli kannellinen upotettava

- 2 pistorasiaa (SCHUKO®)
- 2 RJ45 2-kert., Cat.6 (patch/patch)
- 3 m kiinteästi asennettu liitosjohto

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiapaneeli uppo 2PR+2xRJ45 RST	1	14 612 04	<b>G7031RST</b>



G7032RST

#### Pistorasiapaneeli kannellinen upotettava

- 2 pistorasiaa (SCHUKO®)
- 2 RJ45 2-kert., Cat.6 (patch/patch)
- 1 HDMI ver 1.3 (patch/patch)
- 3 m kiinteästi asennettu liitosjohto

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiapaneeli uppo 2PR+2xRJ45+HDMI RST	1	14 612 05	<b>G7032RST</b>



- Paneelit sähkö- ja dataliitäntöjä varten
- Patchkaapeli ja valettu RJ45-pistoke, täyttävät standardien IEC/ISO 60603-7 ja ISO/IEC 11801 vaatimukset
- Liitinpaikat 1:1

### Toimitusväri

Kotelon profiiliin anodisoitu alumiini, Pistorasioiden väri antrasiitti

### Materiaali

Muovi, alumiini



G7051ELN

### Tasoon upotettava pistorasiapaneeli

4 pistorasiaa (SCHUKO®)  
3 m kiinteästi asennettu liitosjohto

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiapaneeli uppo 4PR Alu	1	14 612 09	<b>G7051ELN</b>



G7052ELN

### Tasoon upotettava pistorasiapaneeli

2 pistorasiaa (SCHUKO®)  
2 RJ45 2-kert., Cat.6 (patch/patch)  
1 HDMI ver 1.3 (patch/patch)  
3 m kiinteästi asennettu liitosjohto

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiapaneeli uppo 2PR+2xRJ45+HDMI Alu	1	14 612 10	<b>G7052ELN</b>

- Paneelit sähkö- ja dataliitäntöjä varten
  - Patchkaapeli ja valettu RJ45-pistoke, täyttävät standardien IEC/ISO 60603-7 ja ISO/IEC 11801 vaatimukset
  - Liitinpaikat 1:1
- Toimitusväri**  
Kotelon profiiliin anodisoitu alumiini, Pistorasioiden väri antrasiitti
- Materiaali**  
Muovi, alumiini



G7067ELN

### Reunakiinnitteinen pistorasiapaneeli

- 3 pistorasiaa (SCHUKO®)
- 1 kiinnityshelaa,
- 3 m kiinteästi asennettu liitosjohto

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiapaneeli reunakiinnitys 3pr	1	14 174 86	<b>G7067ELN</b>



G7068ELN

### Reunakiinnitteinen pistorasiapaneeli

- 1 jatkuvan virran saava pistorasia (SCHUKO®)
- 1 kytkin
- 4 kytkettävää pistorasiaa (SCHUKO®)
- 2 kiinnityshelaa
- 3 m kiinteästi asennettu liitosjohto

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiapaneeli reunakiinnitys 5pr + kytkin ant	1	14 174 87	<b>G7068ELN</b>



G7069ELN

### Reunakiinnitteinen pistorasiapaneeli

- 1 jatkuvan virran saava pistorasia (SCHUKO®)
- 1 kytkin
- 4 kytkettävää pistorasiaa (SCHUKO®)
- 1 RJ45 2-kert., Cat.6 (patch/patch)
- 2 kiinnityshelaa
- 3 m kiinteästi asennettu liitosjohto

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiapaneeli reunakiinnitys 5pr + kytkin + 2xRJ45 ant	1	14 174 88	<b>G7069ELN</b>



- 5 tapaa yhdistää työpiste kätevästi ja joustavasti sähkö- ja datajärjestelmiin
- Pistorasiat (SCHUKO®) 16 A / 230 V
- Kytkin 16 (8) A
- Dataliitännät Cat.6 (enintään 250 MHz) STP Class E Link Performance standardien ISO / IEC 11801 ja EN50173 mukaan, pölynsuojakannet integroitu moduuliin
- Joustavasti asennettavissa - sijoitettavissa pöydän päälle tai kiinnitettävissä ruuveilla,
- Asennuskehukset käännettävissä 90°, portain 360° saakka

**Liitännät**

- Kolme valmiiksi johdotettua paneelia WAGO-WINSTA liitintekniikalla ja kaksi normaalisti kaapeloitavaa.
- Tiedot: RJ45-liittimet

**Materiaali**

- Perusrunko alumiinista
- Sähkö- ja dataliitännät, päätylevyt ja asennuskehukset muovia

**Toimitusvärit**

- Perusprofiili: anodisoitu alumiini
- Pistorasiat ja dataliitännät: musta
- Päätylevyt ja asennuskehukset: RAL 9011, grafiitinmusta



NRS0003B00

**Pistorasiapaneeli, sisältää 3 pistorasiaa (SCHUKO®), jousiliitin**

- 3 pistorasiaa (SCHUKO®)
- Kyketään syöttökaapelilla paneelin sisälle jousiliitimiin
- Mitat: 217,5 x 54 x 54 mm, asennuskehysten kanssa 237,5 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiapaneeli, 3pr ant	1	14 173 04	<b>NRS0003B00</b>



NRS0005B00

**Pistorasiapaneeli, sisältää 5 pistorasiaa (SCHUKO®), jousiliitin**

- 5 pistorasiaa (SCHUKO®)
- Kyketään syöttökaapelilla paneelin sisälle jousiliitimiin
- Mitat: 307 x 54 x 54 mm, asennuskehysten kanssa 327 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiapaneeli, 5pr ant	1	14 173 21	<b>NRS0005B00</b>



NRS0005D00

**Pistorasiapaneeli, sisältää 5 pistorasiaa (SCHUKO®), WAGO-WINSTA**

- 5 pistorasiaa (SCHUKO®)
- Liittäminen WAGO-WINSTA-kiinnitystekniikkaa käyttäen
- Mitat: 307 x 54 x 54 mm, asennuskehysten kanssa 327 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiapaneeli 3pr ant WA-WI	1	14 173 26	<b>NRS0005D00</b>



NRS00034D00

**Pistorasiapaneeli, sisältää 7 pistorasiaa (SCHUKO®), 2 erillistä virtapiiriä**

- 7 pistorasiaa (SCHUKO®), 4 puhtaanvalkoista, 3 punaista
- Kaksi erillistä virtapiiriä
- Liittäminen WAGO-WINSTA-kiinnitystekniikkaa käyttäen
- Mitat: 374,5 x 54 x 54 mm, asennuskehysten kanssa 394,5 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiapaneeli 3pr pun 4pr val WA-WI	1	14 274 86	<b>NRS00034D00</b>



NRS0004D20

**Pistorasiapaneeli, sisältää kytkimen ja 4 pistorasiaa (SCHUKO®), WAGO-WINSTA**

- Kytkin ja 4 pistorasiaa (SCHUKO®)
- Liittäminen WAGO-WINSTA-kiinnitystekniikkaa käyttäen
- Mitat: 307 x 54 x 54 mm, asennuskehyyksen kanssa 327 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Yleispistorasiapaneeli, sisältää kytkimen ja 4 pistorasiaa, WA-WI	1	14 173 58	<b>NRS0004D20</b>



NRS6204D20

**Pistorasiapaneeli, sisältää kytkimen, 4 pistorasiaa (SCHUKO®) ja dataliitännät**

- Kytkin ja 4 pistorasiaa (SCHUKO®)
- 2 dataliitännää Cat.6
- Sähköliitännät WAGO-WINSTA-kiinnitystekniikkaa käyttäen
- Dataliitännät RJ45-pistukoita käyttäen
- Mitat: 351,5 x 54 x 54 mm, asennuskehyyksen kanssa 371,5 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiapaneeli 4pr ant + kytkin + 2xRJ45 WA-WI	1	14 173 59	<b>NRS6204D20</b>



NRS0005D20

**Pistorasiapaneeli, sisältää kytkimet, 4 kytkettävää pistorasiaa ja 1 jatkuvan virran saavan pistorasian (SCHUKO®)**

- 1 jatkuvan virran saava pistorasia (SCHUKO®)
- Kytkin ja 4 pistorasiaa (SCHUKO®)
- Liittäminen WAGO-WINSTA-kiinnitystekniikkaa käyttäen
- Mitat: 330 x 54 x 54 mm, asennuskehyyksen kanssa 350 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiapaneeli 1pr val + 4pr val + kytkin WA-WI	1	14 274 87	<b>NRS0005D20</b>



NRS6203D00

**Pistorasiapaneeli, sisältää 3 pistorasiaa (SCHUKO®) ja 2 dataliitännää**

- 3 pistorasiaa (SCHUKO®)
- 2 dataliitännää Cat.6 STP
- Sähköliitännät WAGO-WINSTA-kiinnitystekniikkaa käyttäen
- Dataliitännät RJ45-pistukoita käyttäen
- Mitat: 262 x 54 x 54 mm, asennuskehyyksen kanssa 282 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiapaneeli 3pr ant + 2xRJ45 WA-WI	1	14 274 29	<b>NRS6203D00</b>



NRS6205D20

**Pistorasiapaneeli, sisältää kytkimen, 4 kytkettävää pistorasiaa, 1 jatkuvan virran saavan pistorasian (SCHUKO®) ja 2 dataliitännää**

- 1 jatkuvan virran saava pistorasia (SCHUKO®)
- Kytkin ja 4 pistorasiaa (SCHUKO®)
- 2 dataliitännää Cat.6 STP
- Sähköliitännät WAGO-WINSTA-kiinnitystekniikkaa käyttäen
- Dataliitännät RJ45-pistukoita käyttäen
- Mitat: 397 x 54 x 54 mm, asennuskehyyksen kanssa 417 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiapaneeli 1pr val + 4pr val + kytkin + 2xRJ45 WA-WI	1	14 274 88	<b>NRS6205D20</b>

- DA 200 alajakelupylväs sähkön- ja datanjakeluun
- Pohjalevy kiinnitettävissä tukevasti lattiaan
- Syöttökaapeli lattian sisältä

**Kalusteiden asennus upottamalla**

kalusteet upotetaan pylvään etureunaan WAGO-WINS-TA-pikakiinnitysjärjestelmän ja moduulityyppisen peitelevytekniiikan avulla tai tavallista rasioiden upotusmenetelmää käyttäen.

**Toimitussisältö**

- Ala- ja yläosa
- Pohjalevy
- Päälyyslevy
- Maadoitussarja

**Toimitusvärit**

ELN, anodisoitu alumiini  
RAL 9010, puhtaanvalkoinen

- ELN-version tapauksessa pohja- ja päälyyslevyn väri RAL 9011 (grafiitinmusta)
- RAL 9010 -versiossa pohja- ja päälyyslevyn väri RAL 9010 (puhtaanvalkoinen)

**Materiaali**

- Perusrunko alumiinista
- Päälyyslevy polyamidista
- Pohjalevy teräslevystä

Erikoisratkaisuja ja erikoispi-  
tuuksia pyynnöstä

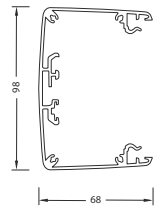
Tekniset tiedot kts.  
Lattiajakelujärjestelmät -luettelo



DAP806509010

**Alajakelupylväs, 1-puoleinen**

Alumiinista valmistettu asennuspylväs etureunakiinnitteisille kalusteille hieman kaareva profiili (68 x 98 mm), pohjalevy (168 x 138 mm)



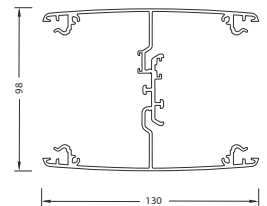
Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Alajakelupylväs, 650 mm, anodisoitu alumiini	1	14 605 12	<b>DAP80650ELN</b>
Alajakelupylväs, 650 mm, puhtaanvalkoinen	1	14 605 13	<b>DAP806509010</b>



DAP2806509010

**Alajakelupylväs, 2-puoleinen**

Alumiinista valmistettu asennuspylväs etureunakiinnitteisille kalusteille hieman kaareva profiili (130 x 98 mm), pohjalevy (168 x 200 mm)



Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Alajakelupylväs, 2-puoleinen, 650 mm, anodisoitu alumiini	1	14 605 14	<b>DAP280650ELN</b>
Alajakelupylväs, 2-puoleinen, 650 mm, puhtaanvalkoinen	1	14 605 15	<b>DAP2806509010</b>



- Kauniisti muotoiltu, elliptinen profiili, joka soveltuu pylvään varustamiseen molemmin puolin asennusvalmiilla upotettavilla pistorasiamoduuleilla. Moduulit sisältävät 5 pistorasiaa (SCHUKO®) ja 4 dataliitäntää Cat.6 STP
- Korkeus 650 mm
- Kiinnitys: pylvään jalustaosa ruuvataan kiinni kaksoislattiaan tai ontelolattiaan

- 2 maadoitussarjaa L5805 ja asennussarja (4 ruuvia, 4 tulpaa) sisältyvät toimitukseen.

#### Toimitusvärit

- Perusprofiili musta anidisoitu alumiini
- Upotettava rasiamoduuli, RAL 9011, grafiitinmusta
- Upotettavan pistorasiamoduulin design-elementti lakattu titaanin väriksi

#### Materiaali

- Perusrunko alumiinia
- Upotettava pistorasiamoduuli muovia
- Pylvään päällys- ja jalustaosa terästä

Tekniset tiedot kts.

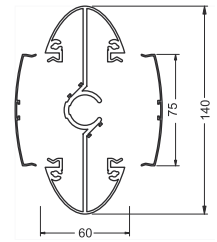
Lattiajakelujärjestelmät -luettelo



DEP650D

#### Alajakelupylväs, luksusmalli DEP

- Elliptinen profiili
- Varustettu valmiiksi johdotetulla upotettavalla pistorasiamoduulilla, joka sisältää 5 pistorasiaa (SCHUKO®) ja 4 dataliitäntää Cat.6 STP, johtopituus moduulista mitattuna 3,5 m
- Korkeus 650 mm



Tuote

Alajakelupylväs, luksusmalli DEP

Pakk. Snro

1

Tyyppi

**DEP650D**



DEPMD

#### Upotettava kalustemoduuli design-pylvääseen DEP

- Design-pylvään varustamiseen molemmin puolin tai korvaavaksi ratkaisuksi
- Varustettu valmiiksi 5 pistorasialla (SCHUKO®) ja 4 dataliitännällä Cat.6 STP
- Johdotettu valmiiksi 3,5 m pituisella johdolla
- WAGO-WINSTA- ja RJ45-liitäntäteknikalla varustetut asennusvalmiit johdot

Tuote

Upotettava pistorasiamoduuli design-pylvääseen DEP

Pakk. Snro

1

Tyyppi

**DEPMD**

- Määrämittaiset jakelutornit sähkö- ja tietoverkkokaapelointeihin
- Tyylikäs suojakotelo
- Kahden ison avattavan oven ansiosta helppo käyttää ja kytkeä
- Kaapelitila sähkön tulo- ja tietoverkkokaapeleille
- Johtimet voidaan tuoda lattiapintaa pitkin pylvääseen kynnyksistoilla tai litteällä kaapelisuojaalla
- Kaapelit työpisteille voidaan viedä pyöreällä tai litteällä johtopiilolla

- Kalustus joko valmiilla pistorasiamoduuleilla tai etureunakiinnitteisillä kalusteilla
- Erikseen kysyttäessä alajakelutorni voidaan varustaa työpistevalaisimella tai upotetulla työpistemo - duliilla

**Materiaali:**

- Kotelo anodisoitu alumiini ja muoviosat RAL 7035, vaaleanharmaa tai vaihtoehto pääty- ja jalustaosa RAL 7021, antrasiitti
- Kakiokorkeus 640 mm
- Päätylevyssä valmiina 2 schuko-pistorasiaa (WAGO-WINSTA)
- Prikoistoituksena pistorasiamoduli kytkimellä ja ylijännitesuojaalla
- 2 kaapelipidikkeitä

Tekniset tiedot kts. Lattiajakelujärjestelmät -luettelo



G70707035

**Alajakelutorni pistorasiamoduuleille**

Neljälle pistorasiamoduulille

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Alajakelutorni pistorasiamod. ANT	1	14 614 04	<b>G70707021</b>
Alajakelutorni pistorasiamod. VHA	1	14 614 03	<b>G70707035</b>



G70717035

**Alajakelutorni pistorasiamoduuleille ja etureunakiinnitteisille kalusteille**

Kahdelle pistorasiamoduulille sekä yhdelle asennuskourulle etureunakiinnitteisillekalusteille

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Alajakelutorni pistorasiamod./etureunakiin. kalusteet, ANT	1	14 614 20	<b>G70717021</b>
Alajakelutorni pistorasiamod./etureunakiin. kalusteet, VHA	1	14 614 01	<b>G70717035</b>



G70727035

**Alajakelutorni etureunakiinnitteisillekalusteille**

Kahdella asennuskourulla etureunakiinnitteisille kalusteille

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Alajakelutorni etureunakiin. kalusteille, ANT	1	14 614 02	<b>G70727021</b>
Alajakelutorni etureunakiin. kalusteille, VHA	1	14 614 00	<b>G70727035</b>



G71517035

**Asennussarja etureunakiinnitteisille kalusteille**

Jakelutornien G7070 tai G7071 kalustamiseen tai jälkiasennukseen  
Materiaali: PC/ABS, halogeeniton

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Asennussarja etureunakiin. kalusteille	1	14 614 05	<b>G71517035</b>



G71527035

**Kansi**

Kalustamattomien asennustilojen sulkemiseen malleissa  
G7071 ja G7072  
Materiaali: PVC

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Ecoline kansi (L=300mm), vaaleanharmaa	20	14 614 07	<b>G71527035</b>



G7150

**Liitäntäkaapeliseti**

Sisältö: 1 liitoskaapeli (5 m), kulmapistokkeella;  
2 läpivientiliitoskaapelia, varustettu tulo- ja lähtöliittimellä (300 mm); 2-osainen haaroitusliitin

- 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Liitäntäkaapeliseti	1	14 612 32	<b>G7150</b>



G4741

**Liitäntäkaapelit**

Kulmapistokkeella ja tuloliittimellä varustettu liitoskaapeli,  
3-napainen

- 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Liitäntäkaapeli, 1m	1	14 274 89	<b>G4721</b>
Liitäntäkaapeli, 2m	1	14 274 98	<b>G4731</b>
Liitäntäkaapeli, 3m	1	14 610 10	<b>G4741</b>
Liitäntäkaapeli, 4m	1	14 274 99	<b>G4751</b>
Liitäntäkaapeli, 5m	1	14 610 09	<b>G4761</b>



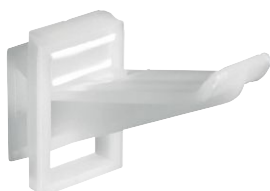


G7075SCHW

**Pistorasiamoduuli**

Asennusvalmis, varustuksena 4 pistorasiaa (SCHUKO®),  
2 RJ45, 2-kert., Cat.6 (patch/patch)

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiamoduuli, 2xRJ45 x2, 4pr, musta	1	14 614 19	<b>G7075SCHW</b>



G7091

**Kaapelipidike**

Pidike syöttökaapeleita varten,  
parantaa järjestystä kotelon sisällä

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kaapelipidike	50	14 614 06	<b>G7091</b>



G7170

**Tarranauha kaapelien sitomiseen**

5 m rulla,  
leveys 15 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Sidontatarra	5		<b>G7170</b>

- Liittäminen WAGO-WINS-TA-tekniikkaa käyttäen
- Pistorasiat (SCHUKO®) pyöreässä alumiinikotelossa
- Kytkin
- Ylijännitesuoja ja verkkosuodin
- Master/slave-toiminto
- Pistorasioissa parannettu kosketussuojaus
- Upotettavissa jakelutorniin tai valinnaisena saatavan pidikkeen avulla kirjoituspöydän ylä- tai alapuolelle
- Liitäntäkaapelit toimitettavissa eri pituisina

- Pistokoskettimet suojattu napaisuuden vaihtumiselta ja kosketukselta
- Kaapelitila patchjohdoille erillisen kannen alla

**Kotelon väri**  
ELN, anodisoitu alumiini

**Päätylevyjen ja suojusten väri**  
RAL7021, antrasiitti

**Materiaali**  
Pistorasiat muovikotelossa (PC/ABS, halogeenittomia), kotelon profiili alumiinia, pidike muovia/alumiinia  
**Liitäntämoduulit saatavissa pyynnöstä myös Wieland-geis-liitäntäteknikalla varustettuna**



G7010ELN

**Pistorasiamoduulit asennettavaksi pöytäpidikkeen/kiinnityskiskon avulla tai upotettavaksi jakelutorniin**

4 pistorasian yhdistelmä, pistorasiakehysten väri antrasiitti  
Pituus: 300 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiamoduuli ano WA-WI 4pr ant	1	14 614 08	<b>G7010ELN</b>



G7011ELN

**Pistorasiamoduulit asennettavaksi pöytäpidikkeen/kiinnityskiskon avulla tai upotettavaksi jakelutorniin**

5 pistorasian yhdistelmä, 2 erillistä virtapiiriä varten  
3 antrasiitinväristä, 2 punaista pistorasiakehystä  
Pituus: 350 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiamoduuli ano WA-WI 3pr ant, 2pr pun	1	14 614 09	<b>G7011ELN</b>



G7012ELN

**Pistorasiamoduulit asennettavaksi pöytäpidikkeen/kiinnityskiskon avulla tai upotettavaksi jakelutorniin**

4 pistorasian/kytkimen yhdistelmä, yksittäisen moduulin väri antrasiitti  
Pituus: 350 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiamoduuli ano WA-WI 4pr ant + kytk.	1	14 614 10	<b>G7012ELN</b>



G7013ELN

**Pistorasiamoduulit asennettavaksi pöytäpidikkeen/kiinnityskiskon avulla tai upotettavaksi jakelutorniin**

3 pistorasian/kytkimen/ylijännitesuojan yhdistelmä, varustettu verkkosuotimella, yksittäisen moduulin väri antrasiitti  
Pituus: 400 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiamoduuli ano WA-WI 3pr ant + YJS + kytk.	1	14 614 11	<b>G7013ELN</b>



G7014ELN

**Pistorasiamoduulit asennettavaksi pöytäpidikkeen/kiinnityskiskon avulla tai upotettavaksi jakelutorniin**

7 pistorasian yhdistelmä, antrasiitti  
Pituus: 450 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiamoduuli ano WA-WI 7pr ant	1	14 614 12	<b>G7014ELN</b>



G7015ELN

**Pistorasiamoduulit asennettavaksi pöytäpidikkeen/kiinnityskiskon avulla tai upotettavaksi jakelutorniin**

7 pistorasian yhdistelmä, punainen  
Pituus: 450 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiamoduuli ano WA-WI 7pr pun	1	14 614 13	<b>G7015ELN</b>



G7016ELN

**Pistorasiamoduulit asennettavaksi pöytäpidikkeen/  
kiinnityskiskon avulla tai upotettavaksi jakelutorniin**

7 pistorasian yhdistelmä 2 erillistä virtapiiriä varten,  
4 antrasiitinväristä, 3 punaista pistorasiakehystä  
Pituus: 450 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiamoduuli ano WA-WI 4pr ant, 3pr pun	1	14 614 14	<b>G7016ELN</b>



G7017ELN

**Pistorasiamoduulit asennettavaksi pöytäpidikkeen/kiinnityskis-  
kon avulla tai upotettavaksi jakelutorniin**

4 pistorasian/kytkimen/ylijännitesuojan yhdistelmä, varustettu verk-  
kosuotimella, yksittäisen moduulin väri antrasiitti  
Pituus: 450 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiamoduuli ano WA-WI 4pr ant, 3pr pun	1	14 614 15	<b>G7017ELN</b>



G7018ELN

**Pistorasiamoduulit asennettavaksi pöytäpidikkeen/  
kiinnityskiskon avulla tai upotettavaksi jakelutorniin**
**Master/slave-toiminto**

Master-pistorasia - harmaa  
4 slave-pistorasiaa - antrasiitti

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pistorasiamoduuli ano WA-WI 1pr master + 4pr ant	1	14 614 16	<b>G7018ELN</b>



G70407035

**Pöytäkiinnike pistorasiamoduulia varten**

Sisältää kaksi kulmakappaletta ja tähtiruuvia, 2 siipiruuvia, 2 vaah-  
tomuovipalaa, kiinnityspaksuus 20-50 mm, erillinen kaapelilokero  
patchkaapelia varten, sis. kiinnikkeet ja näkösuojaläpän.  
Materiaali: muovia/alumiinia

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pöytäkiinnike pistorasiamod. VHA	1	14 614 17	<b>G70407035</b>
Pöytäkiinnike pistorasiamod. ANT	1	14 614 18	<b>G70407021</b>



G7025ELN

**Kiinnityskisko pöydän alapuoliseen kiinnitykseen**

Alumiiniprofiili pistorasiamoduulien kiinnitykseen; asennus mahdol-  
lista kaikille tasaisille pinnoille  
Mitat: 52 x 10 mm  
Materiaali: alumiinia  
Väri: luonnoneloksoitu  
Pituus: 2000 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kiinnityskisko pöydän alapuoliseen kiinnitykseen	20		<b>G7025ELN</b>



G70279010

**Kiinnityskiskon suojuus**

Kaapeliohjaimen suojuus  
Materiaali: PVC  
Väri: RAL 9010, puhtaanvalkoinen  
Pituus: 2000 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kiinnityskiskon suojuus	20		<b>G70279010</b>

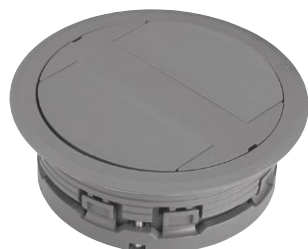


- Korotettuun asennuslattiaan ja ontelolattiaan
- Materiaalipaksuus yli 20 mm
- Ulkohalkaisija: 132 mm
- Asennusaukko: 112 mm

**Materiaali**  
Polyamidi (halogeeniton)

**Väri vaihtoehdot**  
RAL7011, harmaa  
RAL9005, musta

Tekniset tiedot kts.  
Lattiajakelujärjestelmät -luettelo

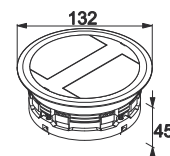


LAFKG207011

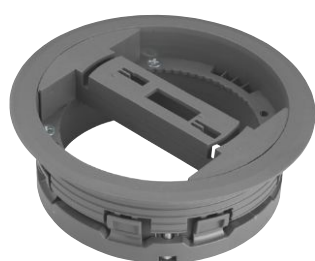
**Läpivienti kuivapuhdistettavia lattiaita varten**

**OminaisuuDET:**

- Sis. liitännän litteää johtosuojaa varten



Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Läpivienti >20mm HAR	18	14 757 34	<b>LAFKG207011</b>
Läpivienti >20mm MUS	18	14 757 35	<b>LAFKG209005</b>

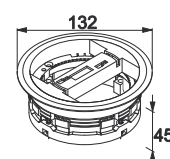


LARKG207011

**Läpivienti kuivapuhdistettavia lattiaita varten**

**OminaisuuDET:**

- Sis. liitännän pyöreää johtosuojaa varten



Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Läpivienti >20mm HAR	18	14 757 36	<b>LARKG207011</b>
Läpivienti >20mm MUS	18	14 757 37	<b>LARKG209005</b>

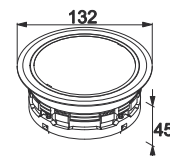


LATUG207011

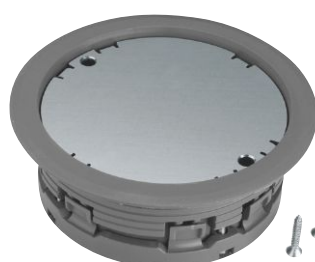
**Läpivienti märkäpuhdistettavia lattiaita varten**

**OminaisuuDET:**

- Sis. integroidun suojan roiske vedeltä

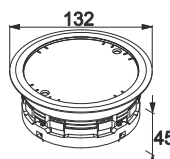


Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Läpivienti >20mm HAR	18	14 757 38	<b>LATUG207011</b>
Läpivienti >20mm MUS	18	14 757 39	<b>LATUG209005</b>



LABLG207011

**Teräslevyllä vahvistettu umpikansi**



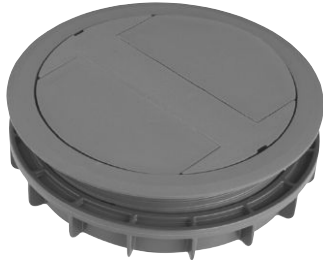
Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Läpivienti sokea >20mm HAR	18	14 757 40	<b>LABLG207011</b>
Läpivienti sokea >20mm MUS	18	14 757 41	<b>LABLG209005</b>

- Korotettuun asennuslattiaan ja ontelolattiaan
- Materiaalivahvuus alle 20 mm
- Ulkohalkaisija: 132 mm
- Asennusaukko: 112 mm

**Materiaali**  
Polyamidi (halogeeniton)

**Väri vaihtoehdot**  
RAL7011, harmaa  
RAL9005, musta

Tekniset tiedot kts.  
Lattiajakelujärjestelmät -luettelo

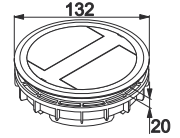


LAFKK207011

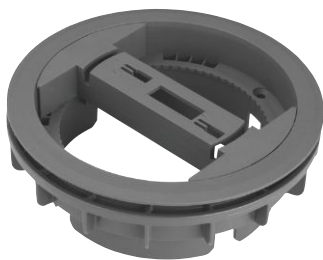
**Läpivienti kuivapuhdistettavia lattiaita varten**

**OminaisuuDET:**

- Sis. liitännän litteää johtosuojaa varten



Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Läpivienti <20mm HAR	18	14 757 42	<b>LAFKK207011</b>
Läpivienti <20mm MUS	18	14 757 43	<b>LAFKK209005</b>

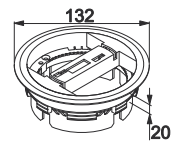


LARKK207011

**Läpivienti kuivapuhdistettavia lattiaita varten**

**OminaisuuDET:**

- Sis. liitännän pyöreää johtosuojaa varten



Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Läpivienti <20mm HAR	18	14 757 44	<b>LARKK207011</b>
Läpivienti <20mm MUS	18	14 757 45	<b>LARKK209005</b>

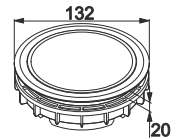


LATUK207011

**Läpivienti märkäpuhdistettavia lattiaita varten**

**OminaisuuDET:**

- Sis. integroidun suojan roiske vedeltä

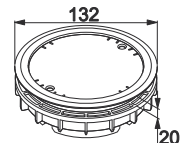


Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Läpivienti <20mm HAR	18	14 757 46	<b>LATUK207011</b>
Läpivienti <20mm MUS	18	14 757 47	<b>LATUK209005</b>



LABLK207011

**Teräslevyllä vahvistettu umpikansi**



Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Läpivienti sokea <20mm HAR	18	14 757 48	<b>LABLK207011</b>
Läpivienti sokea <20mm MUS	18	14 757 49	<b>LABLK209005</b>

- Litteä johtosuoja lattian päällä kulkevia kaapeleita varten
- Kestää päälleastumista
- Kaksi lukitusasentoa, minkä ansiosta myös jäykät liitokset ovat mahdollisia.
- Laaja lisävarusteiden valikoima

**Johtojen määrä**  
8 x 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

**Materiaali**  
Polyamidi (halogeeniton)

**Väri vaihtoehdot**  
RAL7011, harmaa  
RAL9005, musta

Tekniset tiedot kts.  
Lattiajakelujärjestelmät -luettelo

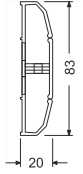


FK17011

### Litteä johtosuoja

**Ominaisuudet:**

- Pituus ulosvedettynä: 1 m
- 2 johtotilaa data- ja sähköjohtojen sijoittamista varten
- Sovitettavissa tilanjakajajärjestelmään



Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Litteä johtosuoja 1m HAR	15	14 757 50	<b>FK17011</b>
Litteä johtosuoja 1m MUS	15	14 757 51	<b>FK19005</b>



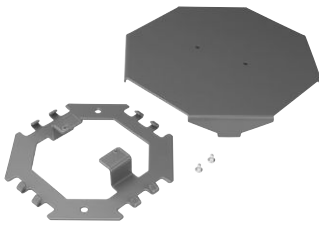
FKA7011

### Litteän johtosuojan adapteri

**Ominaisuudet:**

- Litteän johtosuojan yhdistämiseen syöttöyksikön läpivientiin
- Materiaali: polyamidi

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Litteän johtosuojan adapteri HAR	1	14 757 52	<b>FKA7011</b>
Litteän johtosuojan adapteri MUS	1	14 757 53	<b>FKA9005</b>



FKB7011

### Lattiahaaroitin kannella

**Ominaisuudet:**

- Lattialla kulkevien johtojen jakamiseen ristikkäissuunnassa
- Sisältää ylä- ja alaosan
- Litteä johtosuoja on helppo kiinnittää ripustamalla paikalleen
- Materiaali: Teräslevy

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Lattiahaaroitin HAR	1	14 757 54	<b>FKB7011</b>
Lattiahaaroitin MUS	8	14 757 55	<b>FKB9005</b>



FKS7011

### Suojakansi

**Ominaisuudet:**

- Litteän johtosuojan lisäsuojaukseen
- Pituus: 1 m, erikoispituuksia pyynnöstä
- Materiaali: Teräslevy

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Suojakansi litteälle johtosuojalle 1m teräslevy HAR	1	14 757 56	<b>FKS7011</b>
Suojakansi litteälle johtosuojalle 1m teräslevy MUS	1	14 757 57	<b>FKS9005</b>



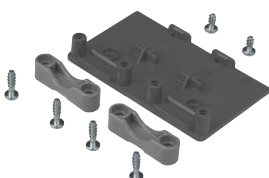
FKH7011

### Lattiakiinnike

**Ominaisuudet:**

- Lattialla sijaitsevan johtosuojan kiinnittämiseen
- Pituus: 0,5 m
- Materiaali: Teräslevy

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Lattiakiinnike 5m teräslevy HAR	8	14 757 58	<b>FKH7011</b>
Lattiakiinnike 5m teräslevy MUS	8	14 757 59	<b>FKH9005</b>



FKWB000

### Kiinnike vedonpoistajilla

**Ominaisuudet:**

- Ruuvikiinnitteinen pidike seinään tai lattiaan
- Vedonpoistin 2 johtoa varten
- Materiaali: polyamidi

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kiinnike vedonpoistajilla	1	14 757 60	<b>FKWB000</b>



Pyöreä johdotuksen suoja lattiäläpiviennin yhdistämiseen kirjoituspöydän liitântään

- Antaa varman suojan kaapeleille
- Helppo avata ja sulkea uudeen läppämekanismin ansiosta
- Liikuteltavissa kaikkiin suuntiin tai lukittavissa paikalleen jäykäksi liitokseksi
- Laaja lisävarusteiden valikoima

**Johtojen määrä**  
16 x 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

**Materiaali**  
Polypropyleeni

**Värvaihtoehdot**  
RAL7035, vaaleanharmaa

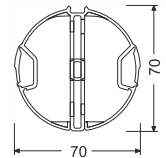
Tekniset tiedot kts.  
Lattiajaketulujärjestelmät -luettelo



### Pyöreä johtosuoja

**Ominaisuudet:**

- Pituus ulosvedettynä: 1 m (18 niveltä)
- 2 johtotilaa data- ja sähkökaapeleiden sijoittamista varten
- Sovitettavissa tilanjakajajärjestelmään



Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Pyöreä johtosuoja 1m VHA	8	14 757 61	<b>RK17035</b>

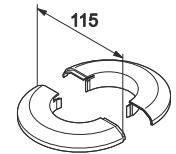
RK17035



### Kaulus

**Ominaisuudet:**

- Läpiviennin suojaamiseksi pyöreän johtosuojan liitoksen kohdalla
- Materiaali: Polypropyleeni



RKR7035

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kaulus VHA	10	14 757 62	<b>RKR7035</b>



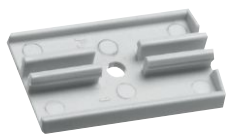
### Liitosadapteri

**Ominaisuudet:**

- Vedonpoistimella varustettu liitosadapteri lattiaan tai kattoon
- Materiaali: Polypropyleeni

RKA7035

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Liitosadapteri PP VHA	12	14 757 63	<b>RKA7035</b>



RKWH000

### Seinäkiinnike

**Ominaisuudet:**

- Kiinnikkeen avulla pyöreä johtosuoja on mahdollista kiinnittää tukevasti seinään
- Materiaali: Polypropyleeni

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Seinäkiinnike PP	1	14 757 64	<b>RKWH000</b>

**Alumiininen kynnysohjaus**

- Tiloihin joissa kynnysohjausta kohdistuu voimakastakin rasitusta.
- Helpot muutokset erillisen kannen ansiosta
- Erilliset kaapelitilat, energia- ja datajakelu saadaan eroteltua

**Värit**

RAL7035 vaaleanharmaa  
RAL7021 antrasiitti

**Materiaali**

Anodisoitu alumiini

**Toimituspituus**

2000 mm, pyynnöstä enintään  
6000 mm erikoispituuksia

**Toimitustapa**

Täydellinen kynnysohjaus,  
sisältää ylä- ja alaosa

Tekniset tiedot kts.

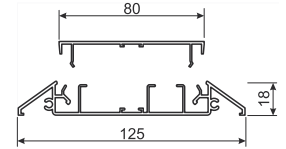
Lattiajakelujärjestelmät -luettelo



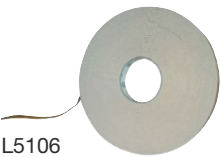
AKA181250ELN

**Kynnysohjaus alumiini**

Täydellinen kynnysohjaus, sisältää ylä- ja alaosa, irroitettava kansi, kaapelien asennus yläkautta, korkeus 18 mm, leveys 125 mm, 2 johtotilaa  
Johtojen määrä: 8 x  $\varnothing$  11 mm, esim. MMJ 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
Yläosa BRAN700802ELN varaosana



Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kynnysohjaus alumiini	12	14 166 85	<b>AKA181250ELN</b>

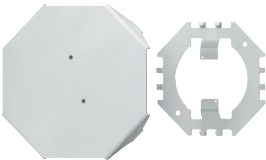


L5106

**Kaksipuolinen tarranauha**

Rullan pituus 50 m, leveys 19 mm

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kaksipuolinen tarranauha 19mm x 50m	1	14 166 99	<b>L5106</b>



G71357035

**Lattiahaaroitin kannella**

Johtosuojaan haaroituksiin, voidaan myös yhdistää alumiinisen lattiakanavan kanssa. Helppo kiinnittää myös litteä johtosuoja  
Materiaali: teräs  
Toimitusväri: RAL 7035 vaaleanharmaa tai RAL7021 antrasiitti

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Lattiahaaroitin kannella vaaleanharmaa	1	14 166 97	<b>G71357035</b>
Lattiahaaroitin kannella antrasiitti	1		<b>G71357021</b>



G71407035

**Lattiahaaroittimen kansi**

Materiaali: teräs  
Toimitusväri: RAL 7035 vaaleanharmaa, RAL 7021 antrasiitti

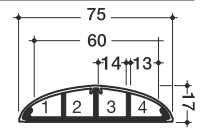
Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Lattiahaaroittimen kansi vaaleanharmaa	1	14 166 98	<b>G71407035</b>
Lattiahaaroittimen kansi antrasiitti	1		<b>G71407021</b>



SLA180750ELN

**Kynnysohjaus alaosa PVC, yläosa alumiini**

4 tilaa  
Johtojen määrä: 4 x  $\varnothing$  11 mm, esim. NYM 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>



Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kynnysohjaus alaosa PVC, yläosa alumiini, 18x75	10	14 173 51	<b>SLA180750ELN</b>



L5806

**Maadoitustarvikkeet tuotteeseen SLA180750ELN**

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Maadoitustarvikkeet tuotteeseen SLA180750ELN	1		<b>L5806</b>



L4181GNGE

**Maadoitusjohto**

- Pistekiinnitys, poikkipinta-ala 4 mm<sup>2</sup>, perusprofiilin ja yläosien yhdistämiseen sähköisesti sekä muoto-osien ohittamiseen

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Maadoitusjohto, L=150mm	100	14 604 26	<b>L4181GNGE</b>
Maadoitusjohto, L=300mm	100	14 604 27	<b>L4182GNGE</b>
Maadoitusjohto, L=600mm	25	14 604 28	<b>L4183GNGE</b>

- Kestävät kynnyslistat johtojen suojana toimistoissa ja myymälöissä
- Helppo asentaa lattialle
- 18x75 lista voidaan asentaa myös kattoon tai seinäpintaan valmiiden kiinnitysreikien ansiosta
- Rungossa 18x75 neljä erillistä johtotilaa

**Väri vaihtoehdot**  
 RAL7030, harmaa  
 RAL7035, vaaleanharmaa  
 RAL1019, beige  
 RAL8014, ruskea  
 RAL7021, antrasiitti  
 RAL9001, kermanvalkoinen  
 RAL9010, puhtaanvalkoinen

**Materiaali**  
 PVC

**Toimituspituus**  
 2000 mm

Tekniset tiedot kts.  
 Lattiajakelujärjestelmät -luettelo



SL1104007030

## Kynnyslista PVC

1 tila  
 Kaapelien määrä: 1 x  $\varnothing$  11 mm, esim. MMJ 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>



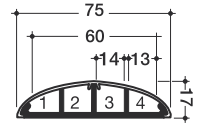
Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kynnyslista PVC 11x40, harmaa	70	14 173 28	<b>SL1104007030</b>
Kynnyslista PVC 11x40, kermanvalkoinen	70		<b>SL1104009001</b>



SL1807509001

## Kynnyslista PVC

4 kaapelitilaa  
 Kaapelien määrä: 4 x  $\varnothing$  11 mm, esim. MMJ 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>



Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kynnyslista PVC, 18x75, beige	32	14 172 34	<b>SL1807501019</b>
Kynnyslista PVC, 18x75, antrasiitti	32	14 173 31	<b>SL1807507021</b>
Kynnyslista PVC, 18x75, harmaa	32	14 173 30	<b>SL1807507030</b>
Kynnyslista PVC, 18x75, vaaleanharmaa	32	14 173 37	<b>SL1807507035</b>
Kynnyslista PVC, 18x75, ruskea	32	14 173 38	<b>SL1807508014</b>
Kynnyslista PVC, 18x75, kermanvalkoinen	32	14 173 39	<b>SL1807509001</b>



- Kaikki yhdistelmät varustettu kulmaliittimellä ja WAGO-WINSTA-tuloliittimellä
- Pistokkeet valmiina kaapeleissa pistorasiamoduulin liittämistä varten



#### Liitántä- ja laajennussarja

- Sisältää: 1 liitoskaapeli (5 m), varustettu VDE-kulmapistokkeella; 2 läpivientiliitoskaapelia, varustettu tulopistukalla ja ja lähtöpistokkeella (300 mm); 2-kertainen jakoliitin rinnakkaisjakoa varten
- 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

G7150

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Liitántä- ja laajennussarja	1	14 612 32	<b>G7150</b>



#### Liitántäkaapeli

- VDE-kulmapistokkeella ja tulopistukalla varustettu liitántäkaapeli, 3-napainen
- 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

G4741

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Liitántäkaapeli, 1m, WAGO	1	14 274 89	<b>G4721</b>
Liitántäkaapeli, 2m, WAGO	1	14 274 98	<b>G4731</b>
Liitántäkaapeli, 3m, WAGO	1	14 610 10	<b>G4741</b>
Liitántäkaapeli, 4m, WAGO	1	14 274 99	<b>G4751</b>
Liitántäkaapeli, 5m, WAGO	1	14 610 09	<b>G4761</b>



#### Liitoskaapelit

- Varustettu tulo- ja lähtöliittimillä
- 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, halogeeniton (hfr)

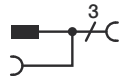
G4732

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
WAGO Liitoskaapelit, 3x1,5mm <sup>2</sup> , 300mm	10		<b>G4719</b>
WAGO Liitoskaapelit, 3x1,5mm <sup>2</sup> , 450mm	10		<b>G4730</b>
WAGO Liitoskaapelit, 3x1,5mm <sup>2</sup> , 750mm	10		<b>G4732</b>
WAGO Liitoskaapelit, 3x1,5mm <sup>2</sup> , 1500mm	20		<b>G4735</b>
WAGO Liitoskaapelit, 3x1,5mm <sup>2</sup> , 2500mm	10		<b>G4736</b>
WAGO Liitoskaapelit, 3x1,5mm <sup>2</sup> , 4500mm	10		<b>G4740</b>
WAGO Liitoskaapelit, 3x1,5mm <sup>2</sup> , 5000mm	10		<b>G4745</b>
WAGO Liitoskaapelit, 3x1,5mm <sup>2</sup> , 7500mm	5		<b>G4746</b>
WAGO Liitoskaapelit, 3x1,5mm <sup>2</sup> , 10000mm	5		<b>G4749</b>
WAGO Liitoskaapelit, 3x1,5mm <sup>2</sup> , 12500mm	10		<b>G4750</b>
WAGO Liitoskaapelit, 3x2,5mm <sup>2</sup> , 300mm	10	14 167 45	<b>G4733</b>
WAGO Liitoskaapelit, 3x2,5mm <sup>2</sup> , 450mm	10	14 167 46	<b>G4743</b>
WAGO Liitoskaapelit, 3x2,5mm <sup>2</sup> , 750mm	10	14 167 47	<b>G4753</b>
WAGO Liitoskaapelit, 3x2,5mm <sup>2</sup> , 1500mm	20	14 167 48	<b>G4796</b>
WAGO Liitoskaapelit, 3x2,5mm <sup>2</sup> , 2500mm	10	14 167 49	<b>G4797</b>
WAGO Liitoskaapelit, 3x2,5mm <sup>2</sup> , 4500mm	10	14 167 50	<b>G4798</b>
WAGO Liitoskaapelit, 3x2,5mm <sup>2</sup> , 5000mm	10		<b>G4762</b>
WAGO Liitoskaapelit, 3x2,5mm <sup>2</sup> , 7500mm	5		<b>G4764</b>
WAGO Liitoskaapelit, 3x2,5mm <sup>2</sup> , hf, 300mm	10		<b>G4790</b>
WAGO Liitoskaapelit, 3x2,5mm <sup>2</sup> , hf, 450mm	10		<b>G4791</b>
WAGO Liitoskaapelit, 3x2,5mm <sup>2</sup> , hf, 750mm	5		<b>G4792</b>
WAGO Liitoskaapelit, 3x2,5mm <sup>2</sup> , hf, 1500mm	20		<b>G4793</b>
WAGO Liitoskaapelit, 3x2,5mm <sup>2</sup> , hf, 2500mm	10		<b>G4794</b>
WAGO Liitoskaapelit, 3x2,5mm <sup>2</sup> , hf, 4500mm	10		<b>G4795</b>



**Haaroitusliitin**

Pistorasiaryhmän tulokaapelin haaroittamiseen.



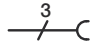
G4773

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Haaroitusliitin 3 nap	10	14 167 52	<b>G4773</b>

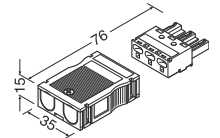


**Tuloliitin**

Pistorasian liittämiseen



G4703

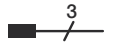


Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Tuloliitin 3-nap	25	14 167 40	<b>G4703</b>

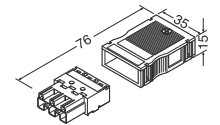


**Lähtöliitin**

Pistorasioiden ketjuttamiseen



G4713



Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Lähtöliitin 3-nap	25	14 167 41	<b>G4713</b>



UTU Oy  
Valimotie 26 B  
01510 Vantaa  
Puh. (09) 274 64 11  
Fax. (09) 274 641 41

Kotisivu:  
[www.utu.eu](http://www.utu.eu)

