



csNET™ *by Calidoscope*



csNET™ Modulärt elsystem för butiksmiljöer

Caleidoscope erbjuder komplett design och tillverkning av csNET snabbkopplingsystem. Systemet är särskilt utvecklat för krävande användning i belysningsmiljöer inom detaljhandeln.

csNET kombinerar hög prestanda med en genomtänkt miljöprofil och är specifikt utvecklat för butiksmiljöer där flexibilitet och modularitet är avgörande.

För att säkerställa full transparens kring klimatpåverkan finns både tredjepartsverifierade EPD och LCA-analyser tillgängliga. Dessa ger tydlig och tillförlitlig miljörapportering under hela produktens livscykel.

Systemet uppfyller den gällande elsäkerhetsstandarden EN 61535 för fasta anslutna elektriska installationer. Uttagen är S-märkta. Alla komponenter är RoHS-kompatibla och brandtestade enligt UL 94 V-2.

Kablaget är tillverkat av halogenfritt material och uppfyller kraven enligt EN 50575:2014+A1:2016.

Montera. Återanvänd. Upprepa.

Systemet finns med antingen EU-standarduttag eller brittiska (UK) jordade 4-vägsuttag.

Som tillval finns även en universell 4-vägs uttagsbox med C7/C8-anslutningar, vilket gör det möjligt att ansluta belysningsprodukter utan behov av specialkontakter.

Systemet kan installeras antingen som en permanent elektrisk installation eller som en tillfällig lösning.

Utvecklat för cirkulär användning kan systemet enkelt demonteras, flyttas och återanvändas om och om igen i nya butiksmiljöer.

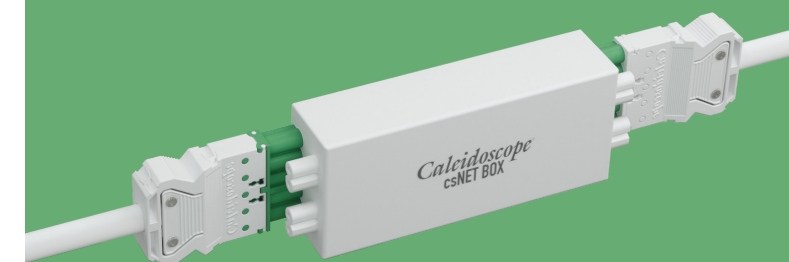
EU



UK



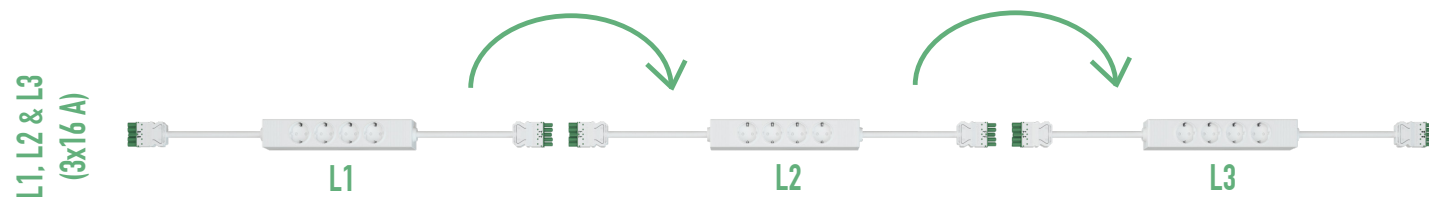
UNIVERSAL



Så här ! FUNGERAR DET !

Fasrotation eller dedikerat?

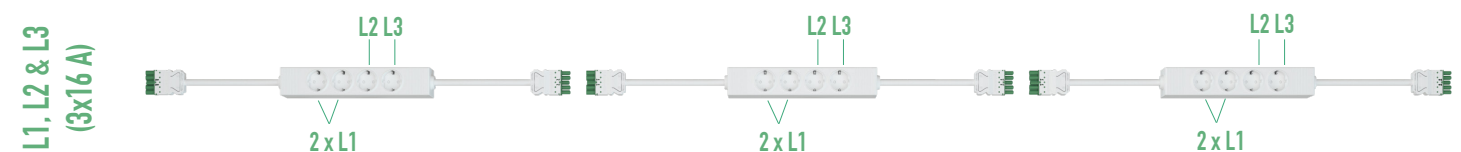
Med 4-vägs EU-/UK-uttag med roterande fasfördelning



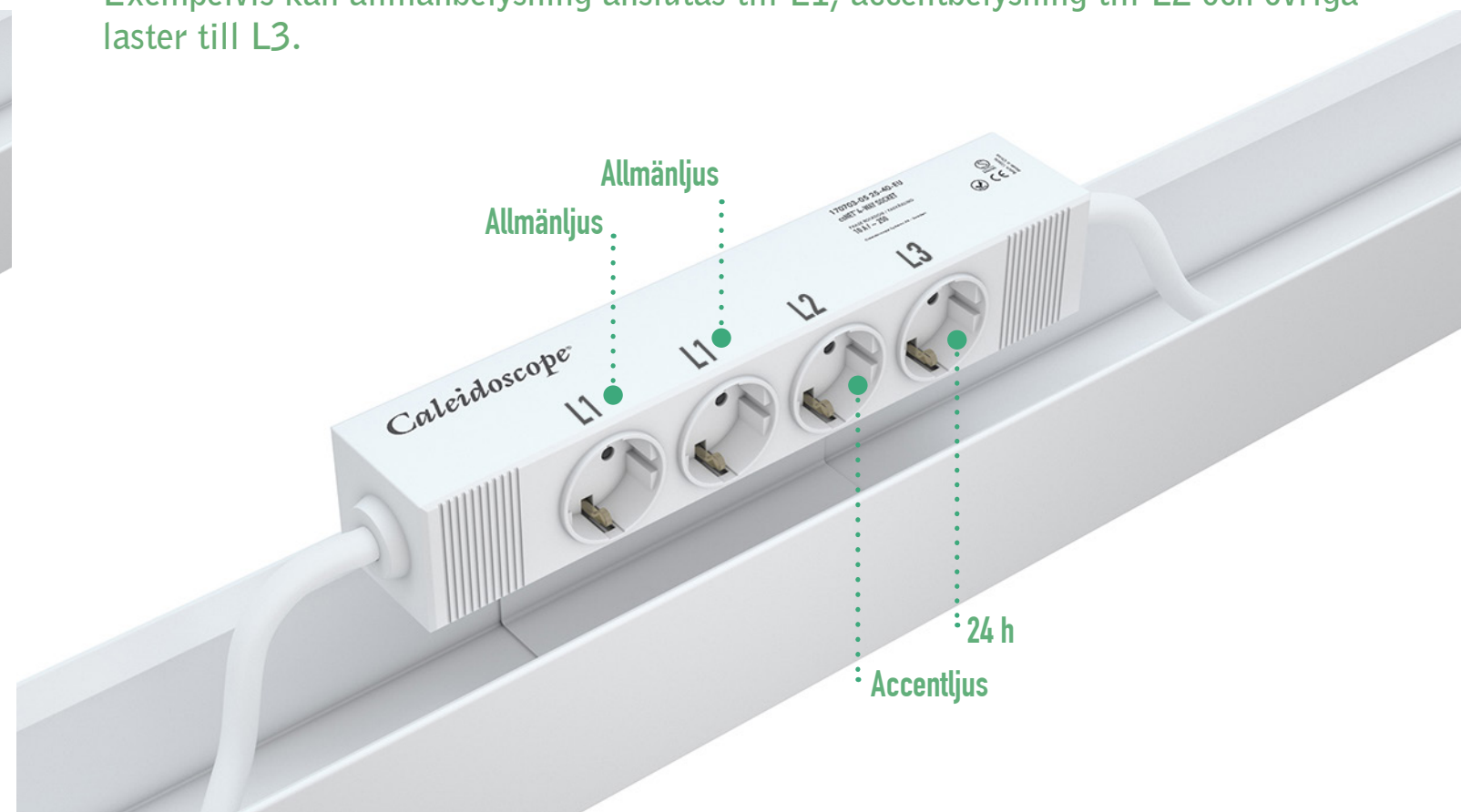
Standarduttagsboxarna har intern fasrotation, vilket innebär att uttagen fördelas över olika faser enligt diagrammen nedan. Det första uttaget är anslutet till fas L1, det andra till L2 och det tredje till L3.



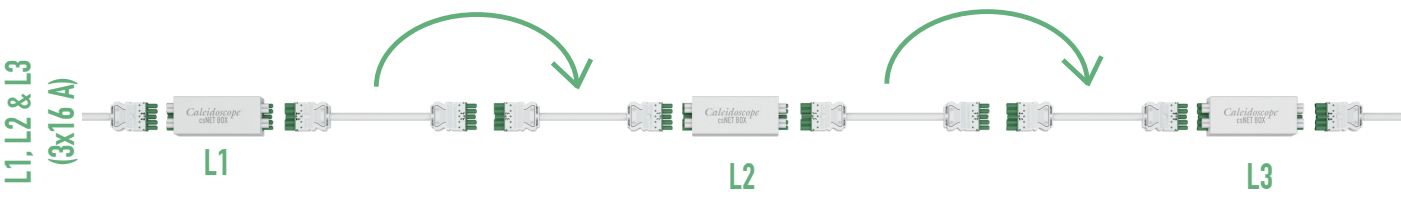
Med 4-vägs EU-/UK-uttag med dedikerat fasta faser



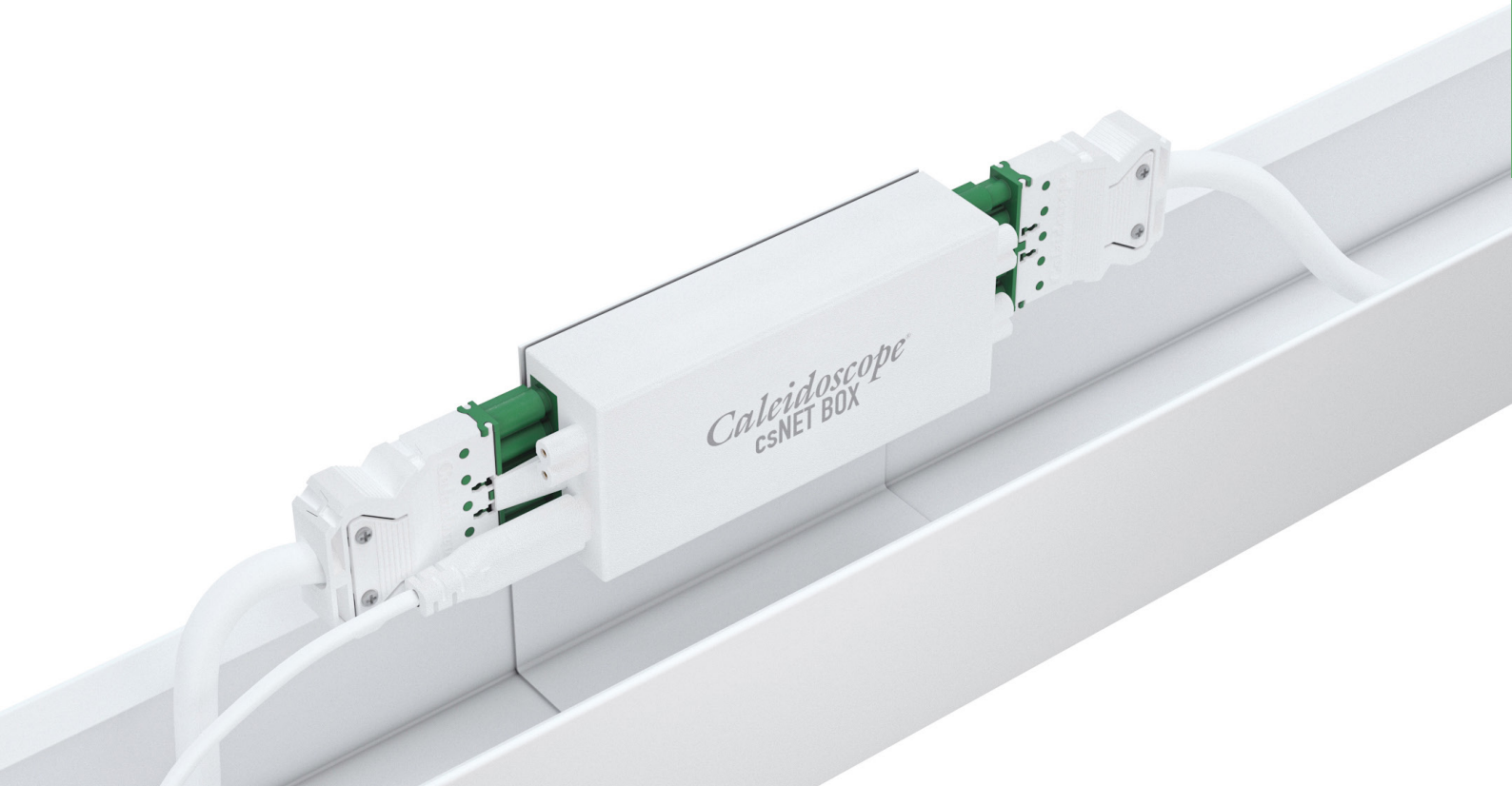
Denna uttagsbox har separata faser som är permanent fördelade till dedikerade uttag i en förkonfigurerad layout med två uttag per fas (L1, L2 och L3). Detta möjliggör enkel styrning av ansluten belysning och annan elektrisk utrustning. Exempelvis kan allmänbelysning anslutas till L1, accentbelysning till L2 och övriga laster till L3.



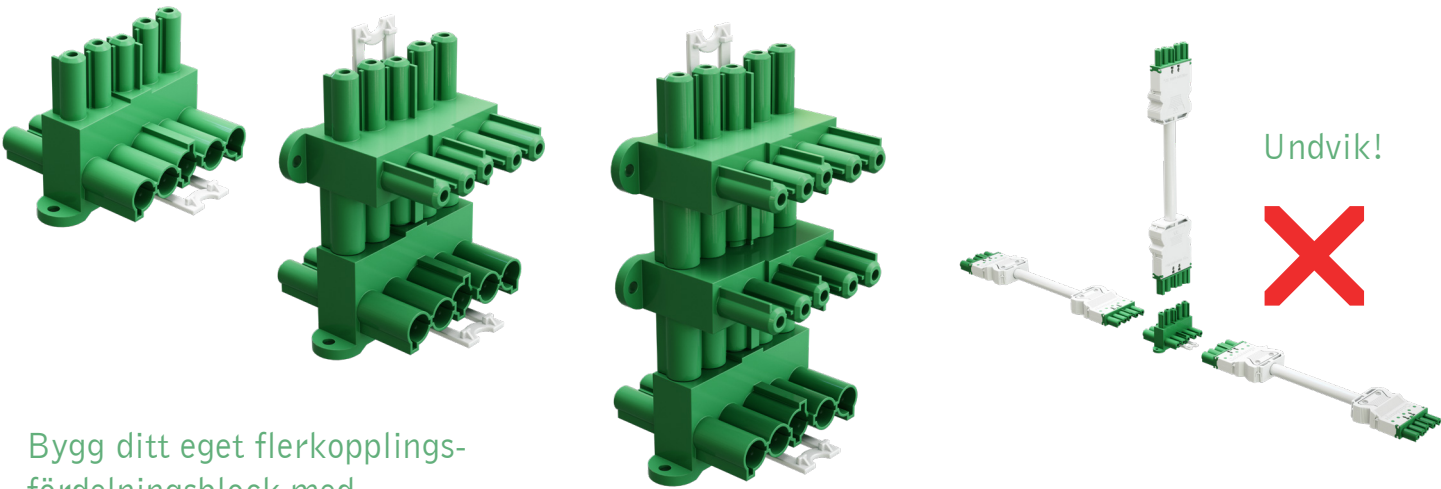
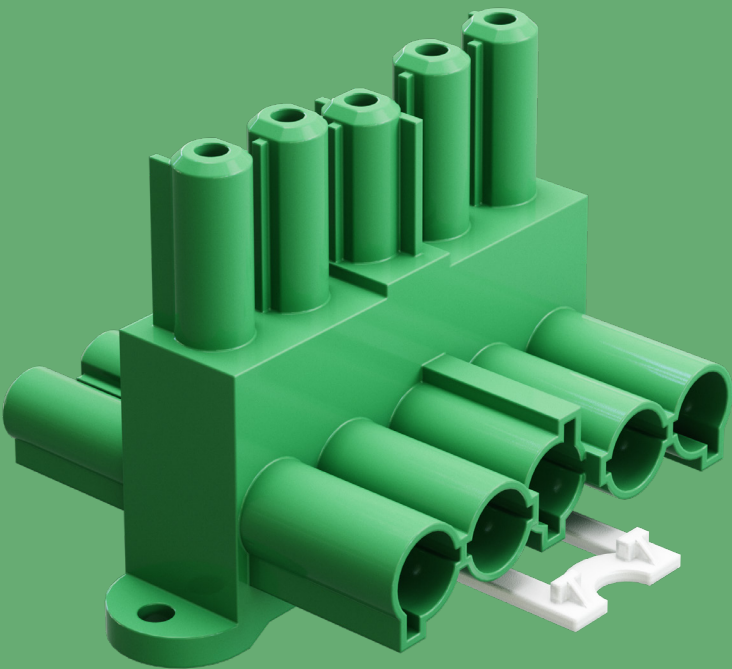
Användning av ett universellt C7/C8-uttag med fasrotation



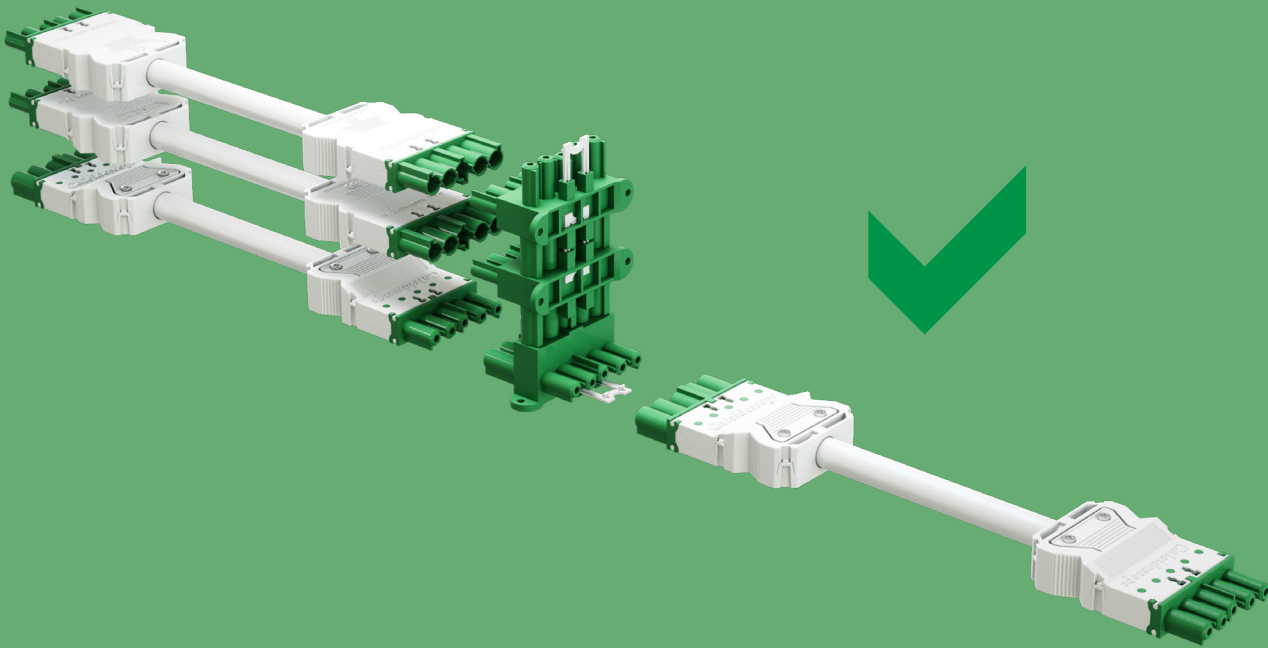
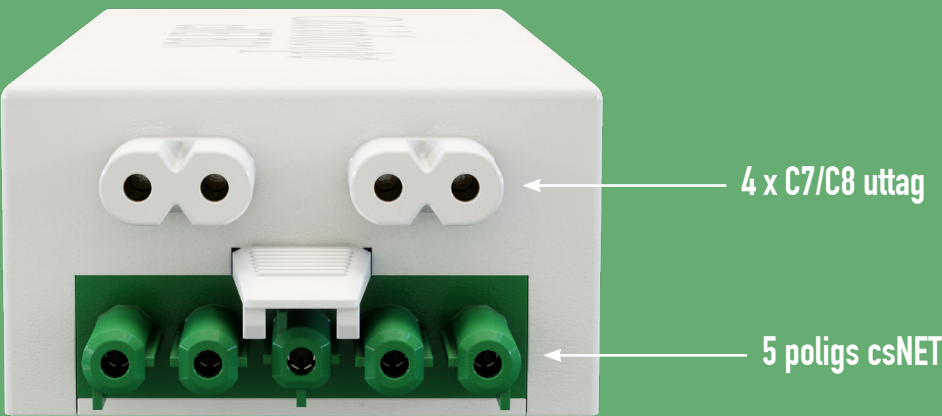
De universala uttagsboxaren har en intern fasföljdsrotation, vilket innebär att varje installerat uttag ansluts till en separat fas enligt scheman ovan. Det första uttaget i kedjan är anslutet till fas L1, det andra till L2 och det tredje till L3.



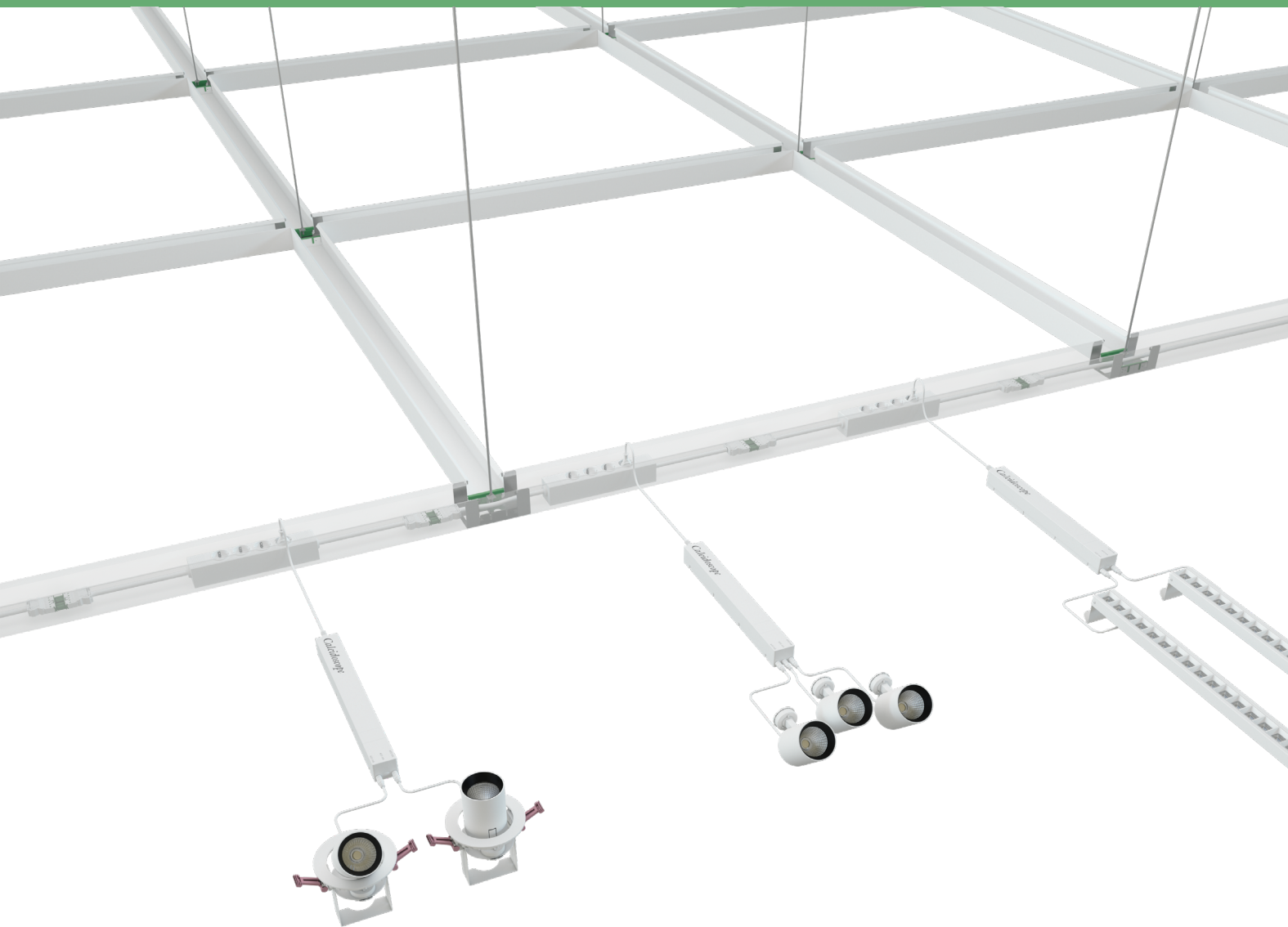
Proffstips! Så använder du T-block



Bygg ditt eget flerkopplings-fördelningsblock med standardiserade csNET T-block.

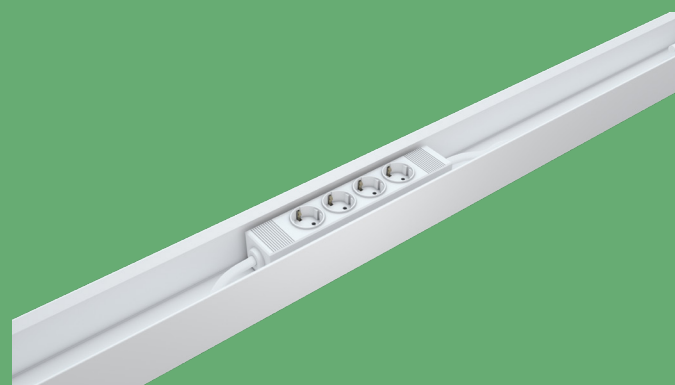
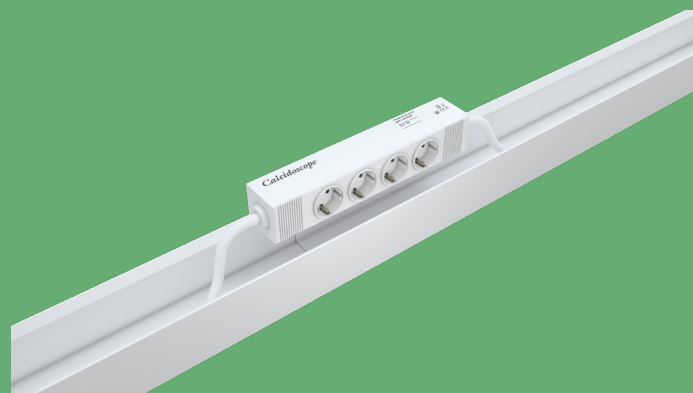


Lösning för Retail GRID

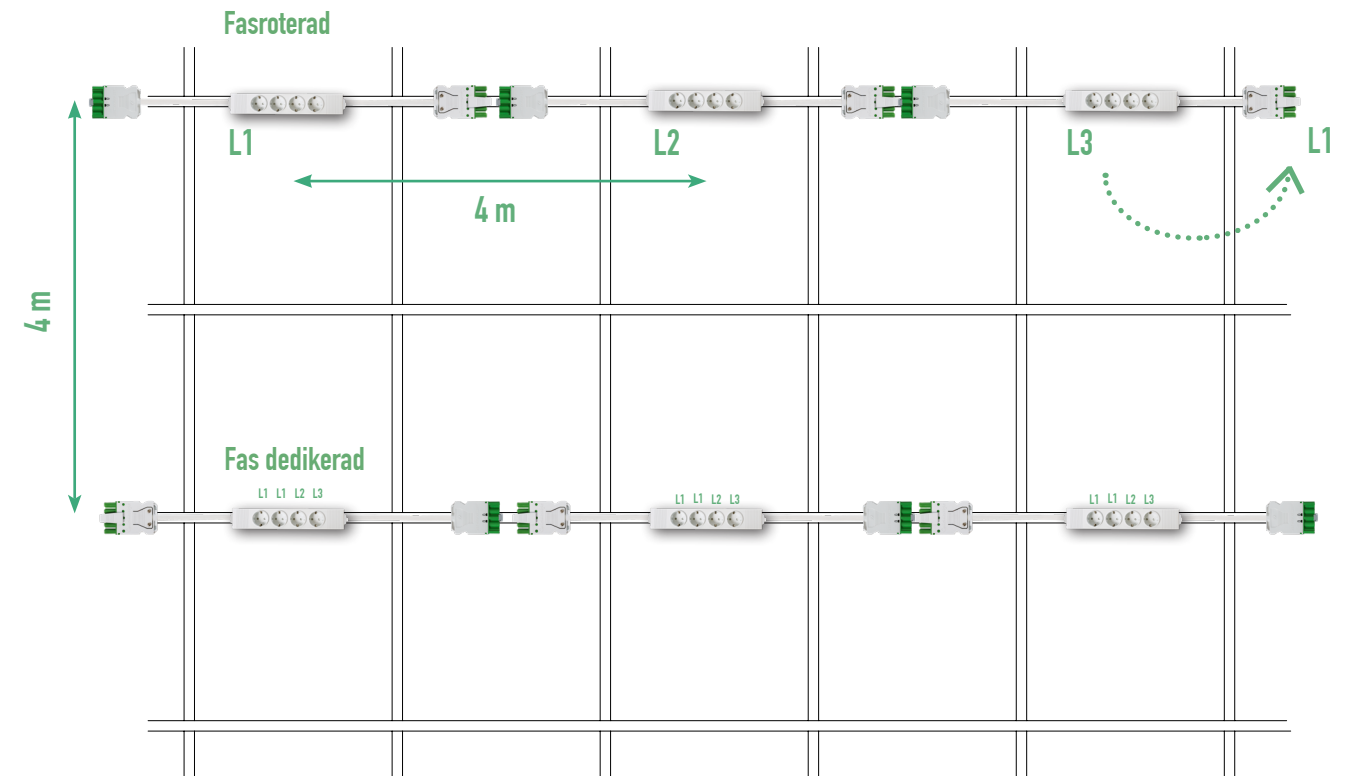


Synligt monterat uttag i GRID-profil på en vertikal monteringsplatta

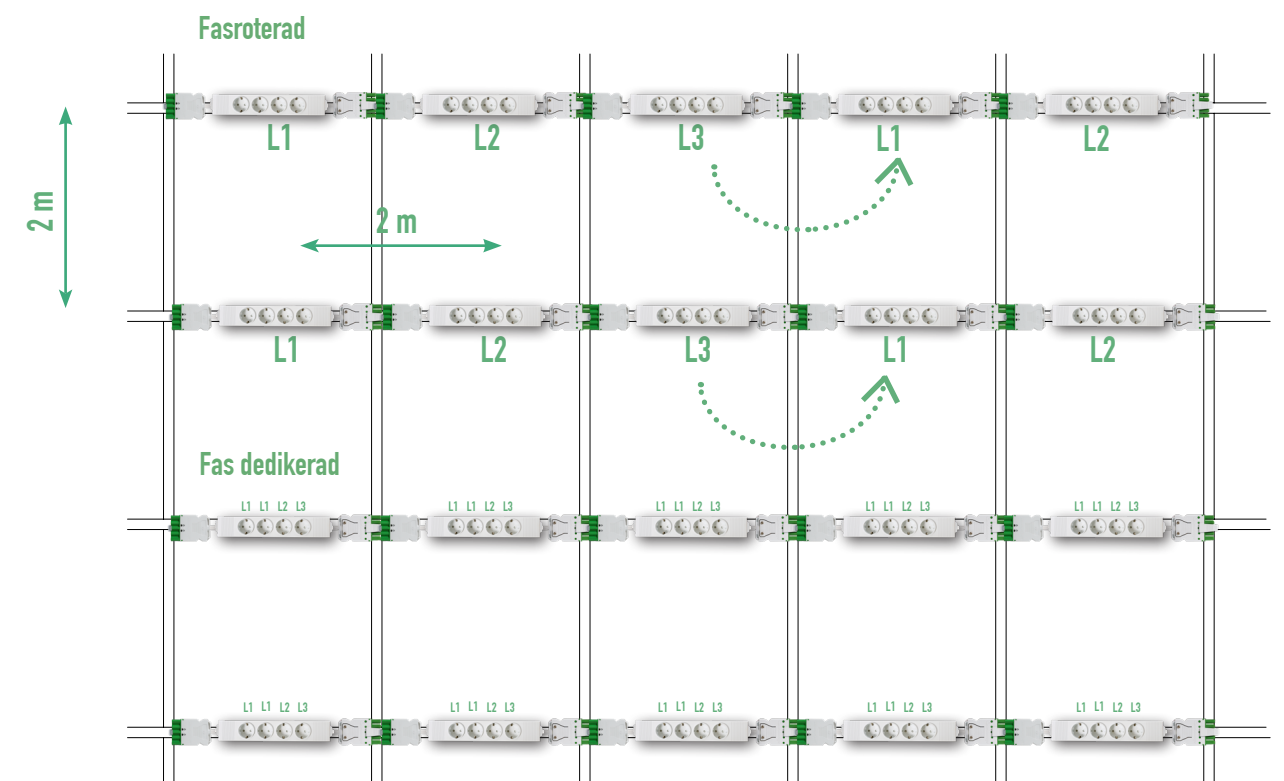
Uttag monterat inuti GRID-profilen



Exempel på placering av ett c-c 4,0 m uttag i en GRID-modul på 2×2 m.



Exempel på placering av ett c-c 2,0 m uttag i en GRID 2×2 m-modul.



Caleidoscope

Caleidoscope Systems AB | Östra Sandgatan 14 | 252 27 Helsingborg | +46 42 311 18 10 | sales@caleidoscope.se | www.caleidoscope.se