

ERCO plafondkoofsysteem



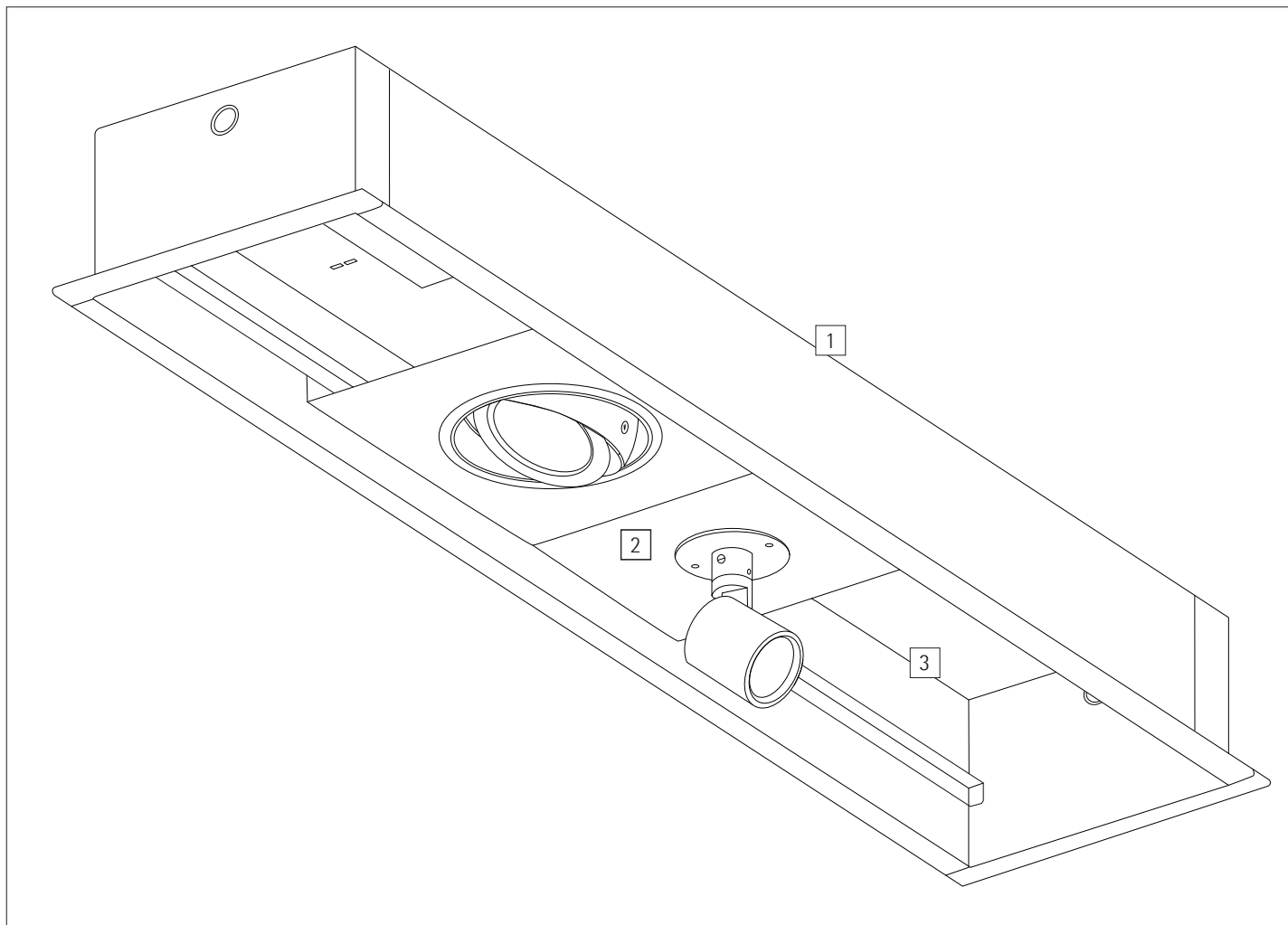
Het ERCO plafondkoofsysteem biedt een infrastructuur die voor de winkelverlichting op vele manieren kan worden geconfigureerd. Als lijn deelt het de ruimte in en schept tegelijkertijd een helder en schoon beeld van het plafond waarbij de encenering van producten met licht op de voorgrond staat. Met plafond-inbouwarmaturen, inbouwspots en voor het systeem aangepaste spots uit het spannings-railprogramma zijn alle werktuigen gereed voor een contrastrijke accentuering, gelijkmatige wallwashing of efficiënte, algemene verlichting. Ontwikkel samen met uw ERCO lichtadviseur uw individueel ERCO plafondkoofsysteem.

Plafondkoven zijn bestemd als infrastructuur voor de winkelverlichting en tekenen de architectuur na. De focus ligt nu volledig op het lichteffect, zoals bij de winkel van Prada in Milaan.

Fotografie: Frieder Blickle.

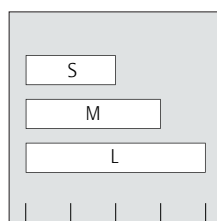


ERCO plafondkoofsysteem Overzicht



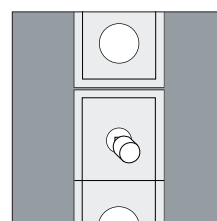
1 Individuele afmetingen

Sierlijke lijnen met licht of een multifunctionele plafondkoof – het ERCO plafondkoofsysteem kan vrij worden geconfigureerd via basiseenheden. Indien nodig, kunnen standaardelementen in lengte, breedte en diepte projectspecifiek worden aangepast. Als eigen vormgevingselement kan de uitsparing tussen de inlegplaat en de onderkant van het plafond worden gedefinieerd.



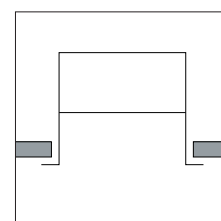
Modulair plafondkoofsysteem

Het plafondkoofsysteem van ERCO kan via basiseenheden ongecompliceerd worden geconfigureerd. Naar wens kunnen afmetingen ook individueel worden aangepast. Minimale afmetingen zijn in overeenstemming met de technische inrichtingen. De inbouwafmetingen die voor armaturen van ERCO relevant zijn, treft u in de gegevensbladen aan.



Lijnen die de architectuur volgen

Individuele basiseenheden van de plafondkoof kunnen onderling tot verschillende kooflengtes worden verbonden.

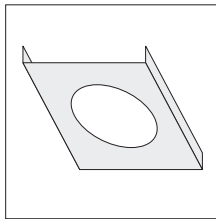


Offset tussen inlegplaat en de onderkant van het plafond

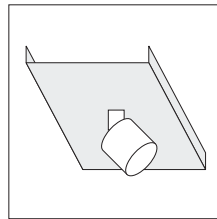
Afsluitend met het plafond of met offset – de uitsparing tussen de inlegplaat en de onderkant van het plafond kan vooraf worden gedefinieerd.

2 Nauwkeurig passende inlegplaten

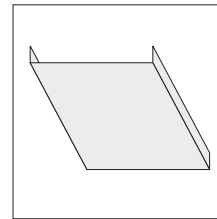
De plafondkoven van ERCO zijn als systeem met een naar beneden gesloten uiterlijk ontwikkeld. Zonder gereedschap verstelbare inlegplaten zijn bestemd voor het vasthouden van de armaturen of voor andere technische inrichtingen. De uitsparing tussen inlegplaten en de onderkant van het plafond kan daarbij vrij worden gedefinieerd.



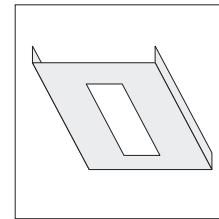
Inlegplaten voor plafondinbouwarmaturen
Alle plafondinbouwarmaturen van ERCO alsmede inbouwspots, -breedstralers en -wallwashers kunnen met nauwkeurig passende inlegplaten in het plafondkoofsysteem van ERCO worden geïntegreerd.



Inlegplaten voor spots
ERCO Oseris, Pollux en Cantax armaturen voor spanningsrails kunnen voor de montage in plafondkoofsystemen worden omgebouwd. Naast inbouwarmaturen zijn daardoor ook armaturen beschikbaar die uit de kooft steken.



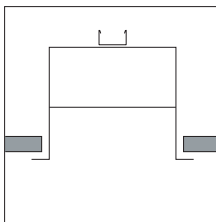
Gesloten inlegplaten
Blindmodules sluiten de kooft af in zones zonder inrichtingen. Zo kunnen kabels, bedrijfsapparatuur en elektrische verdelers onzichtbaar en zonder grote installatie-inspanningen in het plafondkoofsysteem worden ondergebracht.



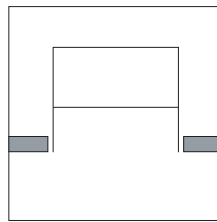
Vrij configureerbare inlegplaten
Veel op zichzelf staande technische inrichtingen kunnen zorgen voor een onrustige indruk van het plafond. Daarom biedt ERCO inlegplaten op maat aan. Ontwerpers kunnen op die manier ook andere elementen in het plafondkoofsysteem integreren.

3 Eenvoudige montage

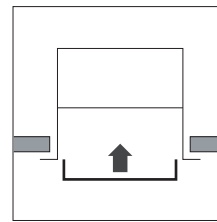
De plafondkooft van ERCO is ontwikkeld voor montage met gangbare, op locatie voorziene hangsystemen. Grote openingen aan de achterzijde van de kooft vergemakkelijken bij de installatie het ingrijpen in de tussenruimte van het plafond. De bekabeling kan open in de kooft worden uitgevoerd. Deze is dankzij de inlegplaten vanuit het vertrek niet zichtbaar.



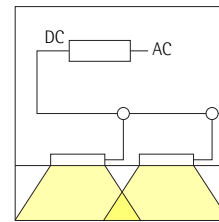
Montage met gangbare ophangsystemen
Het plafondkooft van ERCO wordt af fabriek met ogen geleverd. Optioneel kunnen CD-profielen voor de bevestiging worden besteld. Zo kunnen hangers overeenkomstig het gebruikte plafond op locatie worden gekozen.



Afsluitende aansluiting aan plafond mogelijk
Door middel van hoekbeschermingsprofielen voor plafondplaten op locatie kan het plafondkooft van ERCO ook met een schaduwvoeg, afsluitend met het plafond worden gemonteerd.



Montage van inlegplaten zonder gereedschap
Inlegplaten kunnen met de eerder gedefinieerde uitsparing in de kooft worden gefixeerd. Installatie en revisie zijn mogelijk zonder gereedschap.



Doorbedrading van armaturen
Afhankelijk van hun aansluitvermogen kunnen verschillende ERCO armaturen via klemmen op een bedrijfsapparaat worden aangesloten.

Eerste stappen naar uw ERCO plafondkooft

Neem contact met ons op! Het ERCO plafondkooft systeem biedt klantspecifieke oplossingen. Om voor u de geschikte plafondkooft te construeren, hebben wij de volgende informatie nodig:

1 Geometrie

Plaats van de plafondkooft in het plafond of op de plattegrond alsmede gegevens over de gewenste afmetingen en over de uitsparing van de inlegplaten

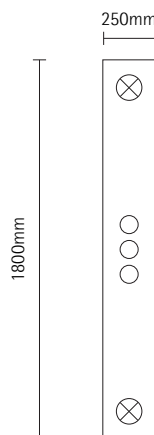
2 Inrichtingen

Artikelnummers van de armaturen van ERCO alsmede de positie van de armaturen in de plafondkooft

3 Montagedetails

Details over de opbouw van het plafond en de onderconstructie alsmede gegevens over de gewenste aansluiting aan plafond

Voorbeeld



1 Geometrie

- Lengte 1800mm
- Breedte 250mm
- Uitsparing 30mm

2 Inrichtingen

- 2 x Gimbal 81998 (12W, oval flood)
- 3 x Pollux gebaseerd op 73292 (6W, spot)

3 Montagedetails

- Verlaagd plafond van gipsplaat
- Tussenruimte plafond 200mm
- Afdekkende aansluiting