

ERCO Deckenkanalsystem



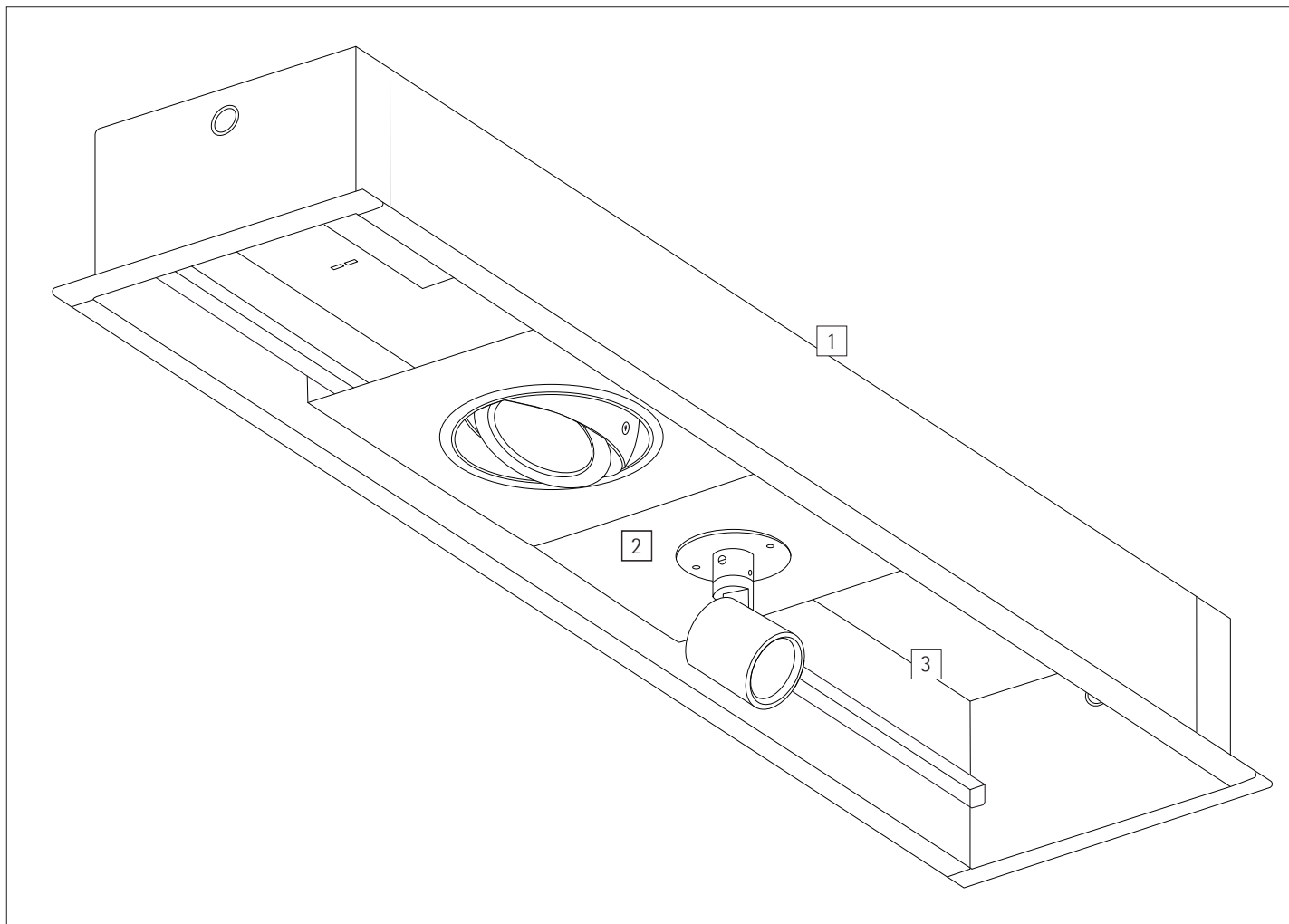
Das ERCO Deckenkanalsystem bietet eine vielseitig konfigurierbare Infrastruktur für die Shopbeleuchtung. Als Linie gliedert es den Raum und schafft zugleich ein klares und sauberes Deckenbild, bei dem die Produktinszenierung mit Licht im Vordergrund steht. Mit Deckeneinbauleuchten, Einbaustrahlern und für das System adaptierte Strahler für Stromschienen stehen alle Werkzeuge für eine kontrastreiche Akzentuierung, gleichmäßige Wandflutung oder effiziente Allgemeinbeleuchtung bereit. Entwickeln Sie gemeinsam mit Ihrem ERCO Lichtberater Ihr individuelles ERCO Deckenkanalsystem.

Deckenkanäle dienen als Infrastruktur für die Shopbeleuchtung und zeichnen die Architektur nach. Der Fokus liegt nun ganz auf der Lichtwirkung, wie etwa im Prada Shop Mailand.

Fotografie: Frieder Blickle.

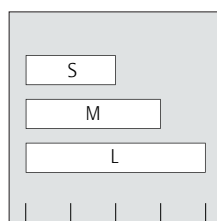


ERCO Deckenkanalsystem Übersicht



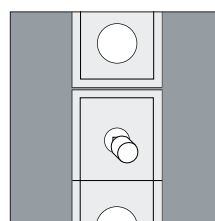
1 Individuelle Maße

Grazile Linienführung mit Licht oder multifunktionaler Deckenkanal – das ERCO Deckenkanalsystem lässt sich über Basiseinheiten frei konfigurieren. Bei Bedarf können Standardelemente in Länge, Breite und Tiefe projektspezifisch angepasst werden. Als eigenes Gestaltungselement kann der Rücksprung zwischen Einlegeplatte und Deckenunterkante definiert werden.



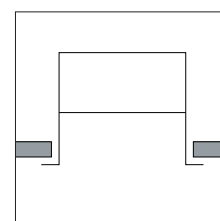
Modulares Deckenkanalsystem

Das ERCO Deckenkanalsystem lässt sich über Basiseinheiten unkompliziert konfigurieren. Auf Wunsch können Maße auch individuell angepasst werden. Mindestmaße richten sich nach den technischen Einbauten. Die für ERCO Leuchten relevanten Einbaumaße finden Sie in den Datenblättern.



Linien, die der Architektur folgen

Einzelne Basiseinheiten des Deckenkanals lassen sich miteinander zu unterschiedlichen Kanallängen verbinden.

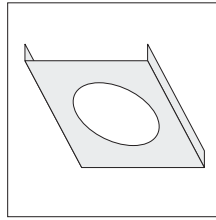


Versatz zwischen Einlegeplatte und Deckenunterkante

Deckenbündig oder mit Versatz – der Rücksprung zwischen Einlegeplatte und Deckenunterkante kann vorab definiert werden.

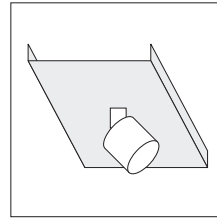
2 Passgenaue Einlegeplatten

Der ERCO Deckenkanal ist als System mit nach unten geschlossenem Erscheinungsbild konzipiert. Werkzeuglos revisionierbare Einlegeplatten dienen zur Aufnahme der Leuchten oder weiterer technischer Einbauten. Der Rücksprung zwischen Einlegeplatten und Deckenunterkante lässt sich dabei frei definieren.



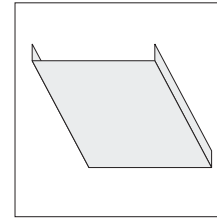
Einlegeplatten für Deckeneinbauleuchten

Alle ERCO Deckeneinbauleuchten sowie Einbaustrahler, -fluter und -wandfluter können mit passgenauen Einlegeplatten in das ERCO Deckenkanalsystem integriert werden.



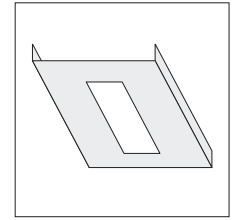
Einlegeplatten für Strahler

ERCO Oseris, Pollux und Cantax Leuchten für Stromschienen können von ERCO für die Montage im Deckenkanalsystem umgerüstet werden. Neben Einbauleuchten stehen damit auch Leuchten zur Verfügung die aus dem Kanal herausragen.



Geschlossene Einlegeplatten

Blindmodule schließen den Kanal in Bereichen ohne Einbauten. Kabel, Betriebsgeräte und elektrische Verteiler können so nicht sichtbar und ohne großen Installationsaufwand im Deckenkanalsystem untergebracht werden.

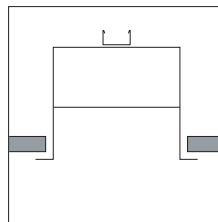


Frei konfigurierbare Einlegeplatten

Viele vereinzelt technische Einbauten lassen einen Deckenspiegel unruhig wirken. ERCO bietet daher maßgefertigte Einlegeplatten an. Planer können so auch weitere Elemente in das Deckenkanalsystem integrieren.

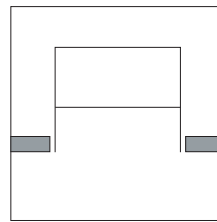
3 Einfache Montage

Der ERCO Deckenkanal ist für die Montage mit handelsüblichen, bauseitigen Abhängesystemen konzipiert. Große Öffnungen auf der Rückseite des Kanals erleichtern bei der Installation den Eingriff in den Deckenzwischenraum. Die Verkabelung kann offen im Kanal erfolgen, dieser ist dank der Einlegeplatten vom Raum aus nicht einsehbar.



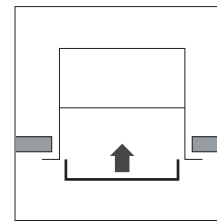
Montage mit gängigen Abhängesystemen

Das ERCO Deckenkanalsystem wird werkseitig mit Ösen ausgeliefert. Optional können CD-Profile zur Befestigung bestellt werden. So können Abhänger entsprechend der jeweils verwendeten Decke bauseitig gewählt werden.



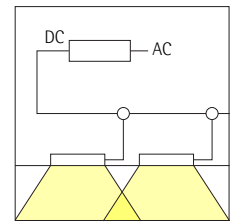
Bündiger Deckenanschluss möglich

Mittels bauseitiger Eckschutzprofile für Deckenplatten lässt sich das ERCO Deckenkanalsystem auch mit Schattenfuge deckenbündig montieren.



Werkzeuglose Montage von Einlegeplatten

Einlegeplatten lassen sich mit vorher definiertem Rücksprung im Kanal fixieren. Installation und Revision sind werkzeuglos möglich.



Durchverdrahtung von Leuchten

Abhängig von ihrer Anschlussleistung können mehrere ERCO Leuchten über Klemmen an ein Betriebsgerät angeschlossen werden.

Erste Schritte zu Ihrem ERCO Deckenkanal

Sprechen Sie uns an! Das ERCO Deckenkanalsystem bietet kundenindividuelle Lösungen. Um für Sie den passenden Deckenkanal zu konstruieren, benötigen wir folgende Informationen:

1 Geometrie

Lage des Deckenkanals in Deckenspiegel oder Grundriss sowie Angaben zu gewünschten Maßen und zum Rücksprung der Einlegeplatten

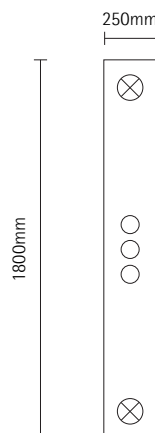
2 Einbauten

Artikelnummern der ERCO Leuchten sowie die Position der Leuchten im Deckenkanal

3 Montagedetails

Details des Deckenaufbaus und der Unterkonstruktion sowie Angaben zum gewünschten Deckenanschluss

Beispiel



1 Geometrie

- Länge 1800mm
- Breite 250mm
- Rücksprung 30mm

2 Einbauten

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

3 Montagedetails

- Abgehängte Gipskartondecke
- Deckenzwischenraum 200mm
- Überdeckender Anschluss