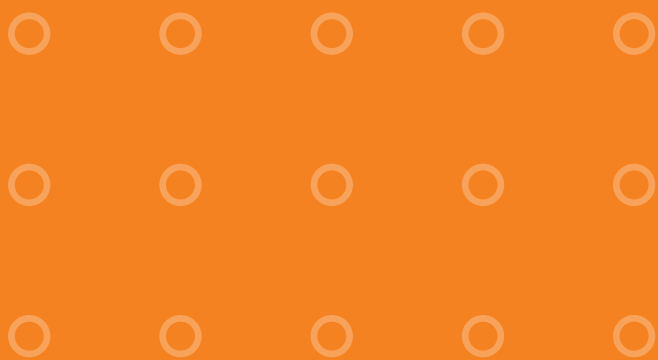
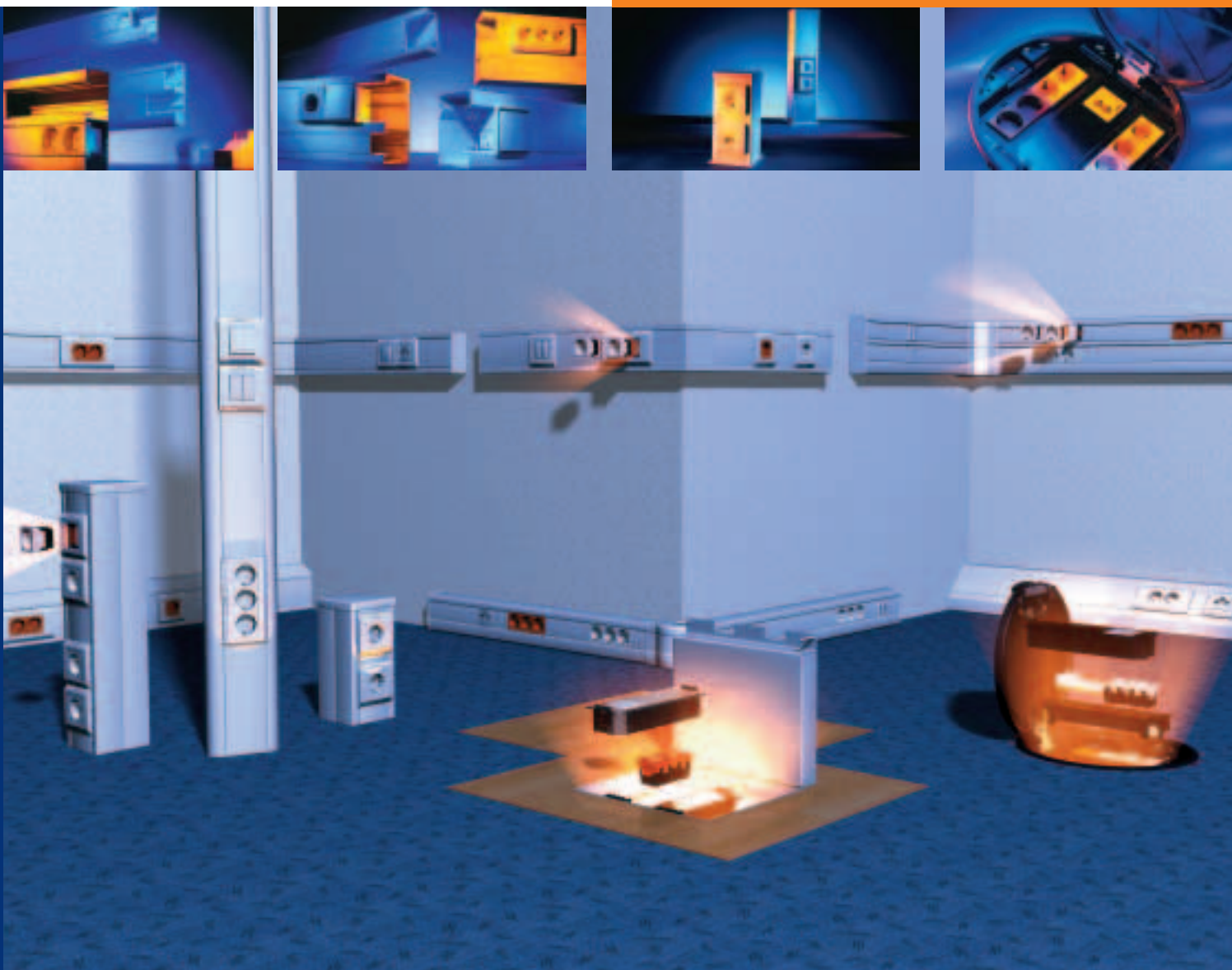


Flexible Modultechnik

Einbaugeräte „Modul 45“

EGS Modultechnik für Brüstungskanal-,
Mediensäulen- und Unterflur-Systeme

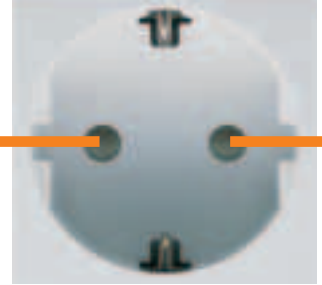
EGS Einbaugeräte-Systeme



OBO
BETTERMANN

Modultechnik für jede Spur

Die Einbaugeräte „Modul 45“



Brüstungskanal Rapid 45

In jedem Fall gut: Das System ist universell einsetzbar, lässt sich als Brüstungs- und Sokkelleistenkanal installieren und bietet viel Platz für jede Menge Leitungen.

Der entscheidende Vorteil für eine schnelle und problemlose Montage von Endgeräten: Schalter, Steckdose & Co. werden mit einem Handgriff in das Kanalprofil eingeklickt.



Brüstungskanal Rapid 45 Aluminium

Die Qual der Kanal-Wahl: Das Brüstungskanal-System Rapid 45 steht auch in einer Aluminium-Variante zur Verfügung. Variable Formteile aus

PVC in den Farben Reinweiß und Aluminium harmonisieren funktional und optisch perfekt mit dem Aluminiumkanal. Der Brüstungskanal Rapid 45 ist so noch besser räumlichen Gegebenheiten anzupassen.



Brüstungskanal Stahlblech und Aluminium

Komplett gut: Das wohl montagefreundlichste Brüstungskanal-System, das es derzeit gibt. Dazu gehören selbstverständlich die Komponenten,

Adapterrahmen und Abdeckrahmen. Dadurch lassen sich Einbaugeräte „Modul 45“ leicht auf die Standard-80er-Spur bringen – einklicken, fertig!



Mediensäule

Zeitgemäß zukünftig: Ein perfektes System aus Adapterrahmen und Abdeckrahmen. Die Montage läuft denkbar einfach. Steckdosen, Daten-

und Kommunikationstechnik können in Verbindung mit Adaptern und den passenden Abdeckrahmen eingeklickt werden, Gerätebecher werden nicht mehr benötigt.



Geräteeinbaueinheit

Gut bestückt: Die Bestückung der Gerätebecher erfolgt mit einer neuen Generation von Steckdosen in Rasttechnik, dadurch entfällt

das lästige Festschrauben der Tragringe. Durch die vorverdrahteten Gerätebecher ist die Installation im Bereich der Hohlraumboden-Technik um ein Vielfaches leichter.



Klick & play: Installieren mit OBO

Jedes Unternehmen ist anders. Und deshalb benötigt es auch bei der Elektroinstallation eine individuelle Lösung. Ganz neue Möglichkeiten im modularen Komplettprogramm unserer Einbaugeräte-Systeme bringt die Serie „Modul 45“: Sie ist universell installierbar – in Brüstungskanälen, in Unterflursystemen und in Mediensäulen. Im Zusammenspiel mit Kanälen und Abdeckrahmen ergibt sich ein System, bei dem alles bestens aufeinander abgestimmt ist – und das sich jederzeit ergänzen lässt. Schalter und Steckdosen können ganz einfach eingeklickt werden: So schnell und einfach war die Gerätemontage noch nie. Selbstverständlich ist die neue Serie „Modul 45“ durch das Adaptersystem voll kompatibel mit Kanälen der 80er-Spurbreite.



Ganz viel Platz

Mehrwert durch mehr Platz: Durch die direkte Befestigung der Adapterlösung an der Deckelaufnahme und die kompakte Technik der Serie „Modul 45“ bleibt viel mehr Installationsraum für zusätzliche Leitungen als bei der Standardkanal-Installation.



Schnelles und einfaches Arbeiten

Rein damit: Der elektrische Anschluss erfolgt durch die integrierten Steckklemmen. Auch das Vorverdrahten ist möglich. Durch den kompletten Berührungsschutz der Steckdosen wird keine Geräteeinbaudose mehr benötigt. Durch einfachen Tastendruck lassen sich die Leitungen leicht wieder lösen.



Beschriftungsfeld

Klarer Fall: Damit jedem immer klar ist, was wozu gehört, finden sich in jedem Abdeckrahmen Beschriftungsfelder für die farbliche und textliche Zuordnung zu Strom-, Daten- oder Kommunikationskreisen. Das gibt Sicherheit auch bei nachträglichen Änderungen. Der Abdeckrahmen rastet in den Adapter ein.



Anpassungsfähigkeit

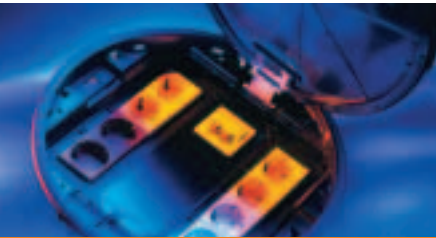
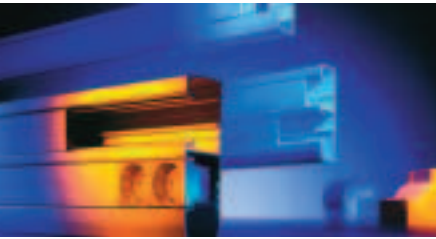
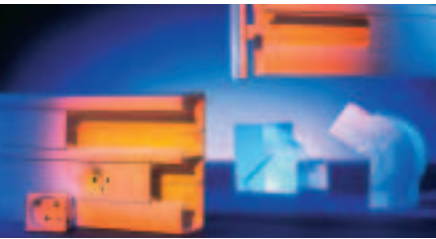
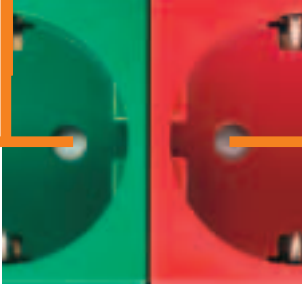
Passt perfekt: Die Einbaugeräte „Modul 45“ lassen sich mit der Adapterlösung auch problemlos in Brüstungskanälen und Mediensäulen mit 80er-Spurbreite montieren. Für optische Harmonie sorgen die dazu passenden Abdeckrahmen.



Daten- und Netzwerktechnik inklusive

An alles gedacht: In der modernen Bürowelt muss natürlich auch der Bereich der Daten- und Netzwerktechnik abgedeckt sein – mit der OBO-Modultechnik kein Problem. Ob Steckdose, Antenne, Netzwerk, Überspannungsschutzmodul oder Telefon: Alles passt ins System – und lässt sich jederzeit ändern.





Brüstungskanal Rapid 45 aus Kunststoff

Flexibel, formschön, vielseitig: Das Brüstungskanal-System Rapid 45 passt sich jeder Umgebung an, sowohl im Wohnbereich als auch in allen industriellen und gewerblichen Einsatzgebieten. Eine Fülle von praxistgerechten Formteilen in modernem Design steht für eine individuelle Gestaltung zur Auswahl. Trennwände sorgen für eine saubere Trennung von z. B. Daten- und Kommunikationsleitungen.

Brüstungskanal Rapid 45 Aluminium

Edel, hilfreich und gut: Das Brüstungskanal-System Rapid 45 aus Aluminium komplettiert das Programm. In seiner Funktionalität steht es dem Kunststoffsystem in nichts nach. Die ergänzenden PVC-Formteile sind für ein durchgängiges Erscheinungsbild farblich auf den Aluminiumkanal abgestimmt. Zum System gehören alle Formteile, die Sie für eine optisch hochwertige Gestaltung benötigen, z. B. Innenecken, Außenecken und Flachwinkel.

Brüstungskanal Stahlblech und Aluminium

System mit Profil: Absolute Montagefreundlichkeit, modularer Systemaufbau und praxisnahe Materialien zeichnen dieses System aus. Neben einer breiten Palette von Stahlblechkanälen gehört auch ein umfangreiches Programm an Aluminiumkanälen mit allen erforderlichen Formteilen dazu. Durch die Profilierung der Kanalrückseite können die Kanäle einfach an Konsolen oder Montagewinkeln angehängt werden – dazu reicht ein Mann. Alle möglichen und unmöglichen Farben stehen zur Auswahl. Im Aluminiumbereich stehen Sonderlängen zur Verfügung.

Mediensäule

Außerordentlich ordentlich: Das modulare System der OBO-Medien Säulen ermöglicht die freie Positionierung von Versorgungsstellen in Arbeitsplatznähe. Eine nachträgliche Ortsveränderung ist jederzeit problemlos möglich. Die eleganten Boden- und Deckensäulen sorgen in jeder Bürolandschaft für Flexibilität, Sicherheit und Ordnung – und setzen zugleich gestalterische Akzente. OBO-Medien Säulen stehen in Längen bis 6000 mm zur Verfügung.

Geräteeinbaueinheit

Was Schönes für den Boden: Die Geräteeinbaueinheiten GE 12 R mit Teppichschutzrahmen und -kante vereinen formschönes Design und ein Höchstmaß an Montagefreundlichkeit für alle OBO Unterflur-Systeme. So ist der Schnurauslass als innovatives, optisch ansprechendes Runderlement in einen Klappdeckel integriert, der sich leicht öffnen lässt: einfach auf den Knopf drücken. Die Geräteeinbaueinheiten können in alle Bodenarten eingebaut werden – ohne weiteres Zubehör.

Konzepte mit Zukunft

45er Einbaugeräte-Systeme von OBO



Die neue EGS-Serie „Modul 45“ ist die ideale Lösung für alle Installationen, bei denen es auf maximale Flexibilität ankommt: Schalter und Steckdosen müssen einfach nur noch eingeklickt werden – und sind auch bei nachträglichen Änderungen flexibel. Mit einfachsten Handgriffen sind die Einbaugeräte zu verschieben. Durch variable und feste Formteile in den Versionen PVC und Aluminium passt sich das System an jede Raumsituation an – das Ergebnis ist in jedem Fall eine perfekte, formschöne und praxisgerechte Lösung. Selbstverständlich sind die Steckdosen in den Farben Weiß, Rot, Grün, Orange und Alu-Look sowie in Einfach-, Zweifach- und Dreifachausführung erhältlich. Was, wo und wie auch immer Sie installieren möchten: Mit OBO gelingt es problemlos und schnell.

Die 45er EGS-Serie

Alles für die einfache Bestellung

Adapter einfach
für Einbaugeräte Modul 45



ADT 45/1 schwarz 6258 01 2

Adapter zwei-/dreifach
für Einbaugeräte Modul 45



ADT 45/2/3 schwarz 6258 01 8

Abdeckrahmen einfach
für Einbaugeräte Modul 45
mit Beschriftungsfeld



ADR 45/1 reinweiß 6258 03 4
ADR 45/1 aluminium 6258 03 6

Abdeckrahmen zweifach
für Einbaugeräte Modul 45
mit Beschriftungsfeld



ADR 45/2 reinweiß 6258 04 0
ADR 45/2 aluminium 6258 04 2

Abdeckrahmen dreifach
für Einbaugeräte Modul 45
mit Beschriftungsfeld



ADR 45/3 reinweiß 6258 04 6
ADR 45/3 aluminium 6258 04 8

Abdeckrahmen
für Aura-Geräte



ADR 80/1 reinweiß 6258 06 9
ADR 80/1 aluminium 6258 07 1

Steckdose einfach



SKSD 90 RW 1 reinweiß 6117 00 1
SKSD 90 OR 1 orange 6117 00 3
SKSD 90 GN 1 grün 6117 00 5
SKSD 90 RT 1 rot 6117 00 7
SKSD 90 AL 1 aluminium 6117 00 9

Steckdose zweifach



SKSD 90 RW 2 reinweiß 6117 01 2
SKSD 90 OR 2 orange 6117 01 4
SKSD 90 GN 2 grün 6117 01 6
SKSD 90 RT 2 rot 6117 01 8
SKSD 90 AL 2 aluminium 6117 02 0

Steckdose dreifach



SKSD 90 RW 3 reinweiß 6117 02 3
SKSD 90 OR 3 orange 6117 02 5
SKSD 90 GN 3 grün 6117 02 7
SKSD 90 RT 3 rot 6117 02 9
SKSD 90 AL 3 aluminium 6117 03 1

Steckdose einfach 33°



SKSD 33 RW 1 reinweiß 6117 04 1
SKSD 33 OR 1 orange 6117 04 3
SKSD 33 GN 1 grün 6117 04 5
SKSD 33 RT 1 rot 6117 04 7
SKSD 33 AL 1 aluminium 6117 04 9

Steckdose zweifach 33°



SKSD 33 RW 2 reinweiß 6117 05 2
SKSD 33 OR 2 orange 6117 05 4
SKSD 33 GN 2 grün 6117 05 6
SKSD 33 RT 2 rot 6117 05 8
SKSD 33 AL 2 aluminium 6117 06 0

Steckdose dreifach 33°



SKSD 33 RW 3 reinweiß 6117 06 3
SKSD 33 OR 3 orange 6117 06 5
SKSD 33 GN 3 grün 6117 06 7
SKSD 33 RT 3 rot 6117 06 9
SKSD 33 AL 3 aluminium 6117 07 1

Zugentlastung



SKSD ZL 6117 20 5

Wechselschalter



WS/45 reinweiß 6117 55 4

Taster



TA / 45 reinweiß 6117 56 2

Jalousieschalter 1-polig



JS/45 reinweiß 6117 57 0








Antennensteckdose
für TV, Radio und SAT



ANT/45 reinweiß 6117 58 9







Überspannungsschutz
optisch und akustisch



Typ	Farbe	Art.-Nr.
ÜSS 45-0 ÜSS 45-A	reinweiß reinweiß	6117 47 3 6117 46 5
Blindeckel		
		
BD 45 1/1 BD 45 1/1	reinweiß aluminium	6117 40 6 6117 40 8
Blindeckel		
		
BD 45 1/2 BD 45 1/2	reinweiß aluminium	6117 41 4 6117 41 6
Datentechnik Modul 45		
		
DM 45 / MJ 1 DM 45 / MJ 1	reinweiß aluminium	6117 23 3 6117 23 4
Datentechnik Modul 45		
		
DM 45 / MJ 2 DM 45 / MJ 2	reinweiß aluminium	6117 23 7 6117 23 8
Datentechnik Modul 45		
		
DM 45 / MJ 3 DM 45 / MJ 3	reinweiß aluminium	6117 24 1 6117 24 2
Datentechnik Modul 45		
		
DM 45 / MJ 4 DM 45 / MJ 4	reinweiß aluminium	6117 24 5 6117 24 6
Datentechnik Modul 45		
		
DM 45 / MJ 5 DM 45 / MJ 5	reinweiß aluminium	6117 24 9 6117 25 0

**Datentechnik
Modul 45**



Typ	Farbe	Art.-Nr.
DM 45 / MJ 7 DM 45 / MJ 7	reinweiß aluminium	6117 25 7 6117 25 7
Datentechnik Modul 45		
		
DM 45 / MJ 9 DM 45 / MJ 9	reinweiß aluminium	6117 26 5 6117 26 6
Datentechnik Modul 45		
		
DM 45 / RM 1 DM 45 / RM 2	reinweiß aluminium	6117 28 0 6117 28 2
Datentechnik Modul 45		
		
DM 45 / RM 1 DM 45 / RM 2	reinweiß reinweiß	6117 28 6 6117 28 8
Datentechnik Modul 45		
		
DM 45 / RM 1 DM 45 / RM 2	reinweiß reinweiß	6117 29 2 6117 29 4
Anschlussmodul Kat. 5 und Kat. 6 geschirmt		
		
ASM C5 G ASM C6 G		6117 32 5 6117 32 9
Anschlussmodul Kat. 5 und Kat. 6, ungeschirmt		
		
ASM C5 ASM C6		6117 33 7 6117 34 1

**Strom leiten.
Daten führen.
Energie kontrollieren.**

UFS

VBS

TBS

EGS

KTS

BSS

LFS

VBS Verbindungs- und Befestigungs-Systeme

- Kabelabzweigkästen-Systeme
- Unterputz- und Hohlwand-Systeme
- Klemmen-Systeme
- Verschraubungs-Systeme
- Befestigungs-Systeme
- Trägerklammern-Systeme
- Schienen-Systeme
- Schraub- und Schlag-Systeme

TBS Transienten- und Blitzschutz-Systeme

- Überspannungsschutz-Systeme
- Potentialausgleichs-Systeme
- Erdungs-Systeme
- Blitzschutz-Systeme

KTS Kabeltrag-Systeme

- Montage-Systeme
- Schienen-Systeme
- Kabelrinnen-Systeme
- Gitterrinnen-Systeme
- Kabelleiter-Systeme
- Weitspann-Systeme
- Steigeleiter-Systeme
- Leuchenträger-Systeme
- Baukasten-Systeme
- Edelstahl-Systeme
- Funktionserhalt- und MLAR-Systeme

BSS Brandschutz-Systeme

- Kabelabschottungs-Systeme
- Brandschutzkanal-Systeme
- Funktionserhalt-Systeme
- MLAR-Systeme

LFS Leitungsführungs-Systeme

- Leitungsführungskanal-Systeme
- Sockelleistenkanal-Systeme
- Verdrahtungskanal-Systeme
- Brüstungskanal-Systeme
- Brüstungsverkleidungen und Zubehör
- Mediensäulen

EGS Einbaugeräte-Systeme

- Grundelemente
- Elektronische Geräte
- OBO BUS-System
- Funk-Systeme
- Standard-Programm
- Dialog-Programm
- Aura-Programm
- Modul 45-Programm
- Krankenhaustechnik
- Feuchtraum-Programm
- Datentechnik

UFS Unterflur-Systeme

- Unterflur-Installations-Systeme estrichüberdeckt
- Kanal-Systeme estrichbündig
- Unterflur-Systeme Doppelboden und Hohlraum
- Geräteeinbau-Systeme



OBO BETTERMANN GmbH & Co.
Postfach 1120 · D-58694 Menden
Tel. 0 23 73/89-0 · Fax 0 23 73/89-238
E-Mail: info@obo.de · www.obo.de

Zentrale Technische Hotline
Tel. 0 23 73/89-15 00
Fax 0 23 73/89-15 50
E-Mail hotline@obo.de

