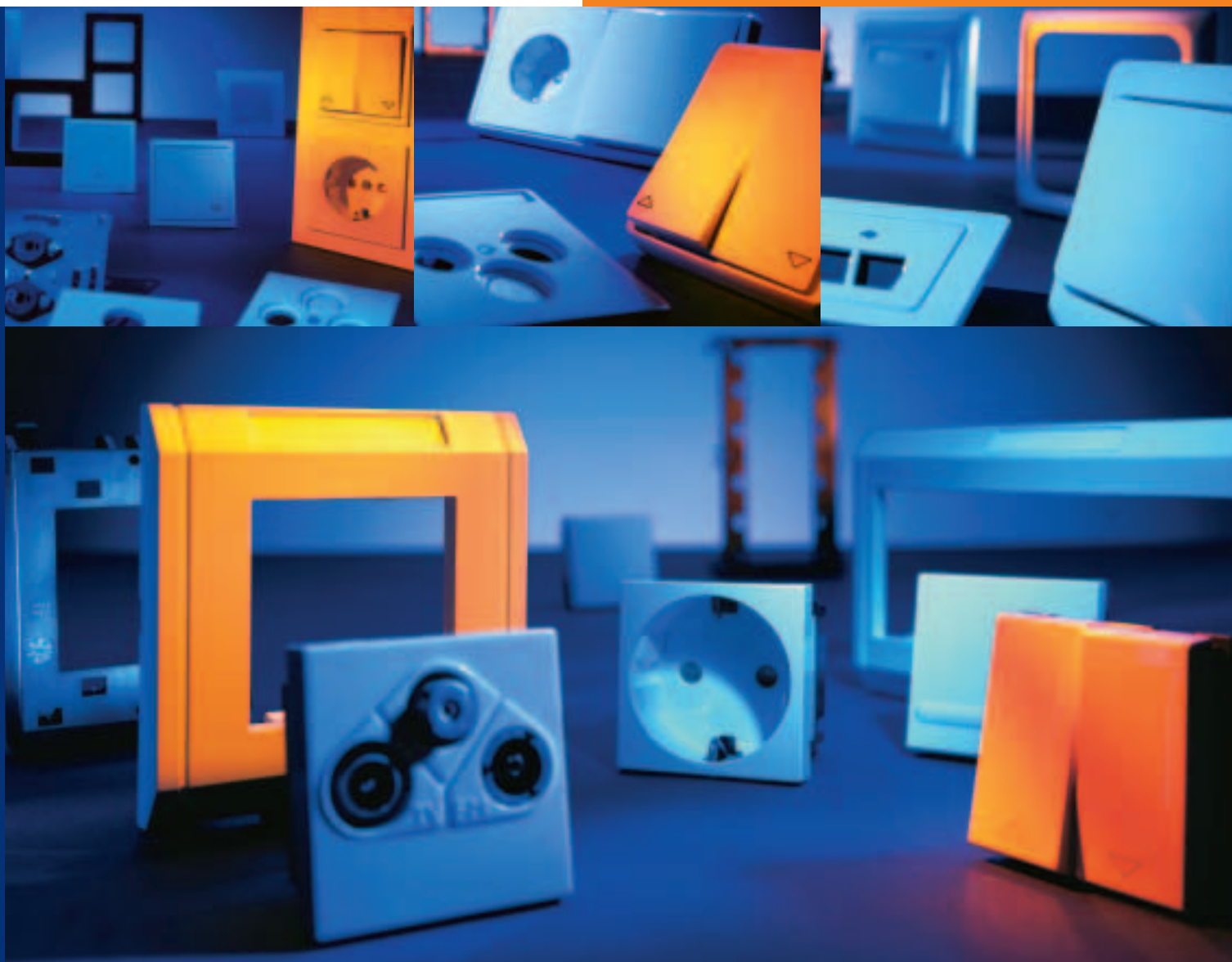


# Sisteme de aparate pentru instalații

## Privire de ansamblu asupra programului

O combinație perfectă  
între formă și funcție

EGS Sisteme de aparate pentru instalații



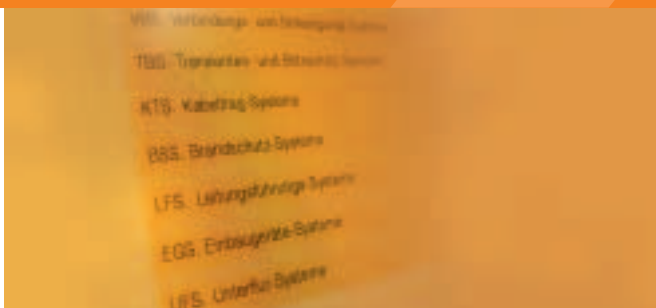
**OBO**  
BETTERMANN

## Cu OBO lucrează profesioniștii

OBO știe de ce au nevoie profesioniștii: soluții perfecte pentru toate problemele din domeniul electroinstalațiilor. Produsele sale sunt practice și ușor de folosit pentru un montaj rapid și fără probleme. În plus, un program vast de instructaje și o echipă de specialiști care acordă consultanță și ajutor pentru soluționarea problemelor direct la locul de muncă. OBO – o marcă în legătură directă cu clientul.

# Sisteme

# Calitate



Conducerea curentului, transferul de date, controlul energiei – cu un program complet de peste 30.000 de articole, OBO oferă produse cu utilizare simplă și soluții practice pentru infrastructura profesională de date și de curenți tari în domeniul electroinstalațiilor. Pentru toți cei care lucrează cu produsele OBO de calitate este clar că se potrivesc unele cu altele. Diversificarea pe de o parte, gândirea complexă pe de alta – aceste lucruri sunt pentru noi, producătorii, aspecte de la sine înțelese.

- ▶ Program complet pentru toate domeniile de electroinstalații
- ▶ Peste 30.000 de articole în șapte grupe de produse
- ▶ Grija permanentă acordată produselor și dezvoltărilor lor
- ▶ Dezvoltare și producție proprie

Profesioniștii au nevoie de calitate. Marca OBO vă stă la dispoziție și în această privință, oferindu-vă toate produsele și serviciile sale:

- ▶ Certificatul de calitate conform DIN EN ISO 9001:2000
- ▶ Calitate verificată a materialelor și a procesului de producție
- ▶ Numeroase atestate și mărci ale Institutului de Încercări și Certificare al Uniunii Electrotehnicienilor din Germania (VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut), agremente tehnice ale Comisiei Naționale de Acordare Tehnic în Construcții (MTCT)
- ▶ Participare activă în organisme naționale și internaționale de elaborare a standardelor și normelor
- ▶ Soluții logistice perfecte în domeniile ambalării și transportului

**OBO**  
**BETTERMANN**

O gamă atrăgătoare de produse care pot fi folosite în orice domeniu sunt și cele din sistemele moderne de aparate OBO, pe care vi le prezentăm în această broșură. Funcționalitatea convingătoare și expresivitatea formelor se prezintă aici într-o armonie perfectă. Paleta de aparate este foarte bogată, extinzându-se de la gama funcțională Standard, la gama elegantă Dialog, care oferă variante de aparate foarte diverse, la sistemul flexibil Modul 45, până la programul de lux Aura, care e disponibil în trei variante de design. Într-adevăr, aveți de unde să alegeți!

Echipa OBO EGS

# Accesibilitate Sfat și faptă



Firma OBO BETTERMANN este prezentă în peste 50 de țări, prin intermediul societăților fiice, reprezentanțelor și birourilor regionale. Fiecare dintre acestea depune eforturi ca firma OBO să fie cât mai aproape de clienți, să fie cât mai repede și cât mai bine la dispoziția lor.

**În România ne găsiți la următoarele numere de telefon:**

**București** 021 – 230 19 24, 021 – 230 57 17  
021 – 230 77 08  
**Mobil:** 0726.207.770  
**Timișoara** 0256 – 284 713

**Totodată vă stau la dispoziție și dealerii noștri:**

București	BADUC	021 – 4503505
	GEM	021 – 4915434
	VITAL INSTAL	021 – 4130500
Arad	ELECON PLUS	0257 – 280047
Bacău	DEDEMAN	0234 – 113330
Brașov	ICCO ELECTRIC	0268 – 401255
	RINGHIOPOL	0268 – 314946
Constanța	EUROVIAL LIGHTING	0241 – 516611
	DIGITON	0241 – 698108
Cluj-Napoca	FROsys	0264 – 406669
	NEON LIGHTING	0264 – 433774
Galați	CHORUS MARKETING AND DISTRIBUTION	0236 – 320305
Oradea	NM ELECTRO	0259 – 430746
Piatra Neamț	ERGONET	0233 – 241668
Pitești	IMSAT ARGES	0248 – 636051
Ploiești	HEVECO	0244 – 595900
Râmnicu Vâlcea	IMSAT VALCEA	0250 – 743920
Sibiu	UNIVERSAL CONSTRUCT MARKET	0269 – 228 807
Suceava	DEDEMAN	0230 – 206340
Târgu Mureș	PROENERG	0265 – 250777
Timișoara	ROMBAL-TIM	0256 – 292057



La OBO vă stau la dispoziție profesioniști care vă ajută atât cu sfaturi cât și concret, prin sprijinul acordat atât pentru soluționarea problemelor individuale, prezentându-vă diverse tipuri de aplicație, cât și cu seminarii practice în centrele de școlarizare și în birourile regionale ale OBO.

**E-mail al liniei tehnice**

**[info@obo.ro](mailto:info@obo.ro)**

**Nr. de telefon pentru primirea comenzilor**

**București: 021 – 230 19 24,  
230 57 17, 230 77 08**

**Mobil: 0726.207.770.**

**Timișoara: 0256 – 284 713**

**E-mail pentru primirea comenzilor**

**[info@obo.ro](mailto:info@obo.ro)**

**Internet**

**[www.obo.ro](http://www.obo.ro)**

## Aici găsiți ce căutați



### Gama Modul 45

Gama Modul 45 constituie o soluționare ideală pentru orice fel de instalații care necesită schimbări frecvente.

Înterupătoarele, prizele electrice și de date se clipsează pur și simplu, modificările ulterioare fiind ușor de realizat.



### Gama Standard

Gama Standard convinge prin liniile sale atrăgătoare cu nuanțe albe, proaspete. În plus, montajul multiplu subliniează aspectul armonios al ansamblului.



### Gama Dialog-Exclusiv

Distincția la această gamă de aparate este dată de calitatea deosebită a ramelor Exclusiv în culoarea aurului și a cromului. Ramele Kombi cu inserție metalică conferă acestei game un aspect inedit și elegant.



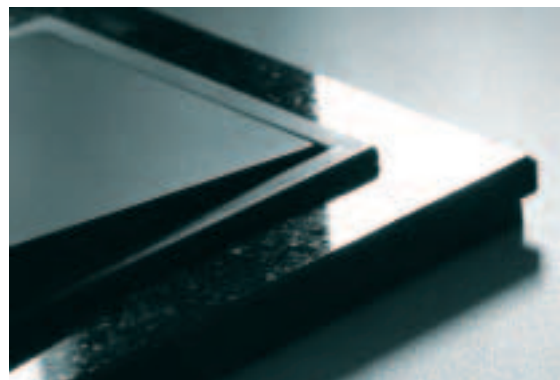
### Gama Aura-Basis

Varianta în plastic a colecției de succes Aura convinge prin forma evidențiată de liniile sale drepte – reprezentând o tendință nouă și o opțiune economică, cu accente plăcute.



### Gama Aura-Glas

Caracterul deosebit de atrăgător al seriei Aura-Glas se datorează combinației desăvârșite între recunoscuta tehnică a aparatelor noastre și ramele distinse din sticlă, prezentate în mai multe variante. Este evident că nu vedeți în fiecare zi astfel de produse.

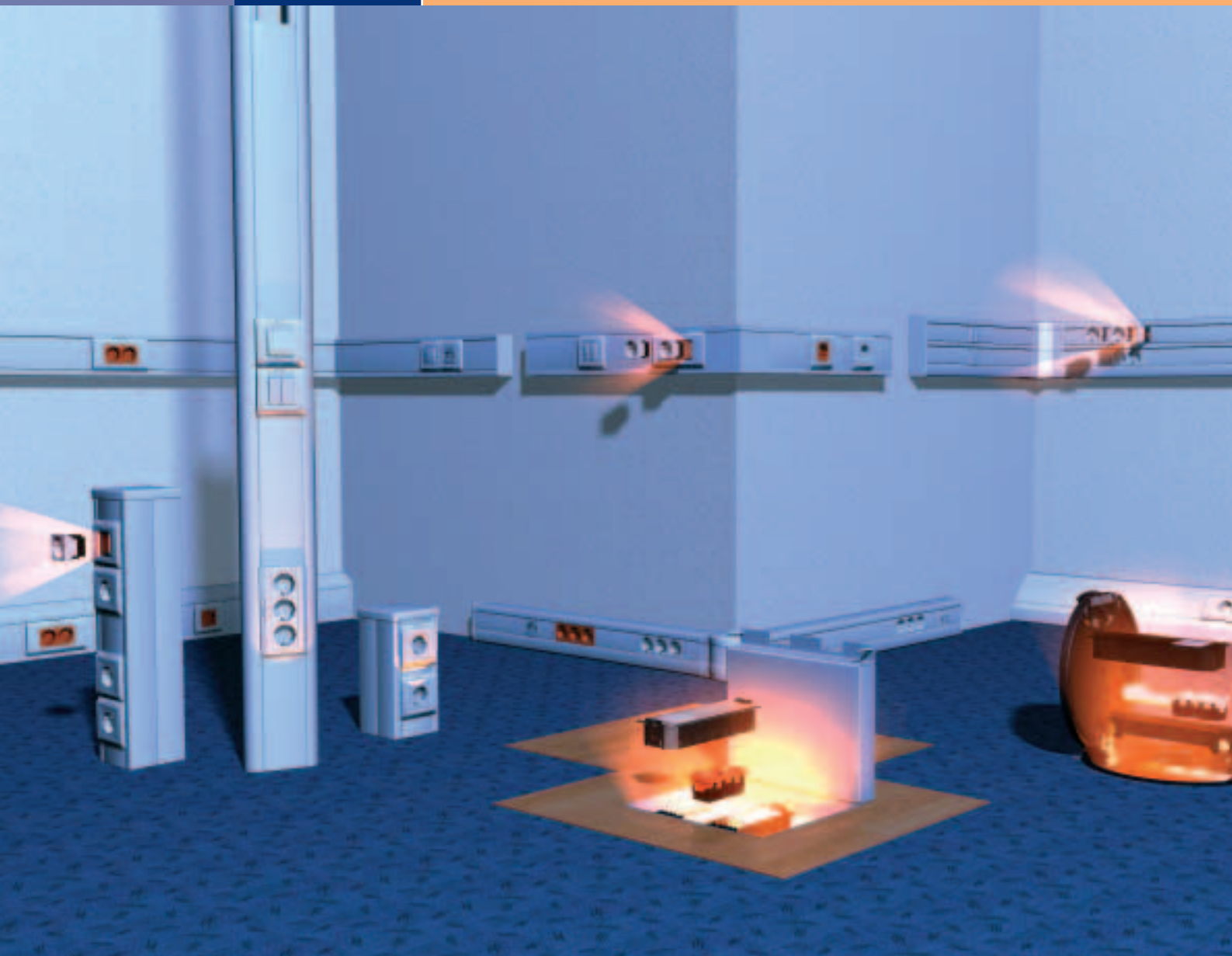


### Gama Aura-Stein

Diferitele feluri de marmură și piatră masivă utilizate acordă ramelor gamei Aura-Stein o înaltă clasă de eleganță reprezentativă – o gamă în plus care atrage prin distincție.

*Avantajele într-o singură frază*

Modul 45	O concepție de viitor	pagina 6
Standard	Design atrăgător, care se potrivește oriunde	pagina 7
Dialog-Exklusiv	Aparate cu un aspect deosebit	pagina 8
Aura-Basis	Elegantă și totodată economică	pagina 9
Aura-Glas	Pentru toți cei care solicită mai multă claritate	pagina 10
Aura-Stein	O gamă convingătoare din piatră masivă	pagina 11



## O concepție de viitor

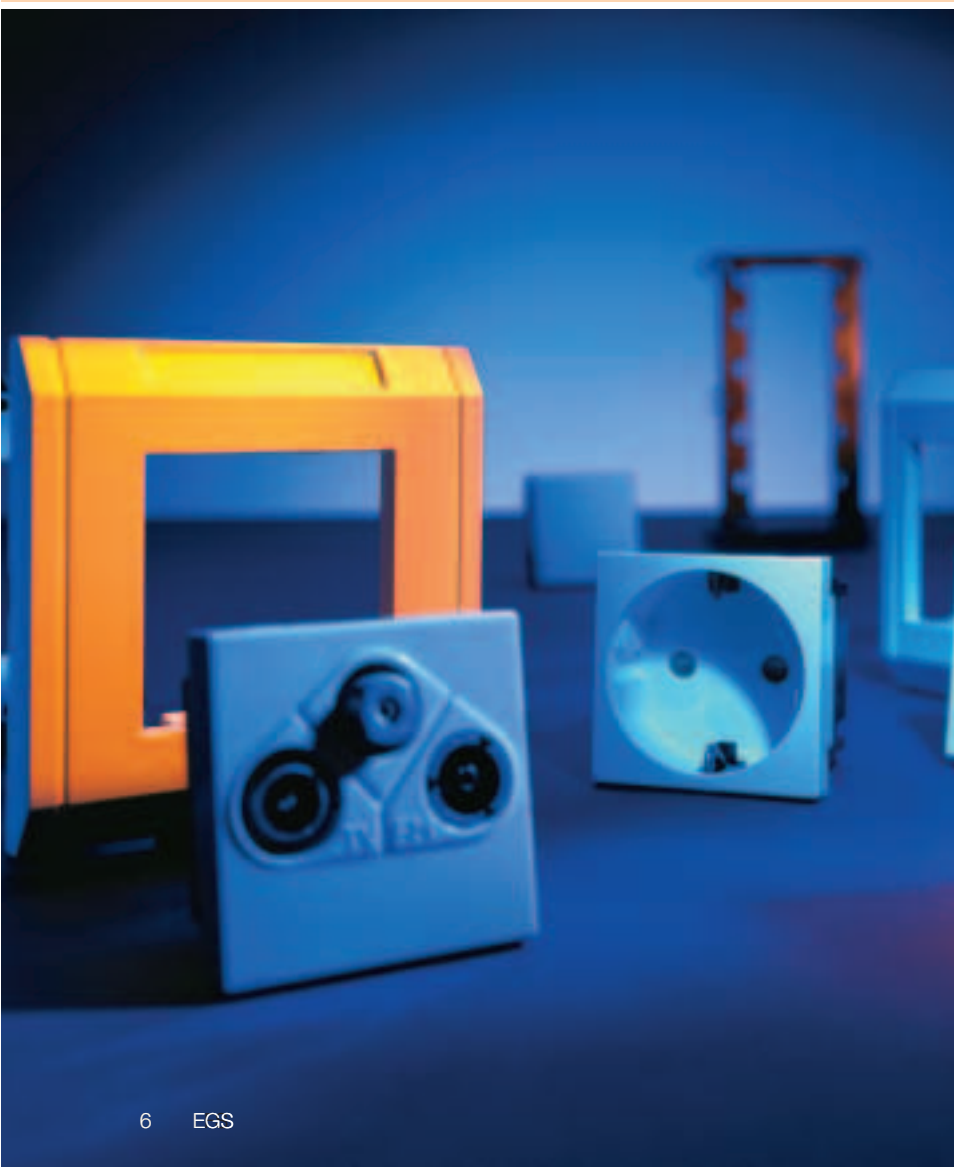
### Concepția de viitor: sistemele de aparate OBO din seria 45

Noua gamă EGS «Modul 45» reprezintă soluția ideală pentru orice fel de instalație pentru care flexibilitatea maximă are o importanță deosebită: întrerupătoare, prize de curent sau de voce-date se

clipsează pur și simplu, fiind adaptabile și pentru modificări ulterioare. Montajul acestor aparate este foarte ușor, deoarece ele nu mai necesită doze – rezultatul este în toate cazurile o soluție perfectă, elegantă și practică. Bineînțeles, prizele sunt disponibile în culorile: alb, roșu,

## Gama MODUL 45

verde, portocaliu și aluminiu, în variantă simplă, dublă sau triplă. Orice, oriunde și oricum ați dori să instalați: cu OBO merge repede și fără probleme.



## Design atrăgător, care se potrivește oriunde

Gama STANDARD

**Gama Standard** face parte din cele mai solicitate și universale game OBO. Nici nu e de mirare: ea îmbină formele liniare cu nuanțe

proaspete de alb, într-o alternativă impunătoare față de orice altceva. În plus, montajul multiplu subliniază aspectul armonios în orice interior.



## APARATE CU ASPECT DEOSEBIT

Câteodată sunt tocmai detaliile cele care transformă produsul în ceva deosebit. Cel mai bun exemplu în acest sens este oferit de gama Dialog-Exclusiv: ramele elegante în culoarea

aurului sau a cromului conferă întrerupătorului o notă distinctivă. Dacă doriți ceva cu o strălucire deosebită, atunci Dialog-Exclusiv este cea mai bună alegere.

## Gama Dialog-Exclusiv

Gama Dialog este disponibilă și cu rame Standard.



## Elegantă și în același timp economică

Gama Aura-Basis

Având impact prin forma dreaptă a liniilor, atrăgătoare prin cele trei culori delicate, rezistente datorită suprafeței din plastic dur: gama Aura-Basis este

într-adevăr o apariție de excepție. Datorită variantelor și funcțiilor multiple, această gamă poate fi folosită într-adevăr oricând și oriunde.



## Pentru toți cei care solicită mai multă claritate Gama Aura-Glas

**Aura:** La ce aparat cu ramă de sticlă aveți o paletă de opțiuni atât de variată în ceea ce privește structura

de suprafață și culorile? Cu această gamă, care este de vârf și în ceea ce privește diversitatea funcțiilor, OBO își

valorifică experiența din dezvoltarea gamelor de întrerupătoare și prize elegante.



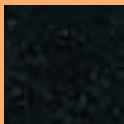
## Un program convingător din piatră masivă

Gama Aura-Stein

Descoperiți cât de atrăgător poate fi unul dintre cele mai vechi materiale, utilizat într-o gamă impunătoare de aparate: cinci feluri de piatră masivă,

nobilă și de marmură alcătuiesc din ramele întrerupătoarelor și prize-lor câte un unicat, artistic combinat cu tehnica perfectă. Ceva absolut

special, pentru spații cu totul speciale!



**Conducem curentul  
Transmitem datele  
Controlăm energia**

UFS

VBS

TBS

EGS

KTS

BSS

LFS

**VBS Sisteme de legătură și fixare**

Sisteme de doze de derivație  
Sisteme sub tencuială  
Sisteme de cleme  
Sisteme pentru înșurubare  
Sisteme de fixare  
Sisteme de cleme portante  
Sisteme cu șine  
Sisteme pentru înșurubare și batere

**TBS Sisteme de protecție la trăsnet și la fenomene tranzitorii**

Sisteme de protecție la supratensiune  
Sisteme pentru egalizare de potențial  
Sisteme de împământare  
Sisteme de protecție împotriva trăsnetului

**LFS Sisteme de conducere a cablurilor**

Sisteme de canale pentru instalarea cablurilor  
Sisteme de canale tip soclu  
Sisteme de canale tip pieptene  
Sisteme de canale tip pervaz  
Componente pentru canale de tip pervaz  
Coloane pentru aparate

**KTS Sisteme de susținere a cablurilor**

Sisteme de montaj  
Sisteme cu șine  
Sisteme de jgheaburi pentru cabluri  
Sisteme de jgheaburi din sârmă  
Sisteme de jgheaburi tip scară  
Sisteme de jgheaburi robuste  
Sisteme de scară verticală  
Sisteme pentru corpuri de iluminat  
Sisteme de module  
Sisteme din oțel inoxidabil  
Sisteme pentru menținerea funcționalității și conforme directivelor privind protecția împotriva incendiilor

**BSS Sisteme de protecție la foc**

Sisteme cu etanșare a trecerilor cablurilor prin pereți  
Sisteme de canale pentru protecția împotriva incendiilor  
Sisteme de menținere în funcțiune  
Sisteme conforme directivelor privind protecția împotriva incendiilor

**EGS Sisteme de aparate**

Componente de bază  
Aparate electronice  
Sistemul OBO BUS  
Sisteme de telecomandă  
Gama Standard  
Gama Dialog  
Gama Aura  
Gama Modul 45  
Tehnică sanitară  
Gama de aparate etanșe  
Tehnica datelor

**UFS – Sisteme în pardoseală**

Sisteme pentru instalații în pardoseală  
Sisteme de canale la nivelul pardoselii  
Sisteme pentru pardoseli false  
Sisteme pentru integrarea aparatelor

**OBO BETTERMANN Romania s.r.l.**  
B-Dul Prof. Dimitrie Pompei nr. 8  
etaj 2, sector 2 · RO-723261 București  
Tel. +40 21 2305717; 2301924; 2307708  
Mobil: 0726.207.770  
E-Mail: info@obo.ro · www.obo.ro

**OBO**  
**BETTERMANN**