

Conducem curentul electric. Transmitem datele.
Controlăm energia. **Acesta este OBO**

OBO Privire de ansamblu 2008

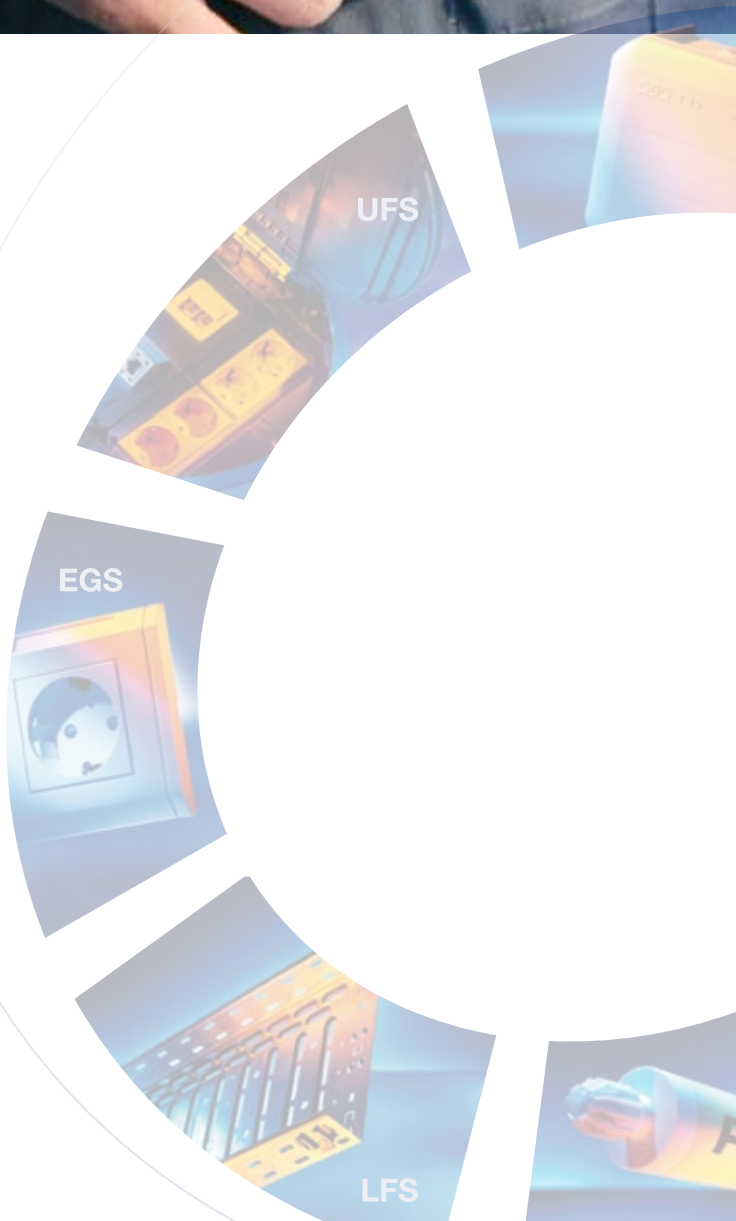


OBO
BETTERMANN

În fiecare zi o idee nouă
Acesta este OBO

O idee nouă este considerată neobișnuită numai până când aceasta se impune.

Ca producător de sisteme știm de la OBO, că diversitatea și gândirea structurată fac o pereche reușită. Dezvoltarea și îmbunătățirea produselor noastre sunt pentru noi un proces continuu, fără sfârșit. Rezultatul îl reprezintă produse cu un mod simplu de utilizare și soluții practice pentru toate domeniile instalațiilor electrice.



Conducem curentul electric. Transmitem datele.
Controlăm energia. **Acesta este OBO**



**Exact atunci când crezi că ai obținut foarte mult,
atunci este timpul pentru a face următorul pas.**

După această maximă lucrăm încă din 1911 și am devenit unul din pionierii inovațiilor în tehnica instalațiilor electrice. Cu 30.000 produse pentru toate domeniile instalațiilor electrice și peste 2.000 de angajați în întreaga lume ne stabilim în fiecare zi provocări din ce în ce mai mari: satisfacția clienților noștri. Descoperiți ce pot face produsele OBO pentru dumneavoastră zi de zi.

De la profesioniști pentru profesioniști

Acesta este OBO

Ca pionier al inovațiilor OBO oferă soluții practice și simple pentru utilizatori pentru comerțul de specialitate și profesii, precum și pentru proiecte de dimensiuni mari în construcțiile industriale și de instalații din cele șapte domenii de produse ...

VBS – Sisteme de conectare și fixare

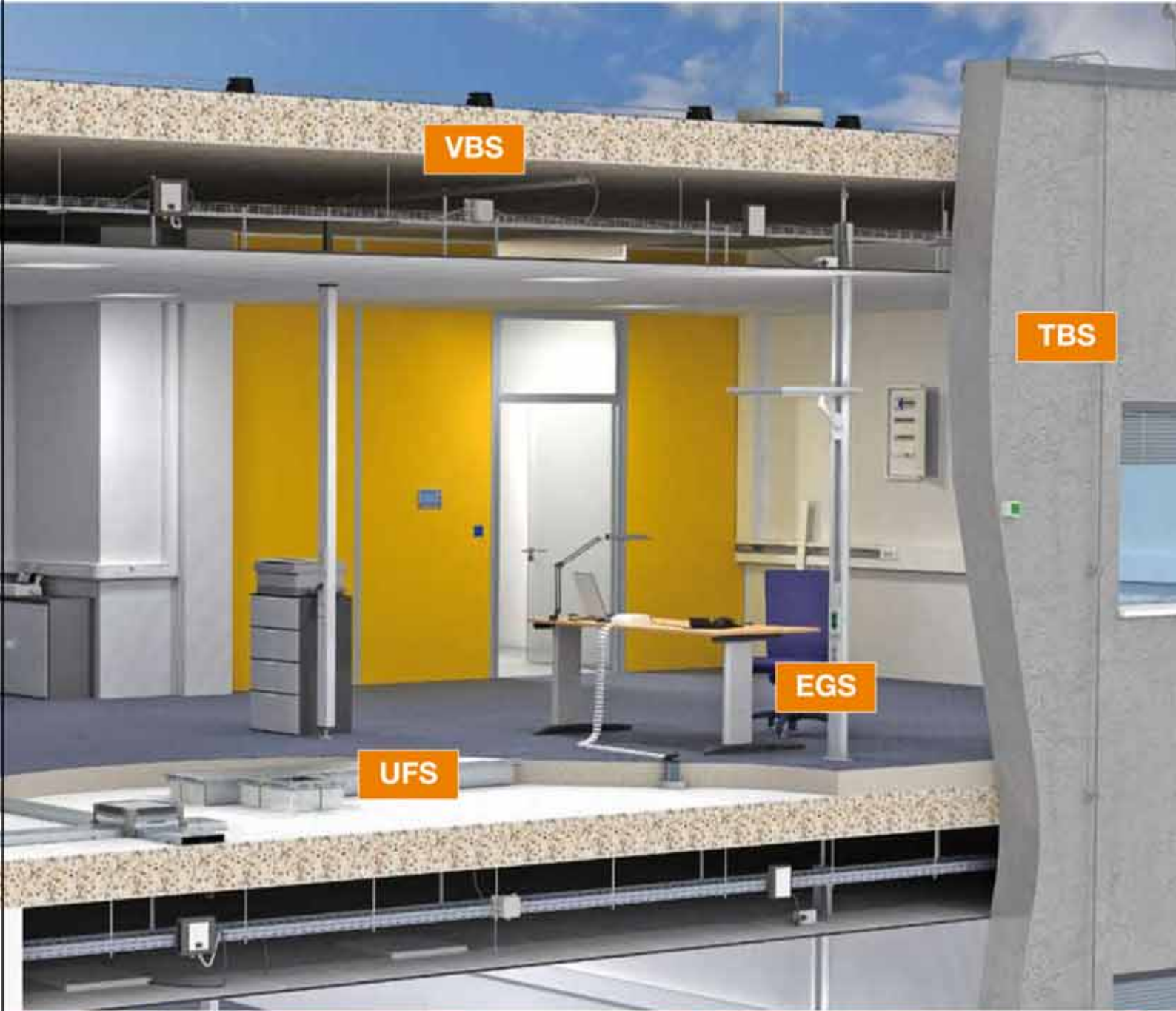
Sistemele VBS de conectare și fixare de la OBO garantează o bună stabilitate și legături sigure. Spectrul de produse cuprinde doze de conexiuni precum dozele de derivație și dozele pentru instalații sub tencuială și în pereți falși, cleme și piese de înșurubare pentru fixarea din plastic sau din metal a cablurilor și țevelor, precum și cleme de susținere, șine cu bride U și materiale de fixare și de montaj precum cuie, șuruburi, dibluri și conexpanduri.

TBS – Sisteme de protecție la fenomene tranzitorii și la trăsnet

Fie în viața profesională sau în domeniul privat – dependența noastră față de aparatele electrice și electronice crește din ce în ce mai mult. O amenințare latentă pentru aceste instalații este creată nu numai de descărcările electrice directe, ci și de cele îndepărtate sau de tranzițiile bruște în instalațiile electrice de dimensiuni mari, care pot duce la daune enorme. De 30 de ani OBO oferă sisteme de protecție la supratensiune pentru asigurarea aparatelor electrice și rețelelor de date sensibile.

KTS – Sisteme de susținere a cablurilor

Vastul program KTS de la OBO vă oferă un spectru larg de produse, pornind de la sisteme de jgheaburi pentru cabluri și sisteme pentru încărcări mari, până la șine pentru susținerea corpurilor de iluminat utilizate în aproape toate domeniile. În plus OBO oferă soluții pentru problemele apărute în domeniile speciale de utilizare. Printre acestea se numără dimensiuni și execuții speciale, precum și sisteme de susținere a cablurilor cu strat de acoperire din material plastic extrem de rezistent pentru protecție anticorozivă, optime în mediile agresive.





BSS – Sisteme de protecție la foc

Pentru a mări siguranța clădirilor este foarte importantă utilizarea mijloacelor de protecție împotriva incendiilor. Un rol decisiv revine execuției corecte a instalației electrice. Cablurile electrice parcurg orice clădire asemenea unei rețele și reprezintă în cazul unui incendiu o sursă posibilă de pericol, deoarece incendierea cablurilor aduce după sine de cele mai multe ori intoxicații cu fum. Sistemele de protecție la foc de la OBO aduc siguranță în orice loc al clădirilor.

LFS – Sisteme de conducere a cablurilor

Infrastructura tehnică în clădirile industriale, în clădirile de birouri și chiar și în locuințe este din ce în ce mai complexă și necesită sisteme moderne pentru conducerea cablurilor. Sistemele de conducere a cablurilor de la OBO sunt optimizate pentru satisfacerea tuturor cerințelor. Un program cuprinzător pentru soluții de viitor, ce satisfac orice dorință în ceea ce privește flexibilitatea și design-ul, precum și funcționalitatea și adaptabilitatea la montaj.

EGS – Sisteme de aparate terminale

Game atractive de produse pentru toate domeniile de utilizare și aplicabilitate posibile, acestea sunt sistemele moderne de aparate pentru instalații de la OBO Bettermann. Funcționalitatea și design-ul au creat aici o îmbinare perfectă. În plan central se află programul Modul 45 de la OBO pentru un montaj flexibil, precum și alte programe de comutare combinate cu sistemul OBO BUS, totul pentru a fi convingători.

UFS – Sisteme în pardoseală

Invizibil și foarte flexibil: OBO oferă sisteme în pardoseală care nu lasă nicio dorință neîndeplinită – fie acoperite cu șapă, la nivelul șapei deschise sau în sisteme de canale în beton. Acestea sunt completate de sistemele de montaj aparate pentru sisteme cu pardoseală dublă și falsă, precum și un sistem de canale cu instalare pe pardoseală. Gama de produse UFS este potrivită pentru toate domeniile de utilizare și pentru fiecare exigență – inclusiv accesorii optime pentru acest lucru.

Think orange. Think connected.
Acesta este OBO



Cable Management Industry and Infrastructure

În cazul proiectelor din domeniul industrial și al infrastructurilor, OBO satisface toate exigențele privind capacitatea de încărcare și montajul într-un timp foarte scurt – de la poduri de cabluri pentru încărcări mari până la sisteme din oțel inoxidabil cu protecție anticorozivă.

Cable Management Commercial and Residential

Fie alimentare cu energie electrică de mare putere sau rețele complexe de comunicații – pentru solicitările în creștere din domeniul de afaceri și de activitate, OBO oferă de departe cele mai potrivite soluții – în ceea ce privește design-ul și funcționalitatea.

Building Technology

Infrastructura energetică și de date în clădirile moderne este din ce în ce mai complexă – însă și mai vulnerabilă. Sistemele OBO de protecție la supra-tensiune, la trăsnet și la incendii oferă disponibilitatea necesară și protecția eficientă pentru persoane și clădire.

Professional Installation

La OBO totul se potrivește. Soluțiile noastre profesionale de instalare pentru nevoile cotidiene rezultă din experiența acumulată de-a lungul deceniilor și sunt considerate în domeniul electronicii drept simbolul calității și stabilității.

OBO BETTERMANN Romania S.R.L.

Măgurele, Str. Atomistilor nr.1120,
jud. Ilfov, RO-58694
Tel. +40 21 457 49 93 - Fax +40 21 457 49 09
E-Mail: info@obo.ro · www.obo.ro



Sisteme OBO | Conducem curentul electric. Transmitem datele. Controlăm energia.

30.000 de produse pentru numeroase aplicații. 30.000 de produse dintr-o gamă, de la cleme cu cui, la sisteme de menținere în funcțiune, până la sistemul OBO B.U.S. Fiecare este disponibil fără probleme și la o calitate garantată. În aceste produse sunt cuprinse toate cunoștințele și angajamentul nostru față de clienți.

Programul nostru complet se extinde cu fiecare zi și este permanent dezvoltat. Dorim să ieșim în evidență prin inovații și să deschidem partenerilor noștri viitoare domenii exigente de afaceri.

www.obo.ro

VBS Sisteme de conectare și fixare	TBS Sisteme de protecție la fenomene tranzitorii și la trăsnet	KTS Sisteme de susținere a cablurilor	BSS Sisteme de protecție la foc	LFS Sisteme pentru conducerea cablurilor	EGS Sisteme de aparate terminale	UFS Sisteme în pardoseală
<p>Sisteme de doze de derivație</p> <ul style="list-style-type: none"> Doze de derivație pentru cabluri, din termostabil Doze de derivație pentru cabluri, din duroplast Mufa de legătură Isolatori dubli Blocuri de cleme <p>Sisteme sub tencuială și pentru pereți falși</p> <ul style="list-style-type: none"> Doze pentru aparate sub tencuială Doze de legătură sub tencuială Cuți de conexiune sub tencuială Doze de conexiuni în tencuială Doze de conexiune pentru lămpi de perete Capac arcuit și capac universal Inele de egalizare Capac pentru semnalizare Doze pentru aparate pentru pereți falși Doze duble de aparate pentru pereți falși Cuți de conexiuni pentru pereți falși <p>Sisteme de cleme</p> <ul style="list-style-type: none"> Cleme și pentru nul și PE Cleme de derivație Dolu Siruri de cleme Cleme cu înfigere <p>Sisteme de presetupe</p> <ul style="list-style-type: none"> Presetupe cu pușcă, din material plastic Presetupe conice din material plastic Accesori din material plastic Presetupe cu pușcă, din alamă Presetupe conice din alamă Accesori din alamă <p>Sisteme de fixare din plastic pentru cabluri și țevi</p> <ul style="list-style-type: none"> Cleme Quick® Cleme Multi-Quick® Cleme starQuick® Sistem Quick®-Pipe Sistem de dibluri cu înfigere Fixare multiplă Grip Cleme de cabluri Cleme cu cui ISO Cui Fix Cleme cu cârlig și cui <p>Sisteme de fixare din metal pentru cabluri și țevi</p> <ul style="list-style-type: none"> Fixare multiplă Grip Cleme de cabluri Bride de distanțare Bride de fixare <p>Sisteme speciale de fixare pentru cabluri și țevi</p> <ul style="list-style-type: none"> Bandă zimțată Bandă de montaj Montaj conductor Program cablu din oțel cu inserție de căneapă Bandă șifată și de montaj <p>Sisteme de țevi</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistem de țevi metalice Țevi metalice cu sau fără filet Mufe țevi Stapa Sistem de țevi din material plastic OBO-Quick®-Pipe OBO cleme Quick® <p>Sisteme de cleme de susținere</p> <ul style="list-style-type: none"> Cleme de susținere Cleme de susținere, fixare prin înșurubare Cleme cu șină Dispozitiv suspendare Coliere pentru țevi Cleme de susținere pentru șine profilate Profil pentru montaj <p>Sisteme de șine</p> <ul style="list-style-type: none"> Șine profilate Piulițe culisante Șuruburi cu cap ciocan și cap cârlig Cleme și pentru bățut Șine omega Șine de susținere <p>BBS Sisteme de cleme U</p> <ul style="list-style-type: none"> BBS Bride (șine profilate) BBS Bride (cornier) BBS Bride (ștel lat) BBS Bride (profil rotund) BBS Bride (cablu cu 3 conductori) Bride în mărunchi Contrapiese / Piese duble <p>Sisteme de fixare cu filet și prin înfigere</p> <ul style="list-style-type: none"> Cui de oțel Cui Impu Cui Siko Cui cu cârlig Dibluri OBO Dibluri Angler Dibluri multifuncțional Dibluri cu șurub de bățut Dibluri expandabil Dibluri metalic expandabil Cârlițe articulate Ancoră pentru șarjări mari Ancoră cu șurub Cârlițe pentru tavan Ochii Șuruburi Sprint Holtguburi Șuruburi și accesori 	<p>Sisteme de protecție la supratensiune</p> <p>Domeniul energetic</p> <ul style="list-style-type: none"> Descărcător tip 1, descărcător de curent de trăsnet/descărcător combinat Descărcător tip 2, Descărcător de protecție la supratensiune Descărcător tip 3, protecție față de supratensiune Descărcător tip 1/2 pentru instalații fotovoltaice <p>Sisteme de protecție la supratensiune</p> <p>Tehnica datelor</p> <ul style="list-style-type: none"> Telecomunicație MSR Rețea tehnica datelor Tehnica TV, pentru satelit, HF <p>Eclatori de protecție și izolatori</p> <ul style="list-style-type: none"> Izolatori verificați EX Eclatori de protecție <p>Sisteme de măsurare și verificare</p> <ul style="list-style-type: none"> Aparat de verificare descărcătoare Senzor de trăsnet, curent maxim <p>Sisteme de egalizare potențial</p> <ul style="list-style-type: none"> Șine de egalizare potențial Cleme prize de pământ Cleme universale de legare la pământ Cleme de derivație Cleme de legare la pământ Bride pentru conectarea ecranului <p>Sisteme de protecție la trăsnet</p> <ul style="list-style-type: none"> Conductor rotund Țije de captare Sistem suport Cupercă de captare Distanțier scotat Support conductor Legătură Cleme Piese de conectare și distanțiere Piesă de dilatație Bride Piese de separație Țije de împământare Uși de revizie Mașină de îndreptat conductorul <p>Sisteme de legare la pământ</p> <ul style="list-style-type: none"> Conductor rotund Platbandă Funie Conector Cleme Mufe de conectare Support conductor Punct fix de legare la pământ Piese de dilatare Benzi de protecție împotriva coroziunii Bară + conductor în cruce Piulițe de legare la pământ Accesori 	<p>Sisteme de montaj</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistem universal Sisteme de stâlpi U și console Sistem de stâlpi I Sistem de fixare cu cleme Sisteme de șine de construcție și profilate Sisteme de înșurubare și de fixare Sisteme de dibluri Finisajul suprafeței și protecția muchilor <p>Sisteme de igheaburi metalice</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistem de igheaburi metalice 35 Sistem de igheaburi metalice 60 Sistem de igheaburi metalice 85 Sistem de igheaburi metalice 110 Accesori pentru sisteme de igheaburi metalice 35, 60, 85, 110 Sistem de igheaburi metalice, pentru acces <p>Sisteme de igheaburi din sârmă</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistem de igheaburi din sârmă 35 Sistem de igheaburi din sârmă 55 Sistem de igheaburi din sârmă 105 Accesori pentru sisteme de igheaburi din sârmă 35, 55, 105 Sistem de igheaburi din sârmă C 50 <p>Sisteme de poduri de cabluri</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistem de poduri de cabluri 45 Sistem de poduri de cabluri 60 Sistem de poduri de cabluri 110 Accesori pentru sisteme de poduri de cabluri 45, 60, 110 <p>Sisteme pentru încărcări mari</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistem de igheaburi metalice pentru încărcări mari 110 Sistem de igheaburi metalice pentru încărcări mari 160 Sistem de poduri de cabluri pentru încărcări mari 110 Sistem de poduri de cabluri pentru încărcări mari 160 Accesori pentru sisteme de igheaburi metalice și poduri de cabluri pentru încărcări mari 110, 160 Sistem de poduri de cabluri pentru încărcări mari 200 Accesori pentru sistem de poduri de cabluri pentru încărcări mari 200 <p>Sisteme de poduri de cabluri tip scară verticală</p> <ul style="list-style-type: none"> Pod de cabluri tip scară verticală ușor/Sistem 60 Pod de cabluri tip scară verticală pentru greutate medie/Sistem 60 Accesori sistem de poduri de cabluri tip scară verticală 60 Pod de cabluri tip scară verticală greu/Sistem cu stâlpi U Pod de cabluri tip scară verticală pentru industrie/Sistem IS 8 Accesori sistem de poduri de cabluri tip scară verticală 60, US 5, IS 8 Sistem de bride U <p>Sisteme pentru susținerea corpurilor de iluminat</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistem de igheaburi pentru susținerea corpurilor de iluminat Sistem de șine pentru susținerea corpurilor de iluminat Accesori pentru sistem de susținere a corpurilor de iluminat <p>Sisteme Baukasten</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistem minicanal AZ 50 Sistem de igheaburi conectare motor Sistem BKK <p>Sisteme din oțel superior</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistem V2A Sistem V4A 	<p>Sisteme de etanșare a trecerilor de cabluri</p> <ul style="list-style-type: none"> HSM Etanșare cu mortar FPS Etanșare cu plăci prefabricate FBS 90 2-K Etanșare cu spumă KBK Etanșare cu pernițe FBA 6000 Etanșare cu bloc de spumă FBA-B120 Etanșare cu bloc de spumă FBA-F Etanșare cu trecere prin casete FBA-S Etanșare prin astupare FBA-SR Etanșare cu trecere prin casetă rotundă FBA-D Etanșare a trecerilor rotunde FBA-SP Etanșare redusă Aplicații speciale Sistem de etanșare a țevilor <p>Sisteme de instalații pentru ieșirile de urgență</p> <p>Montajul în tavan fals</p> <ul style="list-style-type: none"> Montaj pe perete și tavan cu fixare pentru multiple abluri Montaj pe tavan cu clemă future Montaj pe tavan cu igheab metalic Montaj pe perete cu igheab metalic pe profil transversal Montaj pe perete cu igheab metalic Bandaj cabluri <p>Sisteme de instalații pentru ieșirile de urgență</p> <p>Canale pentru protecția la foc</p> <ul style="list-style-type: none"> BSK Canal pentru protecția la foc pentru montaj direct pe perete și tavan BSKH Canal pentru protecția la foc pentru montaj suspendat de tavan BSKH Canal pentru protecția la foc pentru montaj suspendat pe perete <p>Sisteme de menținere în funcțiune</p> <ul style="list-style-type: none"> Sisteme de igheaburi pentru cabluri Sistem igheaburi din sârmă Sistem de igheaburi tip scară Sistem de igheab tip scară verticală Sistem de pozare individuală 	<p>Sisteme de canale din plastic pentru conducerea cablurilor</p> <ul style="list-style-type: none"> Minicanale Adâncimea canalului 10 mm Adâncimea canalului 15/20/25/30 mm Adâncimea canalului 40/50 mm Adâncimea canalului 60 mm, montaj aparate Adâncimea canalului 60/100 mm Canal pentru tablouri Canal pentru conducerea cablurilor, material fără halogeni <p>Sisteme de canale din metal pentru conducerea cablurilor</p> <ul style="list-style-type: none"> Adâncimea canalului 20 mm Adâncimea canalului 40 mm Adâncimea canalului 60 mm <p>SKL Sisteme de canale tip soclu</p> <ul style="list-style-type: none"> Înălțimea canalului 50 mm Înălțimea canalului 70 mm Canal pe pardoseală <p>Sisteme de canale tip pieptene</p> <ul style="list-style-type: none"> Canal pieptene LK4 Canal pieptene LK6/DIN Canal pieptene LK/H DIN, fără halogeni <p>Sisteme de canale pentru montaj aparate</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistem de canale din plastic Sistem de canale din tablă Sistem de canale din aluminiu <p>Sisteme de coloane pentru instalații ISS</p> <ul style="list-style-type: none"> ISS podea ISS podea/tavan 	<p>Sisteme de elemente de bază</p> <ul style="list-style-type: none"> Întreprător cu clapă Buton cu revenire Priză pentru antenă Unitate conectare universală UAE <p>Sisteme de aparate electronice</p> <ul style="list-style-type: none"> Variator rotativ Variator cu revenire Transformatori Senzor de mișcare Întreprător cu ploturi Comutator jaluzele Programator electronic <p>Sisteme OBO B.U.S.</p> <ul style="list-style-type: none"> Cuți Bus și de energie Aparate pentru montare în serie Componente ST sub tencuială și componente PT pe tencuială Senzori OBO BUS Compact <p>Sisteme inteligente pentru pupitrul de lucru</p> <p>Sisteme de alimentare cu energie</p> <ul style="list-style-type: none"> Doză distribuție energie Cablu prelungitor Cablu de conectare Cable Outlet <p>Sisteme radio</p> <ul style="list-style-type: none"> Emițător Easywave Receptor Easywave Modul Easywave 45 Emițător Easyclick Receptor Easyclick <p>Sisteme de comutare standard</p> <ul style="list-style-type: none"> Rame Clape Prize Plăci centrale Rezistent la rupere <p>Sisteme de comutare Dialog</p> <ul style="list-style-type: none"> Rame Clape Prize Plăci centrale <p>Sisteme de comutare Aura</p> <ul style="list-style-type: none"> Rame de bază pentru combinații Rame din sticlă pentru combinații Rame din plastru pentru combinații Clape Prize Plăci centrale <p>Sisteme Modul 45</p> <ul style="list-style-type: none"> Adaptor Rame pentru adaptor Prize Protecție la supratensiune Aparate pentru instalații lățime modul 1/2 Aparate pentru instalații lățime modul 1/1 Priză pentru antenă Tehnică de date Desk-Box Canal flexibil <p>Sisteme Compacta</p> <ul style="list-style-type: none"> Întreprător Prize Comunicație Rame <p>Sisteme pentru tehnica de spital</p> <ul style="list-style-type: none"> Rame Prize pentru alimentare cu energie electrică de siguranță Plăci centrale Priză pentru cablul de potențial Tehnică pentru spitale IP 44 <p>Sisteme pe tencuială</p> <ul style="list-style-type: none"> Întreprător Prize Prize Export Rame <p>Sisteme pentru spații umede</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistem pe tencuială Sistem sub tencuială <p>Sisteme de aparate turnate din aluminiu</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistem pe tencuială și sub tencuială Sistem de montaj <p>Sisteme de tehnica datelor</p> <ul style="list-style-type: none"> Rame Tehnică datelor Modul 45 Accesori tehnica datelor Unitate conectare universală UAE <p>Sisteme industriale și diverse dispozitive pentru conectare</p> <ul style="list-style-type: none"> Unități de alimentare Pereți desprăzitori și rame 	<p>Sisteme de canale acoperite cu șapă</p> <ul style="list-style-type: none"> Canal de instalații în pardoseală Doză de conectare în pardoseală <p>Sisteme de canale deschise, la nivelul șapei</p> <ul style="list-style-type: none"> Canal de instalații cu placă de sârmă Canal de instalații cu bază <p>Sisteme de canale la nivelul șapei, închise</p> <ul style="list-style-type: none"> Canale de instalare Doze de tragere și de derivație <p>Sisteme de canale în beton</p> <p>Sisteme de canale pe pardoseală</p> <ul style="list-style-type: none"> Rame cu capac Casete cu ramă Casete ajustabile în înălțime Casete pentru șarjări mari Pahare pentru aparate și rame Sistem de montaj aparate 55 Cuți pentru aparate Teitank Accesori sub pardoseală Materiale pentru instalare Pardoseală dublă sau falsă

