



HALLEY CABLES | *Group*



Cabluri & Conductorii



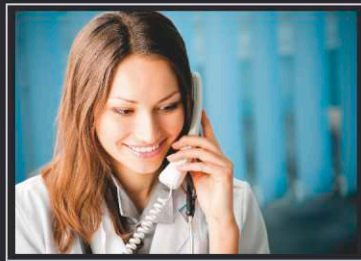
*Inalta tensiune (LES 110 kV ÷ 550 kV)
Solutii complete*



Grupuri electrogene & UPS-uri



Parcuri solare & Parcuri eoliene



Evolutia *Grupului Halley Cables* a pornit de la premisa ca seriozitatea reprezinta cheia succesului in afaceri.

Scopul Grupului nostru de firme este sa asiguram continuitatea si seriozitatea in aprovizionare pe baza unor criterii obiective cum ar fi pretul si calitatea.

Compania noastra utilizeaza cele mai moderne practici de inginerie de pe plan intern si international prin cooperarea cu institute de inginerie de top, furnizori și dezvoltatori de noi tehnologii.

Grupul Halley Cables este organizat in patru divizii :

Cabluri & conductori

Inalta tensiune (LES 110 kV ÷ 550 kV)

Solutii la cheie

Grupuri electrogene & UPS-uri

Parcuri solare & Parcuri eoliene

Pentru a ne asigura ca lucram cu produse de cea mai buna calitate, tot ceea ce furnizam este acreditat si in conformitate cu cele mai inalte standarde internationale.

- Certificat de management al calitatii ISO 9001/2008*
- Certificat de management de mediu ISO 14001/2004*
- Certificat de management al sanatatii si securitatii ocupationale ISO 18001*

Luam decizii prompte, suntem competenti si avem aptitudini manageriale dezvoltate.

Departamentul nostru de vanzari proceseaza cu operativitate cererile de oferta.

Membrii echipei Halley Cables se coordoneaza eficient, concentrandu-se asupra unui set de obiective comune, ceea ce constituie motorul care propulseaza compania noastra.

Avem o vasta experienta in ceea ce priveste implementarea de proiecte de anvergura la nivel mondial, oferind suport pentru toate etapele.

Inca de la fondarea companiei, ne-am concentrat pe gasirea de solutii pentru satisfactia neconditionata a clientului.

VIZIUNEA noastra este sa fim lideri in satisfacerea clientilor, oferind produse de inalta calitate si raport calitate – pret competitiv.



Oferim cele mai bune solutii pentru afacerea ta

*Flux de informatii in orice moment
Relatii cu clientii gratuite
Standardizare a produselor
si a productiei*

*Sisteme de logistica precise
Raport pret/performanta corect
Proces de livrare flexibil*

*Livrare la timp
Conform cerintelor clientului
Ambalare corecta si livrare corespunzatoare*

Fondata in 2006, Halley Cables este o companie dinamica specializata in furnizarea de solutii si materiale electrice, indreptata spre satisfactia clientilor.

Obiectivul principal al managementului si al angajatilor este de a furniza clientilor cele mai bune servicii, luand in considerare pretul, calitatea si limita de timp, pastrarea eticii in afaceri ca si standard si mentinere a sanatatii, a protectiei muncii, a mediului si a calitatii ca principale prioritati.

Profesionalismul, eficienta, increderea, atitudinea pozitiva si determinarea sunt caracteristicile cheie ale grupului nostru, ghidandu-ne in munca din fiecare zi, in relatia noastra cu cei din jurul nostru, din diferite culturi, si in felul in care facem afaceri pe intreg cuprinsul globului.

Scopul nostru este sa asiguram clientii ca pot avea incredere in produsele noastre datorita superioritatii caracteristicilor tehnice si ale disponibilitatii. Livrarea este intotdeauna la timp, insotita de certificate de garantie, declaratii de conformitate, rezultate in urma testelor si certificate de origine.

***Grupul Halley Cables
furnizeaza materiale
catre o gama variata
de clienti:***

- Sector public si privat/ Centrale electrice*
- Industrie/ Infrastructura*
- Agentii ale Guvernului/ Ministerul Apararii*
- Cladiri inalte/ Rezidentiale/ Spitale/ Stadioane/ Hoteluri*
- Scoli&colegii/ Centre comerciale/ Cladiri de birouri/ Universitati*
- Rafinarii/ Platforme/ Off shore/ Industrie chimica/ Automatizari*
- Aeroporturi/ Autostrazi/ Porturi/ Transport/ Cai ferate*

MISIUNEA noastra este sa avem cele mai bune solutii, design, service si intretinere.

Inalta Tensiune

Solutii la cheie (LES 110 kV ÷ 550 kV)

Halley Cables, Estralin AG si Estralin Power Systems formeaza un grup de rang inalt specializat in proiecte cu cabluri de inalta tensiune.

Oferim servicii complete de inginerie pentru linii de cabluri de 54 - 550 kV pe baza cerin elor clientului i cerintele specifice ale proiectului.

Furnizam cabluri de inalta tensiune si accesorii, de 54-550 kV si alte echipamente electrice.

Serviciile oferite de Halley Cables sunt realizate de catre Experti Seniori, cu un know-how indelungat, cu studii si experienta in industria cablurilor. Tehnicienii trimisi de noi in afara tarii au mai mult de 5 ani experienta, iar sefii de echipa au peste 10 ani experienta.

Suntem un partener cu experienta, capabil se ajute clientii de la planificare a unui proiect, pana la implementare.

Nu va punem la dispozitie doar cabluri si accesorii, ci va oferim solutii complete, care includ dezvoltarea, planificarea, transportul, instalarea cablului, testarea acestuia, precum si intretinerea si managementul proiectului.

Testele sunt realizare in conformitate cu normele IEC : teste de rutina, teste de esantion, teste ale produsului final. Pot fi respectate si alte standarde nationale sau internationale in urma intelegerii dintre contractor si cumparator.

Testele de esantion sunt realizate frecvent in concordanta cu standardul IEC:

Examinarea conductorului,
Rezistenta electrica a conductorului,
Verificare a dimensiunilor,
Teste de capacitate,
Teste la cald,
Teste Electrice

Teste in teren:

Sfera de servicii complete de testare,
Seturi proprii de teste pentru cablurile de inalta tensiune.

Teste la fabrica:

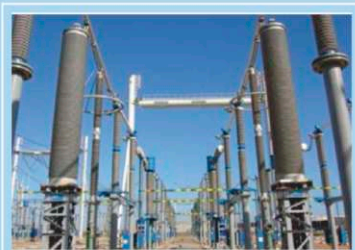
Conform tuturor standardelor si cerintelor clientilor,
Tehnologie de ultima ora

Teste de rutina a cablurilor si accesorilor:

Test de masura PD,
Test de izolare inalta tensiune,
Test electric al mantalei,
Inspectie vizuala

Teste ale produsului final:

Test voltaj DC al mantalei,
Test voltaj AC al izolarii principale



Proiecte de Inalta Tensiune

Austria	115 kV - 10 km de cabluri & accesorii,
Anglia	132 kV - 30 km, 232 kV - 57 km de cabluri & accesorii,
Germania	115 kV- 76 km de cabluri & accesorii,
Italia	154 KV - 5 km, 225 kV - 630 m de cabluri & accesorii,
Letonia	115 kV - 40 km de cabluri & accesorii,
Macedonia	115 kV - 23 km de cabluri & accesorii,
Slovenia	115 kV - 15 km de cabluri & accesorii,
Turcia	380 kV - 19 km, 115 kV - 320 m de cabluri & accesorii,
Romania	110 kV - 28 km, 420 kV 360 m de cabluri & accesorii,
Rusia	Din 2008 pana in 2012 in Russia: peste 1000 km 110 kV de cabluri & accesorii, 220 kV peste 400 km 330 kV 20 km; 550 kV - 100 km de cabluri & accesorii,
Tarile Arabe	In parteneriat cu firme din Qatar, Bahrain, Irak si Arabia Saudita: 66 kV- 379 km, 132 kV - 191 km, 225 kV - 155 km



De asemenea, achizițiile ulterioare, instalarea, punerea în funcțiune și testarea funcțională a componentelor sistemului se face în funcție de criteriile stricte de asigurare a calității și standardelor naționale - internaționale.

Atenția noastră este îndreptată către proiectarea celor mai bune sisteme din punct de vedere al calității și al costurilor, în conformitate cu nevoile dumneavoastră.

Putem gestiona chiar și cele mai complexe condiții pentru a determina limitele de încărcare ale sistemului de cabluri, datorită software-ului avansat și a experienței în domeniul ingineriei.

GRUPUL HALLEY CABLES este în AVANTAJUL și PROFITUL dumneavoastră

- Beneficiați de competența noastră, de colaborarea cu companii internaționale, documentație și management de proiect eficient.
- Beneficiați de lungă noastră experiență în dezvoltarea de soluții complexe de inginerie.
- Gestionarea proiectelor la cheie, de manageri de proiect calificați
- Va puteți baza pe un timp scurt de reacție în ceea ce privește defecțiunile
- Veti găsi un furnizor de soluții tehnice și comerciale
- Veti primi consultanță profesională în ceea ce privește întrebările tehnice și financiare.

Cabluri & Conductorii

Halley Cables este o companie lider in domeniul cablurilor si conductorilor atat in Europa cat si in cateva regiuni din Orientul Mijlociu.

Luand in considerare conditiile pietei si evolutia necesitatilor clientilor in perioada Crizei Mondiale, am reusit sa crestem vanzarile in ciuda cererii globale aflate in scadere.

Halley Cables lucreaza cu clientii sai pe baza unui concept strategic pe termen lung si livreaza toate produsele/serviciile sale luand in considerare pretul si produsul corect.

Gama noastra de produse este:

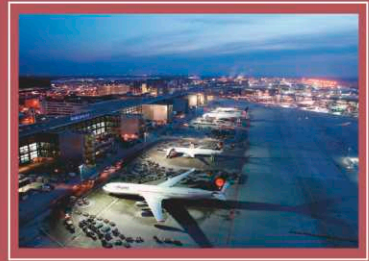
TIPUL CABLULUI	CLADIRI	DISTRIBUTIE ENERGIE	INFRASTRUCTURA	INDUSTRIAL	REGENERABILE	MULTIMEDIA	LIFTURI & MACARALE	MINERIT & TUNELURI	AEROPORTURI	PORTURI	INDUSTRIE NAVALA	ARMATA & APARARE	PE TARM SAU IN LARG	CHIMICA GAZ & PETROCHIMICA
JOASA TENSIUNE	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
MEDIE TENSIUNE		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
INALTA TENSIUNE		✓	✓	✓	✓			✓	✓					
SEMNAL, CONTROL SI INSTRUMENTATIE	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
REZISTENT LA FOC, CU REZISTENTA MARITA LA PROPAGAREA FLACARII	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
CAUCIUC			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
COAXIAL, AUDIO & VIDEO	✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓		✓	
DATE, aplicatii industriale si civile	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FIBRA OPTICA SI ACCESORII	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓	✓
SILICONICE			✓					✓	✓			✓	✓	
ALARMA, INCENDIU, SECURITATE	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
TELECOMUNICATII & TELEFONIE	✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓

Standarde: IEC, BS, NF, VDE, OVE, HAR, TS, GOST, CEI, UNEL, CENELEC, DIN, JIS, NEK, MIL, BV, NV, Lloyd's, and UL.

Intotdeauna provocator si de inspiratie

>

Intotdeauna in curs de dezvoltare si modernizare



Proiecte:

Shopping centers:

AFI Palace, Sun Plaza, Baneasa, Colosseum (Bucuresti), Palace Iasi, Euromall Pitesti, Promenada Mall Braila, Cotroceni Park, Tiago Mall Oradea, Kanyon Istanbul, Ruse Mall Bulgaria.

Supermarketuri:

Carrefour Iasi, Cluj-Napoca, Braila, Armonia Bucuresti, Auchan Titan, Pitesti, Targu Mures, Kaufland Severin and Galati

Spitale:

Fundeni, Cantacuzino, Giulesti, Di Monza, Colentina, Foisor, Alexandru Obregia

Cladiri de birouri:

Swan Office Park, Parliament Building Bucuresti, HTC Office Building, Alcatel Office, In City, Dambovitza Centre, Casa Radio, Norwegian Boat, City Gate

Cladiri Rezidentiale:

West Park, New Town Voluntari, Allia Apartments, Monaco Towers, Hilton Hotel Bucuresti & Cluj, Radisson SAS

Industria petr-chimica:

OMV Group, Petrom, Rompetrol, Oltchim, Lukoil, Romgaz, Navodari Oil Terminal, Constanta Oil Terminal, Doljchim, Arpechim, Azomures

Industriale:

Arcelor Mittal Europe, Alro Slatina, Holcim, Carpat Cement, Lafarge, Saint Gobain Glass, Pirelli, Siemens, ABB, Enel, Enel (Green Power), Martifer, Energy de Portugal(EDP), Vestas, Global Wind Power, Alcatel, Transelectrica, Electrica, NATO, Renault

Aeroport:

Otopeni, Craiova, Strejnic, Cluj, Sofia, Bagdad, Gaziantep, Cairo,

Cinematografe & Teatre:

AFI Palace IMAX Cinema City, Grand Cinema Digiplex Baneasa, Arad Cinema City, Braila Cinema City, National Theatre of Romania, Romanian Opera;

Infrastructura:

Pasajul Basarab, Modernizare Gara Centrala 1 Constanta, Modernizare gara Babadag, Modernizare linie de tramvai Raptuc Cluj, Linie de tramvai Bucuresti, Proiect gara Lehliu Bucuresti

Parcuri Eoliene



Suntem un partener de incredere pentru dezvoltatori, investitori si operatori de energie regenerabila din intreaga lume. Putem construi sisteme care sa functioneze in conditii de siguranta, indiferent de marimea sau de domeniul lor de aplicare.

Activitatile noastre principale cuprind: parcuri eoliene si parcuri solare – investitii in dezvoltare, electricitate, furnizarea componentelor pentru turbine eoliene si sisteme solare, la fel ca si inginerie, achizitii, constructie si intretinere a parcurilor eoliene si a parcurilor solare.

ENERGIA EOLIANA

Grupul Halley Cables intotdeauna ofera componente electrice, sisteme si servicii catre industria eoliana.

Avem o vasta experienta in proiectare, optimizare, livrare, instalare si testarea produselor si solutiilor pentru o dezvoltare durabila.

Furnizam produse si servicii de inalta calitate, oferim solutii complete pentru sursele de energie, atat conventionale cat si regenerabile, precum si pentru o gama larga de solicitari si aplicatii industriale specializate unde fiabilitatea si eficienta au o importanta cruciala.

ENERGIE SOLARA – Soarele este cel mai puternic partener al nostru.

Compania noastra furnizeaza sisteme solare, care cuprind module, invertoare si solutii solare. Activam in ambele extremitati ale lantului valoric al industriei solare.

Produsele aplicatiilor solare sunt sisteme complete pe care operatorul unui sistem de energie solara le poate utiliza pentru a genera energie solara si ulterior sa alimenteze reseaua. Indiferent de dimensiunea sistemului fotovoltaic planificat, oferim solutia ideala pentru orice proiect.

Succesul proiectelor noastre depinde foarte mult de cercetare, planificare si strategii cheie in etapa initiala. Noi proiectam sisteme bazate pe nevoile dumneavoastra, planuri de afaceri si analiza, si luam in considerare specificatiile proiectului, conditiile locale, constrangerile sau oportunitatile administrative.



Centrale Electrice Solare

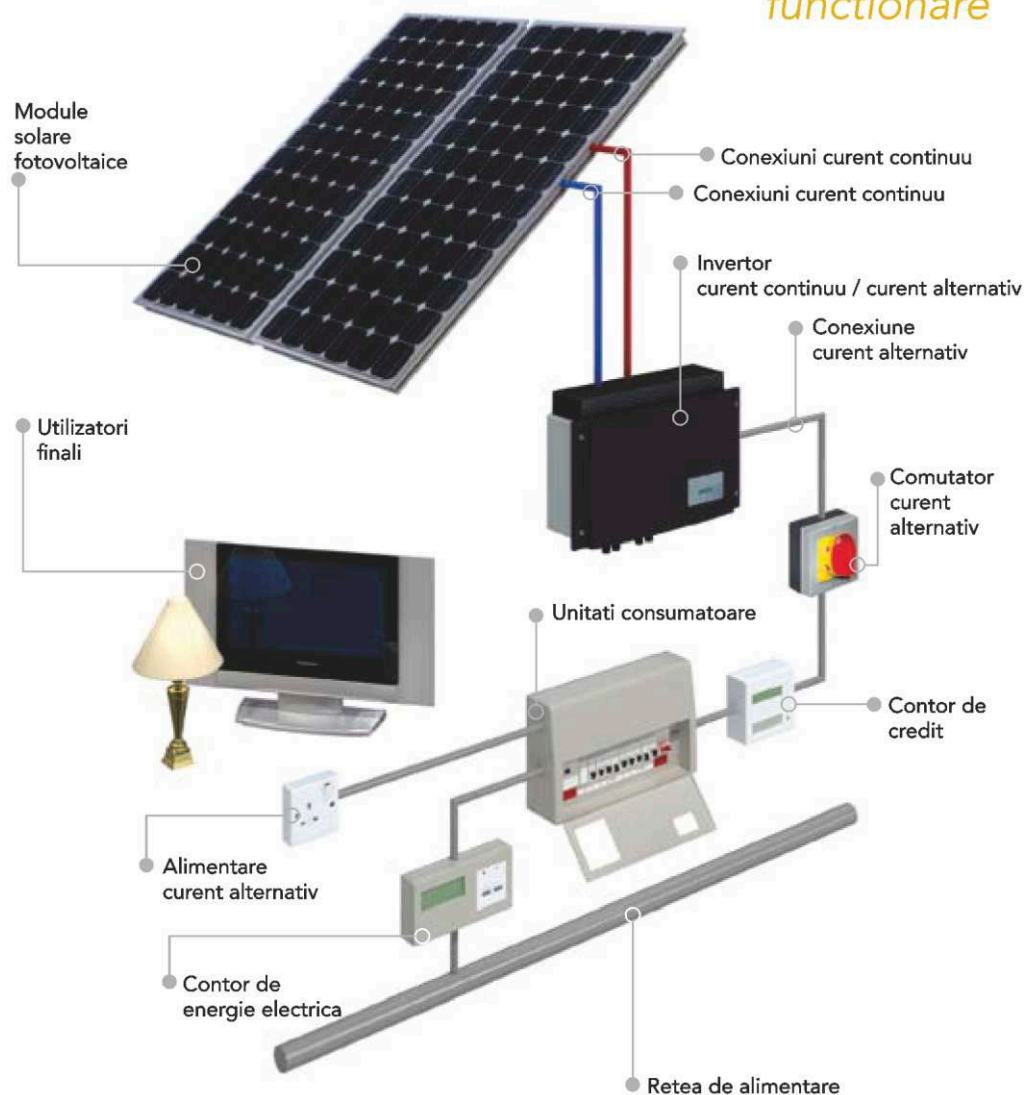


Principiul de functionare

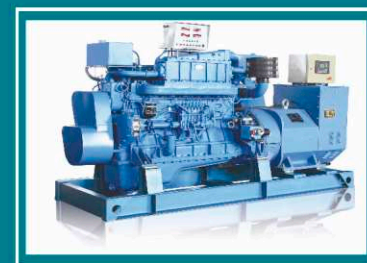
Conversia fotovoltaica incearca sa transforme direct toata energia fotonica în energie electrica usuara preluand avantajele oferite de efectul foto intrinsec , care se poate realiza cel mai bine în straturile materialelor semiconductoare de azi. Eficienta procesului de conversii fotovoltaic este, teoretic, aproape de 85%, daca fiecare foton si-ar transfera toata energia în acestea.

Datorita conceptului de conservare a energiei, electronii excitati nu pot avea energie mai mare sau mai mica decât cea a razelor de soare incidente. Fotonii cu mai putina energie decât diferenta de energie vor merge direct prin semiconductori si niciun electron nu va fi excitat. Fotonii cu energie mai mare decât diferenta de energie vor fi absorbiti, dar decalajul de energie dintre fotoni si diferenta de energie este transformat în caldura de oscilatiile parazite pe grila.

Schema de functionare



Grupuri electrogene & UPS



Compania noastra ofera o gama variata de grupuri electrogene si surse neinteruptibile de curent (UPS-uri). Grupurile electrogene sunt echipate cu motoare produse de companii de renume, cum ar fi: **Perkins, Cummins, Volvo, Iveco, Honda, Subaru, Yanmar, Lombardini, Deutz, John Deere, SDEC, Foton, Doosan, Doosan Natural Gas, Ricardo si Diamond Diesel.**

Puterile sunt cuprinse intre **2.2 kVA si 3200 kVA.**

De asemenea, alternatoarele cu care sunt echipate grupurile electrogene sunt produse de: **Stamford, Marelli, MeccAlte, Leroy Somer, New Era si Lisite.**

Grupurile electrogene sunt:

- cu motoare alimentate cu benzina / diesel,
- inchise in carcasa insonorizata / deschise (fara carcasa insonorizata),
- AAR (anclansare automata a rezervei)
- pornire automata / manuala,
- cu sistem de sincronizare intre doua sau mai multe generatoare,
- cu sistem de sincronizare intre generatoare si retea principală.

UPS-urile (Sursele neinteruptibile de curent) furnizate de compania noastra au puteri cuprinse intre **0.65 kVA pana la 4800 kVA.** UPS-urile pot fi echipate atat cu sisteme de operare redundante cat si in paralel si pot avea control digital.

UPS-urile pot fi utilizate in:

- centre de date, telecomunicatii, case, birouri, centre comerciale;
- spitale, banci, e-business, procese industriale, aeroporturi, s.a.

PROIECTE SPECIALE

- calibrarea si selectarea generatorului,
- monitorizare de la distanta,
- sincronizare,
- pornire individuala,
- comutare de sarcina controlata de PLC

SUPPORT TEHNIC

- consiliere,
- garantie,
- documentare,
- suport telefonic

CONTRACTE DE INTRETINERE

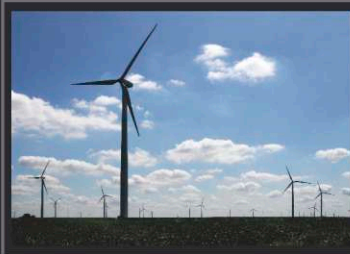
- acord de servicii,
- intretinere la comanda,
- inspectii periodice

MODERNIZARE

- revizii, automatizare,
- sisteme de control,
- modificari,
- adaugarea unui nou generator in sistem

PIESE DE SCHIMB

- piese de schimb originale,
- kit-uri de intretinere,
- stocuri extinse,
- transport la nivel mondial.



PROIECTE

Parcuri Eoliene

- Parc eolian Electrica Serv 1, Vaslui
- Parc eolian Moldova Noua, Caras Severin
- Parc eolian Mihai Viteazu, Constanta
- Parc eolian Cernavoda
- Parc eolian Stupina 420 kV
- Parc eolian Mireasa IEA
- Parc eolian Casimcea
- Parc eolian Varlezi, Galati
- Parc eolian Turda, Cluj
- Parc eolian Babadag, Tulcea
- Parc eolian Pantelimon, Ilfov
- Parc eolian Valea Marului, Galati

Parcuri Solare

- Parc solar Grevenon 100 kWp
- Parc solar Fthiotidas 100 kWp
- Parc solar Rethymnon 80 kWp
- Parc solar Xantis 100 kWp
- Parc solar Argolidas 100 kWp
- Parc solar Lassithi 80 kWp
- Parc solar pe acoperis Armotech, Bulgaria
- Parc solar Agios Ioannis, Cipru, 150 kWp
- Parc solar Alexandria, Imathia, 20 kWp
- Parc solar Priolo Gargallo 3, 20 kWp

Generatoare & UPS

- Banca Nationala a Romaniei – Grup electrogen diesel, carcasa insonorizata, putere in Standby de 150 kVA
- Spitalul central Oradea – Grup electrogen diesel, putere Standby 275 kVA
- Hotel Hilton Iasi - Grup electrogen diesel, carcasa insonorizata, putere in Standby de 275 kVA
- Hotel Delta Tulcea - Grup electrogen diesel, carcasa insonorizata, putere in Standby de 150 kVA
- Alsys Telecommunication - Grup electrogen diesel, carcasa insonorizata, putere in Standby de 275 kVA, in Mod Master Slave
- Academia de Politie Bucuresti - Grup electrogen diesel, putere in Standby de 150 kVA



Echipamentele sunt materialele furnizate...

... dar oamenii sunt cheia in realizarea viziunii noastre



HALLEY CABLES - ROMANIA
HEADQUARTERS
23, Radu Negru,
Galati - 800170
Tel: +40 236 319000
Fax: +40 236 319085
office@halleycables.com
www.halleycables.com



HALLEY CABLES - QATAR
Alrport Street, Doha
P.O. BOX 9709
Tel/Fax: +974 44644133
Mobile: +974 55566131
q@halleycables.com
www.halleycables.com



HALLEY CABLES - SWITZERLAND
4, Gimenenstrasse
CH - 6300, Zug
Tel: +41 767260875
Fax: +41 417287363
office@halleycables.com
www.halleycables.com



HALLEY CABLES - SWEDEN
4, Karl Jakobsväg
Lyckeby - 37164
Tel: +46 707716526
office@halleycables.com
www.halleycables.com