



COH

organic power cells GmbH

— CONSTRUCȚIE FOTOVOLTAICĂ · EPC

PORTOFOLIU

Fotovoltaice la scară industrială, construite de o echipă care a petrecut peste zece ani pe șantierele din Germania și Austria.

GERMANIA

AUSTRIA

UNGARIA

ROMÂNIA

ITALIA

414,06

MW INSTALAȚI

26

PROIECTE

5

ȚĂRI

100+

SPECIALIȘTI

— CUPRINS

Ce găsiți în interior

01 Compania în cifre

03 Despre noi

05 Echipă & utilaje

07 Parteneri & colaboratori

09 Proiecte — Austria

11 Proiecte — România

13 Calitatea execuției

15 Certificări

17 Contact

02 Cine suntem

04 Ce facem

06 Realizări

08 Proiecte — Germania

10 Proiecte — Ungaria

12 Proiecte — Italia

14 Index de proiecte

16 Grupul

COMPANIA ÎN CIFRE

Un deceniu pe șantier, măsurat în megawați

414,06_{MW}**CAPACITATE CUMULATĂ**

Capacitatea totală a proiectelor fotovoltaice prezentate în acest portofoliu.

26**PROIECTE LIVRATE**

Parcuri fotovoltaice și sisteme pe acoperiș construite în cinci țări.

5**ȚĂRI**

Germania, Austria, Ungaria, România și Italia.

100₊**ANGAJAȚI**

Specialiști cu experiență dobândită pe peste 10 parcuri construite de la zero.

10₊**ANI DE EXPERIENȚĂ**

Instalare de sisteme fotovoltaice în Germania și Austria.

200_{MW+}**CAPACITATE PER PARC**

Dimensiunea de parc pe care o putem gestiona, ca echipă și ca utilaje.

3**CERTIFICĂRI ISO**

Sisteme de management ISO 9001, ISO 14001 și ISO 45001.

1**AUTORIZARE**

Firmă autorizată ANRE în România.

CINE SUNTEM

Parcuri fotovoltaice. **Nimic altceva.**

Suntem printre **puținele companii de acest fel** din România, axate exclusiv pe construcția de parcuri fotovoltaice.

- **Capacitate care scalează.** Prin echipa noastră de profesioniști și prin logistica proprie — utilaje și echipamente — avem capacitatea de a gestiona parcuri fotovoltaice de peste 200 MW.
- **Dovedit, nu declarat.** Am demonstrat acest lucru prin clienții noștri mulțumiți. Se poate verifica: lăsăm referințe.
- **Clienți care ne recomandă.** Am lăsat în urmă clienți mulțumiți, care ne recomandă cu încredere.





— DESPRE NOI

Am adus **viitorul** acasă

După peste **10 ani** de experiență în instalarea panourilor solare în Germania și Austria, am decis să aducem viitorul în țara noastră.

Recunoaștem potențialul uriaș al tehnologiei pe care o folosim. De aceea vrem să punem experiența acumulată în slujba modernizării țării.

Vrem să facem parte din viitor, aducând profesionalism și, mai presus de toate, calitate prin serviciile noastre.

Avem o echipă motivată, formată exclusiv din profesioniști cu experiență vastă, iar utilajele pe care le folosim sunt întotdeauna de ultimă generație.

— CE FACEM

De la primul pilon la **ultimul string**

01

Parcuri fotovoltaice la sol

Construcție completă de parcuri solare la scară industrială — de la batere de piloni și structură până la montajul modulelor.

02

Sisteme pe acoperiș

Instalații pe acoperișuri industriale și comerciale, inclusiv hale mari de logistică și producție.

03

Sisteme cu trackere PV

Asamblare și instalare de sisteme de urmărire pe o axă, inclusiv Soltigua și Zimmermann.

04

Structură & batere piloni

Batere, structuri de montaj și axe de torsiune, executate cu parcul propriu de utilaje.

05

Inginerie electrică

Cablare DC și AC, săpături, montaj stringuri și invertoare — parte certificată din domeniul nostru ISO.

06

Logistică de proiect

Utilaje, echipamente și organizare de șantier proprii, desfășurate în patru țări.

— ECHIPĂ & UTILAJE

Peste 100 de oameni care au mai făcut asta

- **Peste 100 de angajați.** Cu experiență dobândită pe cele peste 10 parcuri fotovoltaice pe care le-am construit de la zero.
- **Doar profesioniști.** O echipă motivată, formată exclusiv din profesioniști cu experiență vastă.
- **Utilaje de ultimă generație.** Utilajele pe care le folosim sunt întotdeauna de ultimă generație.
- **Sisteme certificate.** Management al calității, al mediului și al sănătății și securității în muncă, certificat ISO 9001, 14001 și 45001.

REALIZĂRI

414,06 MW în **cinci țări**

Germania**92,42 MW**

10 proiecte · 22%

Austria**21 MW**

7 proiecte · 5%

Ungaria**264 MW**

4 proiecte · 64%

România**18,9 MW**

4 proiecte · 5%

Italia**17,74 MW**

1 proiecte · 4%

Capacitatea cumulată a proiectelor fotovoltaice prezentate în acest portofoliu. Proiectele fără capacitate declarată sunt incluse în numărul de proiecte, dar nu în totalul de megawați.



PARTENERI & COLABORATORI

Cu cine **construim**

01

DISTRIBUȚIE & SERVICII · AUSTRIA

RWA Raiffeisen Ware Austria AGrwa.at

Este compania de comerț en-gros și furnizorul de servicii al cooperativelor Lagerhaus din Austria. Împreună, sunt forța principală din domeniu.

02

ENERGIE REGENERABILĂ · GLOBAL

BayWa r.e.baywa-re.com

Prezentă în 30 de țări, cu venituri de aproape 3,6 miliarde €, BayWa r.e. este un dezvoltator global de top în energie regenerabilă, furnizor de servicii, distribuitor și furnizor de soluții energetice, care modelează activ viitorul energiei.

03

UTILITĂȚI · AUSTRIA

EVN Groupevn.at

Producător și transportator de electricitate cu sediul în Austria, unul dintre cei mai mari din Europa, cu peste trei milioane de clienți în 14 țări. Compania activează și în tratarea apei, furnizarea de gaze naturale și managementul deșeurilor. Este al doilea furnizor de utilități din Austria.

PARTENERI & COLABORATORI

Parteneri & colaboratori

04

MONTAJ SOLAR · EUROPA

MR-Solarmontagetechnik

mr-solar.net

Oferă gama completă de servicii necesare pentru a construi și instala un sit de colectare independent. Indiferent unde vă aflați în Europa, aceste servicii sunt furnizate profesionist, la timp și meticulos. Contact: Raimondo Perrone, Construction Manager, +49 (0)151 40704065.

05

DISTRIBUȚIE · GERMANIA

MAIER-ENS GmbH

Wiesenstr. 19, 72406 Bisingen, Baden-Württemberg, Germania. Face parte din sectorul distribuției en-gros de feronerie, echipamente sanitare și de încălzire.

06

INDUSTRIE · GLOBAL

Jungbunzlauer AG

jungbunzlauer.com

Unul dintre cei mai mari producători mondiali de ingrediente biodegradabile de origine naturală, care permit clienților să fabrice produse mai sănătoase, mai sigure, mai gustoase și mai sustenabile. Investițiile continue, procesele de fabricație de ultimă generație și managementul riguros al calității asigură o calitate excepțională.

PROIECTE SELECTATE

Lucrările

Douăzeci și șase de proiecte fotovoltaice livrate în Germania, Austria, Ungaria, România și Italia — de la sisteme de 1 MW pe acoperiș la parcuri de 132 MW.

PROIECTE

Germania

10

PROIECTE

92,42 MW

CAPACITATE

22%

DIN PORTOFOLIU



COH

GERMANIA

GERMANIA — 01 / 10

Hannover

Hannover, Germania

27,72 MW

PARC FOTOVOLTAIC LA SOL

COH ORGANIC POWER CELLS GMBH





COH

GERMANIA

GERMANIA — 02 / 10

Bad Liebenwerda

Bad Liebenwerda, Germania

20 MW

PARC FOTOVOLTAIC LA SOL

COH ORGANIC POWER CELLS GMBH



GERMANIA — 03 / 10

Wadern

Wadern, Germania

13 MW

PARC FOTOVOLTAIC LA SOL



Günzburg

Günzburg, Germania

7,5 MW

PARC FOTOVOLTAIC LA SOL



GERMANIA — 05 / 10

Kempton

Kempton, Germania

6 MW

PARC FOTOVOLTAIC LA SOL



GERMANIA — 06 / 10

Kirchheim

Kirchheim, Germania

5 MW

PARC FOTOVOLTAIC LA SOL



GERMANIA — 07 / 10

Unterbinnwang

Unterbinnwang, Germania

4,7 MW

PARC FOTOVOLTAIC LA SOL



GERMANIA — 08 / 10

PV Deisslingen

Deisslingen, Germania

4 MW

PARC FOTOVOLTAIC LA SOL





COH

GERMANIA

GERMANIA — 09 / 10

Parc fotovoltaic

Germania

3,5 MW

PARC FOTOVOLTAIC LA SOL

COH ORGANIC POWER CELLS GMBH



Parc fotovoltaic

Germania

1 MW

PARC FOTOVOLTAIC LA SOL



PROIECTE

Austria

7

PROIECTE

21 MW

CAPACITATE

5%

DIN PORTOFOLIU

AUSTRIA — 01 / 07

Trumau

Südost-Autobahn, 2521 Trumau, Austria

10_{MW}

PARC FOTOVOLTAÏC LA SOL



AUSTRIA — 02 / 07

Gedersdorf

Ludwig-Bruckner-Str. 85–89, Gedersdorf, Austria

4 MW

PARC FOTOVOLTAÏC LA SOL



AUSTRIA — 03 / 07

Arbing

Inkoba 11, 4341 Arbing, Austria

1,9 MW

SISTEM FOTOVOLTAIC PE ACOPERIŞ



AUSTRIA — 04 / 07

Schlatten

Schlatten, Austria

1,5 MW

PARC FOTOVOLTAIC LA SOL



AUSTRIA — 05 / 07

Laa an der Thaya

Pernhofen 2064, Laa an der Thaya, Austria

1,4 MW

SISTEM FOTOVOLTAIC PE ACOPERIŞ



AUSTRIA — 06 / 07

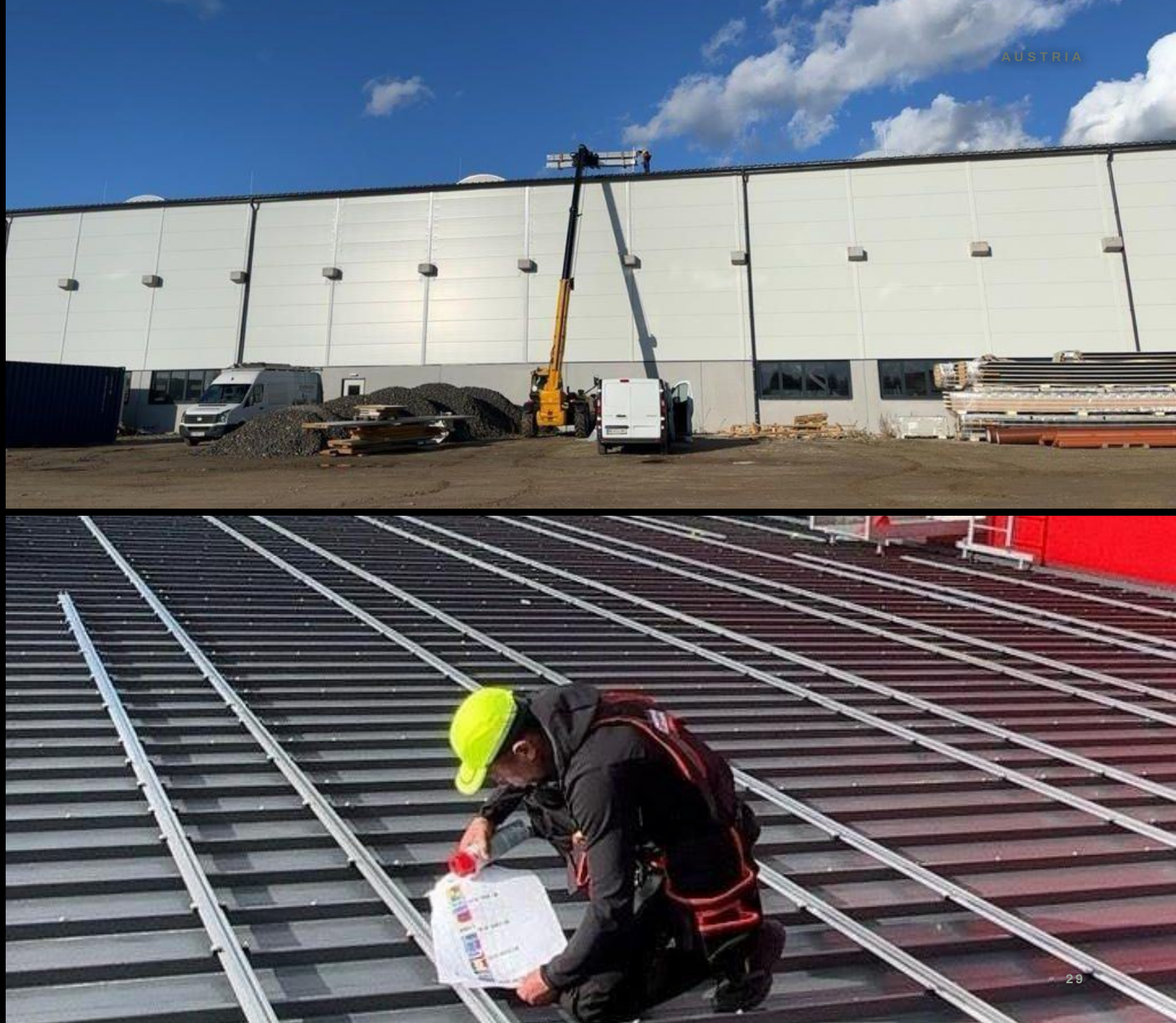
Kirchberg am Wagram

Industriestraße 16, 3470 Kirchberg am Wagram, Austria

1,2_{MW}

SISTEM FOTOVOLTAIC PE ACOPERIŞ

ÎN CONSTRUCȚIE



AUSTRIA — 07 / 07

Laa an der Thaya

Pulkautal-Bundesstraße, 2136 Laa an der Thaya, Austria

1 MW

PARC FOTOVOLTAIC LA SOL



PROIECTE

Ungaria

4

PROIECTE

264 MW

CAPACITATE

64%

DIN PORTOFOLIU



COH

UNGARIA — 01 / 04

Parc fotovoltaic

Ungaria

132 MW

PARC FOTOVOLTAIC LA SOL

COH ORGANIC POWER CELLS GMBH



UNGARIA

UNGARIA — 02 / 04

Budapest

Budapest, Ungaria

103,16

 MW

PARC FOTOVOLTAIC LA SOL



UNGARIA — 03 / 04

Budapest

Budapest, Ungaria

28,84 MW

PARC FOTOVOLTAIC LA SOL



UNGARIA — 04 / 04

Parc fotovoltaic

Ungaria

PARC FOTOVOLTAIC LA SOL



PROIECTE

România

4

PROIECTE

18,9 MW

CAPACITATE

5%

DIN PORTOFOLIU



COH

ROMÂNIA

ROMÂNIA — 01 / 04

PV Trackers — Zimmermann

România

9 MW

SISTEM CU TRACKERE PV

COH ORGANIC POWER CELLS GMBH





COH

ROMÂNIA — 02 / 04

PV Tracker — Soltigua

România

6,4 MW

SISTEM CU TRACKERE PV

COH ORGANIC POWER CELLS GMBH



ROMÂNIA





COH

ROMÂNIA

ROMÂNIA — 03 / 04

Tulcea

Tulcea, România

3,5 MW

PARC FOTOVOLTAIC LA SOL

COH ORGANIC POWER CELLS GMBH





COH

ROMÂNIA — 04 / 04

Instalații pe acoperiș

România

SISTEM FOTOVOLTAIC PE ACOPERIȘ

COH ORGANIC POWER CELLS GMBH



PROIECTE

Italia

1

PROIECTE

17,74 MW

CAPACITATE

4%

DIN PORTOFOLIU



COH

ITALIA — 01 / 01

Cascinetto

Cascinetto, Italia

17,74 MW

PARC FOTOVOLTAIC LA SOL

COH ORGANIC POWER CELLS GMBH



ITALIA



CALITATEA EXECUȚIEI

Verificat, apoi construit

- **Aliniat înainte de încărcare.** Structurile sunt verificate la nivel și aliniere pe șantier, înainte de montarea primului modul.
- **Standarde germane și austriece.** Zece ani de lucru pentru clienți din Germania și Austria stabilesc reperul pe care îl aplicăm fiecărui șantier.
- **Sisteme de management certificate.** ISO 9001:2015 calitate, ISO 14001:2015 mediu și ISO 45001:2018 sănătate și securitate în muncă.



INDEX DE PROIECTE

Toate proiectele, **dintr-o privire**

#	PROIECT	LOCALIZARE	TIP	CAPACITATE
01	Hannover	Hannover, Germania	PARC FOTOVOLTAIC LA SOL	27,72 MW
02	Bad Liebenwerda	Bad Liebenwerda, Germania	PARC FOTOVOLTAIC LA SOL	20 MW
03	Wadern	Wadern, Germania	PARC FOTOVOLTAIC LA SOL	13 MW
04	Günzburg	Günzburg, Germania	PARC FOTOVOLTAIC LA SOL	7,5 MW
05	Kempten	Kempten, Germania	PARC FOTOVOLTAIC LA SOL	6 MW
06	Kirchheim	Kirchheim, Germania	PARC FOTOVOLTAIC LA SOL	5 MW
07	Unterbinnwang	Unterbinnwang, Germania	PARC FOTOVOLTAIC LA SOL	4,7 MW
08	PV Deisslingen	Deisslingen, Germania	PARC FOTOVOLTAIC LA SOL	4 MW
09	Parc fotovoltaic	Germania	PARC FOTOVOLTAIC LA SOL	3,5 MW
10	Parc fotovoltaic	Germania	PARC FOTOVOLTAIC LA SOL	1 MW
11	Trumau	Südost-Autobahn, 2521 Trumau, Austria	PARC FOTOVOLTAIC LA SOL	10 MW
12	Gedersdorf	Ludwig-Bruckner-Str. 85-89, Gedersdorf, Austria	PARC FOTOVOLTAIC LA SOL	4 MW
13	Arbing	Inkoba 11, 4341 Arbing, Austria	SISTEM FOTOVOLTAIC PE ACOPERIȘ	1,9 MW

#	PROIECT	LOCALIZARE	TIP	CAPACITATE
14	Schlatten	Schlatten, Austria	PARC FOTOVOLTAIC LA SOL	1,5 MW
15	Laa an der Thaya	Pernhofen 2064, Laa an der Thaya, Austria	SISTEM FOTOVOLTAIC PE ACOPERIȘ	1,4 MW
16	Kirchberg am Wagram	Industriestraße 16, 3470 Kirchberg am Wagram, Austria	SISTEM FOTOVOLTAIC PE ACOPERIȘ	1,2 MW
17	Laa an der Thaya	Pulkautal-Bundesstraße, 2136 Laa an der Thaya, Austria	PARC FOTOVOLTAIC LA SOL	1 MW
18	Parc fotovoltaic	Ungaria	PARC FOTOVOLTAIC LA SOL	132 MW
19	Budapest	Budapest, Ungaria	PARC FOTOVOLTAIC LA SOL	103,16 MW
20	Budapest	Budapest, Ungaria	PARC FOTOVOLTAIC LA SOL	28,84 MW
21	Parc fotovoltaic	Ungaria	PARC FOTOVOLTAIC LA SOL	—
22	PV Trackers — Zimmermann	România	SISTEM CU TRACKERE PV	9 MW
23	PV Tracker — Soltigua	România	SISTEM CU TRACKERE PV	6,4 MW
24	Tulcea	Tulcea, România	PARC FOTOVOLTAIC LA SOL	3,5 MW
25	Instalații pe acoperiș	România	SISTEM FOTOVOLTAIC PE ACOPERIȘ	—
26	Cascinetto	Cascinetto, Italia	PARC FOTOVOLTAIC LA SOL	17,74 MW

Total — 26 de proiecte

414,06 MW

CERTIFICĂRI

Certificați pe **trei** standarde ISO



ISO 9001:2015
SR EN ISO 9001:2015

Sistem de management al calității



ISO 14001:2015
SR EN ISO 14001:2015

Sistem de management de mediu



ISO 45001:2018
SR ISO 45001:2018

Sistem de management al sănătății și securității în muncă



COH ORGANIC POWER CELLS GMBH · Reulingweg 5/3, 1230 Wien, Austria

Domeniul certificării: instalarea de sisteme fotovoltaice și inginerie electrică.

Organism de certificare: NATCERT · Accreditare: IMAB — International Management Accreditation Board



Firmă autorizată — ANRE,
Autoritatea Națională de
Reglementare în
domeniul Energiei.

— GRUPUL

O echipă, **trei companii**



COH organic power cells GmbH

AUSTRIA

Reulingweg 5/3
1230 Wien, Österreich
+43 677 64 86 53 75
office@coh.company



COH Crypto S.R.L.

ROMÂNIA

Str. Mircea cel Bătrân nr. 5
405200 Dej, jud. Cluj
+40 766 888 666
office@coh.company



COH Organic Power Cells Kft

UNGARIA

Szugló utca 82
1141 Budapesta
+36 70 355 9754
office@coh.company

— SĂ CONSTRUIM

Mulțumim.

Aveți un proiect? Vă punem cu plăcere la dispoziție referințe.

EMAIL	office@coh.company
TELEFON	+40 766 888 666 · +40 742 090 791
WEB	coh.company/organic-power-cells
FACEBOOK	@COH.organic.power.cells.GmbH
TIKTOK	@coh.organic.power.cells
LINKEDIN	COH-organic power cells GmbH



COH

organic power cells GmbH