



# PEM:HALE

40 DE ANI DE EXPERIENȚĂ  
POSSIBILITĂȚI NELIMITATE



# ZEMAN INTERNATIONAL



Zeman Beteiligungsgesellschaft mbh	Holding	A
100% Zeman Bauelemente Produktionsgesellschaft mbH	Construcții de utilaje	A
100% Zeman & Co Gmbh	Execuție	A
100% PEM Gesellschaft mbH	Execuție	A
100% PEM GmbH	Execuție	D
100% Pem Építési KFT	Execuție	H
100% PEM Haly S.R.O.	Execuție	SK
100% PEM Ukraine Ltd	Execuție	UA
100% S.C. PEM Hale S.R.L.	Execuție	RO
100% Gerba GmbH	Execuție	D
100% Gerba Montage GmbH	Montaj	D
89% Faber és Társa KFT	Montaj	H
100% Zeman HGF Spolka z o.o	Execuție	PL
100% Zeman PEM spol. s.r.o.	Execuție	CZ
100% NZ Steel Construction Engineering Building Industry and Trade Inc.	Execuție	TR
80% Zbs Alfaçelik İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Execuție	TR
80% Zeman Çelik Yapı İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Producție	TR
100% Zekon Spółka zo.o	Producție	PL
33,35% Kovové profily s.r.o.	Comerț	CZ
100% Kovové profily s.r.o.	Comerț	SK

## REȚEA PENTRU CALITATE

O rețea internațională de companii de proiectare, producție, logistică și prestări servicii este optim conectată cu know-how-ul austriac de vârf.

Birourile noastre comerciale din multe țări europene asigură un nivel ridicat al apropierii de clienți și o bună înțelegere a intereselor de afaceri la nivel regional.



# SUCCESUL NOSTRU ESTE ACOLO UNDE SUNT CLIENȚII NOȘTRI:

Experiența aduce siguranță, iar proiectele de succes recunoscute pe plan internațional oferă clienților din domeniul construcțiilor industriale sentimentul confortabil ca prin PEM au ales partenerul potrivit pentru construcția de hale.

Tehnologia inovatoare și creativitatea reprezintă doi factori indispensabili pentru construirea halelor într-un mod flexibil, la termenul stabilit și la costuri avantajoase.

## HALA ÎN PUNCTUL FOCAL AL PRESTAȚIILOR NOĂSTRE



Cu cât avem posibilitatea să intervenim mai devreme în faza de concept a unui proiect, reușim cu succes să dezvoltăm tipul optim de hală din multitudinea de soluții constructive.

**Apropiat de clienți este și Service-ul PEM:**

pe lângă ridicarea construcțiilor noi, o echipă de asistență tehnică cu înaltă specializare și echipele de montaj experimentate îi susțin pe clienții noștri la modificarea, adaptarea și renovarea halelor din oțel.



# FLEXIBILITATE ȘI ADAPTABILITATE



**PEM**  
BUILDINGS

La fiecare proiect ne aducem aportul încă din etapa de schiță și ne asigurăm ca obiectivul de construit întrunește toate cerințele din punct de vedere static, cât și de funcționalitate și aspect.

**Competența noastră de bază cuprinde construcția de hale din oțel pentru:**

- Logistică și transport
- Unități de producție
- Baze sportive și de agrement
- Centre comerciale și expoziționale

## SOLUȚIILE PEM SUNT INDIVIDUALE ȘI ECONOMICE



PEM oferă servicii de construcții începând de la marginea superioară a fundației.

Dacă doriți, vă stăm alături ca și antreprenor general pentru conducerea tuturor lucrărilor de construcții pe specialități, inclusiv amenajări interioare și exterioare – obiectiv furnizat la cheie.

Prin utilizarea rezultatelor inovatoare ale cercetărilor proprii și a componentelor de sistem provenind de la furnizori internaționali de vârf obținem o flexibilitate maximă.

Astfel, avem posibilitatea să adaptăm la cerințele clienților atât structura portantă a halei cât și modul de realizare a pereților și acoperișului.





# STRUCTURA PORTANTĂ:

## OPTIMIZAREA STRUCTURII PORTANTE ÎN FUNCȚIE DE GEOMETRIA ȘI DESTINAȚIA OBIECTIVULUI.

- Cadre PEM
- Grinzi ondulate Sin
- Europrofile



### PERETELE:

- Tablă profilată cu/fără folie anticondens
- Panouri sandwich
- Casete structurale/decorative
- Elemente din beton poros



### ACCESORII:

- Luminatoare
- Trape de fum
- Uși secționale/pietonale
- Scări de acces

### PLANȘEU INTERMEDIAR-MEZANIN

- Structura
- Tablă amprentată – cofraj colaborant
- Conectori

### ACOPERIȘUL:

- Tablă profilată cu/fără folie anticondens
- Panouri sandwich
- Membrana PVC termosudabilă







# DESCHIDERI MARI LA COSTURI OPTIME

Profilele SIN sunt livrate în șantier la lungimile solicitate.

Se pot realiza deschideri libere de peste 40 m. cu înălțimea maximă de 1,5 m. a grinzii.

# STRUCTURI METALICE DIN PROFILE SIN

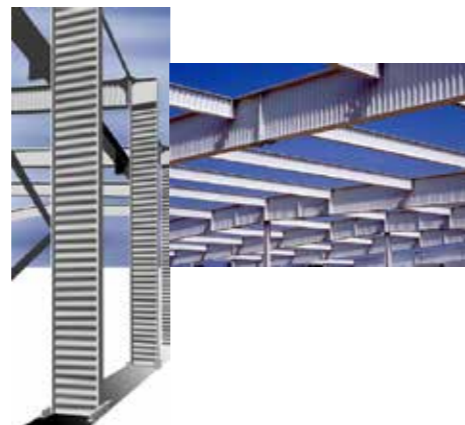
**PROFILELE SIN** - Revoluția din industria construcțiilor.

Profile din table sudate cu inima sinusoidală.



## ASPECT IMPECABIL

Datorită aspectului caracteristic, profilele SIN sunt un element de design arhitectural.



## MULTIFUNCȚIONALITATE

Stâlpi, grinzi, acoperișuri în mai multe ape.  
Disponibile în varianta sablată și grunduită,  
vopsită și galvanizată.

## CAPACITATE PORTANTĂ MAXIMĂ CU GREUTATE REDUSĂ

Profilele SIN combină deschiderile libere mari și greutatea redusă a grinzilor cu zăbrele cu înălțimea redusă și capacitatea portantă ridicată a grinzilor clasice. Dimensiunile, grosimea și calitatea materialului pentru flanșa superioară și inferioară, cât și a tablei sinusoidale sunt adaptate cerințelor fiecărui proiect.





# REFERINȚE







# REFERINȚE



PROIECTARE	CONSTRUCȚIE	MONTAJ
Consiliere/planificare	Hale noi	Economic
Statică	Renovare	Cu respectarea termenului
Producție	Extindere/adaptare	La cheie





# SOLUȚII TEHNICE CREATIVE PENTRU CONSTRUCȚII DE HALE

[www.pem.com](http://www.pem.com)

## **AUSTRIA:**

PEM GESELLSCHAFT m.b.H.

A-4310 MAUTHAUSEN. PEM-Strasse 1

Tel. +43(0)7238/2712-0

Fax. +43(0)7238/2710

office@pem.com

## **ROMÂNIA:**

S.C. PEM HALE S.R.L.

Str. Victor Hugo nr. 9/2.

RO-550278 Sibiu

Tel./Fax.: +40(0)369/108015

sibiu@pem.com

O companie a grupului de firme **Zeman**

