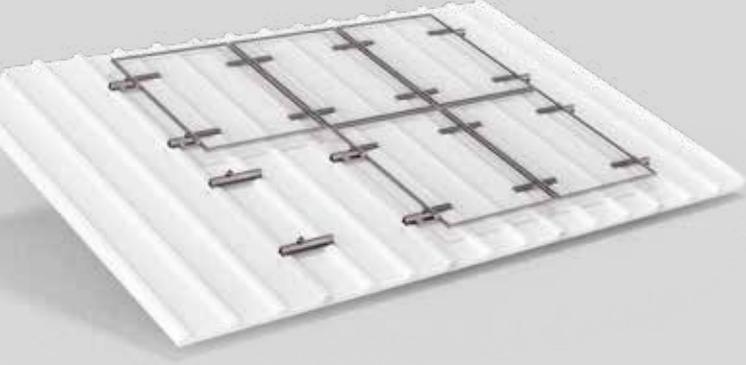


## Solar Dach



## Solar Carport



## Freiland Solar Anlage



## Solar Tracker



# “Wir unterstützen Ihre Investition”

- > Freiland Solar Anlage
- > Solar Dach
- > Solar Carport
- > Solar Bewässerungssystem
- > Mobile Solar Anlage
- > Solar Tracker



**Hersteller von  
Konstruktionsystem in Solaranlage**



“15 Jahren Erfahrung”



## ÜBER UNS

SMI GRUP wurde im Jahre 2007 als Bearbeitungszentrum für den Flachstahl und die Stahlwalze in der Türkei gegründet. Unser Firma, wurde Organisierter Industriezonen in Aksaray gegründet, dient in dem Ingenieurwesen und der Automobilindustrie.

SMI GRUP erneuert selbst mit neuen Investitionen, und seit der Gründung hat eine große strategische Bedeutung mit der nationalen Investition, dem Platz in der Nähe von Kundenzentrum und Vorteile der Anreiz.

SMI GRUP ist der Pionier der Branche mit 50 Tonnen Produktionskapazität taeglich. Und ist der Beste in der Türkei in Verarbeitung von verzinktem Stahl.

SMI GRUP in der Bereich von Stahl und Energie entspricht den Anforderungen in der aufgeschweißte Produktion, Rollformen Prozess, Verarbeitung von flache Produkte, Zerspannen, Sandstrahlen und malen.

SMI GRUP ist ein Unternehmen, dass in der Türkei Infrastruktur und Verbindungselemente für Solarenergie. Unser Ziel ist sicherzustellen, dass Produkte, die aus Europa kommen und die Logistik schwer ist, in europäischen Standards produziert und dem Kunden praaaasentiert werden.



## Vision

Mit unserem innovativen und verantwortungsbewussten Ansatz, das erste bevorzugte Unternehmen für die Bedürfnisse unserer Region in der Produktion von geschweißten Teilen und im Bereich Solaranlage zu sein.

## Mission

Bedürfnisse unserer Interessensvertreter zu identifizieren, und diese Bedürfnisse, die identifiziert wird, mit einem innovativen, zuverlässigen, verantwortungsvollen und besten Serviceansatz zu erfüllen.

## Unsere Qualitäts- und Servicepolitik

Die SMI-GRUP kontrolliert und sendet ihre Produkte, um sicherzustellen, dass die Produkte hohe Qualität entsprechen. Sie steht in enger Beziehung zum Kunden und sie produziert Lösungen für Bedürfnisse von Kunden. SMI GRUP erneuert sich immer mit der Rückmeldungen, die sie von qualifizierten Montageteams nimmt.

Seit dem Tag der Gründung von SMI-GRUP ist sehr wichtig, die Umwelt bei allen ihren Aktivitäten zu schützen und sie hat dem Motto der "Lean Produktion". Die Schlüssel zum Erfolg der SMI-GRUP sind wie folgt: Null Fehler Analysesystem, Kundenzufriedenheit, Management von Notfällen, Tabellen, die zum Ziel passen, 5S und Management von Vorschlägen, ständige Verbesserung.

Dank dieser überlegenen Eigenschaften ist die SMI-GRUP einer der wichtigen Lieferanten in der Stahlindustrie.

# Warum SMI GRUP ?

---



Hohe Qualität



Schnelle Lieferung



Dynamische  
Belegschaft



Flexible Produktion  
System

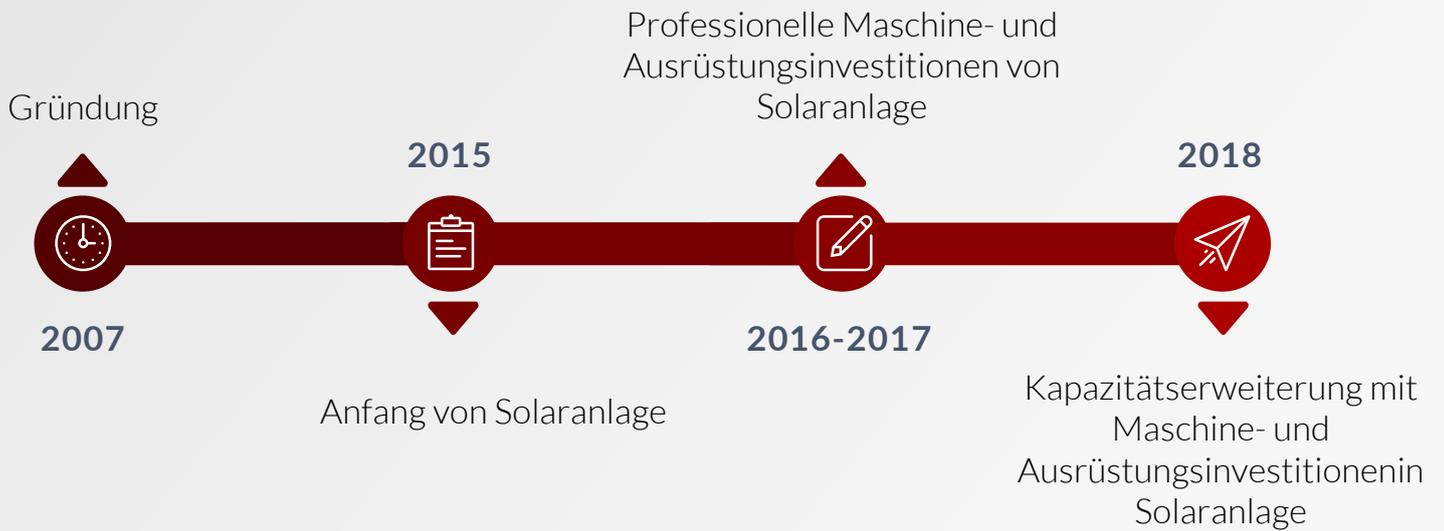


Hoch technologie



Unterstützung nach  
dem Verkauf

# Zeitleiste van Solaranlage



# 2007 nach 2022

## Realisierte Investitionplan von

**2007-2010**



### Gründung

- ▶ 1350m<sup>2</sup> Geschlossene Gebiet
- ▶ 8650m<sup>2</sup> Offene Gebiet
- ▶ Universelle Maschinen

**2011-2013**



### Projekt+Übergang zur Massenproduktion

- ▶ 2700m<sup>2</sup> Geschlossene Gebiet
- ▶ 7300m<sup>2</sup> Offene Gebiet
- ▶ CNC Maschinen

**2014-2016**



### Sandstrahlen und Gründung von Lackierlinie

- ▶ 2700m<sup>2</sup> Geschlossene Gebiet
- ▶ 2200m<sup>2</sup> Halb Offene Gebiet
- ▶ 600m<sup>2</sup> Verwaltungsgebäude
- ▶ 4500m<sup>2</sup> Offene Gebiet
- ▶ Sandstrahlen und Faerberei

**2017-2018**



### Gründung von erste Servo und Rollformlinie

- ▶ 2700m<sup>2</sup> Geschlossene Gebiet
- ▶ 2200m<sup>2</sup> Halb Offene Gebiet
- ▶ 600m<sup>2</sup> Verwaltungsgebäude
- ▶ 4500m<sup>2</sup> Offene Gebiet
- ▶ Kaltformgebung
- ▶ Rammgerät

**2019-2020**



### Gründung von zweite Servo+Rollformlinie

- ▶ 2700m<sup>2</sup> Geschlossene Gebiet
- ▶ 2200m<sup>2</sup> Halb Offene Gebiet
- ▶ 600m<sup>2</sup> Verwaltungsgebäude
- ▶ 4500m<sup>2</sup> Offene Gebiet
- ▶ Maschineninvestition

**2021-2022**



### Produktionsqualitaet von Solaranlage nach Jahren

- ▶ 6000m<sup>2</sup> Geschlossene Gebiet
- ▶ 4000m<sup>2</sup> Offene Gebiet
- ▶ 10000m<sup>2</sup> Gesamtes Gebiet
- ▶ Investition von Anbau
- ▶ Landschaftsbau

# Produktionsqualität von Solaranlage nach Jahren



# Projektenwicklung von 2007 bis 2022

**2007  
2008**



**14 Projekte**

Industrielle Stahl Produktion

**2009  
2010**



**21 Projekte**

Industrielle Stahl Produktion

**2011  
2012**



**40 Projekte**

Industrielle Stahl Produktion

**2013  
2014**



**44 Projekte**

Industrielle Stahl Produktion

**2015  
2016**



**62 Projekte**

Produktion von Solarkraftwerk

**2017  
2018**



**80 Projekte**

Produktion von Solarkraftwerk

**2019  
2020**



**95 Projekte**

Produktion von Solarkraftwerk

**2021  
2022**



**275 Projekte**

Produktion von Solarkraftwerk



**631**  
**PROJEKTE**



**442**  
**MW**

# Ziele

Verdopplung der Produktionskapazität des Unternehmens über die Solaranlage "mechanische Unterkonstruktion"



01

02



Vielfalt von Produktion erhöhen, passende Produktion herstellen nach Kundenwunsch

Konkurrenzkraft des Unternehmens erhöhen



03

04



Rohstoff und Arbeitsproduktivität erhöhen

Produktionskosten reduzieren



05

06



Beigetragen zur Steigerung in kurz und mittlere Periode des Ausfuhr Mange Organisierter Industriezonen in Aksaray

Unterstützung des Notfallmanagements mit neuen Maschinen



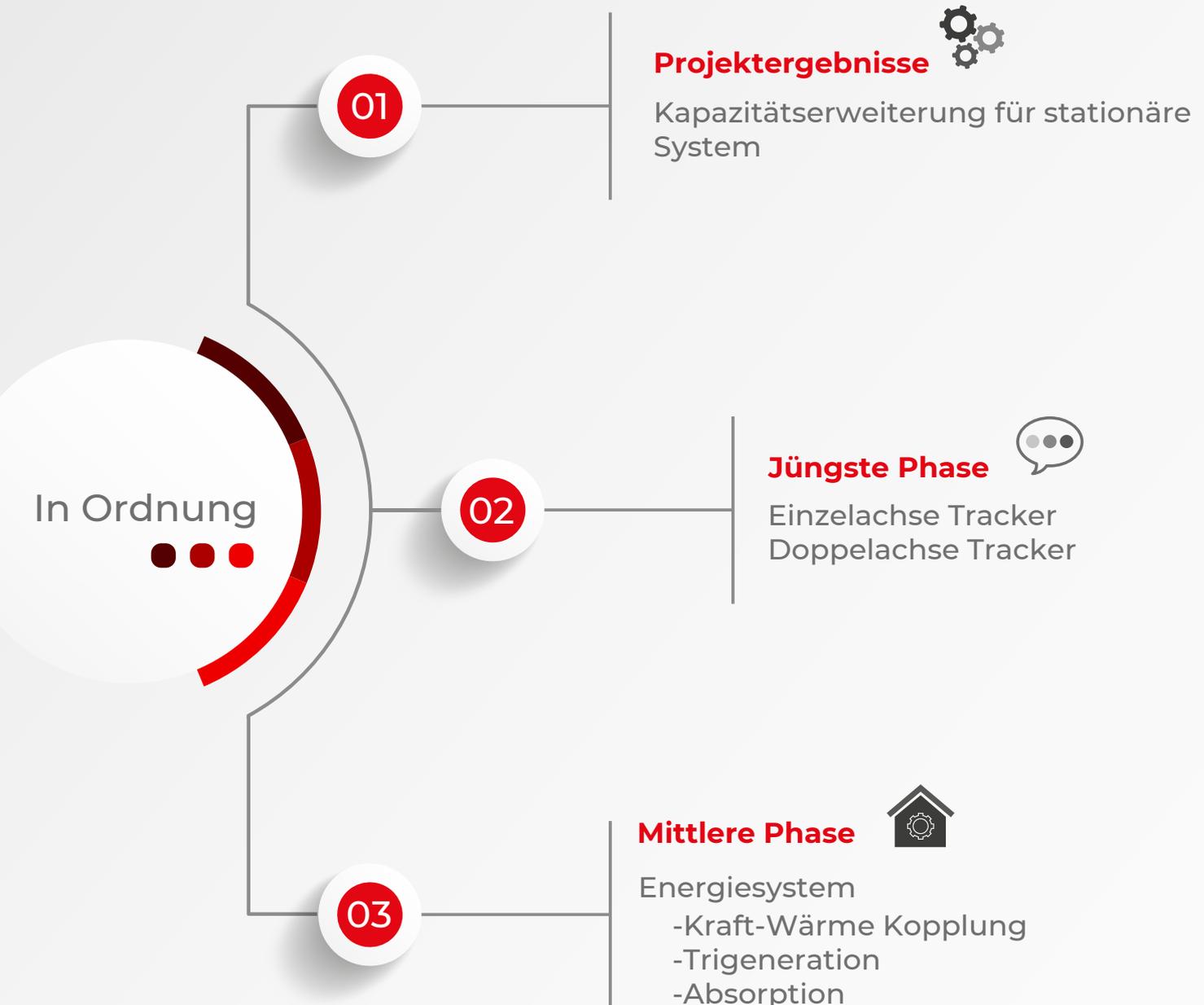
07

## Analyse

Zwischen 2015 und 2017 wurden Maschineninvestitionen für Solaranlage mit stationäres System und mechanische Teil gemacht.

Zwischen 2017 und 2019 wurden für Produktvielfalt Mitarbeiter- und Maschineninvestitionen weitergemacht. (saisonale stationäres System, schnelle Montageausrüstung, Produktion von Aluminiumteile, Tracker Forschung und Entwicklung)

Zwischen 2020 und 2022 wurde mobile Solaranlage und Produktionen von Tracker gestartet



# Unsere Maschinenkapazität



Servoantrieb+Rollformlinien

**62 Tonnen pro Tag**



CNC Plasmaschneider

**10 Tonnen pro Tag**



CNC Abkantpressen

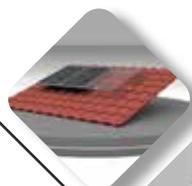
**24 Tonnen pro Tag**



CNC Sandstrahlen

**40 Tonnen pro Tag**

## UNSERE SOLAR DACHMODELLE



Ziegeldach



Membran Dach



Dach aus Sandwichplatten

## UNSERE FREILAND SOLAR ANLAGEMODELLE



Systeme von Aufstellen



Systeme auf Beton



## SYSTEME VON CARPORT UND MOBILE SOLAR ANLAGE



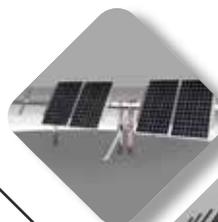
Solar Carport



Mobile Solar Anlage



## SYSTEME VON SOLAR TRACKER UND SOLAR BEWÄSSERUNGSSYSTEM



Systeme von Solar Tracker



Solar Bewässerungssystem



# Länder, in die Exportiert Wird



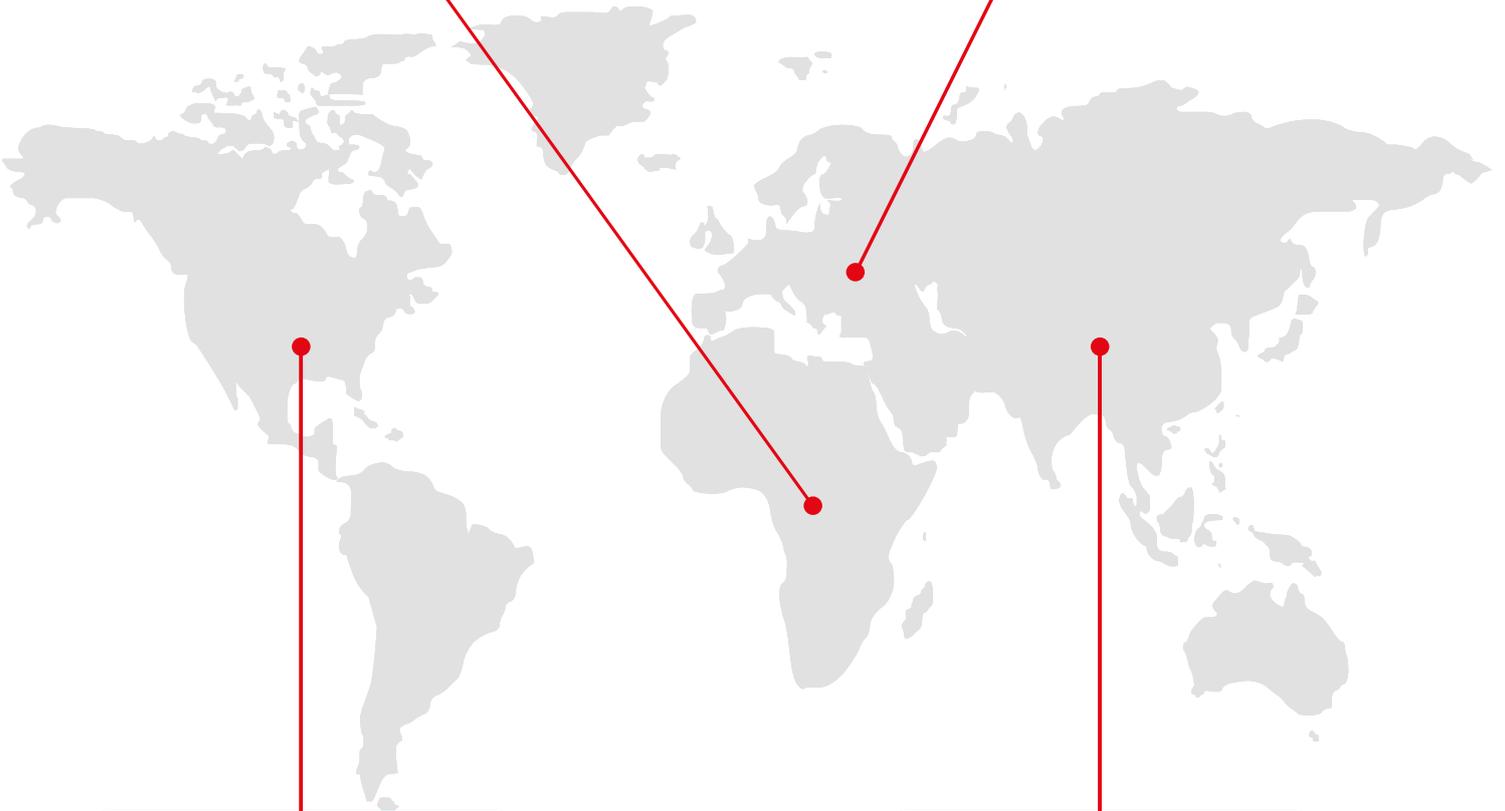
## AFRIKANISCHEN KONTINENT

- Niger



## EUROPA

- Deutschland
- Österreich
- Polen
- Frankreich
- Kroatien
- Ukraine
- Rumänien
- Mazedonien
- Ungarn
- Holland



## NORDAMERIKA

- Amerika

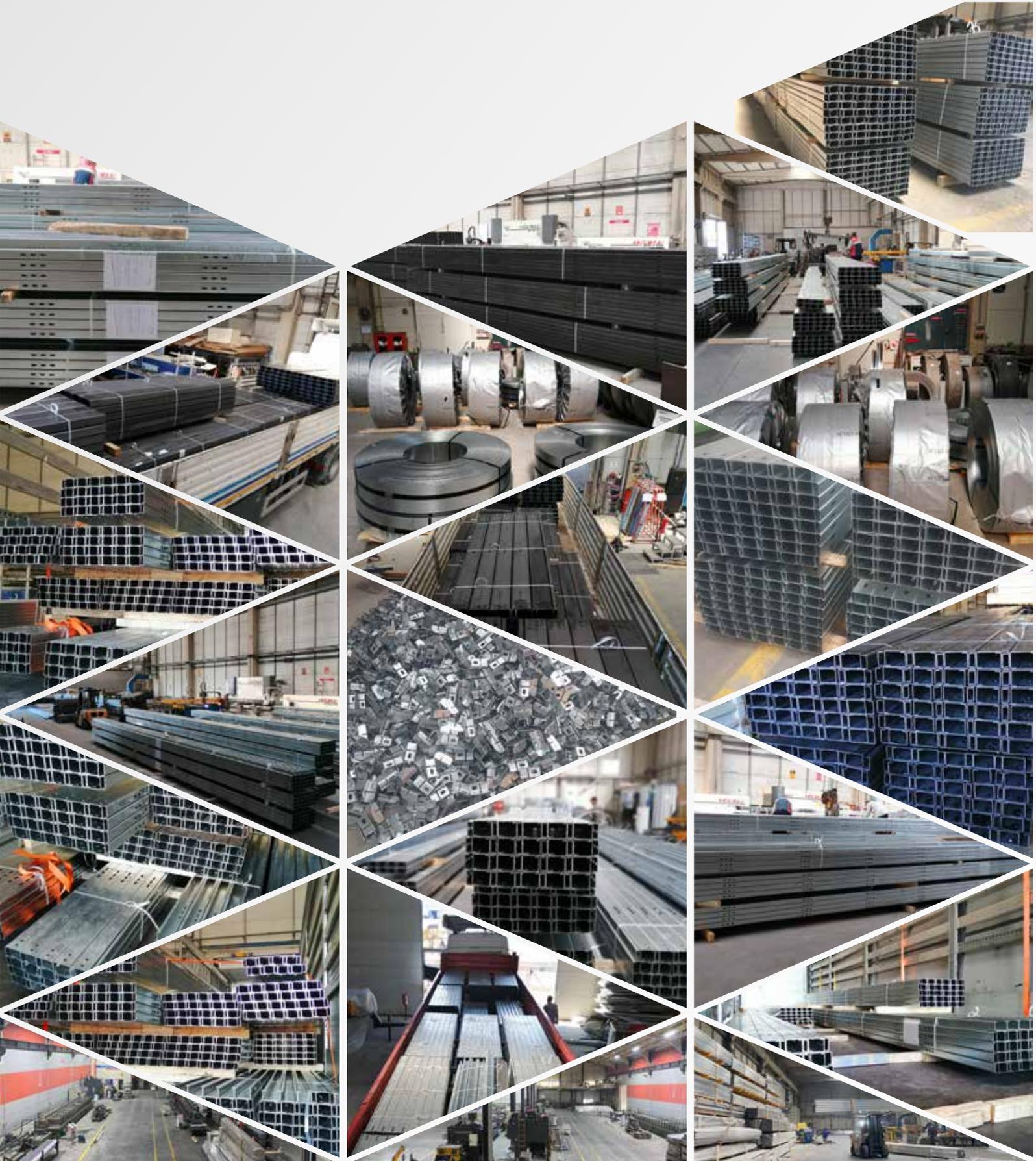


## ASIEN

- Aserbaidshan
- Iran
- Irak

# FOTOS AUS DER PRODUKTION

---



# EINIGE UNSERER REFERENZEN

