



Automatische Manipulatoren für AW	Deutschland/China	2010
Automatischer Manipulator für AW mit Einbaustücke	Deutschland/Belgien	2010
Coiltransport	Kaltwalzwerk Deutschland	2009
Sägenanlage für Profile	Profilwalzwerk/ Deutschland	2009
Ausrüstungen Roll shop ( BUR, Transfer car , Tilter )	Österreich/Indien	2009
Manipulator zum Drehherdofen	Rohrwalzwerk Deutschland	2008
Manipulatoren zur Schmiedemaschine	Österreich/ Frankreich	2008

Chargiergerät für Kammeröfen

Deutschland

2007

Rekonstruktion Coilwagen

Aluminiumwalzwerk  
Deutschland

2007

Chargierwagen für Bleche

Schweden

2007

Automatische Manipulatoren für  
AW

Deutschland/China

2007

Automatische Manipulatoren für  
AW mit Einbaustücken

Deutschland/Indien

2007



Einbaustückwechsellvorrichtung  
für Stützwalzen

Kaltwalzwerk  
Österreich

2006

Zentrierrollgang und Ketten-  
schlepper

Schweden

2006

Modifizierung Coilbundwagen

Kaltwalzwerk  
Deutschland

2006

Adjustage für Richtmaschine und  
Knüppelpresse

Profilwalzwerk  
Polen

2006

Automatische Manipulatoren für  
AW

Deutschland/ China

2006



Automatische Manipulatoren für  
AW

Deutschland/China

2006

Prüfgerüst A 380

Lufffahrtindustrie  
Deutschland

2005

Zu- und Abfuhrrollgang zum Ofen

Knüppelwalzwerk  
Deutschland

2005

Baustückwechsellvorrichtung  
für Edgerwalze

Österreich/ Saudi Arabien

2005



Putzstrecke für Knüppel

Deutschland

2005

Automatische Manipulatoren für  
AW

Deutschland/China

2005

Beladeeinrichtung EDT

Deutschland/Taiwan

2005

Automatischer Manipulator für  
AW

Kaltwalzwerk  
Deutschland

2005

Automatischer Manipulator zur  
Beschickung Kühlstrecke

Schmiedewerk  
Deutschland

2004/05



Automatische Manipulatoren für  
AW

Deutschland/ China  
Manipulator für

2004/05

Kaltwalzwerk  
Arbeitswalzen

Deutschland

2004/05

Rekonstruktion Brennschneidrollgang

Knüppelstranggussanlage  
Deutschland

2004

Ein- und Auslauf zur Richtmaschine

Deutschland

2004

Kippstuhl für Einbaustücke

Schweden

2004



Einbaustückwechsellvorr.  
für Stützwalzen

Schweden

2004

Einbaustückwechsellvorr.  
für Arbeitswalzen

Aluminiumwalzwerk  
Deutschland

2004

Prüfvorrichtung A 340

Lufffahrtindustrie  
Deutschland

2004

Hubwagen für Alucoils

Aluminiumwalzwerk  
Deutschland

2003

Walzenmanipulator

Deutschland/Italien

2003

Testvorrichtung

Lufffahrtindustrie  
Deutschland

2004

Restenden-Coilentsorgung  
Arbeitswalzen

Kaltwalzwerk  
Deutschland

2003





Autom. Walzenhandling Zentrierrollgang	Schweden	2002
Coiltransport für Einzelkammeröfen	Aluminiumwalzwerk Deutschland	2002
Sägenanlage für Profile	Deutschland	2002
Chargiereinrichtung Alucoils	Aluminiumwalzwerk Deutschland	2002
Ausrüstungen Roll shop (loader, back rolls, work rolls )	Deutschland/ UK	2001
Manipulator für Arbeitswalzen	Kaltwalzwerk Deutschland	2001
Rollgang, Abschieber für Profile	Profilwalzwerk Deutschland	2000