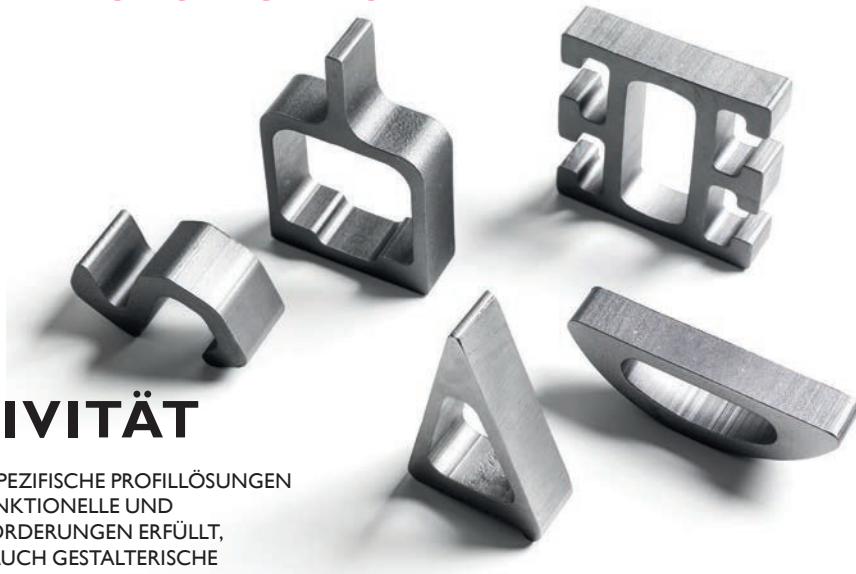


# ARCHITEKTUR

## WARMSTRANGGEPRESSTE SPEZIALPROFILE FÜR FASSADENKONSTRUKTIONEN



### + KREATIVITÄT

DURCH ANWENDUNGSSPEZIFISCHE PROFILLÖSUNGEN WERDEN NICHT NUR FUNKTIONELLE UND TECHNOLOGISCHE ANFORDERUNGEN ERFÜLLT, SONDERN LASSEN SICH AUCH GESTALTERISCHE ASPEKTE BERÜCKSICHTIGEN, DIE MASSGEBLICH DIE HALTUNG UND DENKSTRUKTUR ZUM JEWEILIGEN PROJEKT WIDERSPIEGELN.

DENN ERST HIERAUS ERWÄCHST DER WUNSCH NACH ETWAS NEUEM UND EINZIGARTIGEM UND VERNACHLÄSSIGT DAMIT DEN GEDANKEN AUF SCHON BESTEHENDES ZURÜCKZUGREIFEN.

### + VIELFALT

INNOVATIVE ERGEBNISSE FÜR AMBITIONIERTE ARCHITEKTEN. UNTERSCHIEDLICHSTE PROFILGEOMETRIEN ERÖFFNEN PLANERN UND ARCHITEKTEN FAST BELIEBIG VIELE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN.

## WESENTLICHE VORTEILE

- Hitzebeständigkeit
- Langlebigkeit
- Nachhaltigkeit
- Gestaltungsfreiheit
- Beschaffenheit



### FAKTEN

- ✓ Kundenspezifische Profillösungen
- ✓ Nahtlose und komplexe Profilgeometrien
- ✓ Voll- und Hohlprofile
- ✓ Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
- ✓ Fertigung kleiner Losgrößen
- ✓ Weitreichendes Spektrum an Profilgrößen
- ✓ Geringe Werkzeugkosten
- ✓ Prototypenfertigung

### ERGEBNISSE

- ✓ Unterschiedliche Materialdicken in einem Profil
- ✓ Integration von Nuten
- ✓ Hohlprofile für leichtere Konstruktionen
- ✓ Hohlprofile für beheizte Fassaden

## WERKSTOFFE

BAUSTÄHLE  
EDELSTÄHLE  
DUPLEXSTÄHLE  
TITANLEGIERUNGEN

## TECHNISCHE MÖGLICHKEITEN

- **MINDESTWANDDICKE:** 4 mm
- **ABMESSUNGEN:** profilumschreibender Kreis für Voll- und Hohlprofile bis 255 mm Durchmesser
- **INNENDURCHMESSER BZW. DIAGONALE FÜR HOHLPROFILE:** mindestens 20 mm; maximal 160 mm
- **METERGEWICHT:** bis maximal ca. 110 kg/m
- **LÄNGEN:** bis 16.800 mm (abhängig vom Profilquerschnitt)
- **TOLERANZEN:** abhängig vom Profilquerschnitt und Werkstoff

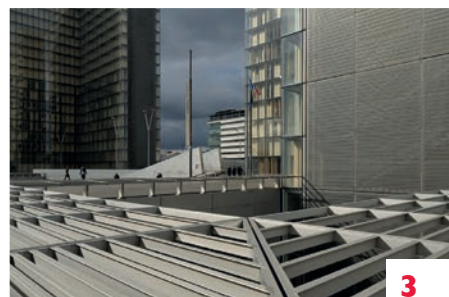
# UMGESETZTE PROJEKTE



1



2



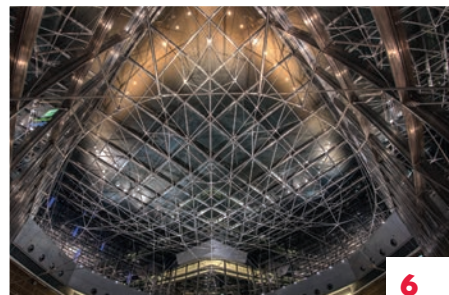
3



4



5



6

### 1 REICHSTAGSKUPPEL

Standort: Berlin  
Jahr: 1992  
Architekt: Norman Foster

### 2 FREEDOM TOWER

Standort: New York  
Jahr: 2006-2012  
Architekt: David Childs Skidmore

### 3 BIBLIOTHÈQUE DE FRANCE

Standort: Paris  
Jahr: 1994  
Architekt: Dominique Perrault

### 4 UNIQUA TOWER

Standort: Vienna  
Jahr: 2005  
Architekt: Neumann

### 5 HANGAR 8, SALZBURG

Standort: Salzburg  
Jahr: 2003  
Architekt: V. Burgstaller

### 6 ORCHARD ROAD

Standort: Singapore  
Jahr: 2015  
Architekt: Raymond Woo

**WARMSTRANGGEPRESSTE**  
SPEZIALPROFILE AUS STAHL

SIDERVAL  
SPECIAL PROFILES STEEL

—  
siderval@siderval.it  
siderval.it