

# CUSTOM



**SPEZIALLASTAUFNAHMEN**

**SPECIAL LOAD LIFTING**

**SONDERKOMPONENTEN**

**SPECIAL COMPONENTS**

**TASCHENRÄDER**

**POCKET WHEELS**

**SONDERANSCHLAGKETTEN**

**SPECIAL CHAIN SLINGS**

**HEBE- UND TRANSPORTSYSTEME**

**LIFTING AND TRANSPORT SYSTEMS**



**cromox<sup>®</sup>**

PREMIUM BRAND OF KETTEN WÄLDER GMBH

KATALOG 2025  
CATALOG 2025



### SPEZIELLE ANFORDERUNGEN? UNSERE EXPERTISE.

Wir fertigen Produkte, die genau Ihren Vorstellungen entsprechen. Passend zu unserem cromox®-Programm nutzen wir ausschließlich Edelstähle, insbesondere Duplex-Güten, optimal abgestimmt auf den jeweiligen Einsatzzweck.

Mit unseren CNC-Bearbeitungszentren sowie Schweiß- und Biegemaschinen der neuesten Generation setzen wir in unserem hochmodernen Maschinenpark in Bad Endorf, Oberbayern, komplexe Sonderanfertigungen um - weit über branchenübliche Standards hinaus.

Unsere Erfahrung zeigt sich in anspruchsvollen Projekten wie der Tragkonstruktion der 24-Tonnen-Skulptur „Solid Sky“ in New York sowie in individuellen Lösungen für Taschenräder, Kettennüsse, Umlenkräder oder auch komplette Förder-/Hebesysteme.

Der Entwicklungsprozess beginnt mit einer engen Zusammenarbeit: Wir analysieren Ihr Projekt, entwerfen Skizzen, erstellen CAD-Modelle oder produzieren Prototypen und setzen Ihre Ideen präzise um.

Auch nach Fertigstellung bleiben wir zuverlässig an Ihrer Seite und unterstützen bei künftigen Herausforderungen.

Vertrauen Sie auf unser Know-how, unsere Präzision und langjährige Erfahrung.

### SPECIAL REQUIREMENTS? OUR EXPERTISE.

We manufacture products that precisely match your requirements. As part of our cromox® program, we exclusively use stainless steel, especially duplex grades, carefully tailored to meet the specific demands of each application.

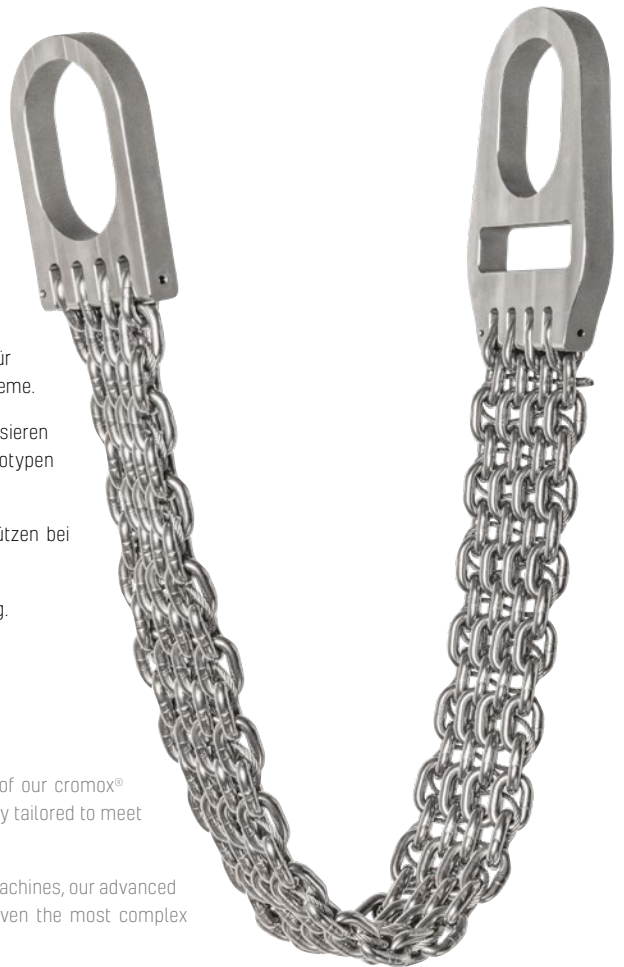
Equipped with state-of-the-art CNC machining centers, welding, and bending machines, our advanced manufacturing facility in Bad Endorf, Upper Bavaria, enables us to create even the most complex custom designs - far exceeding industry standards.

Our expertise is showcased in challenging projects like the load-bearing structure for the 24-ton sculpture 'Solid Sky' in New York, as well as in customized solutions for pocket wheels, chain sprockets, guide wheels, and complete conveyor and lifting systems.

Every project begins with close collaboration: we assess your requirements, develop detailed sketches, CAD models, or prototypes, and turn your ideas into reality with precision craftsmanship.

Even after project completion, we reliably remain by your side, providing support for future challenges.

Rely on our expertise, precision, and decades of experience.



Hochlast-Sondergehänge für Schnürgang  
Heavy-load custom chain sling for basket hitch

### Niro-Rundstahlketten NT

ähnlich DIN 5685-2, 1.4404, kurzgliedrig, gedreht, Form X, ohne Belastungsprüfung

Stainless Steel Chain NT

similar to DIN 5685-2, AISI 316L, short link, twisted, form X, not tested

Bezeichnung Type	Maße [mm] Dimensions [mm]			Gewicht [kg, ca.] Weight [kg, approx.]	Rechnerische Belastbarkeit [kN] Calculated load capacity [kN]
	d	t	b innen min. b inner min.		
NT-5	5	21	9,0	0,530	1,25
NT-6	6	24	10,8	0,781	1,60

Bei Ketten Form X werden die Maße t und b durch die Drehung geringfügig kleiner.

The dimensions of chains form X are slightly smaller due to twisting.







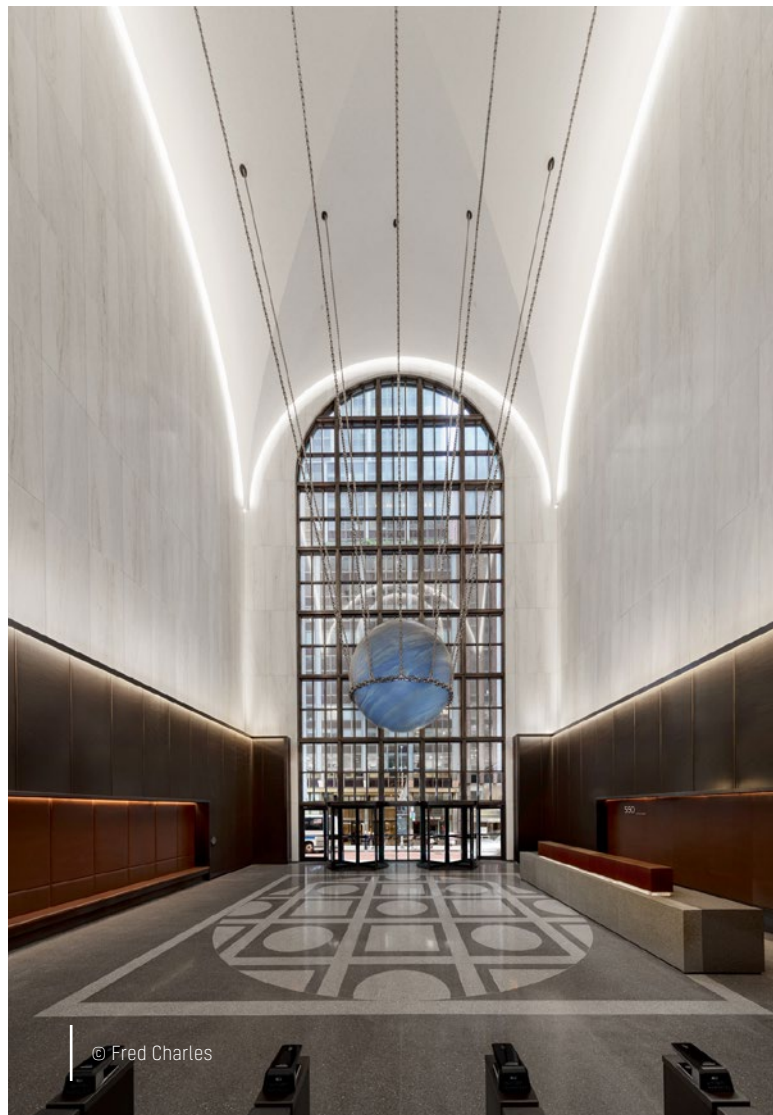
550  
MADISON



© James Ewing



© Fred Charles



© Fred Charles



Hebezug zur Verwendung in explosionsfähiger Atmosphäre  
Chain hoist for use in explosive atmosphere



Elektropoliertes Gehänge mit anwendungsspezifischer Laserkennzeichnung für Reinraumanwendung  
Electropolished chain sling with application-specific laser marking for cleanroom usage



KETTEN WÄLDER GMBH  
IM GEWERBEGBIET 5  
83093 BAD ENDORF  
DEUTSCHLAND / GERMANY

+49 (0)8053 2029-0

INFO@KETTEN-WAELDER.DE  
KETTEN-WAELDER.DE

CROMOX UK, LTD.  
UNITED KINGDOM

+44 (0)78 50787618

CHRIS@CROMOX-UK.COM  
CROMOX-UK.COM

CROMOX US, INC.  
3593 MAYLAND CT  
RICHMOND, VA 23233  
USA

+1 (0)314 578 7035

JEFF@CROMOX-US.COM  
CROMOX-US.COM