

STURM

Metallbearbeitung GmbH & Co. KG

Saynische Straße 100

57567 Daaden

Tel.: 02743 9225-0

Fax: 02743 9225-25

E-Mail: info@sturm-profile.de

Web: www.sturm-profile.de

DER BIEGESPEZIALIST

Wir biegen Profile von den kleinsten bis zu den größten Abmessungen!



+++ Biegen von Profilen, Rohren, Vierkant- und Rundstahl in unlegierten und legierten Werkstoffen +++

STURM



PHILOSOPHIE UND ZIELE

UNSER UNTERNEHMEN

In unserem Unternehmen stehen Qualität und eine ausgereifte Produktionstechnik an erster Stelle. Mit unseren Biegemaschinen können Profile von den kleinsten bis zu den größten handelsüblichen Abmessungen im Kaltverfahren gebogen werden. Wir verfügen über eine umfangreiche Anzahl von unterschiedlichen großen Biegemaschinen, die es ermöglichen, flexibel auf Ihre Wünsche einzugehen.

Mehr als 40 Jahre Erfahrung im Biegen von Profilstahl steht für die Firma Sturm. Unsere Bearbeitungsmöglichkeiten erstrecken sich über das Biegen von Profilen, Rohren, Vierkant- und Rundstahl in unlegierten und legierten Werkstoffen mit Biege widerständen bis zu 10.000 ccm. Durch unser qualifiziertes Personal, den eigenen Werkzeugbau und einen technisch ausgereiften Maschinenpark sind wir in der Lage, individuelle Anforderungen auf hohem Qualitätsniveau zu erfüllen.

KOMPETENZ, QUALITÄT UND SICHERHEIT

Die Firma Sturm arbeitet mit einem internen Qualitätsmanagement-System auf Basis der DIN EN ISO 9001.

Desweiteren verfügt die Firma Sturm über den Schweißnachweis nach DIN 18800 Teil 7 (großer Eignungsnachweis) und die Bescheinigung nach DIN EN 729-3 vom TÜV Rheinland. Ständige Qualitätskontrollen, die während der Bearbeitung erfolgen, sichern Ihnen die geforderte Produktqualität.

Diesen Anforderungen stellen wir uns täglich - das ist unser Vorteil. Die Qualitätsaufzeichnungen werden auf Wunsch mitgeliefert.

Darstellung der unterschiedlichen Profile mit möglichen Biegerichtungen

		Biegen von handelsüblichen Größen		kleine Profile		mittlere Profile		große Profile	
		von:	bis:	Abmessung:	Innendurchmesser:	Abmessung:	Innendurchmesser:	Abmessung:	Innendurchmesser:
1. WINKELPROFILE (gleich- oder ungleichschenkl.) Schenkel nach innen		20 x 20 x 3 mm	50 x 250 x 24 mm	30 x 30 x 3 mm	700 mm	100 x 100 x 10 mm	1600 mm	250 x 250 x 24 mm	3000 mm
2. WINKELPROFILE (gleich- oder ungleichschenkl.) Schenkel nach außen		20 x 20 x 3 mm	250 x 250 x 24 mm	30 x 30 x 3 mm	400 mm	100 x 100 x 10 mm	1200 mm	250 x 250 x 24 mm	2500 mm
3. WINKELPROFILE (nur gleichschenkl.) Schenkel nach innen		20 x 20 x 3 mm	250 x 250 x 24 mm	30 x 30 x 3 mm	900 mm	100 x 100 x 10 mm	1800 mm	250 x 250 x 24 mm	3000 mm
4. WINKELPROFILE (nur gleichschenkl.) Schenkel nach außen		20 x 20 x 3 mm	250 x 250 x 24 mm	30 x 30 x 3 mm	900 mm	100 x 100 x 10 mm	1800 mm	250 x 250 x 24 mm	3000 mm
5. T-PROFILE Steg hochkant		20 x 20 x 3 mm	1/2 HE 1000 M	20 x 20 x 3 mm	800 mm	140 x 140 x 15 mm	2000 mm	1/2 IPE 600 1/2 HE 1000 B	3500 mm auf Anfrage
6. T-PROFILE Steg nach außen		20 x 20 x 3 mm	1/2 HE 1000 M	20 x 20 x 3 mm	600 mm	140 x 140 x 15 mm	2500 mm	1/2 IPE 600 1/2 HE 1000 B	3500 mm 10000 mm
7. T-PROFILE Steg nach innen		20 x 20 x 3 mm	1/2 HE 1000 M	20 x 20 x 3 mm	800 mm	140 x 140 x 15 mm	2800 mm	1/2 IPE 600 1/2 HE 1000 B	4000 mm auf Anfrage
8. I- und H- PROFILE schwache Achse		IPE 80 HE 100 AA	IPE 750 HE 1000 M	IPE 100	1600 mm	HE 500 B	3000 mm	HE 1000 B	4000 mm
9. I- und H- PROFILE starke Achse		IPE 80 HE 100 AA	IPE 750 HE 1000 M	IPE 100	2000 mm	HE 500 B	12000 mm	HE 800 B	30000 mm
10. U- PROFILE Schenkel nach außen		30 x 33 x 5 mm	UNP 400	40 x 20 x 5 mm	800 mm	UNP 100	1500 mm	UNP 400	2000 mm
11. U- PROFILE Schenkel nach innen		30 x 33 x 5 mm	UNP 400	40 x 20 x 5 mm	800 mm	UNP 100	1500 mm	UNP 400	2000 mm
12. U- PROFILE starke Achse		30 x 33 x 5 mm	UNP 400	40 x 20 x 5 mm	1000 mm	UNP 100	2800 mm	UNP 400	8000 mm

Darstellung der unterschiedlichen Profile mit möglichen Biegerichtungen



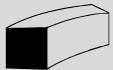



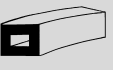
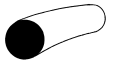




Biegen von handelsüblichen Größen

kleine Profile

mittlere Profile

große Profile

von: bis: Abmessung: Innendurchmesser: Abmessung: Innendurchmesser: Abmessung: Innendurchmesser:

13. FLACHSTAHL als Reifen		30 x 5 mm	400 x 250 mm 1000 x 180 mm	40 x 10 mm	300 mm	160 x 20 mm	1600 mm	400 x 250 mm 1000 x 180 mm	6500 mm 4000 mm
14. FLACHSTAHL als Flansch		30 x 5 mm	400 x 200 mm	40 x 10 mm	500 mm	160 x 20 mm	2000 mm	400 x 150 mm	12000 mm
15. QUADRATSTAHL		20 x 20 mm	320 x 320 mm	20 x 20 mm	400 mm	100 x 100 mm	2000 mm	320 x 320 mm	10000 mm
16. QUADRAT-HOHLPROFILE		20 x 20 x 2 mm	400 x 400 x 20 mm	auf Anfrage					
17. QUADRAT-HOHLPROFILE auf der Kante liegend		20 x 20 x 2 mm	400 x 400 x 20 mm	auf Anfrage					
18. RECHTECK-HOHLPROFILE		50 x 25 x 2,5 mm	500 x 300 x 20 mm	auf Anfrage					
19. RECHTECK-HOHLPROFILE		50 x 25 x 2,5 mm	500 x 300 x 20 mm	auf Anfrage					
20. RUNDSTAHL		8 mm	320 mm	auf Anfrage					
21. ROHRE		8 x 1,6 mm	622 x 30 mm	auf Anfrage					
22. SCHIENEN		A 45 S 10	A 120 S 54	auf Anfrage					
23. SCHIENEN Kopf nach außen		A 45 S 10	A 120 S 54	auf Anfrage					
24. SCHIENEN Kopf nach innen		A 45 S 10	A 120 S 54	auf Anfrage					

BEI SONDERPROFILIEN BITTEN WIR UM ANFRAGE. DIE ANGABEN GELTEN FÜR MATERIALIEN MIT EINER ZUGFESTIGKEIT VON CA. 500/QMM