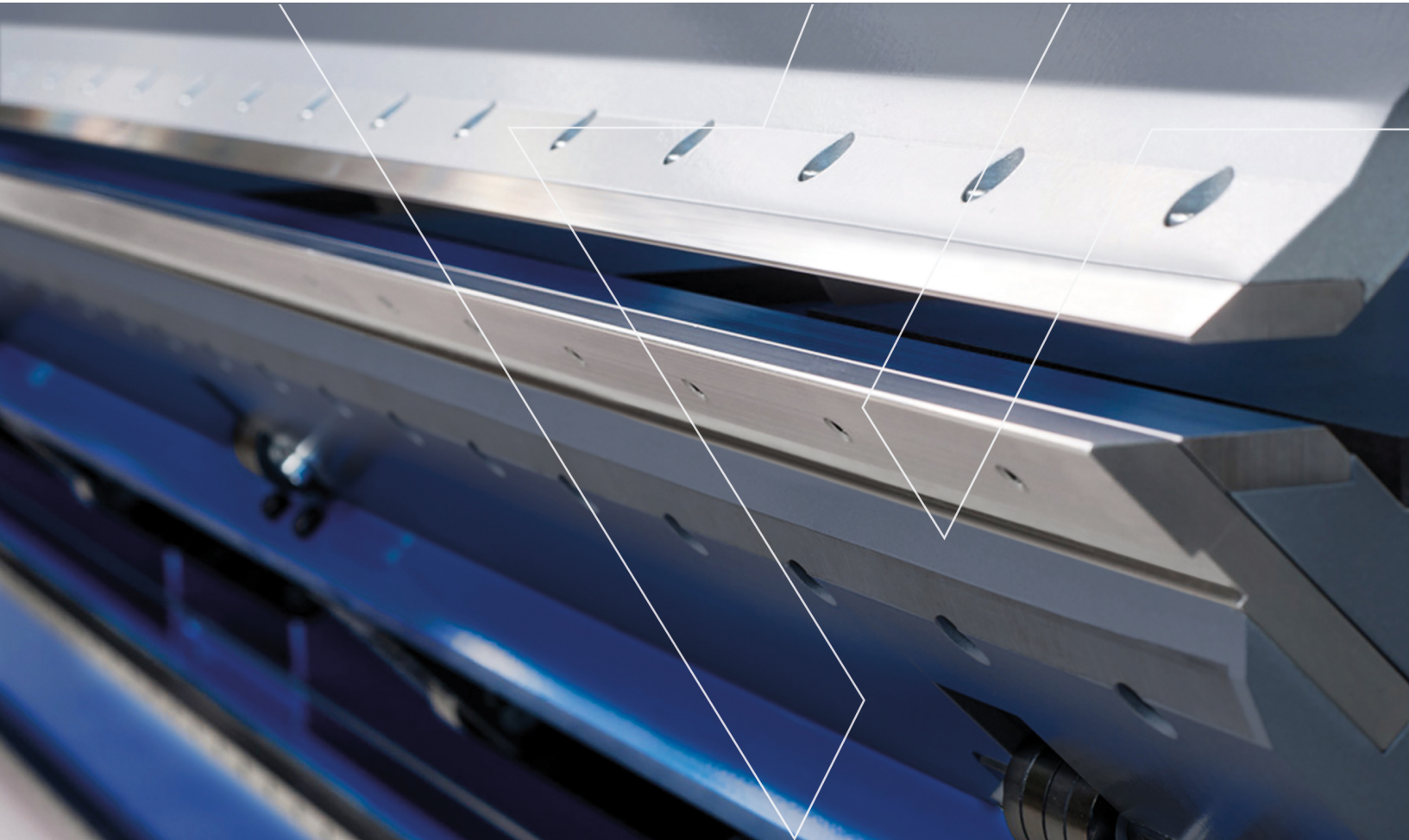


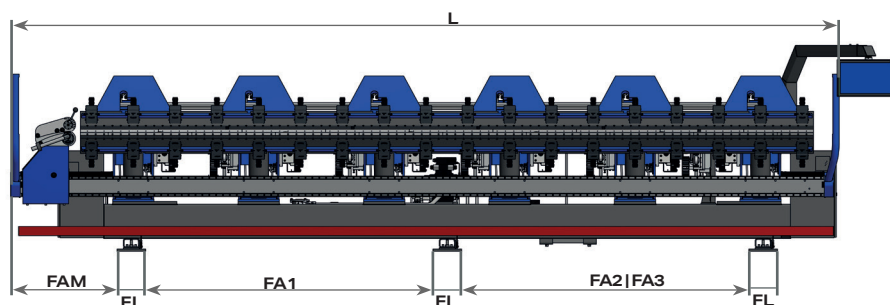
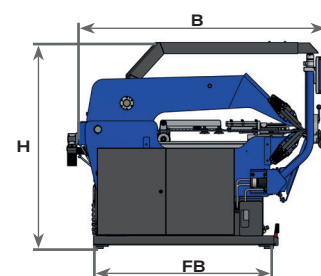
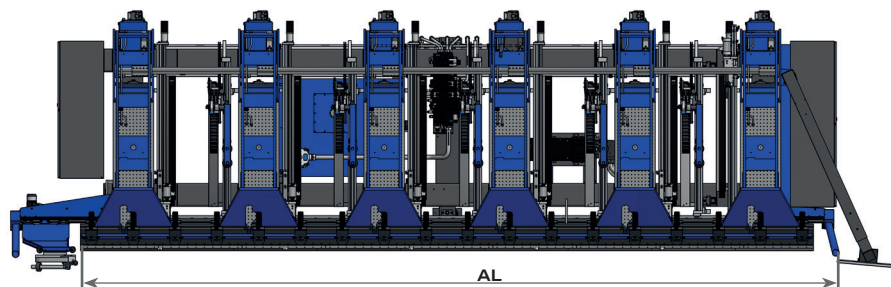
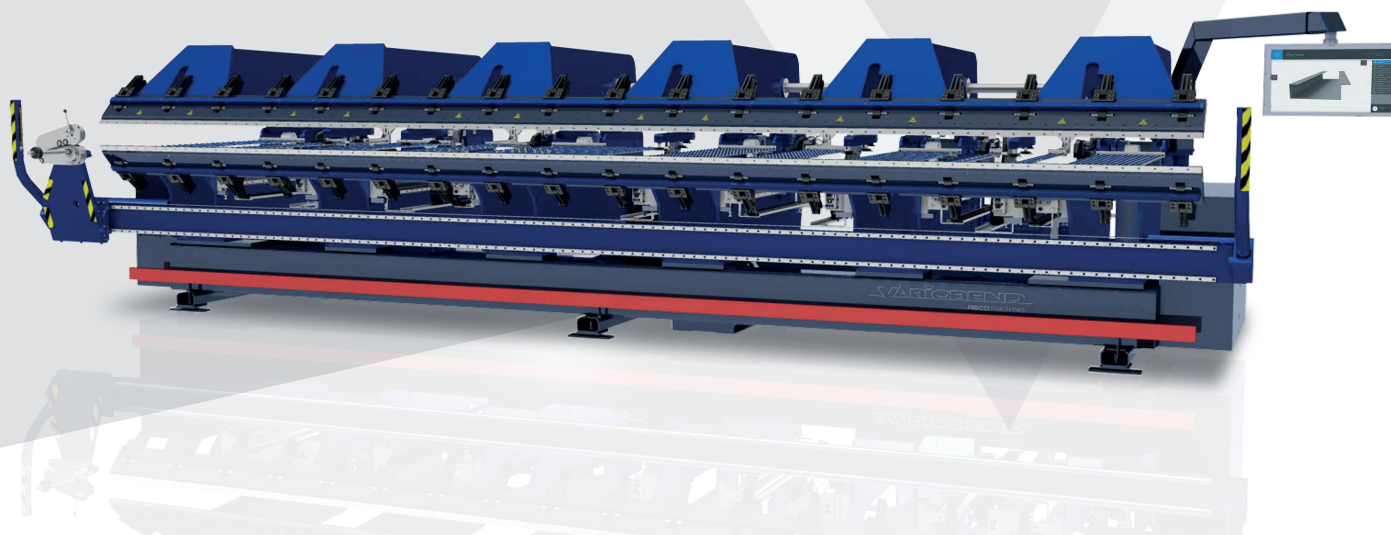


Technische Daten

technical information

Doppelbieger

up and down folder



ABMESSUNGEN

DIMENSIONS

Modell model	AL	L	B 1000 1250	B* 1000 1250	H	FAM	FL	FB 1000 1250	FA1	FA2	FA3
DB 4.1,50	4320	5120	1880 2200	1955 2275	1800	925	250	1240 1575	1450	1450	--
DB 4.2,00	4320	5120	1880 2200	1955 2275	1800	925	250	1240 1575	1450	1450	--
DB 6.1,50	6400	7235	1880 2200	1955 2275	1800	930	250	1240 1575	2508	2508	--
DB 6.2,00	6400	7235	1880 2200	1955 2275	1800	930	250	1240 1575	2508	2508	--
DB 8.1,50	8640	9500	1880 2200	1955 2275	1800	931	250	1240 1575	1989	3038	1989
DB 8.2,00	8640	9500	1880 2200	1955 2275	1800	931	250	1240 1575	1989	3038	1989

Alle genannten Angaben in mm | All mentioned figures are based in mm

* = Breite der Maschine mit elektrischer Bombierung | Machine width with electric crowning



TECHNISCHE INFORMATION TECHNICAL INFORMATION

Modell model	Gewicht kg weight kg 1000 1250	Ständer Anzahl number of stands	max. Biegeleistung Stahl* max. bending capacity steel* bis zu 400 N/mm² up to 400 N/mm²	max. Biegewinkel** max. bending angle**	Biegegenauigkeit bending accuracy je nach Einstellung depending on setting	Biegewange bending beam	Tiefenanschlagsfinger**** backstop**** konisch conical
DB 4.1,50	7.300 8.275	4	1,50 mm	135°	+/- 2°	15 mm	5
DB 4.2,00	7.500 8.505	4	2,00 mm	135°	+/- 2°	15 mm ***	5
DB 6.1,50	9.500 10.805	6	1,50 mm	135°	+/- 2°	15 mm	7
DB 6.2,00	9.700 11.035	6	2,00 mm	135°	+/- 2°	15 mm ***	7
DB 8.1,50	12.100 13.230	8	1,50 mm	135°	+/- 2°	15 mm	9
DB 8.2,00	12.300 13.450	8	2,00 mm	135°	+/- 2°	15 mm ***	9

* = max. Biegeleistung je nach Einstellung siehe Performance Diagramm auf Seite 8 | * = max. bending capacity depending on setting see performance chart on page 8

** = bei Material bis 1,5 mm Stahl | > 1,50 mm Stahl 130° | ** = for material up to 1,50 mm steel | > 1,50 mm steel 130°

*** = + 10 mm abnehmbare Vorsatzschiene | *** = +10 mm removeable bending beam

**** = Stellbereich Tiefenanschlag 5,0 - 1.000 mm | 5,0 - 1.250 mm | **** = backgauge range 5,0 - 1.000 mm | 5,0 - 1.250 mm

Gewicht: Die Angaben können je nach Ausstattung abweichen | weight: the specifications may vary depending on the equipment

Modell model	Öffnungshöhe Klemmwange opening high clamping beam	Internet internet	Elektrik** electrics**	Umgebungstemperatur ambient temperature	max. Höhenmeter ü. NN max. height meter asl
DB 4.1,50	700 mm	LAN - RJ45 Port	400V 3PH+N+PE 50-60Hz 22KW 5x10² 50A T/TT	5° - 45°	1.500
DB 4.2,00	700 mm	LAN - RJ45 Port	400V 3PH+N+PE 50-60Hz 22KW 5x10² 50A T/TT	5° - 45°	1.500
DB 6.1,50	700 mm	LAN - RJ45 Port	400V 3PH+N+PE 50-60Hz 22KW 5x10² 50A T/TT	5° - 45°	1.500
DB 6.2,00	700 mm	LAN - RJ45 Port	400V 3PH+N+PE 50-60Hz 22KW 5x10² 50A T/TT	5° - 45°	1.500
DB 8.1,50	700 mm	LAN - RJ45 Port	400V 3PH+N+PE 50-60Hz 22KW 5x10² 50A T/TT	5° - 45°	1.500
DB 8.2,00	700 mm	LAN - RJ45 Port	400V 3PH+N+PE 50-60Hz 22KW 5x10² 50A T/TT	5° - 45°	1.500

* = mit Greifersystem 6 bar | 30l/min | * = with gripper system 6 bar | 30l/min

** = Direktverbindung / nicht Steckbar - FI: allstromsensitiv / FU-Fest | * = Direct connection / not pluggable - FI: universal current sensitive / FU fixed

Modell model	Stellbereich Stoßanschlag backgauge measurement	Stellbereich Greiferanschlag backgauge measurement gripper	Druckluft air pressure	Druckluft mit Greifer air pressure with gripper	Wendevorrichtung flipping device
DB 4.1,50	5 - 1.000 mm 5 - 1.250 mm	35 - 1.000 mm 35 - 1.250 mm	6 bar, 5l/min	8 bar, 10l/min	8 bar, 100l/min
DB 4.2,00	5 - 1.000 mm 5 - 1.250 mm	35 - 1.000 mm 35 - 1.250 mm	6 bar, 5l/min	8 bar, 10l/min	8 bar, 100l/min
DB 6.1,50	5 - 1.000 mm 5 - 1.250 mm	35 - 1.000 mm 35 - 1.250 mm	6 bar, 5l/min	8 bar, 10l/min	8 bar, 100l/min
DB 6.2,00	5 - 1.000 mm 5 - 1.250 mm	35 - 1.000 mm 35 - 1.250 mm	6 bar, 5l/min	8 bar, 10l/min	8 bar, 100l/min
DB 8.1,50	5 - 1.000 mm 5 - 1.250 mm	35 - 1.000 mm 35 - 1.250 mm	6 bar, 5l/min	8 bar, 10l/min	8 bar, 100l/min
DB 8.2,00	5 - 1.000 mm 5 - 1.250 mm	35 - 1.000 mm 35 - 1.250 mm	6 bar, 5l/min	8 bar, 10l/min	8 bar, 100l/min

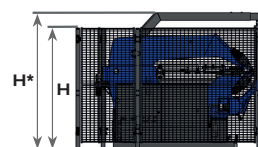
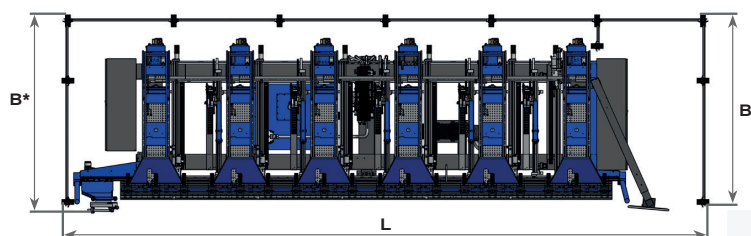
Doppelbieger

up and down folder



ZAUN ABMESSUNG OHNE GREIFER

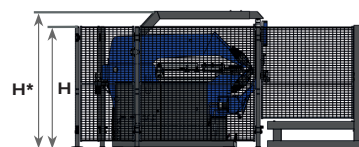
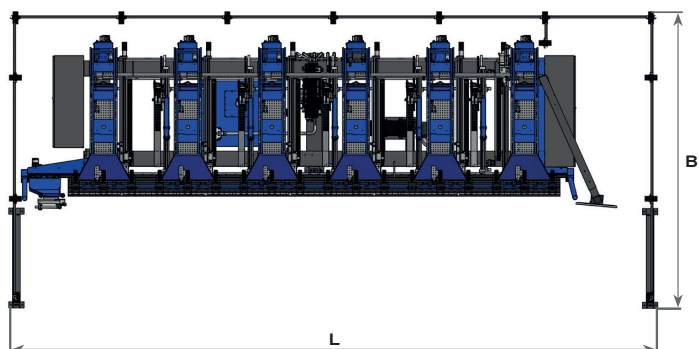
FENCE DIMENSIONS WITHOUT GRIPPER



Modell / model	L	B	B *	H	H*
DB 4	6647	2167 2467	2306 2606	1606	1800
DB 6	8425	2167 2467	2306 2606	1606	1800
DB 8	10703	2167 2467	2306 2606	1606	1800

ZAUN ABMESSUNGEN (MIT GREIFER UND L-SHAPE)

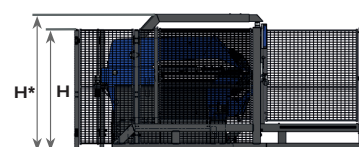
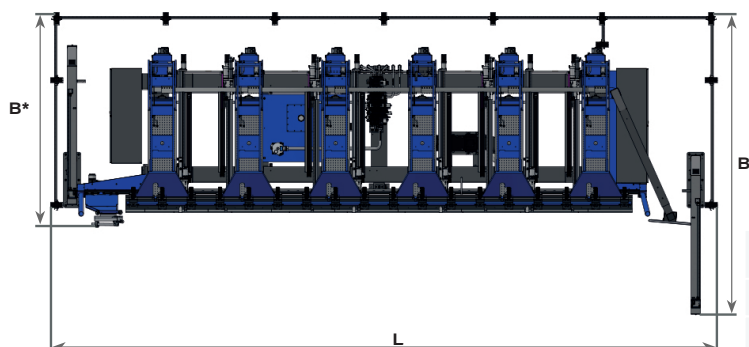
FENCE DIMENSIONS (WITH GRIPPER AND L-SHAPE)



Modell / model	L	B	H	H*
DB 4	6666	3562 3862	1616	1800
DB 6	8444	3562 3862	1616	1800
DB 8	10722	3562 3862	1616	1800

ZAUN ABMESSUNGEN (MIT VERSCHIEBBAREM L-SHAPE)

FENCE DIMENSIONS (WITH MOVEABLE L-SHAPE)



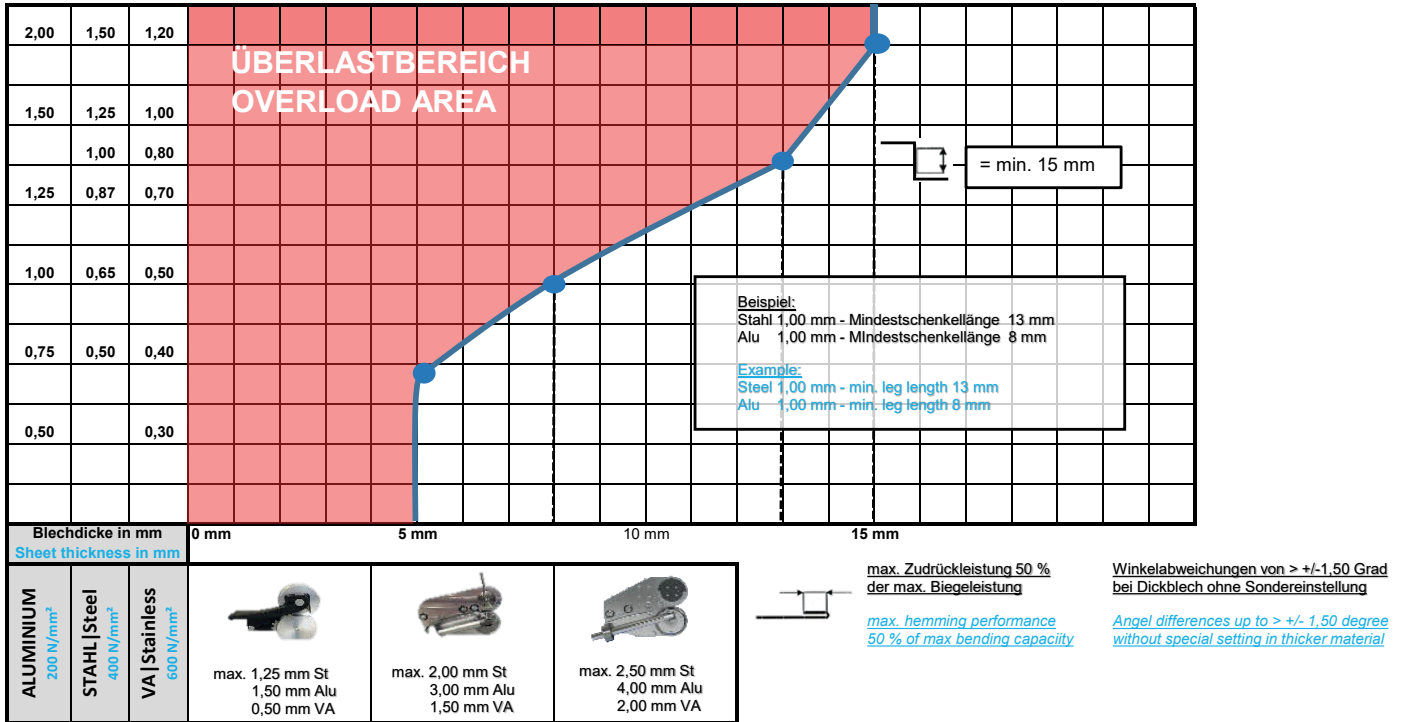
Modell / model	L	B	B *	H	H*
DB 4	6620	3516 3816	2416 2716	1616	1800
DB 6	8425	3516 3816	2416 2716	1616	1800
DB 8	10676	3516 3816	2416 2716	1616	1800

Alle genannten Angaben in mm | All mentioned figures are based in mm



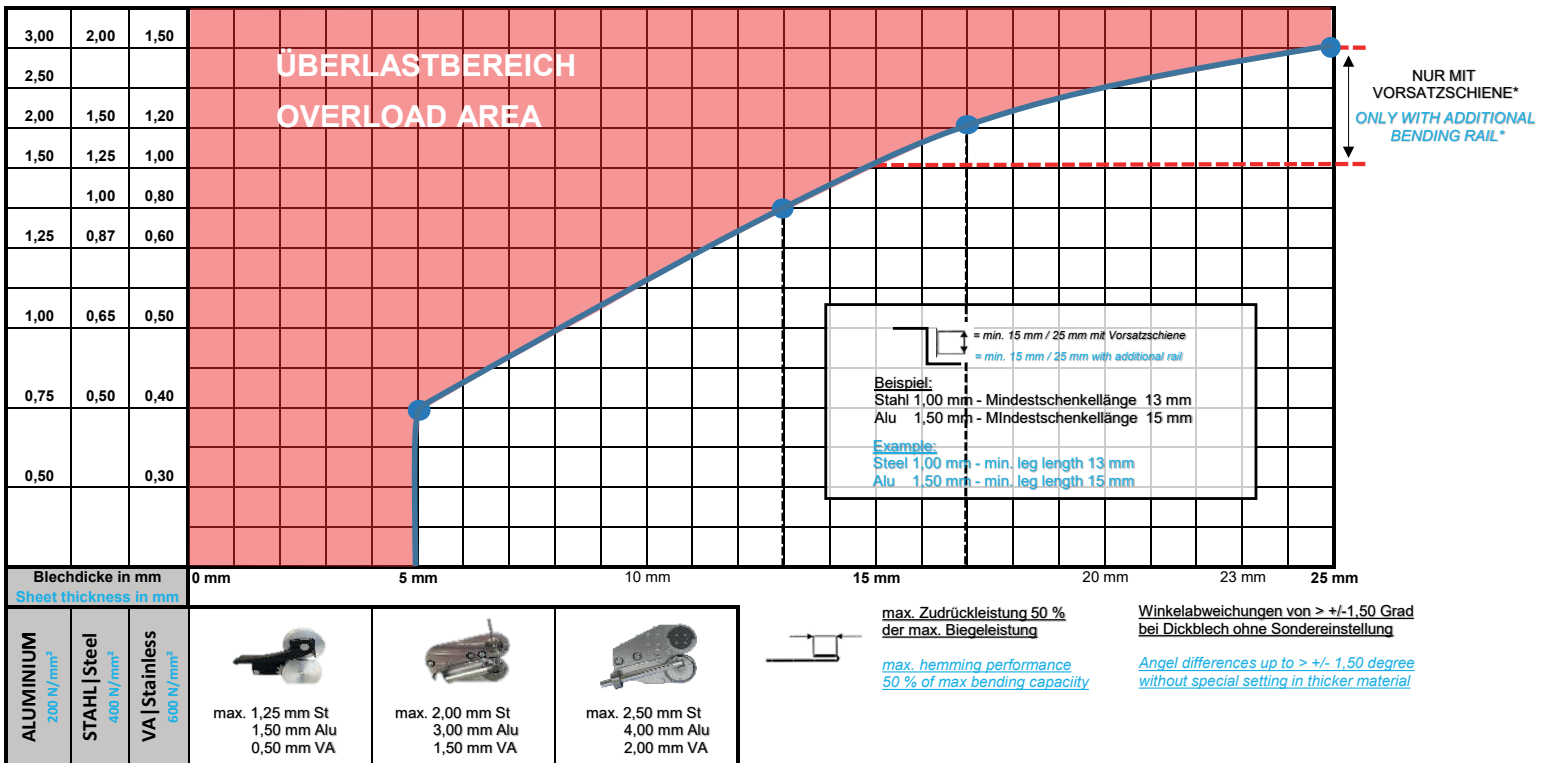
LEISTUNGSDIAGRAMM PERFORMANCE DIAGRAM

DB Modelle bis 1,5 mm Stahl | DB models up to 1,5 mm steel



Alle genannten Angaben gelten bis zu einer Maschinenlänge von 8 m | All mentioned data are valid up to a machine length of 8 m

DB Modelle bis 2,0 mm Stahl | DB models up to 2,0 mm steel



Alle genannten Angaben gelten bis zu einer Maschinenlänge von 8 m | All mentioned data are valid up to a machine length of 8 m