



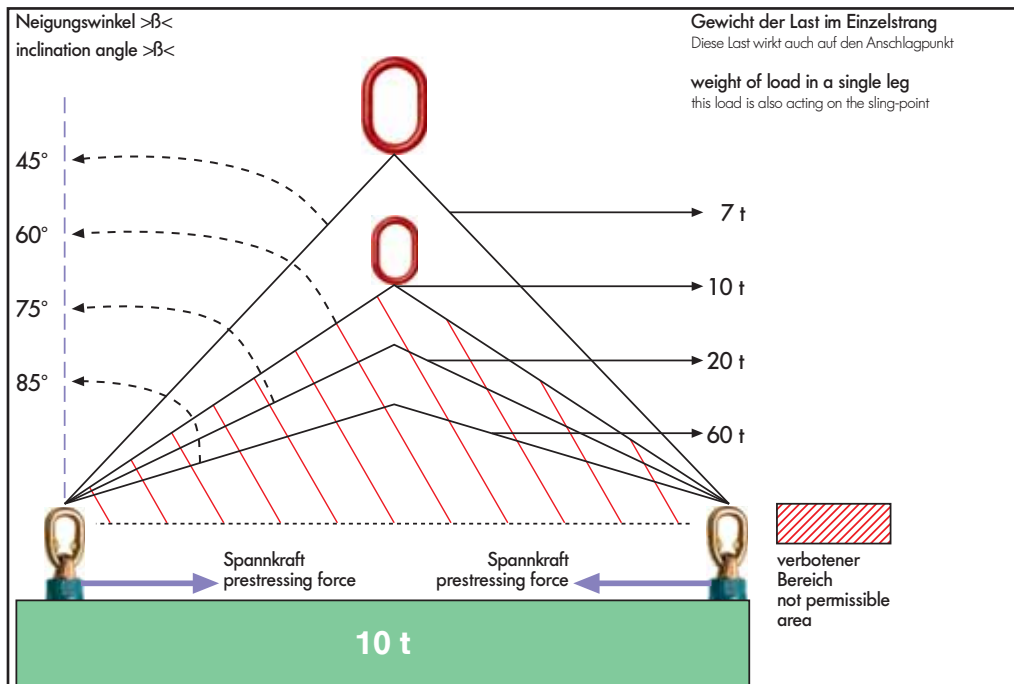
Das Programm
der Sonderanschlagmittel

Special assemblies
program

Le Programme des moyens
particuliers d'élinguage

Änderung der Beanspruchung im Kettenstrang in Abhängigkeit vom Neigungswinkel Modification of stress in a chain length in dependence of the inclination angle

Beispiel, die zu transportierende Last wiegt 10 t
Example, the load for transportation has a weight of 10 t



Oftmals reichen die serienmäßigen Anschlagmittel nicht aus, das Transportproblem zu lösen. Hier bieten sich nur individuelle Lösungen an, die vor Ort oder anhand von eingesandten Zeichnungen von uns realisiert werden können. Durch langjährige Erfahrungen in diesem Bereich sind wir in der Lage das passende Anschlagmittel zu konstruieren und zu fertigen.

Often standard lifting systems are not adequate to solve a particular lifting problem. In this case individual solutions can be offered which we can realize on-site or according to drawing. Our longstanding experience allows us to design and manufacture suitable lifting gear for every problem.



Starre Lasttraverse mit zwei Sicherheitsösenhaken

Fixed beam with two safety eye hooks

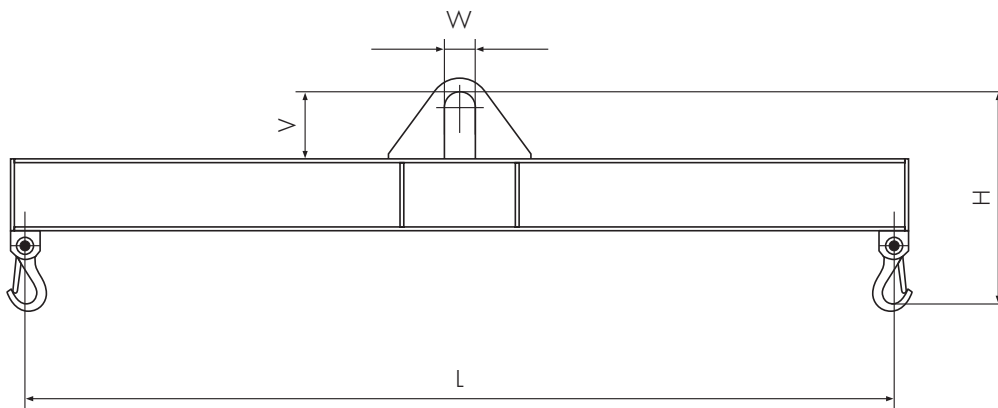
Traverses rigides avec deux crochets à oeillet



Die Traversen des **Types TS** besitzen zwei feststehende Sicherheits-Lasthaken und als Einpunkt-Aufhängung eine Aufhängöse passend für Lasthaken nach DIN 15401 u.a.

The **type TS** Beam is designed with two fixed safety eye hooks and a one-point suspension with an eye that is suitable for hooks matching DIN 15401 amongst others.

Les traverses du **type TS** comprennent deux crochets fixes de sécurité à oeillet et un étrier de levage pouvant recevoir un crochet selon DIN 15401 et autres.



Bezeichnung code désignation	Tragfähigk. WLL [t]	L	H	V	W	Gewicht weight masse [≈kg]
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
TS 1010	1	1000	290	115	70	18
TS 1020	1	2000	310	115	70	32
TS 1030	1	3000	290	115	70	63
TS 2020	2	2000	345	115	70	65
TS 2030	2	3000	365	115	70	100
TS 2040	2	4000	385	115	70	150
TS 3020	3	2000	425	150	90	80
TS 3030	3	3000	440	150	90	125
TS 3040	3	4000	465	150	90	180
TS 5030	5	3000	540	190	120	170
TS 5040	5	4000	560	190	120	250
TS 5050	5	5000	580	190	120	350
TS 8030	8	3000	650	240	160	235
TS 8040	8	4000	670	240	160	335
TS 8050	8	5000	690	240	160	445
TS 8060	8	6000	710	240	160	595
TS 10030	10	3000	720	270	180	270
TS 10040	10	4000	740	270	180	370
TS 10050	10	5000	760	270	180	510
TS 10060	10	6000	780	270	180	660

Auf Anfrage werden selbstverständlich auch andere Tragfähigkeiten oder Baugrößen geliefert!

Other working load limits and sizes are also available on demand!

Il va de soi, qu'à la demande, d'autres capacités ou dimensions sont proposées!

Traverse mit zwei verstellbaren Wirbelhaken

Beams with two adjustable swivel hooks

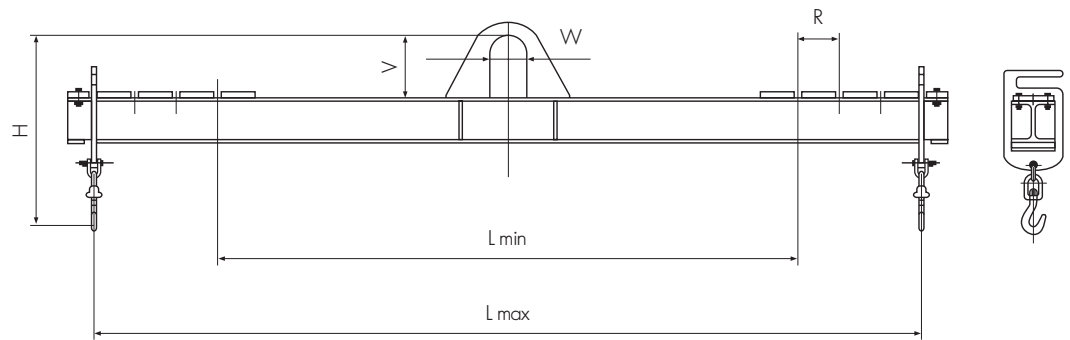
Traverses avec deux crochets-émerillons réglables



Die Traversen des **Types TV** besitzen zwei verstell- und schwenkbare Sicherheits-Wirbelhaken. Als Einpunkt-Aufhängung dient eine Aufhängeöse passend für Lasthaken nach DIN 15401 u.a.

The **Type TV** Beam is designed with two adjustable swiveling safety hooks and one-point suspension eye suitable for hooks matching DIN 15401 amongst others.

Les traverses du **type TV** comprennent deux crochets-émerillon pivotants. Un étrier de levage sert comme point unique de suspension pour crochet selon DIN 15401 et autres.



Bezeichnung code désignation	Tragfähig. WLL	L max.	L min.	R	H	V	W	Gewicht weight masse
TV 1010	1	1000	500	125	430	115	70	23
TV 1020	1	2000	1000	100	450	115	70	38
TV 1030	1	3000	1500	150	430	115	70	70
TV 2020	2	2000	1000	100	460	115	70	73
TV 2030	2	3000	1500	150	480	115	70	108
TV 2040	2	4000	2000	200	500	115	70	160
TV 3020	3	2000	1000	100	515	150	90	90
TV 3030	3	3000	1500	150	530	150	90	135
TV 3040	3	4000	2000	200	550	150	90	195
TV 5030	5	3000	1500	150	630	190	120	185
TV 5040	5	4000	2000	200	650	190	120	275
TV 5050	5	5000	2500	250	670	190	120	385
TV 8030	8	3000	1500	150	760	240	160	255
TV 8040	8	4000	2000	200	780	240	160	360
TV 8050	8	5000	2500	250	800	240	160	475
TV 8060	8	6000	3000	250	820	240	160	620
TV 10030	10	3000	1500	150	810	270	180	295
TV 10040	10	4000	2000	200	830	270	180	400
TV 10050	10	5000	2500	250	850	270	180	550
TV 10060	10	6000	3000	250	870	270	180	700

Auf Anfrage werden selbstverständlich auch andere Tragfähigkeiten oder Baugrößen geliefert!

Other working load limits and sizes are also available on demand!

Il va de soi, qu'à la demande, d'autres capacités ou dimensions sont proposées!

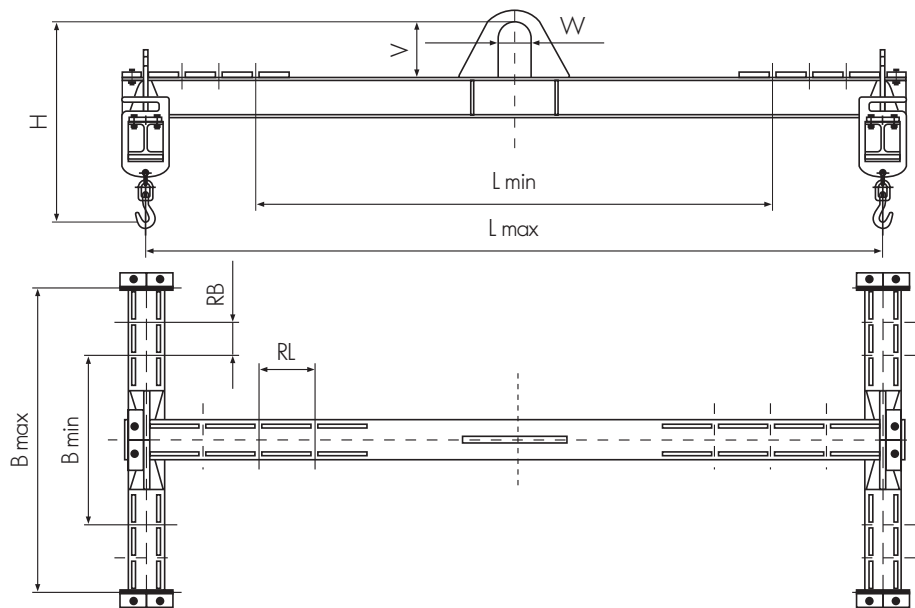
Auslegertraverse mit vier längs und quer verstellbaren Wirbelhaken Cantilever beam with four swivel hooks adjustable length- and width-wise Traverses à potence avec quatre crochets-émmerillons réglables



Die Lasttraversen des **Types HTV** sind mit vier verstell- und schwenkbaren Sicherheits-Wirbelhaken ausgerüstet. Als Einpunkt-Aufhängung dient eine Aufhängeöse passend für Lasthaken nach DIN 15401 u.a.

The **Type HTV** Beam is designed with four adjustable swiveling safety hooks. The one-point suspension eye is suitable for hooks to DIN 15401 amongst others.

Les traverses du **type HTV** sont équipées de 4 crochets-émmerillons de sécurité, réglables et pivotants, un étrier de levage sert comme point unique de suspension pour crochet selon DIN 15401 et autres.



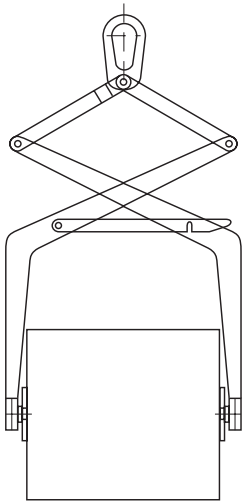
Bezeichnung code désignation	Tragfähig. WLL	L		RL	B		RB	H	V	W	Gewicht weight masse
		max.	min.	[mm]	max.	min.					
	[t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[≈kg]
HTV 202012	2	2000	1000	100	1200	600	100	530	115	70	131
HTV 203020	2	3000	1500	150	2000	1000	125	550	115	70	200
HTV 204025	2	4000	2000	200	2500	1200	130	570	115	70	275
HTV 302012	3	2000	1000	100	1200	0600	100	605	150	90	155
HTV 303020	3	3000	1500	150	2000	1000	125	640	150	90	250
HTV 304025	3	4000	2000	200	2500	1200	130	675	150	90	360
HTV 503020	5	3000	1500	150	2000	1000	125	730	190	120	345
HTV 504025	5	4000	2000	200	2500	1200	130	830	190	120	465
HTV 505030	5	5000	2500	250	3000	1500	150	870	190	120	640
HTV 803020	8	3000	1500	150	2000	1000	125	910	240	160	425
HTV 804025	8	4000	2000	200	2500	1200	130	950	240	160	600
HTV 805030	8	5000	2500	250	3000	1500	150	970	240	160	760
HTV 806040	8	6000	3000	250	4000	2000	200	1010	240	160	1080
HTV 1003020	10	3000	1500	150	2000	1000	125	1000	270	180	470
HTV 1004025	10	4000	2000	200	2500	1200	130	1040	270	180	780
HTV 1005030	10	5000	2500	250	3000	1500	150	1080	270	180	870
HTV 1006030	10	6000	3000	250	4000	2000	200	1140	270	180	1260

Auf Anfrage werden selbstverständlich auch andere Tragfähigkeiten oder Baugrößen geliefert!

Other working load limits and sizes are also available on demand!

Il va de soi, qu'à la demande, d'autres capacités ou dimensions sont proposées!

Rechteckgreifer Rectangular gripping tongs Griffes rectangulaires



Bezeichnung
code
désignation

Tragfähigkeit
WLL

Greifweite
grab distance
ouverture de griffe

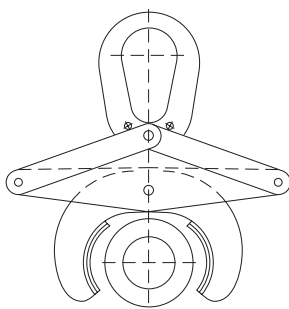
	[t]	[mm]
RG 25-1	0,25	50 - 125
RG 25-2	0,25	250 - 500
RG 50-2	0,5	50 - 125
RG 50-4	0,5	250 - 500
RG 100-5	1	250 - 500
RG 250-6	2,5	480 - 750

Die Rechteckgreifer eignen sich für alle quaderförmigen Güter z.B. aus Holz, Karton, Stahl. Für den jeweiligen Bedarfsfall werden die Greifbacken entsprechend mit Spitzen, Gummibelag oder Riffelung ausgeführt.

The rectangular gripping devices are suitable for all square components, for example wood, cartons or steel. Depending on the application the gripping faces can be supplied with spikes, a rubber layer or corrugated pads.

Les griffes rectangulaires conviennent à toutes les charges de forme parallélépipédique telles que bois, cartons, aciers profilés. Les mâchoires des griffes sont revêtues selon le cas de pointes, de caoutchouc ou encore rainurées.

Rundmaterialgreifer Cylindrical gripping tongs Griffes pour matériaux ronds



Bezeichnung
code
désignation

Tragfähigkeit
WLL

Greifweite
grab distance
ouverture de griffe

	[t]	[mm]
RMG 25-1	0,25	060 - 250
RMG 50-2	0,50	100 - 350
RMG 100-3	1	100 - 350
RMG 100-4	1	300 - 800
RMG 100-5	2,5	100 - 350
RMG 100-6	2,5	300 - 800
RMG 100-7	5	1200 - 1800

Der Rundmaterialgreifer ist für den horizontalen Transport von Rundeisen, Rohren u.a. geeignet. Die Greifer sind mit einer Aufhaltevorrichtung versehen, damit sie geöffnet über das zu greifende Objekt gefahren werden können.

Wie bei allen anderen Lastaufnahmemitteln, besteht auch die Möglichkeit einer kundenspezifischen Anpassung der Greifer.

The cylindrical gripping device is suitable for carrying round steel, tubes and other components. A latch is provided to keep the jaws open to allow the gripping device to be positioned over the load before lifting.

As with all other load bearing components, we are able to design the gripping devices to our customers request.

Les griffes pour matériaux ronds sont conçues pour le transport horizontal d'aciers ronds, de tubes et produits semblables. Les griffes sont équipées d'un dispositif de maintien d'ouverture afin de pouvoir être translattées au-dessus des objets à saisir.

Pour tout autre moyen de levage, il existe la possibilité d'une adaptation spécifique à chaque.

Coil-Haken

Coil hooks

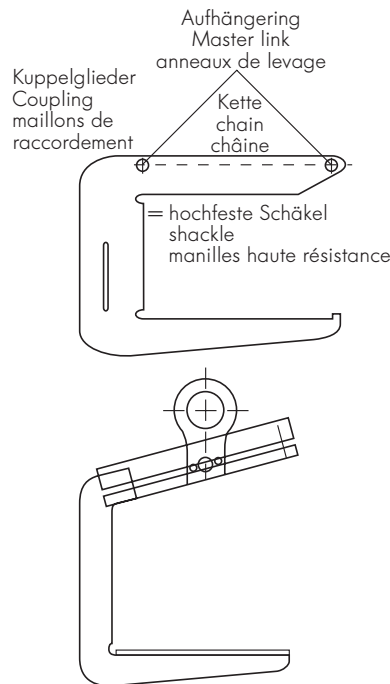
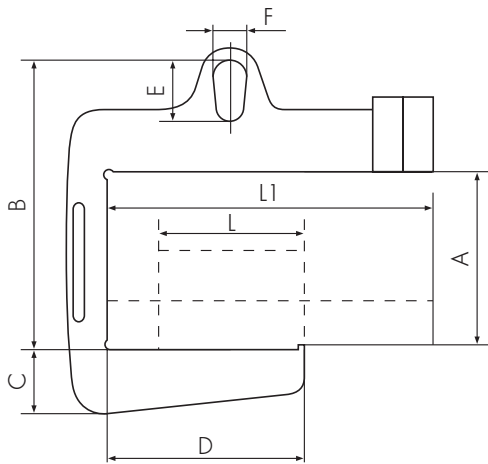
Crochets-coil (bottes, bobines, ...)



Die von uns hergestellten C-Haken dienen zum Umschlagen von ringförmigen Lasten, wie z.B. Blechcoils, Rohrabschnitten, Draht-Kabelringen. Standardmäßig sind die Einpunktaufhängungen passend für Lasthaken nach DIN 15401 u.a.

The C-hooks produced by our company are used to handle ring shaped loads, such as sheet coils, tube parts, cable coils etc. The suspension eye is suitable for load hooks to DIN 15401 amongst others.

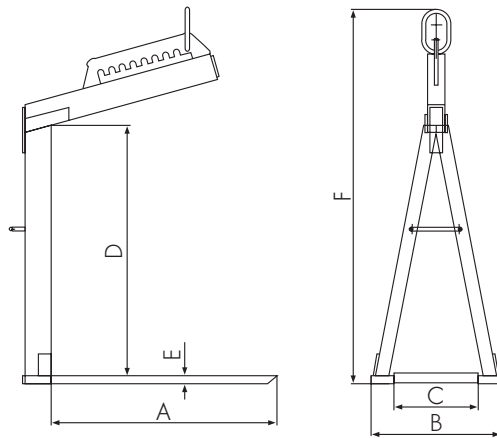
Les crochets „C“ fabriqués par J.D.T. servent au transfert de charges rondes telles que coils de tôle, éléments du tuyaux, bobines de fils. Les étriers de levage en version standard sont conçues pour crochets selon DIN 15401 et autres.



Bezeichnung code désignation	Tragfähigk. WLL	Dimensions							Gewicht weight masse
		L-L1	A	B	C	D	E	F	
	[t]	[mm]				[mm]			[≈kg]
C 525	0,5	250- 500	400	580	80	375	120	60	23
C 550	0,5	500- 1000	400	600	105	750	120	60	48
C 1025	1	250- 500	450	670	100	375	130	65	39
C 1050	1	500- 1000	450	700	125	750	130	65	72
C 2525	2,5	250- 500	500	770	135	375	180	85	72
C 2550	2,5	500- 1000	500	810	170	750	180	85	150
C 5025	5	250- 500	550	900	170	375	220	100	136
C 5050	5	500- 1000	550	930	200	750	220	100	300
C 7525	7,5	250- 500	550	960	180	375	280	120	190
C 7550	7,5	500- 1000	550	1020	240	750	280	120	346
C 15050	15	500- 1000	750	1380	300	750	360	180	726
C 15075	15	750- 1500	700	1370	340	1125	360	180	1150
C 20050	20	500- 1000	850	1540	325	750	400	200	967
C 20077	20	775- 1550	800	1530	375	1165	400	200	1448

Sonderaufhängung auf Anfrage!
Special suspensions are available on demand!
Suspensions particulières sur demande!

Ladegabeln für Euro-Paletten mit Gitterboxen
 Load hooks for euro-pallets and wire mesh containers
 Fourches de chargement pour Euro-palettes et conteneurs

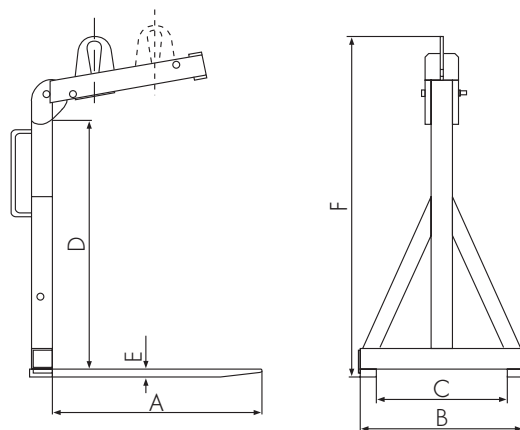


Die Ladegabel des Types **LGV** ermöglicht eine mehrfache Schwerpunktverstellung von Hand.

The Type **LGV** Load hook can be manually adjusted to suit the center of gravity of the load.

La fourche de chargement du type **LGV** permet une modification manuelle multiple du centre de gravité de la charge.

Bezeichnung code désignation	Tragfähigkeit bei Schwerpunktstand WLL at distance of gravity center Capacité à distance du centre de gravité			A	B	C	D	E	F	Gewicht weight masse [≈kg]
	400 mm [t]	500 mm [t]	600 mm [t]							
LGV 8	0,8	700	600	1100	550	430	1000	60	1350	57
LGV 9	0,95	900	750	1100	550	390	1000	60	1360	68
LGV 17	1,7	1500	1300	1100	550	390	1200	40	1570	107



Die Bauform der Ladegabeln **LGA** ermöglichen einen automatischen Gewichtsausgleich ab ca. 20-25% der Nennlast.

The Type **LGA** load fork can automatically balance uneven loads up to 20 - 25% of the rated load.

La construction de la fourche **LGA** permet un rééquilibrage à partir de 20 à 25% du C.d.G. environ de la charge nominale.

Bezeichnung code désignation	Tragfähigkeit bei Schwerpunktstand WLL at distance of gravity center Capacité à distance du centre de gravité			A	B	C	D	E	F	Gewicht weight masse [≈kg]
	400 mm [t]	500 mm [t]	600 mm [t]							
LGA 12	1,2	1	0,8	1100	550	390	1350	35	1870	104
LGA 17	1,7	1,5	1,3	1100	550	390	1350	40	1870	126
LGA 24	2,4	2	1,7	1100	550	390	1350	40	2050	166



MORE THAN CHAIN

J. D. Theile GmbH & Co. KG
Leimather Strasse 26 - 45
D-58239 Schwerte

www.jdt.de

Tel.: ++ 49 (0)2304 / 757-0

E-Mail: verkauf@jdt.de
export@jdt.de

Fax: verkauf ++ 49 (0)2304 / 757-290
export ++ 49 (0)2304 / 757-295