OEHLER

EINE GRUPPE DER OEHLER LADENSYSTEM GMBH

SCHWERLAST

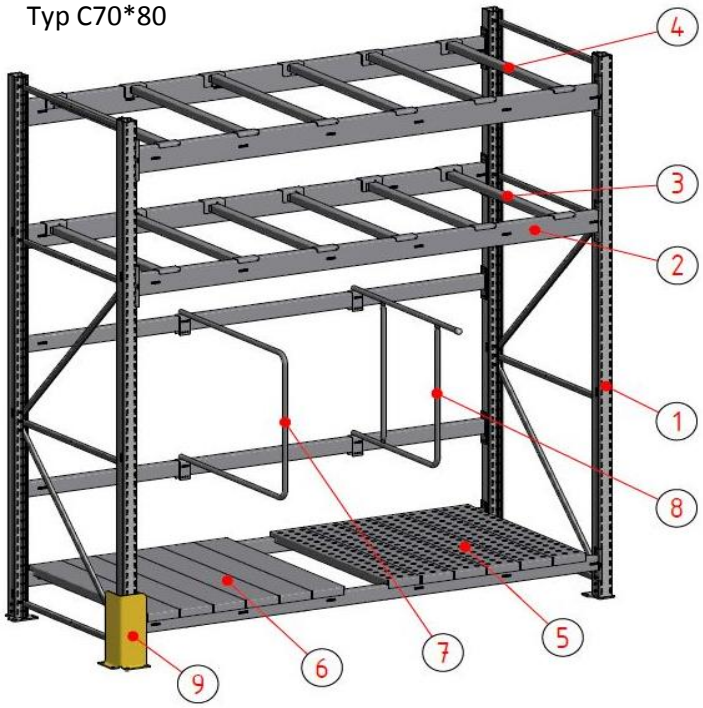
SCHWERLAST

HEAVY RACKS

www.oehlerladensystem.de

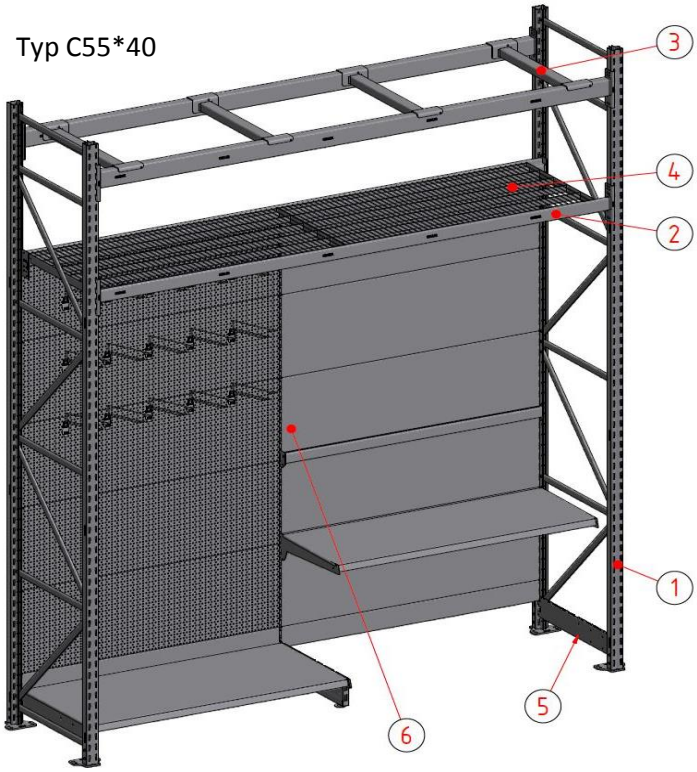
Übersicht
Overview

Typ C70*80



1	-	Ständer
	-	*Stand*
2	-	Traverse
	-	*Traverse*
3	-	Tiefensteg abgesetzt
	-	*Depth connector recessed*
4	-	Tiefensteg
	-	*Depth connector*
5	-	Einlegeboden gelocht
	-	*perforated shelf*
6	-	Einlegeboden
	-	*shelf*
7	-	Unterteilbügel
	-	*partition hoop*
8	-	Unterteilbügel Preisschild
	-	*partition hoop price holder*
9	-	Anfahrschutz
	-	*Bumper*

Typ C55*40



1	-	Ständer
	-	*Stand*
2	-	Traverse
	-	*Traverse*
3	-	Tiefensteg abgesetzt
	-	*Depth connector recessed*
4	-	Gitterboden
	-	*Wire shelf*
5	-	Träger für Fußteil
	-	*single bearer to baseleg*
6	-	Rückwand glatt/gelocht*
	-	*Back panel plain/perforated*

* Integrationselemente siehe Standard Ladenbau Katalog

** Integration Elements please check our Standard Shelving System Catalogue*

Typ C55*40

*Type C55*40*

Typ C70*80

*Type C70*80*

OEHLER LADENSYSTEM GMBH

Ständer für Schwerlastregalierung

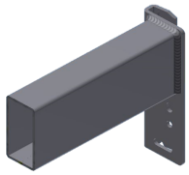
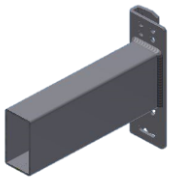
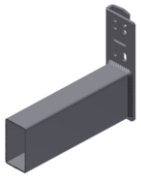
Stands for heavy racks

	Bezeichung *Description*	H H	T D	Artikel Nummer *article number*
	Ständer aus **C55x40**	260	70	SLS54Z26070
	inkl. Schrauben und Fuß	300	70	SLS54Z30070
	(T135 inkl. Anschraubprofil)	360	70	SLS54Z36070
	Anlieferung **zerlegt**	260	135	SLS54Z260135
	Stands (disassembled) C55x40	300	135	SLS54Z300135
	incl. screws and Feet	360	135	SLS54Z360135
	Ständer aus **C55x40**	260	70	SLS54G26070
	inkl. Schrauben und Fuß	300	70	SLS54G30070
	(T135 inkl. Anschraubprofil)	360	70	SLS54G36070
	Anlieferung **geschraubt**	260	135	SLS54G260135
	Stands (assembled) C55x40	300	135	SLS54G300135
	incl. screws and Feet	360	135	SLS54G360135
	Ständer aus **C70x80**	260	85	SLS78Z26085
	inkl. Schrauben und Fuß	360	85	SLS78Z36085
	Anlieferung **zerlegt**	440	85	SLS78Z44085
	Stands (disassembled) C70x80	510	85	SLS78Z51085
	incl. screws and Feet	260	105	SLS78Z260105
		360	105	SLS78Z360105
		440	105	SLS78Z440105
		510	105	SLS78Z510105
		260	115	SLS78Z260115
		360	115	SLS78Z360115
		440	115	SLS78Z440115
		510	115	SLS78Z510115
	Ständer aus **C70x80**	260	85	SLS78G26085
	inkl. Schrauben und Fuß	360	85	SLS78G36085
	Anlieferung **geschraubt**	440	85	SLS78G44085
	Stands (assembled) C70x80	510	85	SLS78G51085
	incl. screws and Feet	260	105	SLS78G260105
		360	105	SLS78G360105
		440	105	SLS78G440105
		510	105	SLS78G510105
		260	115	SLS78G260115
		360	115	SLS78G360115
		440	115	SLS78G440115
		510	115	SLS78G510115
	Anschraubprofil C55*40	260		ASP54260
	*screwed profile C55*40*	300		ASP54300
		360		ASP54360
	Anschraubprofil C70*80	220		ASP78220
	*screwed profile C70*80*	240		ASP78240
		245		ASP78245

OEHLER LADENSYSTEM GMBH

Traversen

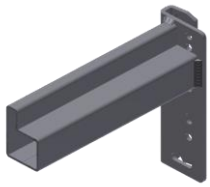
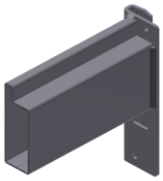
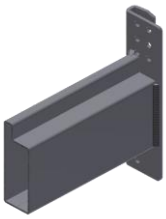
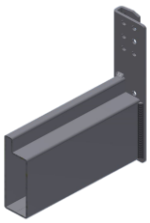
Traverses

	Bezeichung *Description*	L L	H H	T *D*	Artikel Nummer *article number*
	Traverse **80x40** oben mit Aushebesicherung *Traverse 80*40* *with lifting preventor*	125 133 200 250 266	80 80 80 80 80	40 40 40 40 40	TO84125 TO84133 TO84200 TO84250 TO84266
	Traverse **80x40** mitte mit Aushebesicherung *Traverse 80*40* *with lifting preventor*	125 133 200 250 266	80 80 80 80 80	40 40 40 40 40	TM84125 TM84133 TM84200 TM84250 TM84266
	Traverse **80x40** unten mit Aushebesicherung *Traverse 80*40* *with lifting preventor*	125 133 200 250 266	80 80 80 80 80	40 40 40 40 40	TU84125 TU84133 TU84200 TU84250 TU84266
	Traverse **120x40** oben mit Aushebesicherung *Traverse 120*40* *with lifting preventor*	125 133 200 250 266	120 120 120 120 120	40 40 40 40 40	TO124125 TO124133 TO124200 TO124250 TO124266
	Traverse **120x40** mitte mit Aushebesicherung *Traverse 120*40* *with lifting preventor*	125 133 200 250 266	120 120 120 120 120	40 40 40 40 40	TM124125 TM124133 TM124200 TM124250 TM124266
	Traverse **120x40** unten mit Aushebesicherung *Traverse 120*40* *with lifting preventor*	125 133 200 250 266	120 120 120 120 120	40 40 40 40 40	TU124125 TU124133 TU124200 TU124250 TU124266
	Traverse 1**40x40** oben mit Aushebesicherung *Traverse 140*40* *with lifting preventor*	125 133 200 250 266	140 140 140 140 140	40 40 40 40 40	TO144125 TO144133 TO144200 TO144250 TO144266
	Traverse 1**40x40** mitte mit Aushebesicherung *Traverse 140*40* *with lifting preventor*	125 133 200 250 266	140 140 140 140 140	40 40 40 40 40	TM144125 TM144133 TM144200 TM144250 TM144266
	Traverse 1**40x40** unten mit Aushebesicherung *Traverse 140*40* *with lifting preventor*	125 133 200 250 266	140 140 140 140 140	40 40 40 40 40	TU144125 TU144133 TU144200 TU144250 TU144266

OEHLER LADENSYSTEM GMBH

TF - Traversen

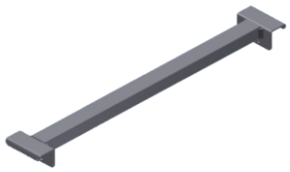
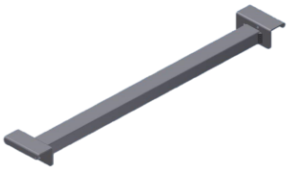
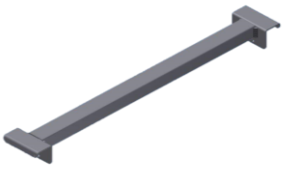
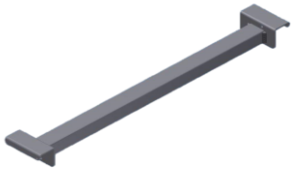
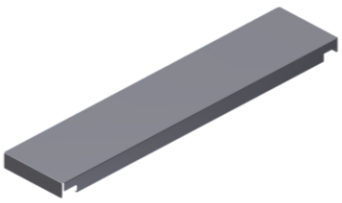
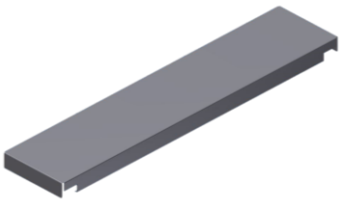
TF - Traverses

	Bezeichung *Description*	L L	H H	T *D*	Artikel Nummer *article number*
	TF - Traverse **60x40** oben	125	60	40	TFO64125
	zum einlegen von Spanplatten	133	60	40	TFO64133
	mit Aushebesicherung	200	60	40	TFO64200
	*Traverse 60*40*	250	60	40	TFO64250
	suitable for particle board	266	60	40	TFO64266
	with lifting preventor				
	TF - Traverse **60x40** mitte	125	60	40	TFM64125
	zum einlegen von Spanplatten	133	60	40	TFM64133
	mit Aushebesicherung	200	60	40	TFM64200
	*Traverse 60*40*	250	60	40	TFM64250
	suitable for particle board	266	60	40	TFM64266
	with lifting preventor				
	TF - Traverse **60x40** unten	125	60	40	TFU64125
	zum einlegen von Spanplatten	133	60	40	TFU64133
	mit Aushebesicherung	200	60	40	TFU64200
	*Traverse 60*40*	250	60	40	TFU64250
	suitable for particle board	266	60	40	TFU64266
	with lifting preventor				
	TF - Traverse **120x40** oben	125	120	40	TFO124125
	zum einlegen von Spanplatten	133	120	40	TFO124133
	mit Aushebesicherung	200	120	40	TFO124200
	*Traverse 120*40*	250	120	40	TFO124250
	suitable for particle board	266	120	40	TFO124266
	with lifting preventor				
	TF - Traverse **120x40** mitte	125	120	40	TFM124125
	zum einlegen von Spanplatten	133	120	40	TFM124133
	mit Aushebesicherung	200	120	40	TFM124200
	*Traverse 120*40*	250	120	40	TFM124250
	with lifting preventor	266	120	40	TFM124266
	suitable for particle board				
	TF - Traverse **120x40** unten	125	120	40	TFU124125
	zum einlegen von Spanplatten	133	120	40	TFU124133
	mit Aushebesicherung	200	120	40	TFU124200
	*Traverse 120*40*	250	120	40	TFU124250
	suitable for particle board	266	120	40	TFU124266
	with lifting preventor				
	TF - Traverse vorgesetzt **60x40**	125	60	40	TFV64125
	zum einlegen von Spanplatten	133	60	40	TFV64133
	mit Aushebesicherung	200	60	40	TFV64200
	*Traverse 60*40*	250	60	40	TFV64250
	suitable for particle board	266	60	40	TFV64266
	with lifting preventor				

OEHLER LADENSYSTEM GMBH

Tiefenstege

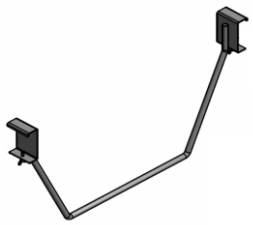
Depth Connectors

	Bezeichung *Description*	L L	H H	T *D*	Artikel Nummer *article number*
	Tiefensteg für C55*40 glatt *Depth connector*	70 115 135			TS5470 TS54115 TS54135
	Tiefensteg für C55*40 abgesetzt *Depth connector recessed*	70 115 135			TSA5470 TSA54115 TSA54135
	Tiefensteg für C70*80 glatt *Depth connector*	85 105 115			TS78085 TS78105 TS78115
	Tiefensteg für C70*80 abgesetzt *Depth connector recessed*	85 105 115			TSA78085 TSA78105 TSA78115
	Einlegeboden für C55*40 *shelf for C55*40*	60 70 80 135 60 70 80 135		19 19 19 19 23 23 23 23	EB542060 EB542070 EB542080 EB5420135 EB542360 EB542370 EB542380 EB5423135
	Einlegeboden für C70*80 *shelf for C70*80*	85 105 115 85 105 115		19 19 19 23 23 23	EB782085 EB7820105 EB7820115 EB782385 EB7823105 EB7823115
	Brandschutz,- Einlegeboden für C70*80 gelocht *shelf for C70*80, perforated*	85 105 115		19 19 19	BSBG2085 BSBG20105 BSBG20115

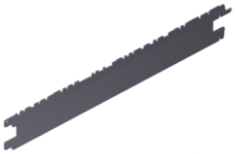
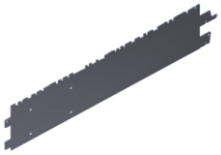
OEHLER LADENSYSTEM GMBH

Unterteilbügel

partition hoop

	Bezeichung *Description*	L L	H H	T *D*	Artikel Nummer *article number*
	Unterteilbügel für 70*80 *partition hoop 70*80*		80 80 80	60 80 100	UB788060 UB788080 UB7880100
	Unterteilbügel für 70*80 zu verwenden mit Preishalter *partition hoop 70*80 for price holder*		80 80 80	60 80 100	UBP788060 UBP788080 UBP7880100
	Unterteilbügel für 70*80 für Fenster *partition hoop for window*		40 40 40 100 100 100	85 105 115 85 105 115	UBF784085 UBF7840105 UBF7840115 UBF7810085 UBF78100105 UBF78100115
	Durchschubsicherung 5*2 T4 *push through protection 5*2*	125 133 200 250 266	5 5 5 5 5	4 4 4 4 4	DS524125 DS524133 DS524200 DS524250 DS524266
	Durchschubsicherung 10*4 T17 *push through protection 10*4*	125 133 210 250 266	10 10 10 10 10	17 17 17 17 17	DS10417125 DS10417133 DS10417210 DS10417250 DS10417266

Zubehör
Accessoires

	Bezeichung *Description*	L L	H H	T *D*	Artikel Nummer *article number*
	Blechunterlage C55 *Adjusting plate C55*		0,2 0,6		BU542 BU546
	Blechunterlage C70 *Adjusting plate C70*		0,2 0,6		BU782 BU786
	Träger einfach *Single Bearer*			470 570	TE16C554047 TE16C554057
	Träger einfach für Fußteil *single bearer to baseleg*			470 570	TEF16C55*4047 TEF16C55*4057
	Abstandhalter ausgeklinkt mit Haken *Spacer bracket with hooks*		126 126 126	130 230 330	AHA1210 AHA1220 AHA1230
	Anfahrschutz (gelb/schwarz) *Bumper (yellow/black)*		40		AS40
	Anfahrschutz für Ständer C70*80 *Stand bumper C70*80*		40		AS7840
	Aushebesicherung *securing pin for Traverse*		0,2		AHST
	Sockelblendenwinkel (Paar) *Plinth angle for fastening (pair)*		8		SW
	Unterteiler 6*3 L60	60			U6360
	Schraubanker für C55*40				SA54
	Schraubanker für C70*80				SA78
	Hochleistungsanker für C70*80				HLA78

OEHLER LADENSYSTEM GMBH

Belastungswerte

Load values

Zulässige Belastungen für Traversenpaare in Verbindung mit System C55x40 und C70x80

Permissible loads for Traverse pairs in conjunction with System C55x40 and C70x80

Zulässige Belastungen (kg) je Traversenpaar mit Anschweißposition **oben und unten**

Permissible loads (kg) per Traverse pair with weldingposition up and down

	Traversen-Typ					
Nennmaß (cm)	TF 6x4	TF 8x4	TF 12x4	T 8x4	T 12x4	T 14x4
L 125	800	2200	3000	2200	4400	4400
L 133	800	2100	3000	2100	4400	4400
L 200	500	1300	2900	1300	3200	4400
L 250	360	1000	2200	900	2200	3500
L 266	320	900	2000	800	2000	3100

Zulässige Belastungen (kg) je Traversenpaar mit Anschweißposition **mitte**

Permissible loads (kg) per Traverse pair with weldingposition up and down

	Traversen-Typ					
Nennmaß (cm)	TF 6x4	TF 8x4	TF 12x4	T 8x4	T 12x4	T 14x4
L 125	1100	2200	3400	2200	4400	4400
L 133	1000	2100	3200	2100	4400	4400
L 200	750	1300	2900	1500	3400	4400
L 250	550	1000	2400	1200	2600	3600
L 266	450	900	2100	1100	2300	3200

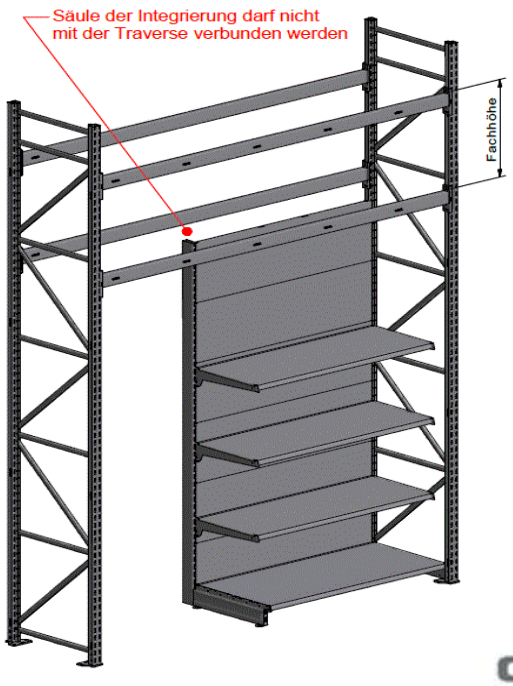
Zulässige Feldbelastungen für Schwerlastregale ohne Integrierung in kg

Allowable stress factors for heavy duty shelving without integration in kg

Fachhöhe	System C55x40 in Kombination mit	System C70x80 in Kombination mit
	TF 8x4, TF 12x4, T 8x4, T 10x4	T 12x4, T 14x4
100 cm	4000	14100
125 cm	1950	12100
150 cm	1920	9750
175 cm	1850	8100
200 cm	1650	6950
225 cm	-	5900
250 cm	-	4850

Zulässige Feldbelastungen für Schwerlastregale mit Integrierung in kg

Allowable stress factors for heavy duty shelving with integration in kg



System C 55x40

Integrierungshöhe	220 cm	240 cm
Feldbelastung	950	790

Fachhöhe über unterstem Traversenpaar max. 150 cm

System C 70x80

Integrierungshöhe	220 cm	240 cm
Feldbelastung	6.200	5.200

Fachhöhe über unterstem Traversenpaar max. = Integrierungshöhe

OEHLER LADENSYSTEM GMBH

Belastungswerte
Load values

Zulässige Belastungswerte
Permissible load values

Voraussetzungen Traversen:

Angegebene Fachlasten verstehen sich als gleichmäßig verteilte Last über der gesamten Länge des Traversenpaares.
Die Lasten müssen symmetrisch in Bezug auf das Traversenpaar in Tiefenrichtung platziert werden.
Die max. zulässige Durchbiegung in Traversenmitte beträgt 1/200 der Traversenlänge

Voraussetzungen Ständer:

Regale dürfen nicht durch Anprallasten beansprucht werden.
Es müssen mind. 2 Traversenpaare je Regalfeld verwendet werden.
Die zulässigen Feldbelastungen gelten beim Einsatz von mind. 4 Regalfeldern je Regalreihe
Zur Ermittlung der zulässigen Feldbelastungen ist immer von der größten Fachhöhe auszugehen.
Am Aufstellort der Regale ist ein ausreichend dimensionierter Betonboden,
mit Mindestgüte C20/25 (nach EN 1992) vorzusehen. Die Ebenheit des Bodens muss der DIN 18202 Teil 5 entsprechen.
Die Regalständer müssen fest mit dem Boden verdübelt werden:
System C55x40 mit 2 Spreizdübeln mit Sechskantschraube M8 je Fußplatte
System C70x80 mit 1 Spreizdübel mit Sechskantschraube M10 je Fußplatte
Planung und Montage der Regale darf nur unter Berücksichtigung unserer Montageanleitung
sowie der anzuwendenden Regeln und Normen erfolgen.

Stand requirements

Shelves should not be affected by any impacts.

There must be at least. 2 Trverse pairs are used per bay.

The allowable stress factors apply when using mind. 4 shelf fields per shelf row.

To determine the allowable fieldload is always to start from the largest field height

At the location of the shelves is a sufficiently dimensioned concrete floor with minimum quality C20 / 25 (according to EN 1992) provide.

The flatness of the floor must conform to DIN 18202 part 5 correspond.

The shelf rack must be pegged to the ground:

System C55x40 with 2 expansion plugs with hexagon bolt M8 each footplate

System C70x80 with 1 expansion plug with hexagon bolt M10 each footplate

Planning and installation of shelves may only considering our assembly instructionsand the applicable rules and standards occur.

Traverse requirements

Specified shelf load valid at equably load over the total length of both traverses.

The loads must be placed symmetrically with respect to the Traverses in the depth direction.

The max. allowable deflection in Traverse center is 1/200 of the Traverse length

OEHLER LADENSYSTEM GMBH

Notizen

Notes

Alle relevanten von Oehler in diesem Katalog angebotenen Artikel sind dauerhaft mit dem Schriftzug „Oehler“ gekennzeichnet, um Verwechslungen mit Regalteilen anderer Anbieter auszuschließen.

To avoid confusing Oehler’s parts with parts from other suppliers, all relevant items on offer by Oehler in this catalogue are permanently marked with the lettering “Oehler”.

Oehler Ladensystem GmbH
Flachsstraße 50
D-88512 Mengen

Fon: +49 (0) 75 72 / 76 76 12
Fax: +49 (0) 75 72 / 76 76 14

info@oehlerladensystem.de
www.oehlerladensystem.de