

O E H L E R

EINE GRUPPE DER OEHLER LADENSYSYSTEM GMBH

S C H W E R L A S T

S C H W E R L A S T

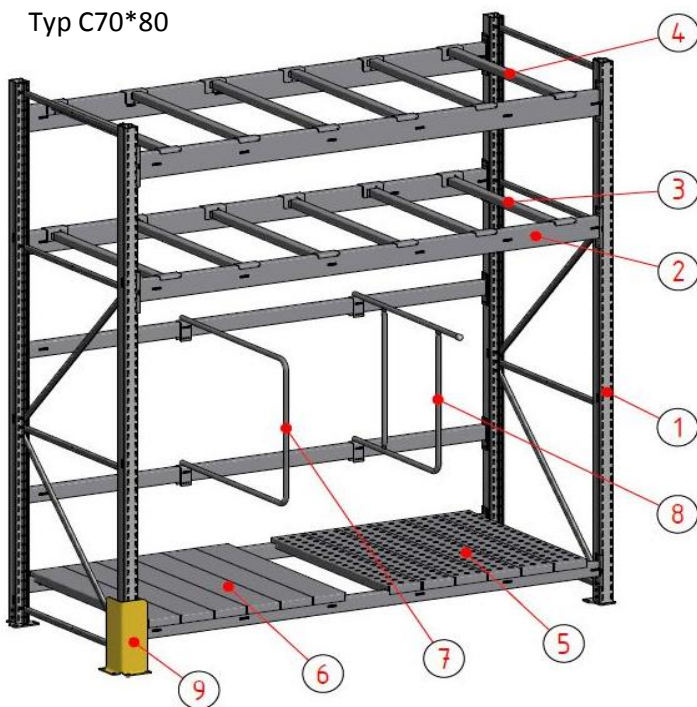
HEAVY RACKS

www.oehlerladensystem.de

Übersicht

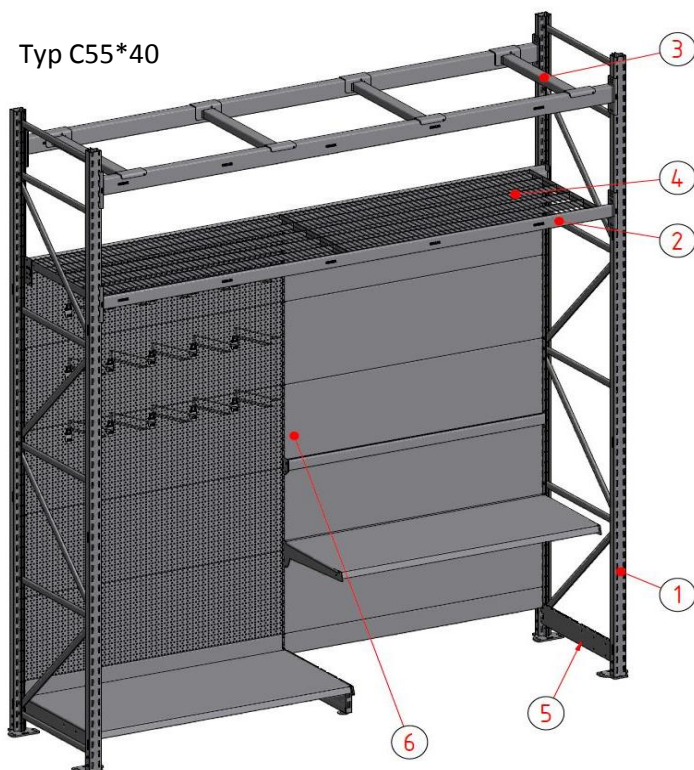
Overview

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 - Anfahrtschutz
- 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

* Integriertelemente siehe Standard
Ladenbau Katalog

* Integration Elements please check our Standard
Shelving System Catalogue



Typ C55*40

Type C55*40

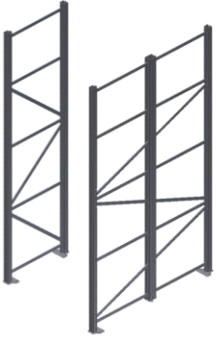
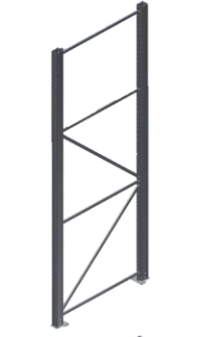





Typ C70*80

Type C70*80

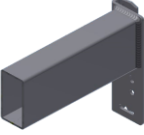





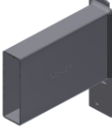

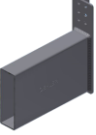
Ständer für Schwerlastregalierung

Stands for heavy racks

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

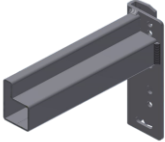
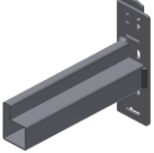

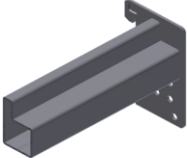
Traversen

Traverses

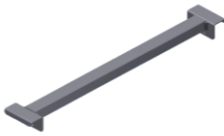
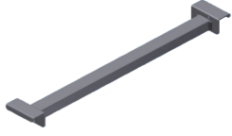
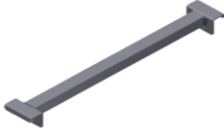
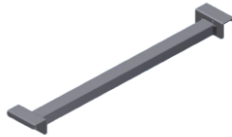
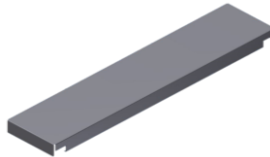
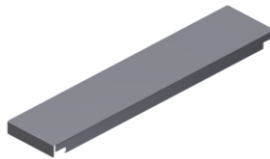

	Bezeichnung Description	L L	H H	T D	Artikel Nummer article number
	Traverse 80x40 oben mit Aushebesicherung	125	80	40	TO84125
		133	80	40	TO84133
	Traverse 80*40	200	80	40	TO84200
	with lifting preventor	250	80	40	TO84250
		266	80	40	TO84266
	Traverse 80x40 mitte mit Aushebesicherung	125	80	40	TM84125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

TF - Traversen



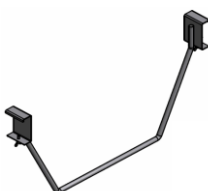


TF - Traverses

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










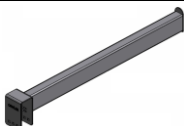
Tiefensteg Depth Connectors

	Bezeichnung <i>Description</i>	L L	H H	T D	Artikel Nummer <i>article number</i>
	Tiefensteg für C55*40 glatt <i>Depth connector plain</i>	70			TS5470
		115			TS54115
		135			TS54135
	Tiefensteg für C55*40 abgesetzt <i>Depth connector recessed</i>	70			TSA5470
		115			TSA54115
		135			TSA54135
	Tiefensteg für C70*80 glatt <i>Depth connector plain</i>	85			TS7885
		105			TS78105
		115			TS78115
	Tiefensteg für C70*80 abgesetzt <i>Depth connector recessed</i>	85			TSA7885
		105			TSA78105
		115			TSA78115
	Einlegeboden für C55*40 <i>shelf for C55*40</i>	60		19	EB542060
		70		19	EB542070
		80		19	EB542080
		135		19	EB5420135
		60		23	EB542360
		70		23	EB542370
		80		23	EB542380
		135		23	EB5423135
	Einlegeboden für C70*80 <i>shelf for C70*80</i>	85		19	EB782085
		105		19	EB7820105
		115		19	EB7820115
		85		23	EB782385
		105		23	EB7823105
		115		23	EB7823115
	Brandschutz,- Einlegeboden für C70*80 gelocht <i>shelf for C70*80, perforated</i>	85		19	BSBG2085
		105		19	BSBG20105
		115		19	BSBG20115

Unterteilbügel *partition hoop*

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

Zubehör Accessoires

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

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

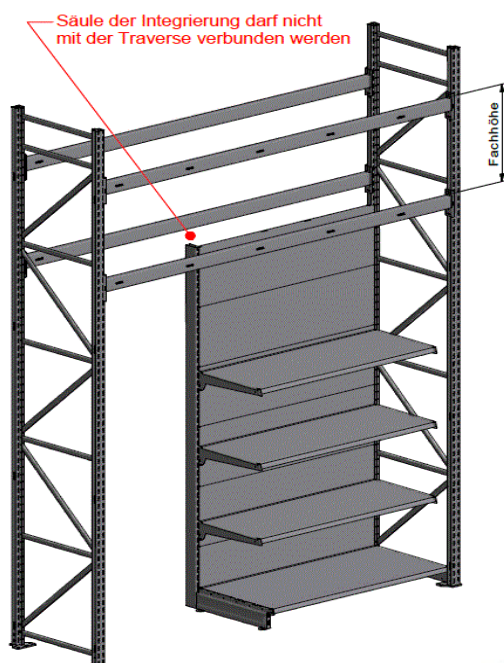
Zulässige Feldbelastungen für Schwerlastregale ohne Integrierung in kg

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		

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 Anpralllasten 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
Mackstraße 65
D-88348 Bad Saulgau

Fon: +49 (0) 7581 / 53760 0

Fax: +49 (0) 7581 / 53760 28

info@oehlerladensystem.de

www.oehlerladensystem.de