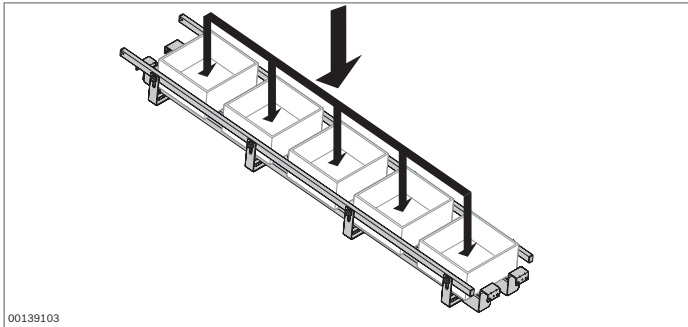


# Regalsysteme



## Regalsysteme XLean, Lean, EcoFlow

### Max. Last pro Bahn

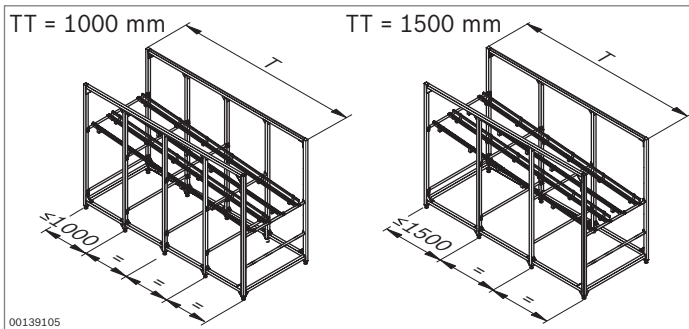
$$F_{\Sigma} = F_R + F_B + F_T$$

$F_{\Sigma}$  ist eine Flächenlast und darf nicht als Punktlast auftreten.

$F_R$  = Gewicht der Rollenbahnen

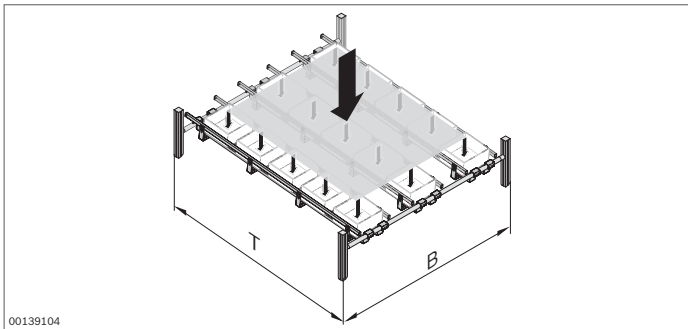
$F_B$  = Gewicht der Behälter

$F_T$  = Gewicht der gelagerten Teile



	TT = 1000 mm	TT = 1500 mm
	$F_{\Sigma \max}^1$	$F_{\Sigma \max}^1$
XLean	650 N/1000 mm	450 N/1000 mm
Lean	1300 N/1000 mm	900 N/1000 mm
EcoFlow	2100 N/1000 mm	1400 N/1000 mm

<sup>1)</sup> Maximal zulässige Last  $F_{\Sigma \max}$  pro 1000 mm Förderbahn



### Max. Last pro Ebene

$$F_{\Sigma} = F_R + F_B + F_T$$

$F_{\Sigma}$  ist eine Flächenlast und darf nicht als Punktlast auftreten.

$F_R$  = Gewicht der Rollenbahnen

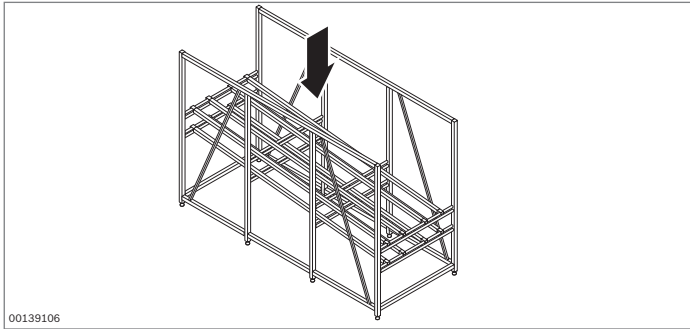
$F_B$  = Gewicht der Behälter

$F_T$  = Gewicht der gelagerten Teile

TT = 1000 mm	TT = 1500 mm	B ≤ 1000 mm			1000 < B ≤ 1500 mm		
		PT = RT PT = RTW	PT = DRT	PT = ST	PT = RT PT = RTW	PT = DRT	PT = ST
T (mm)	T (mm)	$F_{\Sigma \max}^1$	$F_{\Sigma \max}^1$	$F_{\Sigma \max}^1$	$F_{\Sigma \max}^1$	$F_{\Sigma \max}^1$	$F_{\Sigma \max}^1$
T ≤ 1000	T ≤ 1500	2000 N	12000 N	6000 N	1000 N	6000 N	3000 N
1000 < T ≤ 2000	1500 < T ≤ 3000	3000 N	18000 N	9000 N	1500 N	9000 N	4500 N
2000 < T ≤ 3000	3000 < T ≤ 4500	4000 N	20000 N <sup>2)</sup>	12000 N	2000 N	12000 N	6000 N
3000 < T ≤ 4000	4500 < T ≤ 6000	5000 N	20000 N <sup>2)</sup>	15000 N	2500 N	15000 N	7500 N
4000 < T ≤ 5000	-	6000 N	20000 N <sup>2)</sup>	18000 N	3000 N	18000 N	9000 N
5000 < T ≤ 6000	-	7000 N	20000 N <sup>2)</sup>	20000 N <sup>2)</sup>	3500 N	20000 N <sup>2)</sup>	10500 N

<sup>1)</sup> Maximal zulässige Last  $F_{\Sigma \max}$  pro Ebene

<sup>2)</sup> Begrenzt auf  $F_{\Sigma} = 20000$  N pro Regal



### Max. Last pro Regal

$$F_{\Sigma} = F_R + F_B + F_T$$

$F_{\Sigma}$  ist eine Flächenlast und darf nicht als Punktlast auftreten.

$F_R$  = Gewicht der Rollenbahnen

$F_B$  = Gewicht der Behälter





$F_T$  = Gewicht der gelagerten Teile

**3 842 998 249** (s. S. 88)





**3 842 998 332** (s. S. 90)

**3 842 998 322** (s. S. 92)

### Maximal zulässige Last pro Regal

Lastversion Standard (LV = 1)		Zwei Seitenelemente (Typ 2)		Ein Seitenelement (Typ 1)	
TT = 1000 T (mm)	TT = 1500 T (mm)	 FU = LR $F_{\Sigma \max}^{1)}$	 FU = GF $F_{\Sigma \max}^{1)}$	 FU = LR $F_{\Sigma \max}^{1)}$	 FU = GF $F_{\Sigma \max}^{1)}$
$T \leq 1000$	$T \leq 1500$	3600 N	4000 N	1800 N	2000 N
$1000 < T \leq 2000$	$1500 < T \leq 3000$	4000 N	4000 N	2000 N	2000 N
$2000 < T \leq 3000$	$3000 < T \leq 4500$	4000 N	4000 N	2000 N	2000 N
$3000 < T \leq 4000$	$4500 < T \leq 6000$	4000 N	4000 N	2000 N	2000 N
$4000 < T \leq 5000$	–	4000 N	4000 N	2000 N	2000 N
$5000 < T \leq 6000$	–	4000 N	4000 N	2000 N	2000 N

<sup>1)</sup> Maximal zulässige Last  $F_{\Sigma \max}$  pro Regal; Lastversion Standard (LV = 1)

Lastversion Versteift (LV = 2)		Zwei Seitenelemente (Typ 2)		Ein Seitenelement (Typ 1)	
TT = 1000 T (mm)	TT = 1500 T (mm)	 FU = LR $F_{\Sigma \max}^{2)}$	 FU = GF $F_{\Sigma \max}^{2)}$	 FU = LR $F_{\Sigma \max}^{2)}$	 FU = GF $F_{\Sigma \max}^{2)}$
$T \leq 1000$	$T \leq 1500$	3600 N	20000 N	1800 N	10000 N
$1000 < T \leq 2000$	$1500 < T \leq 3000$	4000 N	20000 N	2000 N	10000 N
$2000 < T \leq 3000$	$3000 < T \leq 4500$	4000 N	20000 N	2000 N	10000 N
$3000 < T \leq 4000$	$4500 < T \leq 6000$	4800 N	20000 N	2400 N	10000 N
$4000 < T \leq 5000$	–	5600 N	20000 N	2800 N	10000 N
$5000 < T \leq 6000$	–	6400 N	20000 N	3200 N	10000 N

<sup>2)</sup> Maximal zulässige Last  $F_{\Sigma \max}$  pro Regal; Lastversion Versteift (LV = 2)