

MANO RACK

Epsirack



Montagehandleiding



De montage van de Epsirack moet worden uitgevoerd door deskundige personen, waarbij nauwgezet onze montagehandleidingen en veiligheidsvoorschriften moet worden gevolgd, en volgens de regels van goed vakmanschap.

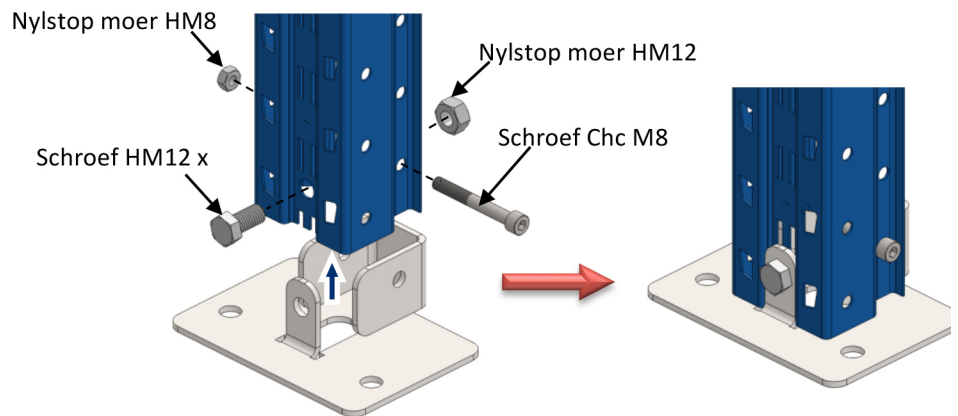
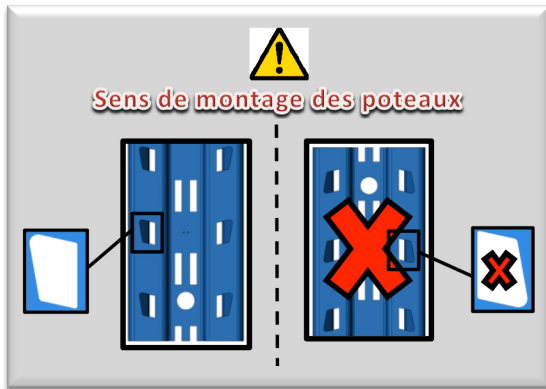
1. Gereedschap voor de montage / Documenten

- Meter / Lasermeter
- Krijtlijn
- Schietlood / Inclinatiekompas
- Luchtbelwaterpas
- Boormachine
- Boor $\varnothing 12$
- Plastic of rubber hamer
- Steeksleutel 8 / 12
- Dopsleutel / 12
- Inbussleutel $\varnothing 8$

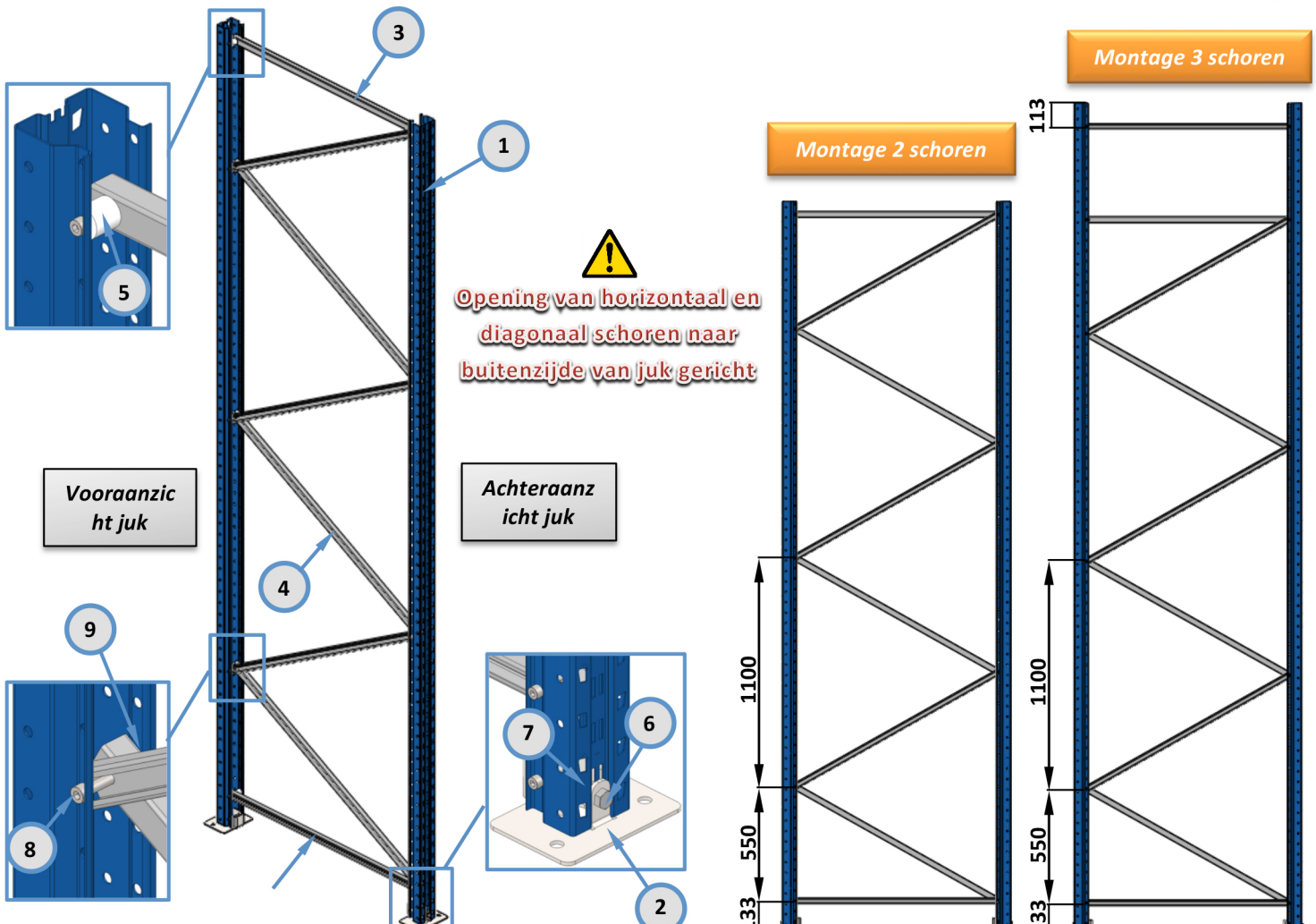











- EPSIRACK XL[®]
- EPSIRACK veiligheidsvoorschriften[®]
- EN 15620
- EN 15629
- EN 15635

2. Montage van voetplaat van juk





3. Montage van het juk



 T 150 T 175 T 200									
	Voetplaat	Horizontaal schoor	Diagonaal schoor	Tussenstuk	Schroef HM12x25	Moer Nylstop HM12	Schroef CHC M8x65	Nylstop moer HM8	
Ht.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2500	2	2	2	4	2	2	2	9	9
3000	2	2	2	5	2	2	2	10	10
3500	2	2	2	6	2	2	2	11	11
4000	2	2	3	6	4	2	2	13	13
4500	2	2	3	7	4	2	2	14	14
5000	2	2	3	8	4	2	2	15	15
5500	2	2	3	9	4	2	2	16	16
6000	2	2	3	10	4	2	2	17	17

Lengte van horizontaal en diagonaal schoren naar gelang de jukdiepte

		
	Horizontaal schoor	Diagonaal schoor
Prof.	3	4
750	667	873,5
800	717	912
900	817	992
1000	917	1075
1100	1017	1161
1200	1117	1249

4. Kwaliteit van de vloer en afstelling

Overtuig u ervan dat de vloer van voldoende kwaliteit en vlak is en de lasten van de stellingen en van machines voor goederenbehandeling kan dragen.

De vlakheid van de vloer waarop de installatie wordt geïnstalleerd moet absoluut voldoen aan de gebruiksklasse voor stellingen volgens de EN 15620 norm.

Om zeker te zijn van een goede verankering van de jukken is het wenselijk de weerstand en de dikte van de betonvloer te controleren (min. 130 mm).

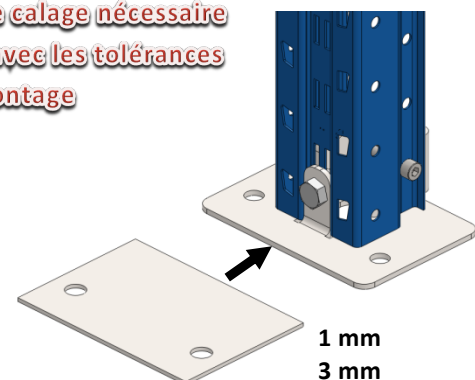
➤ **Norm voor klasse 400:**

Voor de klasse 400 wordt u verwezen naar de EN 15620 norm.

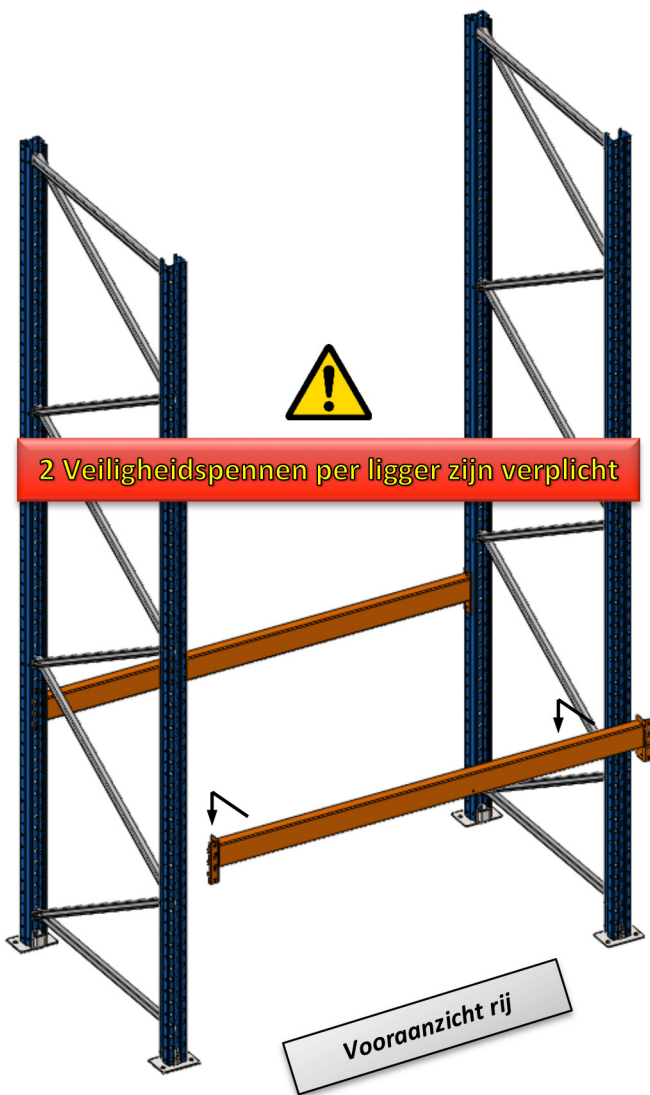
➤ **Norm voor klasse 300 A en 300 B:**

Voor de 300 A en 300 B klasse wordt u verwezen naar de EN 15620 norm..

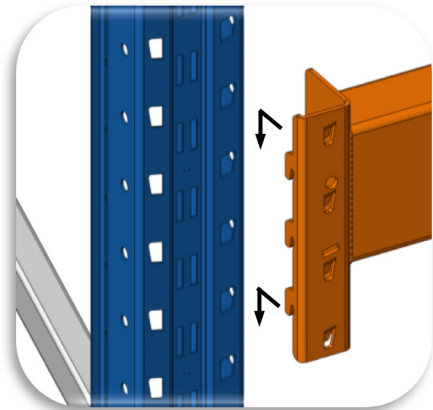

Mettre en place le calage nécessaire en adéquation avec les tolérances de montage



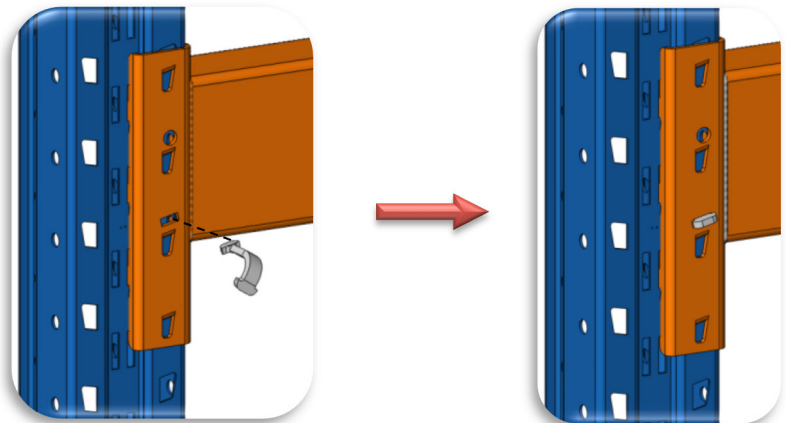
5. Montage van de liggers



1ste etappe: Plaatsing van de ligger



2e etappe: Plaatsing van de pen



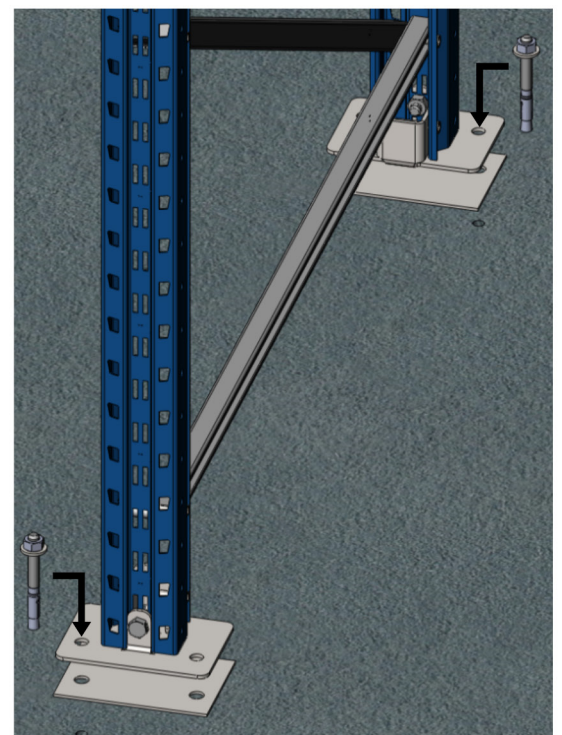
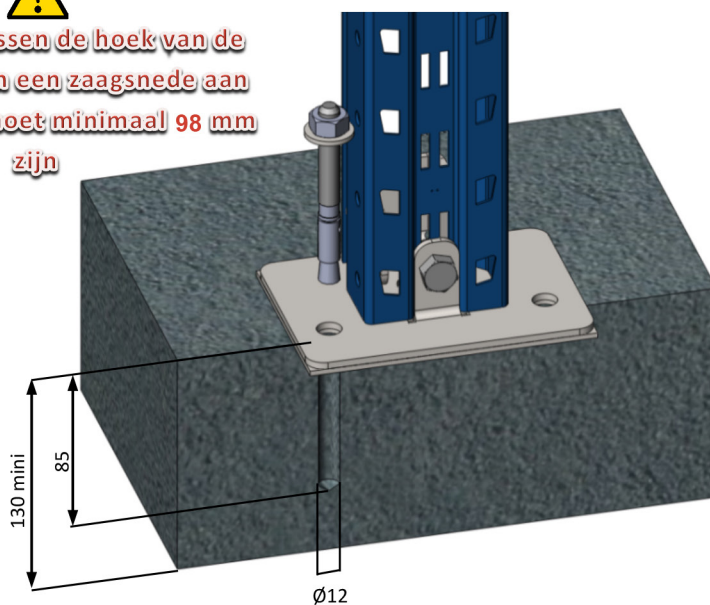
6. Bevestiging van het juk

Om stabiliteit te garanderen moet het juk beslist op de vloer worden bevestigd. Gebruik ankerpennen M12 x 100 voor een betonnen vloer (Klasse C20/25 mini). Het juk moet met behulp van een ankerpen per voetplaat, diagonaal geplaatst, worden bevestigd.

Voor bepaalde landen (bijv.: NL) of voor bepaald soort gebruik moeten 2 ankerpennen per voetplaat worden gebruikt.

De afstand tussen de hoek van de verankering en een zaagsnede aan de tegelrand moet minimaal 98 mm

zijn

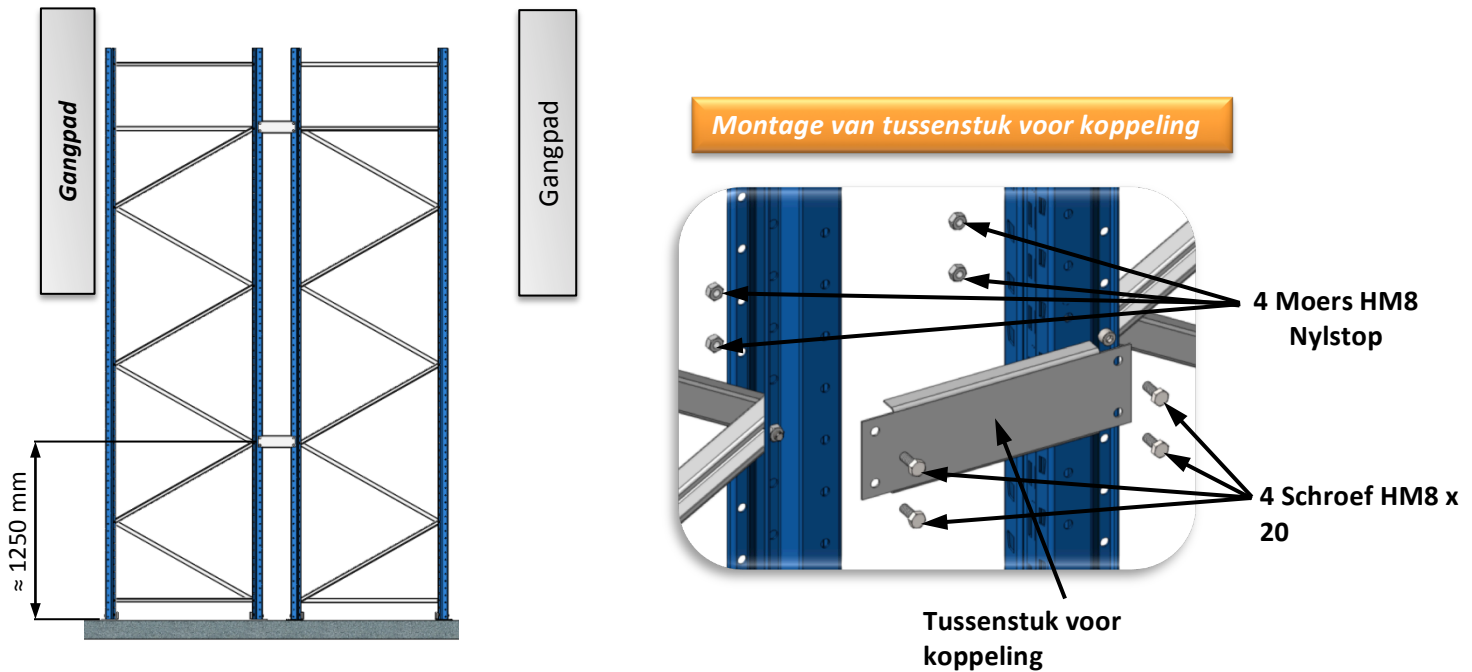


7. Montage van tussenstukken voor koppeling

Voor rug-aan-rug installatie van de stelling moeten in de hoogte 2 tussenstukken voor koppeling per twee jukken worden geplaatst.

De plaatsing van de tussenstukken voor koppeling moet conform de EN 15635 norm worden uitgevoerd.

- Plaats het eerste tussenstuk op ongeveer 1250 mm afstand van de vloer ter hoogte van het eerste knooppunt van diagonaalschoren van achterzijde van het juk.
- Plaats het tweede tussenstuk op het laatste knooppunt van diagonaalschoren van het juk.



8. Beveiliging van de jukken

Hiervoor wordt u naar de veiligheidsvoorschriften die bij de stelling zijn geleverd verwezen.

9. Belasting

Hiervoor wordt u naar de veiligheidsvoorschriften alsmede de belastingstabellen die bij de stelling zijn geleverd verwezen.

10. Bescherming van gebruikers

Hiervoor wordt u naar de veiligheidsvoorschriften die bij de stelling zijn geleverd verwezen.

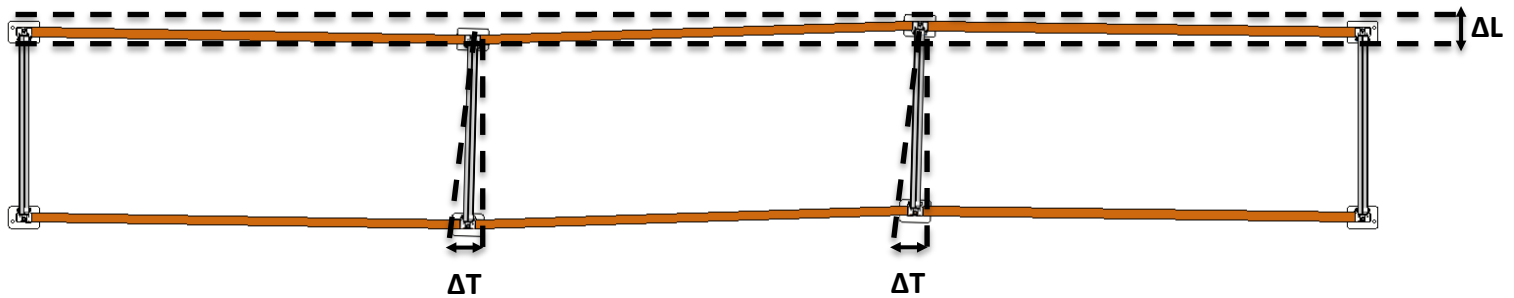
11. Toegestane afwijkingen van montage

Om verzekerd te zijn van een goede stabiliteit van de stellingen moet montage worden uitgevoerd door deskundige en gekwalificeerde personen en volgens de regels van goed vakmanschap.

Het is wenselijk u te houden aan de EN 15620 norm over toegestane afwijkingen van montage naar gebruiksklasse van stellingen.

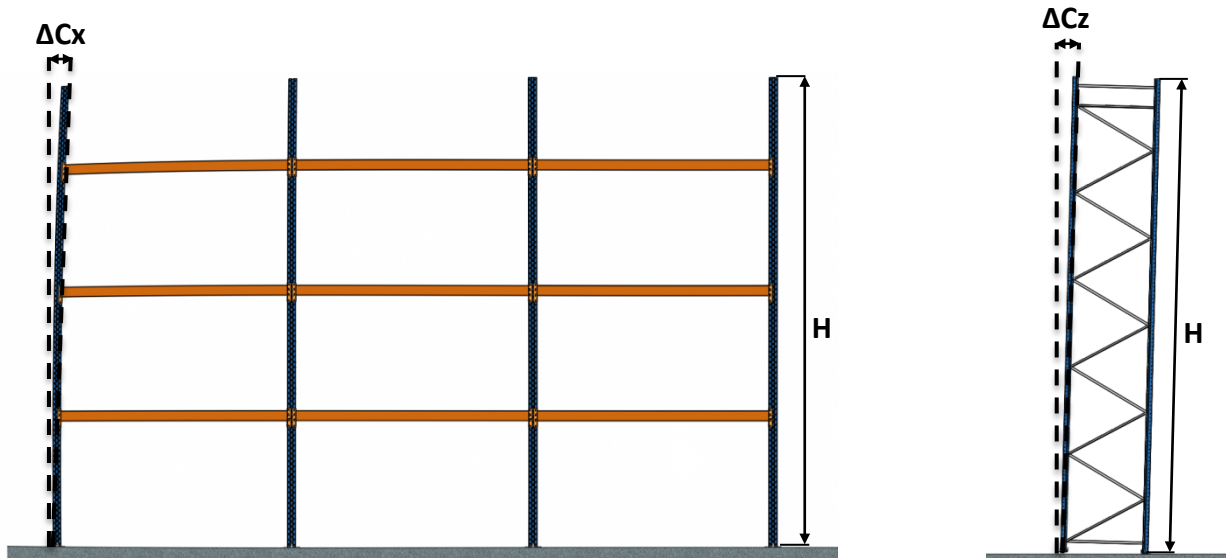
N.B.: Vóór installatie van de stelling is het noodzakelijk de vloer te controleren. (cf. §3. Kwaliteit van de vloer en verankering)

➤ *Onvolkomenheden in uitlijning van de jukken:*



	Klasse 300 A en B	Klasse 400
ΔL	10 mm	15 mm
ΔT	10 mm	15 mm

➤ *Afwijkingen in loodrechte stand :*



	Classes 300 A et B	Klasse 400
ΔCx	$\pm H/500$	$\pm H/350$
ΔCz	$\pm H/500$ (avec butées) $\pm H/750$ (sans butées)	$\pm H/350$

U dient zich te houden aan het geheel van specifieke toegestane afwijkingen anders dan die hierboven genoemd in de EN 15620 norm.