

Cheat sheet CSS Grid properties

Properties voor de grid container

display:	<code>grid;</code>	Maakt een block-level grid-container.
	<code>inline-grid;</code>	Maakt een inline-level grid-container
grid-template-columns:	<code>40px 1fr 1fr;</code> <code>repeat(4, 1fr);</code> <code>repeat(auto-fill, minmax(150px, 1fr));</code>	
	Je kan de breedte van een kolom uitdrukken in fr, pixels of een andere lengte-eenheid. Voorbeelden: <code>1fr</code> , <code>40px</code> , <code>20ch</code> , ... maar ook de volgende waarden zijn mogelijk: <code>max-content</code> , <code>min-content</code> , <code>minmax(min,max)</code> , <code>fit-content(value)</code> , <code>auto</code> .	
grid-template-rows:		
grid-template-areas:	<code>"a . b"</code> <code>"a c b";</code>	(zie ook grid-area bij de grid-placement properties)
grid-auto-columns:		
grid-auto-rows:	<code>minmax(100px, auto);</code>	
row-gap:		
column-gap:		
gap:	<code>gap:10px;</code>	Shorthand property
box alignment (default waarden voor justify-self en align-self)		
justify-items:	<code>stretch</code> , <code>start</code> , <code>end</code> , <code>center</code> , <code>baseline</code> , ...	
align-items:	<code>stretch</code> , <code>start</code> , <code>end</code> , <code>center</code> , <code>baseline</code> , ...	

Properties voor de grid items ('direct children' van de 'grid container')

grid-placement properties		
grid-row-start: grid-row-end:		
grid-column-start: grid-column-end:	<code>2;</code> <code>span 3;</code>	
grid-row:	<code>2 / 5;</code>	Shorthand property
grid-column:	<code>2 / span 3;</code>	Shorthand property
grid-area:	<code>.item1 {grid-area: a;}</code> <code>.item2 {grid-area: b;}</code>	
box alignment (individuele items)		
justify-self	<code>stretch</code> , <code>start</code> , <code>end</code> , <code>center</code> , <code>baseline</code> , ...	Zelfde waarden als justify-items
align-self	<code>stretch</code> , <code>start</code> , <code>end</code> , <code>center</code> , <code>baseline</code> , ...	Zelfde waarden als align-items