

Mixing multiple columns with single column

Abstract

In this example, we use the `widthliktwocolumns` option and the `\Xnoteswidthliktwocolumns` and `\noteswidthliktwocolumnsX` to alternate parallel typesetting in multiple columns and single column typesetting.

5 Lorem ipsum^{1,1} Lorem dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed Lorem egestas, dolor sed malesuada ultrices, nulla orci Lorem suscipit massa, a feugiat neque dolor eu augue. Lorem Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing Lorem elit. Pellentesque bibendum Lorem tellus ornare orci luctus, fermentum auctor lacus vehicula. Nunc ex leo, iaculis in Lorem convallis Lorem luctus, accumsan nec ligula. Praesent molestie, mauris vitae mattis commodo, tellus magna Lorem eleifend nunc, eu tempor purus neque quis neque. Morbi volutpat, tellus ac hendrerit fermentum, purus sem placerat mauris, a tristique nisi dolor et mi. Ut aliquam porttitor diam, ut Lorem feugiat arcu congue ullamcorper. Nam malesuada, ante sed fermentum blandit, nisi magna sollicitudin eros, vel accumsan magna lorem ut leo. Cras fermentum eleifend sapien sed aliquet. Duis ac sapien dolor. Donec sagittis nibh in volutpat tincidunt. Fusce tellus nisi, varius vitae massa a, cursus ultricies sem. Etiam ipsum mi, aliquam suscipit mattis id, pretium iaculis

5R Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed egestas, dolor sed malesuada ultrices, nulla orci suscipit massa, a feugiat neque dolor eu augue. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque bibendum tellus ornare orci luctus, fermentum auctor lacus vehicula. Nunc ex leo, iaculis in convallis luctus, accumsan nec ligula. Praesent molestie, mauris vitae mattis commodo, tellus magna eleifend nunc, eu tempor purus neque quis neque. Morbi volutpat, tellus ac hendrerit fermentum, purus sem placerat mauris, a tristique nisi dolor et mi. Ut aliquam porttitor diam, ut feugiat arcu congue ullamcorper. Nam malesuada, ante sed fermentum blandit, nisi magna sollicitudin eros, vel accumsan magna lorem ut leo. Cras fermentum eleifend sapien sed aliquet. Duis ac sapien dolor. Donec sagittis nibh in volutpat tincidunt. Fusce tellus nisi, varius vitae massa a, cursus ultricies sem. Etiam ipsum mi, aliquam suscipit mattis id, pretium iaculis enim. Quisque vestibulum tincidunt sem, a egestas nulla luctus

¹Cras fermentum eleifend sapien sed aliquet. Duis ac sapien dolor. Donec sagittis nibh in volutpat tincidunt. Fusce tellus nisi, varius vitae massa a, cursus ultricies sem.

¹Cras fermentum eleifend sapien sed aliquet. Duis ac sapien dolor. Donec sagittis nibh in volutpat tincidunt. Fusce tellus nisi, varius vitae massa a, cursus ultricies sem.

1 Lorem] lorim 1 Lorem] lorim 3 Lorem] lorim 4 Lorem] lorim 5–6 Lorem] lorim 7 Lorem] lorim

8 Lorem] ? 10–11 Lorem] ? 11 Lorem] ? 14 Lorem] ? 19 Lorem] ?

30 culis enim. Quisque vestibulum tinci-
dunt sem, a egestas nulla Lorem luctus
eget². Proin sodales aliquet felis. Lo-
rem Vestibulum ante ipsum primis in
faucibus orci luctus et Lorem ultrices
posuere cubilia Curae;

35 Lorem ipsum dolor sit amet, con-
sectetur adipiscing elit. Sed egestas,
dolor sed malesuada ultrices, nulla or-
ci suscipit massa, a feugiat neque dolor
eu augue. Lorem ipsum dolor sit amet,
40 consectetur adipiscing elit. Pellentes-
que bibendum tellus ornare orci luc-
tus, fermentum auctor lacus vehicula.
Nunc ex leo, iaculis in convallis luc-
tus, accumsan nec ligula. Praesent mo-
45 lestie, mauris vitae mattis commodo,
tellus magna eleifend nunc, eu tem-
por purus neque quis neque. Morbi vo-
luptat, tellus ac hendrerit fermentum,
purus sem placerat mauris, a tristique
50 nisi dolor et mi. Ut aliquam porttitor
diam, ut feugiat arcu congue ullam-
corper. Nam malesuada, ante sed fer-
mentum blandit, nisi magna sollicitu-
din eros, vel accumsan magna lorem
55 ut leo. Cras fermentum eleifend sapi-
en sed aliquet. Duis ac sapien dolor.
Donec sagittis nibh in volutpat tinci-
dunt. Fusce tellus nisi, varius vitae
massa a, cursus ultricies sem. Etiam
60 ipsum mi, aliquam suscipit mattis id,
pretium iaculis enim. Quisque vestib-
ulum tincidunt sem, a egestas nulla luc-
tus eget. Proin sodales aliquet felis. Ve-
stibulum ante ipsum primis in faucibus
65 orci luctus et ultrices posuere cubilia
Curae;

70 Lorem ipsum ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed egestas, dolor
sed malesuada ultrices, nulla orci suscipit massa, a feugiat neque dolor eu augue. Lo-
rem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque bibendum tellus
ornare orci luctus, fermentum auctor lacus vehicula. Nunc ex leo, iaculis in convallis
luctus, accumsan nec ligula. Praesent molestie, mauris vitae mattis commodo, tellus

tus eget. Proin sodales aliquet felis. Ve-
stibulum ante ipsum primis in faucibus
orci luctus et ultrices posuere cubilia
Curae;

35R Lorem ipsum dolor sit amet, con-
sectetur adipiscing elit. Sed egestas,
dolor sed malesuada ultrices, nulla or-
ci suscipit massa, a feugiat neque dolor
eu augue. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit. Pellentes-
que bibendum tellus ornare orci luc-
tus, fermentum auctor lacus vehicula. 40R
Nunc ex leo, iaculis in convallis luc-
tus, accumsan nec ligula. Praesent mo-
lestie, mauris vitae mattis commodo,
tellus magna eleifend nunc, eu tem-
por purus neque quis neque. Morbi vo-
luptat, tellus ac hendrerit fermentum, 45R
purus sem placerat mauris, a tristique
nisi dolor et mi. Ut aliquam porttitor
diam, ut feugiat arcu congue ullam-
corper. Nam malesuada, ante sed fer-
mentum blandit, nisi magna sollicitu-
din eros, vel accumsan magna lorem
ut leo. Cras fermentum eleifend sapi-
en sed aliquet. Duis ac sapien dolor. 55R
Donec sagittis nibh in volutpat tinci-
dunt. Fusce tellus nisi, varius vitae
massa a, cursus ultricies sem. Etiam
ipsum mi, aliquam suscipit mattis id,
pretium iaculis enim. Quisque vestib-
ulum tincidunt sem, a egestas nulla luc-
tus eget. Proin sodales aliquet felis. 60R
Vestibulum ante ipsum primis in faucibus
orci luctus et ultrices posuere cubilia
Curae;

²Cras fermentum eleifend sapien sed aliquet. Duis ac sapien dolor. Donec sagittis nibh in volutpat tincidunt. Fusce tellus nisi, varius vitae massa a, cursus ultricies sem.

30 Lorem] lorim 31-32 Lorem] lorim 67 ipsum] Donec sagittis nibh in volutpat tincidunt. Fusce tel-
lus nisi, varius vitae massa a, cursus sem 67 dolor] dolar 67 sit] sat 67 amet] amat 67 consectetur]
consectatur 67 elit] alit

33 Lorem] ? 67 ipsum] Donec sagittis nibh in volutpat tincidunt. Fusce tellus nisi, varius vitae massa
a, cursus ultricies sem

	magna eleifend nunc, eu tempor purus neque quis neque. Morbi volutpat, tellus ac hendrerit fermentum, purus sem placerat mauris, a tristique nisi dolor et mi. Ut aliquam porttitor diam, ut feugiat arcu congue ullamcorper. Nam malesuada, ante sed	
75	fermentum blandit, nisi magna sollicitudin eros, vel accumsan magna lorem ut leo. Cras fermentum eleifend sapien sed aliquet. Duis ac sapien dolor. Donec sagittis nibh in volutpat tincidunt. Fusce tellus nisi, varius vitae massa a, cursus ultricies sem. Etiam ipsum mi, aliquam suscipit mattis id, pretium iaculis enim. Quisque vestibulum tincidunt sem, a egestas nulla luctus eget. Proin sodales aliquet felis. Vestibulum ante	
80	ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae;	
	<p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed egestas, dolor sed malesuada ultrices, nulla orci suscipit massa, a feugiat neque dolor eu augue. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque bibendum tellus ornare orci luctus, fermentum auctor lacus vehicula. Nunc ex leo, iaculis in convallis luctus, accumsan nec ligula. Praesent molestie, mauris vitae mattis commodo, tellus magna eleifend nunc, eu tempor purus neque quis neque. Morbi volutpat, tellus ac hendrerit fermentum, purus sem placerat mauris, a tristique nisi dolor et mi. Ut aliquam porttitor diam, ut feugiat arcu congue ullamcorper. Nam malesuada, ante sed fermentum blandit, nisi magna sollicitudin eros, vel accumsan magna lorem ut leo. Cras fermentum eleifend sapien sed aliquet. Duis ac sapien dolor. Donec sagittis nibh in volutpat tincidunt. Fusce tellus nisi, varius vitae massa a, cursus ultricies sem. Etiam ipsum mi, aliquam suscipit mattis id, pretium iaculis enim. Quisque vestibulum tincidunt sem, a egestas nulla luctus eget. Proin sodales aliquet felis. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; </p>	<p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed egestas, dolor sed malesuada ultrices, nulla orci suscipit massa, a feugiat neque dolor eu augue. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque bibendum tellus ornare orci luctus, fermentum auctor lacus vehicula. Nunc ex leo, iaculis in convallis luctus, accumsan nec ligula. Praesent molestie, mauris vitae mattis commodo, tellus magna eleifend nunc, eu tempor purus neque quis neque. Morbi volutpat, tellus ac hendrerit fermentum, purus sem placerat mauris, a tristique nisi dolor et mi. Ut aliquam porttitor diam, ut feugiat arcu congue ullamcorper. Nam malesuada, ante sed fermentum blandit, nisi magna sollicitudin eros, vel accumsan magna lorem ut leo. Cras fermentum eleifend³ sapien sed aliquet. Duis ac sapien dolor. Donec sagittis nibh in volutpat tincidunt. Fusce tellus nisi, varius vitae massa a, cursus ultricies sem. Etiam ipsum mi, aliquam suscipit mattis id, pretium iaculis enim. Quisque vestibulum tincidunt sem, a egestas nulla luctus eget. Proin sodales aliquet felis. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus⁴ orci² luctus et ultrices posuere cubilia Curae; </p>
		65R
85		
		70R
90		
		75R
95		
		80R
100		
		85R
105		
		90R
110		
		95R

² Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed egestas, dolor sed malesuada ultrices, nulla orci suscipit massa, a feugiat neque dolor eu augue.

³ x

³ xb

⁴ Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed egestas, dolor sed malesuada ultrices, nulla orci suscipit massa, a feugiat neque dolor eu augue.

ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque bibendum tellus ornare
orci luctus, fermentum auctor lacus vehicula. Nunc ex leo, iaculis in convallis luctus,
5 accumsan nec ligula. Praesent molestie, mauris vitae mattis commodo, tellus magna
eleifend nunc, eu tempor purus neque quis neque. Morbi volutpat, tellus ac hendrerit
fermentum, purus sem placerat mauris, a tristique nisi dolor et mi. Ut aliquam port-
titor diam, ut feugiat arcu congue ullamcorper. Nam malesuada, ante sed fermentum
blandit, nisi magna sollicitudin eros, vel accumsan magna lorem ut leo. Cras fermen-
10 tum eleifend sapien sed aliquet. Duis ac sapien dolor. Donec sagittis nibh in volutpat
tincidunt. Fusce tellus nisi, varius vitae massa a, cursus ultricies sem. Etiam ipsum mi,
aliquam suscipit Lorem mattis id, pretium iaculis enim. Quisque vestibulum tincidunt
sem, a egestas nulla luctus eget. Proin sodales aliquet felis. Vestibulum ante ipsum
primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae;