

Mixing multiple columns with single column

Summarium

In this example, we use the `widthliketwocolumns` option and the “`Xnoteswidthliketwocolumns`” and “`noteswidthliketwocolumnsx`” to alternate parallel typesetting in multiple columns and single column typesetting.

5 Lorem ipsum^{1,1} Lorem dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed
10 Lorem egestas, dolor sed malesuada ultrices, nulla orci. Lorem suscipit massa,
15 a feugiat neque dolor eu augue. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
20 adipiscing Lorem elit. Pellentesque bibendum Lorem 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 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.

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.

10R 15R 20R

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 Lorem] lorim 7 Lorem] lorim

8 Lorem] ? 10 Lorem] ? 11 Lorem] ? 13 Lorem] ? 18 Lorem] ?

²⁵ cidunt. 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 Lorem luctus eget². Proin sodales aliquet felis. Lorem Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et Lorem ultrices posuere cubilia Curae;

³⁵ Lorem ipsum dolor sit amet, consecetur adipiscing elit. Sed egestas, dolor sed malesuada ultrices, nulla orci suscipit massa, a feugiat neque dolor eu augue. Lorem ipsum dolor sit amet, consecetur 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, tel-
⁴⁰ lus 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 accum-
⁴⁵ san 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 ve-
⁵⁰ stibulum tincidunt sem, a egestas nulla luctus eget. Proin sodales aliquet felis. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae;

Etiam ipsum mi, aliquam suscipit mat-
25R
tis id, pretium iaculis enim. Quisque ve-
stibulum tincidunt sem, a egestas nulla
luctus eget. Proin sodales aliquet fe-
lis. Vestibulum ante ipsum primis in
faucibus orci luctus et ultrices posuere
30R
cubilia Curae;

35R
Lorem ipsum dolor sit amet, consec-
tetur adipiscing elit. Sed egestas, dolor
sed malesuada ultrices, nulla orci susci-
pit massa, a feugiat neque dolor eu au-
gue. Lorem ipsum dolor sit amet, consec-
tetur adipiscing elit. Pellentesque
bibendum tellus ornare orci luctus, fer-
mentum auctor lacus vehicula. Nunc
ex leo, iaculis in convallis luctus, ac-
cumsan nec ligula. Praesent molestie,
mauris vitae mattis commodo, tellus
magna eleifend nunc, eu tempor purus
neque quis neque. Morbi volutpat, tel-
40R
lus 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 accum-
san 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.
45R
Etiam ipsum mi, aliquam suscipit mattis
id, pretium iaculis enim. Quisque ve-
stibulum tincidunt sem, a egestas nulla
luctus eget. Proin sodales aliquet fe-
lis. Vestibulum ante ipsum primis in
faucibus orci luctus et ultrices posuere
50R
cubilia Curae;

55R
29 Lorem] lorim 31 Lorem] lorim

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.

32 Lorem] ?

65 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. 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;

70 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 ve-

75 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 ve-

65R

70R

75R

80R

85R

³xb

65 ipsum] Donec sagittis nibh in volutpat tincidunt. Fusce tellus nisi, varius vitae massa a, cursus sem
65 dolor] dolar 65 sit] sat 65 amet] amat 65 consectetur] consectetur 65 elit] alit

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

¹⁰⁵ stibulum tincidunt sem, a egestas nulla luctus eget. Proin sodales aliquet felis. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae;

5 Lorem ipsum dolor sit³ 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 10 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 Loremmattis 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;

stibulum tincidunt sem, a egestas nulla luctus eget. Proin sodales aliquet felis. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus⁴ orci² luctus et ultrices posuere cubilia Curae;

9oR

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

³x

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