

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 Lorem egestas, dolor sed malesuada ultrices, nulla orci Lorem suscipit massa, a feugiat neque dolor eu augue. Lorem
10 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 conval-
15 lis 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
20 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 tin-

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.

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 ip-
 sum mi, aliquam suscipit mattis id, pre-
 tium iaculis enim. Quisque vestibulum
 tincidunt sem, a egestas nulla Lorem
 30 luctus eget². Proin sodales aliquet felis.
 Lorem Vestibulum ante ipsum primis
 in faucibus orci luctus et Lorem ultrices
 posuere cubilia Curae;

25 Lorem ipsum dolor sit amet, consec-
 35 tetur adipiscing elit. Sed egestas, dolor
 sed malesuada ultrices, nulla orci susci-
 pit massa, a feugiat neque dolor eu aug-
 ue. Lorem ipsum dolor sit amet, con-
 sectetur adipiscing elit. Pellentesque
 40 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
 45 magna eleifend nunc, eu tempor purus
 neque quis neque. Morbi volutpat, tel-
 lus ac hendrerit fermentum, purus sem
 placerat mauris, a tristique nisi dolor
 et mi. Ut aliquam porttitor diam, ut
 50 feugiat arcu congue ullamcorper. Nam
 malesuada, ante sed fermentum blandit,
 nisi magna sollicitudin eros, vel accum-
 san magna lorem ut leo. Cras ferment-
 tum eleifend sapien sed aliquet. Duis
 55 ac sapien dolor. Donec sagittis nibh in
 volutpat tincidunt. Fusce tellus nisi, va-
 rius vitae massa a, cursus ultricies sem.
 Etiam ipsum mi, aliquam suscipit mat-
 tis id, pretium iaculis enim. Quisque ve-
 60 stibulum tincidunt sem, a egestas nulla
 luctus eget. Proin sodales aliquet fe-
 lis. Vestibulum ante ipsum primis in
 faucibus orci luctus et ultrices posuere
 cubilia Curae;

25 Etiam ipsum mi, aliquam suscipit mat-
 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
 30 faucibus orci luctus et ultrices posuere
 cubilia Curae;

25 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 aug-
 35 ue. Lorem ipsum dolor sit amet, con-
 sectetur adipiscing elit. Pellentesque
 bibendum tellus ornare orci luctus, fer-
 mentum auctor lacus vehicula. Nunc
 ex leo, iaculis in convallis luctus, ac-
 40 cumsan nec ligula. Praesent molestie,
 mauris vitae mattis commodo, tellus
 magna eleifend nunc, eu tempor purus
 neque quis neque. Morbi volutpat, tel-
 lus ac hendrerit fermentum, purus sem
 45 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-
 50 san magna lorem ut leo. Cras ferment-
 tum eleifend sapien sed aliquet. Duis
 ac sapien dolor. Donec sagittis nibh in
 volutpat tincidunt. Fusce tellus nisi, va-
 rius vitae massa a, cursus ultricies sem.
 55 Etiam ipsum mi, aliquam suscipit mat-
 tis id, pretium iaculis enim. Quisque ve-
 stibulum tincidunt sem, a egestas nulla
 luctus eget. Proin sodales aliquet fe-
 60 lis. 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.

29 Lorem] lorim 31 Lorem] lorim

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
70 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
75 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;

80 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, con-
sectetur adipiscing elit. Pellentesque
85 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
90 magna eleifend nunc, eu tempor purus
neque quis neque. Morbi volutpat, tel-
lus ac hendrerit fermentum, purus sem
placerat mauris, a tristique nisi dolor
et mi. Ut aliquam porttitor diam, ut
95 feugiat arcu congue ullamcorper. Nam
malesuada, ante sed fermentum blandit,
nisi magna sollicitudin eros, vel accum-
san magna lorem ut leo. Cras ferment-
tum eleifend sapien sed aliquet. Duis
100 ac sapien dolor. Donec sagittis nibh in
volutpat tincidunt. Fusce tellus nisi, va-
rius vitae massa a, cursus ultricies sem.
Etiam ipsum mi, aliquam suscipit mat-
tis id, pretium iaculis enim. Quisque ve-

85R 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, con-
sectetur adipiscing elit. Pellentesque
70R bibendum tellus ornare orci luctus, fer-
mentum auctor lacus vehicula. Nunc ex
leo, iaculis in convallis luctus, accum-
san nec ligula. Praesent molestie, mau-
ris vitae mattis commodo, tellus magna
95R eleifend nunc, eu tempor purus neque
quis neque. Morbi volutpat, tellus ac
hendrerit fermentum, purus sem place-
rat mauris, a tristique nisi dolor et mi.
Ut aliquam porttitor diam, ut feugiat
80R arcu congue ullamcorper. Nam male-
suada, ante sed fermentum blandit, nisi
magna sollicitudin eros, vel accumsan
magna lorem ut leo. Cras fermentum
eleifend³ sapien sed aliquet. Duis ac
85R sapien dolor. Donec sagittis nibh in
volutpat tincidunt. Fusce tellus nisi, va-
rius vitae massa a, cursus ultricies sem.
Etiam ipsum mi, aliquam suscipit mat-
tis id, pretium iaculis enim. Quisque ve-

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;

stibulum tincidunt sem, a egestas nulla
luctus eget. Proin sodales aliquet felis.
Vestibulum ante ipsum primis in fau-
cibus⁴ orci² luctus et ultrices posuere
cubilia Curae;

90R

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,
10 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
15 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;

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

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.

12 Lorem] lorim