

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 fermentum, purus sem placerat mauris, a tristique nisi dolor et mi. Ut aliquam porttitor diam, ut Lorem feugiat arcu congue ullamcorper. Nam malesuada,
20 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
10R 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
15R 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
20R 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;

35 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-
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
placemat 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-
um eleifend sapien sed aliquet. Duis
55 ac sapien dolor. Donec sagittis nibh in
volutpat tincidunt. Fusce tellus nisi, vari-
us 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;

25R 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
30R faucibus orci luctus et ultrices posuere
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 aug-
ue. Lorem ipsum dolor sit amet, con-
sectetur adipiscing elit. Pellentesque
40R 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
45R magna eleifend nunc, eu tempor purus
neque quis neque. Morbi volutpat, tel-
lus ac hendrerit fermentum, purus sem
placemat mauris, a tristique nisi dolor
et mi. Ut aliquam porttitor diam, ut
50R feugiat arcu congue ullamcorper. Nam
malesuada, ante sed fermentum blandit,
nisi magna sollicitudin eros, vel accum-
san magna lorem ut leo. Cras ferment-
um eleifend sapien sed aliquet. Duis
55R ac sapien dolor. Donec sagittis nibh in
volutpat tincidunt. Fusce tellus nisi, vari-
us vitae massa a, cursus ultricies sem.
Etiam ipsum mi, aliquam suscipit mat-
tis id, pretium iaculis enim. Quisque ve-
60R 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;

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
70 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
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 accumsan
magna lorem ut leo. Cras fermentum
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-

105 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
110 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
eleifend nunc, eu tempor purus neque
115 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
arcu congue ullamcorper. Nam male-
suada, ante sed fermentum blandit, nisi
120 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, va-
125 rius vitae massa a, cursus ultricies sem.
Etiam ipsum mi, aliquam suscipit mat-
tis 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] consecatur 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 fe-
lis. 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

105 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,
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 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 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.

³x

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