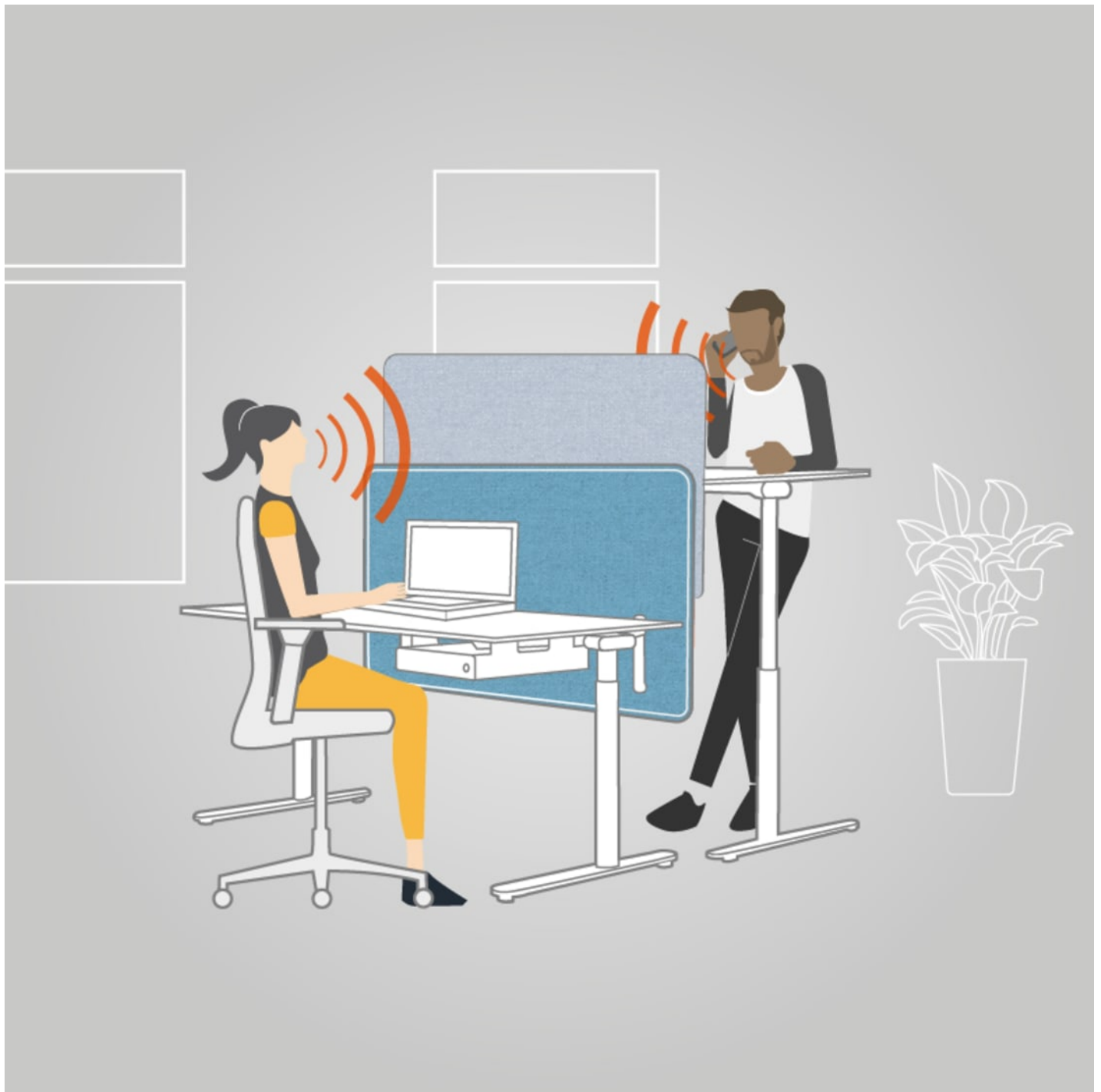


Akoestiek

AKOESTIK. TAAL. GELUIDSVOLUME.

Of we willen of niet – constant zijn we aan een groot aantal geluiden blootgesteld. Het oor gunt ons geen pauze, en staat altijd in de ontvangstmodus. Ook op kantoor: spreken, telefoneren en beltonen zijn geluidsbronnen die aanzienlijk storen wanneer de akoestische voorwaarden slecht zijn.

Is het echter te stil op kantoor, dan wordt het gesprokene nog beter begrepen en stoort daardoor ook meer. Geluiden worden echter lawaai, wanneer ze ons welzijn of innerlijk evenwicht verstoren. Dat stoort niet alleen, dat werkt op de zenuwen, want lawaai is letterlijk permanente druk. En die knaagt aan het geld: ontbrekende concentratie, geringere opname van informatie, lager rendement.





Bij de aanbevolen geluidssterkte dient onderscheid gemaakt te worden bij het uit te voeren werk: bij eenvoudige kantoortaken kan het geluidsniveau 55 dB(A) en meer bedragen, bij verhoogde aandacht niet meer dan 50 dB(A). Om geconcentreerd te werken moet het geluidsniveau lager zijn dan 50 dB(A).

In spreekrichting worden we het luidste gehoord, daarom moeten geluidsabsorberende elementen zo kort mogelijk bij de spreker en hoog genoeg gepositioneerd zijn. Bij intensief telefoonwerk is een naar de wand georiënteerde meubelopstelling optimaal, waarbij men rug tegen rug zit. Om een optimale akoestiek en aantrekkelijke kantoorconcepten te verbinden, is een gefundeerde planning en individuele oplossingen noodzakelijk.





Een waardevolle bijdrage tot de geluidsbescherming leveren de talrijke “geluidsopvangsters” van König + Neurath. Door de door König + Neurath ontwikkelde kenmerking is het akoestische effect van producten en materialen op een blik te herkennen. Zo kan men optimaal plannen.

