

Layout

Bij het ontwerpen en ontwikkelen van digitale toepassingen binnen de huisstijl van stad Antwerpen, houd je best rekening met de volgende **vijf richtlijnen**.

Deze richtlijnen zijn opgesteld om zowel **consistentie** als een heldere en prettige **gebruikservaring** te waarborgen.

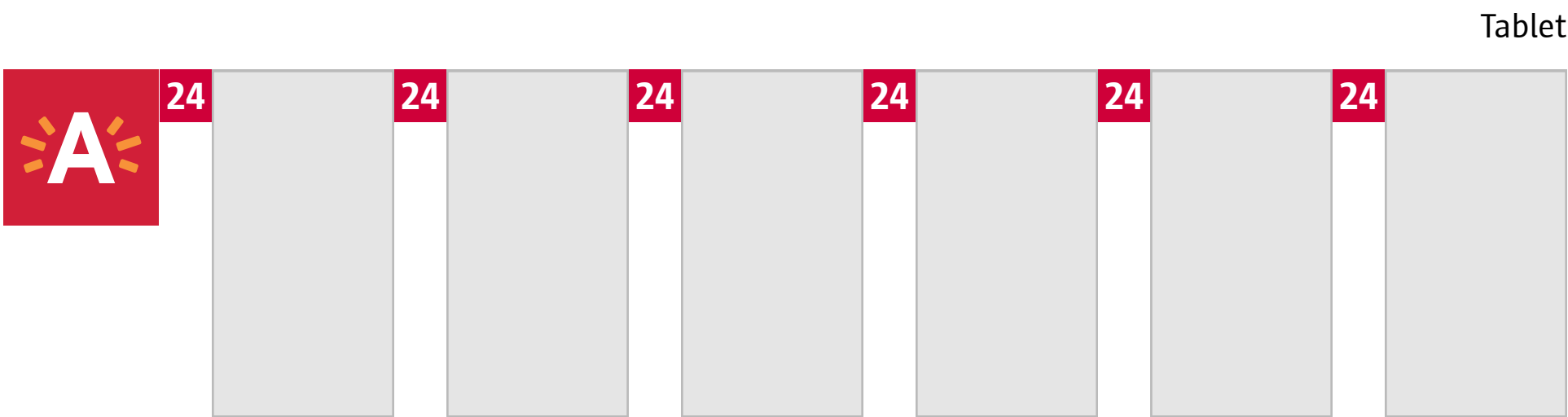
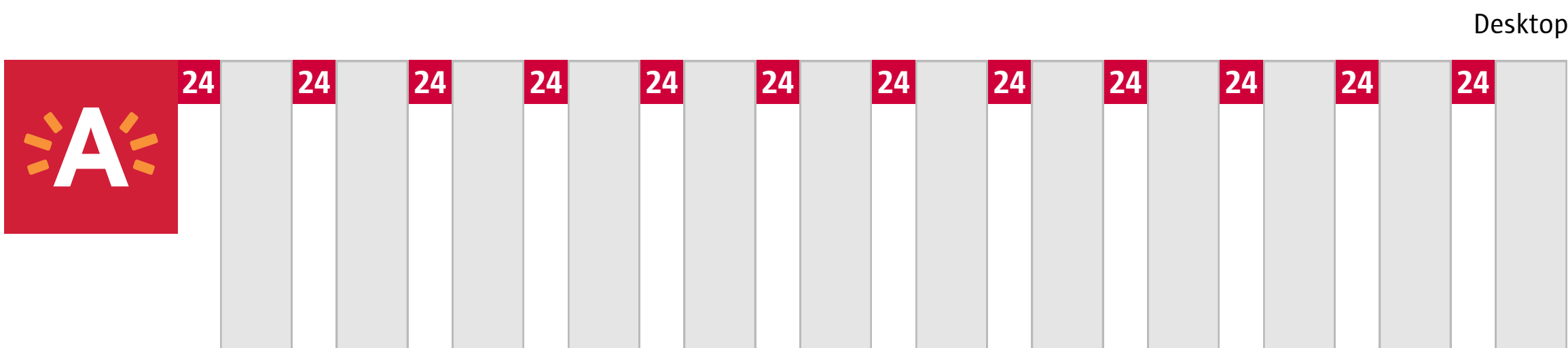
- De content primeert en wordt daarom **duidelijk, helder** en **toegankelijk** gepresenteerd.
- De content wordt opgedeeld in **logische** en **hiërarchische** componenten door **consistente spatiëring**.
- Dit leidt de gebruiker doorheen de content en biedt **visuele rust**.
- Het design ondersteunt je content en wordt daarom **minimaal** gehouden.
- De focus ligt op **eenvoud**, en minimale **typografie** en **kleurgebruik**.

12-koloms grid systeem

Om pagina's op te bouwen wordt er gebruikgemaakt van een **responsive, mobile first grid systeem**. Het grid kan, naarmate de schermgrootte of viewport toeneemt, bestaan uit **12 kolommen**. Elke kolom wordt gescheiden door 24px.

Op desktop- en tabletschermen wordt er links naast het grid plaats voorzien voor de stralende A. Op die manier bevindt het logo, dat vervat zit in de header, zich nooit boven belangrijke content.

Het is een flexibel grid dat het mogelijk maakt om verschillende layouts op een eenvoudige manier uit te werken. Door het grid consistent op elke pagina te gebruiken wordt er een zeer **duidelijke en strakke layout** gecreëerd.



Marges en spatiëring

Om elementen binnen het grid van de juiste witruimte te voorzien zijn er ook enkele richtlijnen aangaande de marges en spatiëring. Om steeds een gepaste witruimte te bekomen delen we de content op in logische ‘blokken’: **atomen, moleculen en organismen**.

Een **atoom** is een kleinste mogelijke opdeling van een 'blok' binnen een pagina. Deze is meestal te herleiden tot een enkel html-element (bijv. een knop, invoerveld, een titel of paragraaf). Tussen atomen binnen één molecule dient er steeds een witruimte van **24px** aanwezig te zijn.

Een **molecule** is een verzameling van atomen die fungeren als een logisch en functioneel geheel (bijv. een invoerveld met knop, een titel met paragraaf, etc.). Tussen moleculen binnen één organisme dient er steeds een witruimte van **48px** aanwezig te zijn.

Een **organisme** is een verzameling van verschillende moleculen en vormt een specifiek gedeelte binnen een pagina (bijv. een formulier, een kaart, een nieuwsoverzicht, etc.). Tussen organismen binnen één pagina dient er steeds een witruimte van **96px** aanwezig te zijn.

Indien dit systeem correct wordt toegepast, komt er door middel van deze witruimte een logisch onderscheid tussen de verschillende atomen, moleculen en organismen tot stand, waardoor de gebruiker sneller en eenvoudiger de pagina kan scannen.

