

MEMOFlex på uppdrag av Abilia

Eric Gustafsson Tapper

Viktor Dahllöf

Kajsa Engblom

Hedda Thulin

Abilia/Uppdraget/Målgrupp



Abilia hjälper barn med neuropsykiatriska diagnoser

Vår målgrupp omfattade barn med neuropsykiatriska diagnoser, där behoven kan variera mycket mellan olika individer.

Att uppskatta hur lång tid som har passerat eller att hålla koll på sitt schema är någonting som många personer med dessa diagnoser upplever som ett problem. Tidsproblemen får vissa blir frustrerade, medan andra blir ängsliga och får svårt att fokusera.

Abilia är ett företag som genom sina hjälpmedel underlättar för dig som har särskilda behov, vilket ger en möjlighet att få mer kontroll och självständighet i vardagen.

Vårt uppdrag var att utveckla ett kroppsburet tidshjälpmedel med påminnelser, för barn med neuropsykiatriska funktionsnedsättningar. Mobiltelefon sågs inte som ett alternativ till hjälpmedel i detta fall.

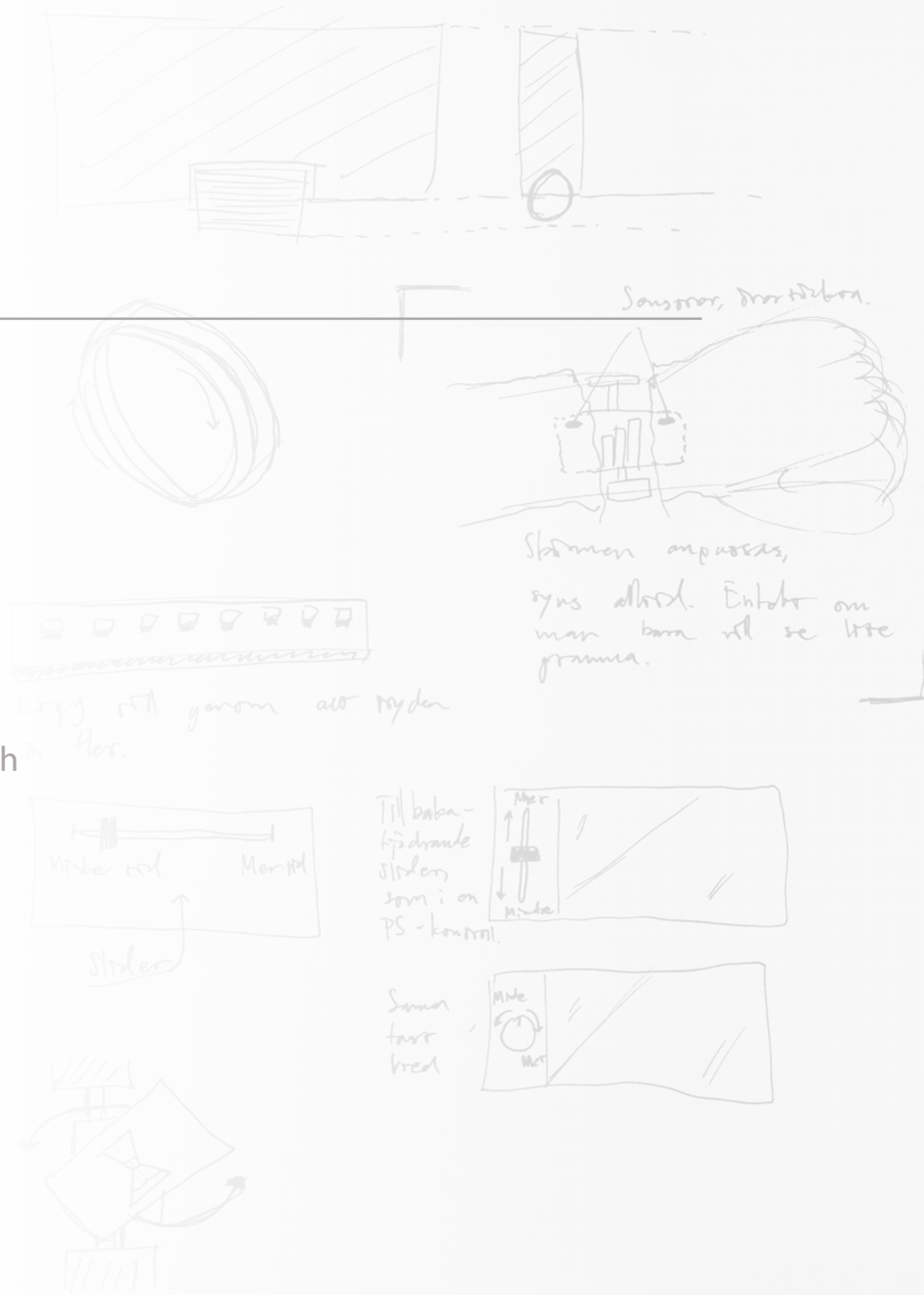
Research



Fokus på personliga berättelser

Vår research bestod av 19 stycken intervjuer med diagnostiserade eller anhöriga till diagnostiserade, exempelvis föräldrar eller pedagoger.

Vårt val att använda intervjuer som vår huvudsakliga researchmetod gjorde det lättare för oss att nyansera behoven, då respondenterna berättade mycket mer än att bara ge raka svar på våra frågor. Detta gjorde att vi kunde få en större förståelse för målgruppen, på ett personligare plan. De intervjuade berättade dels om sina upplevelser och erfarenheter, men kunde även påpeka brister i hjälpmedel som redan erbjuds.



Behov och stil



“Man vill ju inte gå omkring med det här, det ser ju ut som att man är dödssjuk”

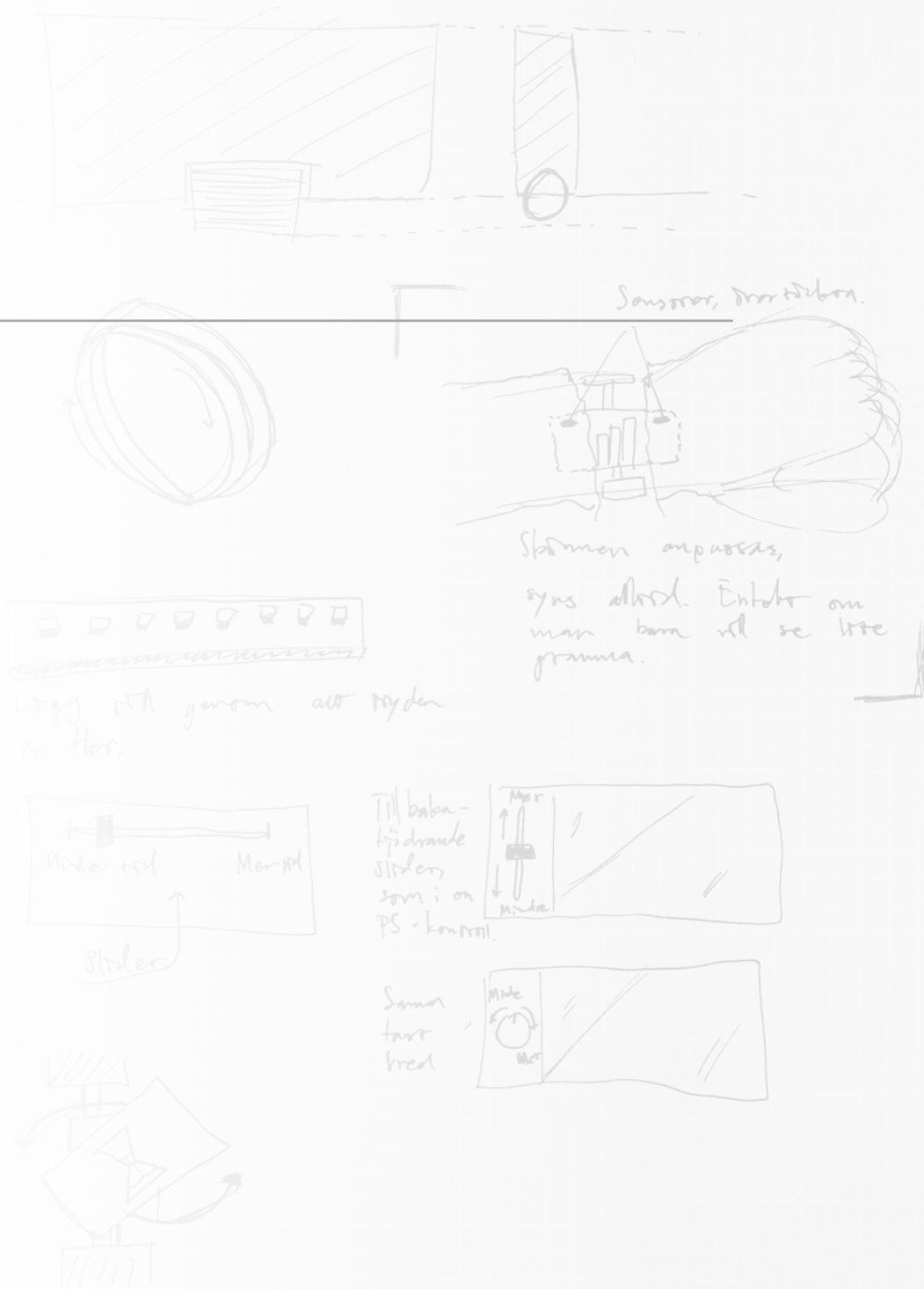
-Elin, ADHD

Individuella diagnoser och varierande behov

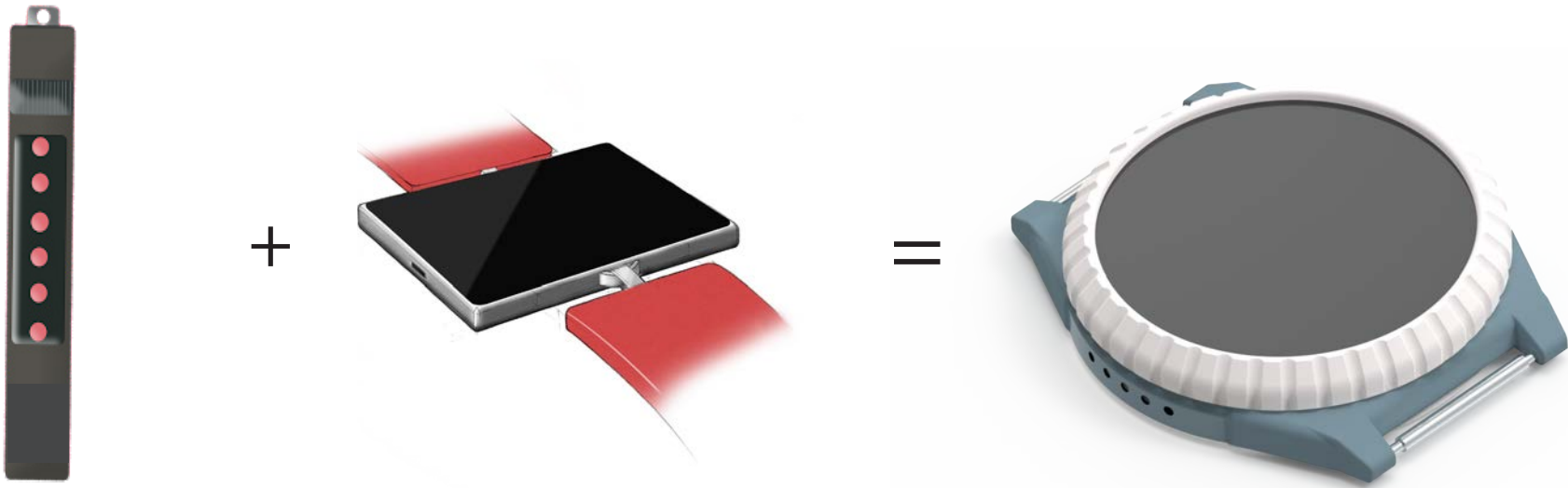
Utifrån vår studie konstaterades att behoven varierar mellan olika individer, så produkten måste vara anpassningsbar; fysiskt, visuellt och strukturellt.

På ett fysiskt plan behöver produkten vara attraktiv, just för att man ska vilja använda produkten. Produkten behöver även vara slittålig, eftersom barn med neuropsykiatriska diagnoser kan ha nedsatt finmotorik och kan då exempelvis lätt tappa saker. Detta innebär också att produkten behöver vara lätt att använda, inga pilliga delar.

Interface behöver även vara enkelt att förstå, även om man exempelvis inte kan läsa eller kan klockan.



Konceptval



Det bästa av två koncept

Att välja en av våra tre koncept var svårt, vi gillade alla idéer men ingen kändes helt perfekt. Vi gillade Pinnen som på ett tydligt och smidigt sätt vred upp en timer, med vi gillade också det smidiga med Klockan som dessutom erbjöd lite mer visuell struktur.

Vi valde att gå vidare en blandning; Vi ville ha en klocka med en vridfunktion för timer, eftersom vi såg stor potential i att kunna uppfylla många av behoven genom smidiga och pedagogiska lösningar.

MEMOFlex - Det flexibla valet

Enkel att greppa,
även om man har
nedsatt finmotorik.



Högtalare för
ljudliga notiser och
inbyggd
vibrationsmotor för
tysta notiser.

Elastiskt och
reglerbart band
ger självstädighet
och utrymmet att
växa.

Vridfunktion och formgivning



En omslutande ring med vridfunktion

Klockans ring kan roteras medurs för att sätta en timer, maxiamalt lika länge som resterande tid på pågående aktivitet. Moturs rotation zoomar ut över dagschemat.

När klockan är nedsläkt så visar den en analog eller digital klocka.



Armband



Elastiskt band erbjuder självständighet

Elastiskt band erbjuder en självständighet för dig som har nedsatt finmotorik att kunna ta av och på klockan när du vill, men du får även valfriheten att kunna köpa eget band tack vare standardstorleken på 18 mm.

Lugnande färger



MyAbilia och trådlös laddning

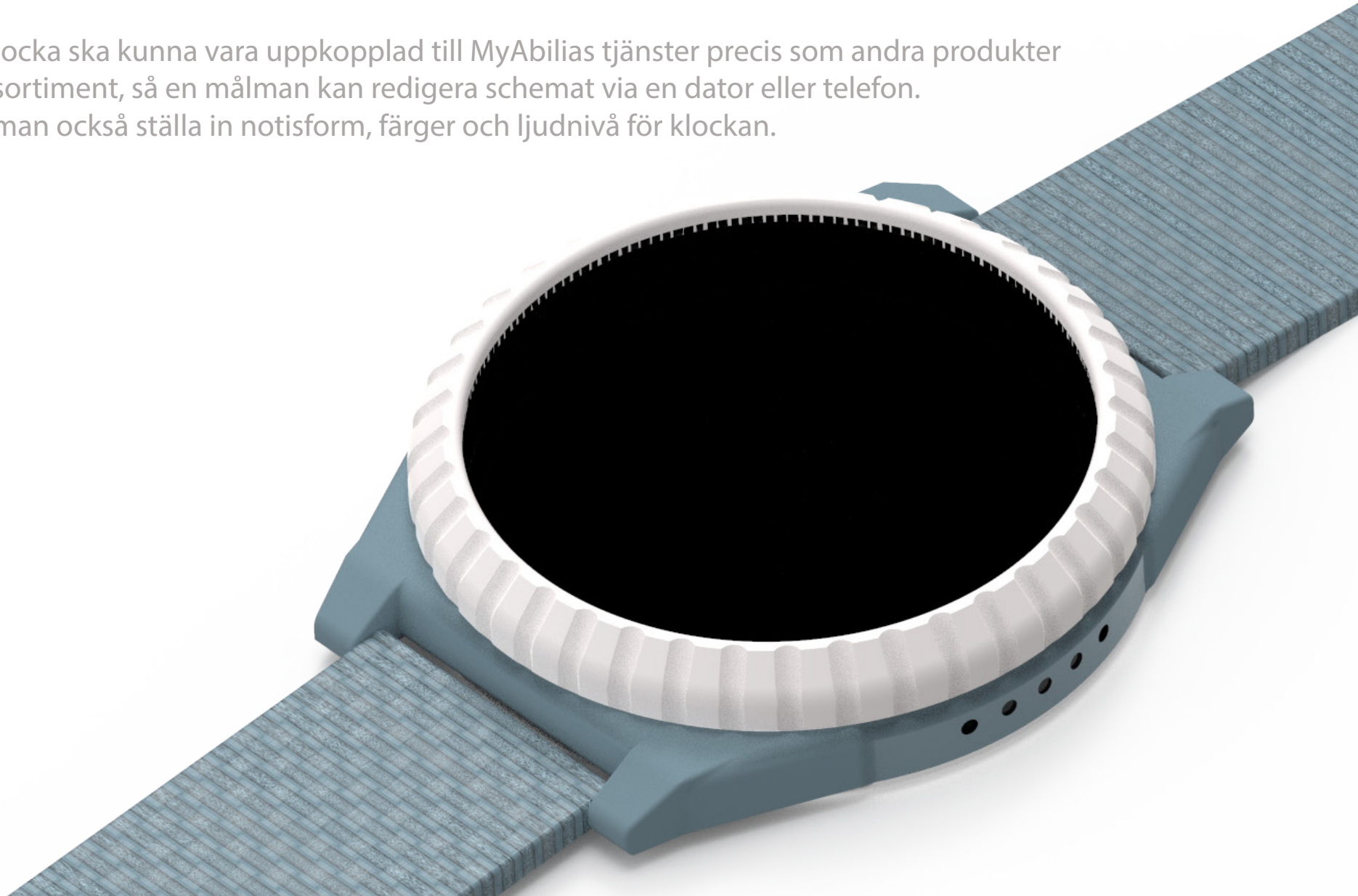


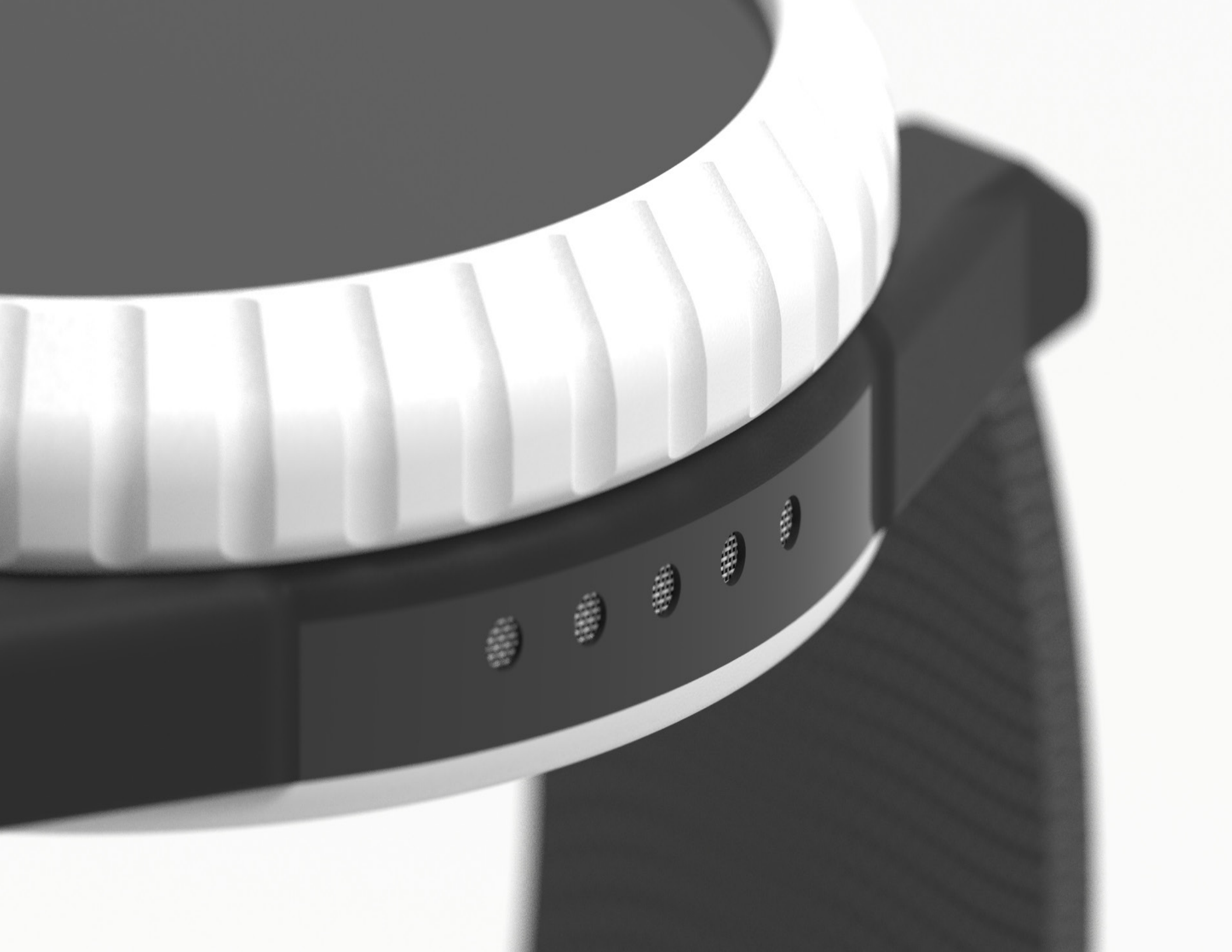
Trådlös laddning gör
produkten
vatten- och smutstålig,
samtidigt som modulen
är lagom storlek att ta med
i väskan.



Strukturera upp veckan via datorn eller mobilen

Denna klocka ska kunna vara uppkopplad till MyAbilias tjänster precis som andra produkter i Abilias sortiment, så en målman kan redigera schemat via en dator eller telefon. Här kan man också ställa in notisform, färger och ljudnivå för klockan.





Högtalare och vibration

Produkten ska ge möjlighet till notiser anpassade för just dig. Vibration och ljud kan anpassas via Abilias molntjänst via en telefon, surfplatta eller mobiltelefon.



Välj hur du vill få just din notis när timern är slut eller det är dags för nästa aktivitet.

Den slutgiltiga produkten



MEMOFlex hjälper dig genom dagen

En klocka som erbjuder komfort, schemaöversikt och timer.

