



COLORS

# COLORS

## THE COLOR SYSTEM

Die Primare Color ist die Farbe, die am häufigsten auf den Bildschirmen und Komponenten von finfire angezeigt wird. Dunkle und helle Varianten der Primary Color werden dazu verwendet ein Kontrast zwischen den UI Elementen einer Komponente zu erzeugen und zwischen ihnen zu unterscheiden (States).

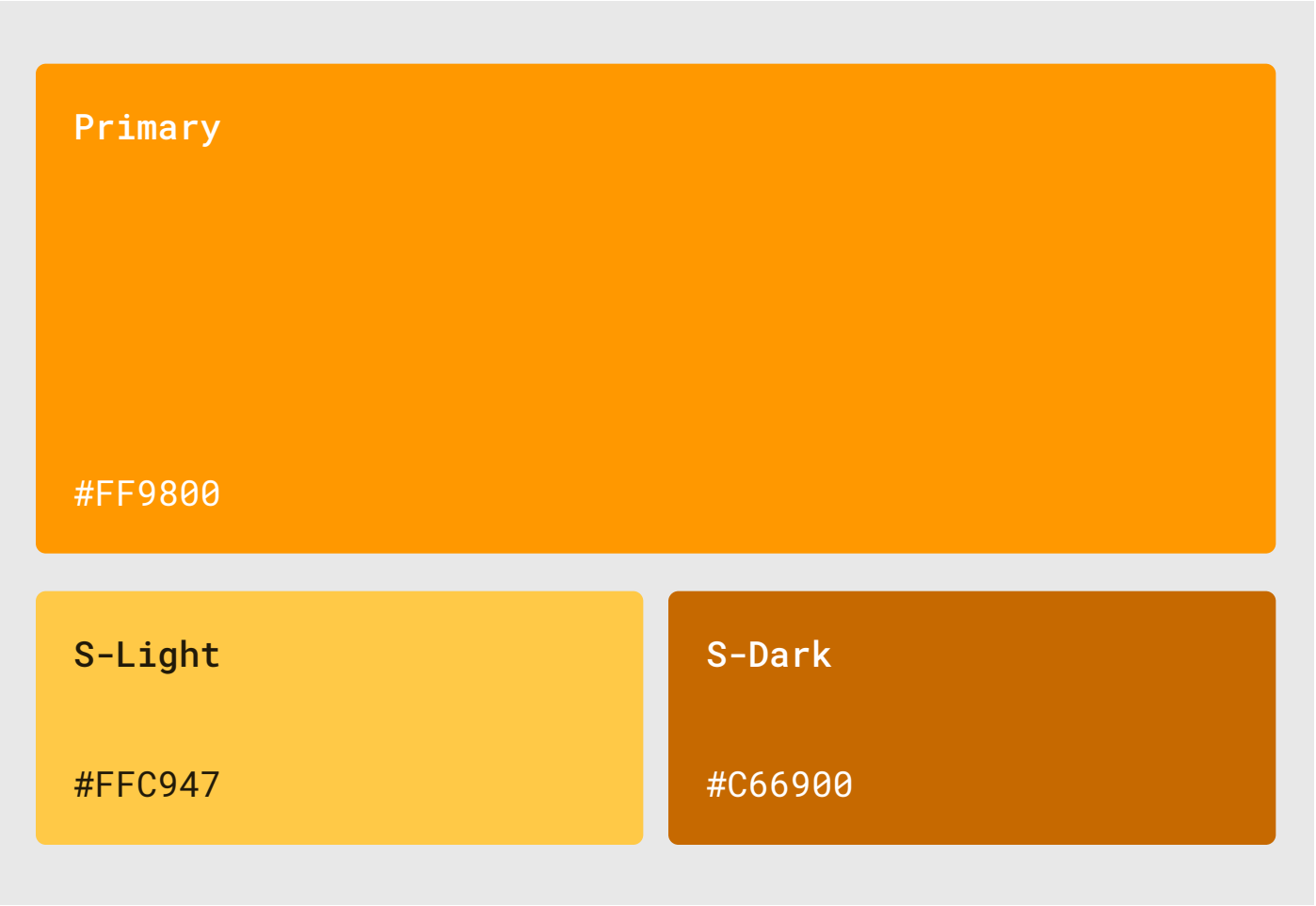
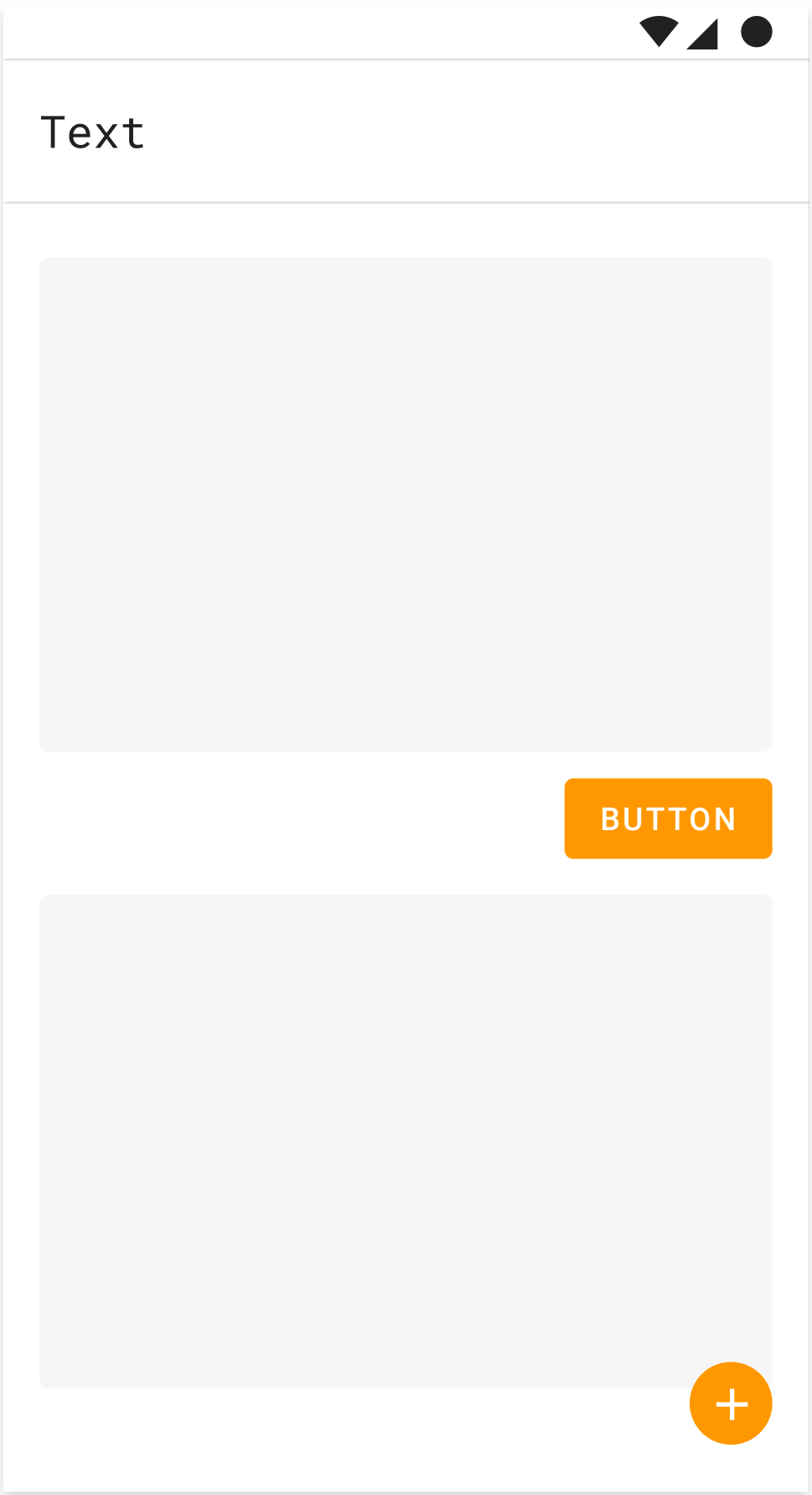
### PRIMARY



# COLORS

## USER INTERFACE

Die Primary Color agiert hier als Akzentfarbe und konzentriert sich auf einzelne Elemente und wird durch schlichte Oberflächen- und Hintergrundfarben ergänzt.



# COLORS

## ACCESSIBILTY

Primary  
#FF9800



White Text

Large Text

min 80% opacity

Normal Text

min 80% opacity



Black Text

min 47% opacity

min 62% opacity



White  
#FFFFFF



White Text

Large Text

Not legible

Normal Text

Not legible



Black Text

min 42% opacity

min 54% opacity



# COLORS

## COLOR THEME CREATION

Oberflächen-, Hintergrund- und Semantik Farben repräsentieren nicht die Marke finfire.  
Oberflächenfarben wirken sich auf Oberflächen von Komponenten wie Cards, Sheets und Menüs aus. Die Hintergrundfarbe wird hinter scrollbaren Inhalten angezeigt.

Primary

#FF9800

App Bar

#FFFFFF

Background

#FFFFFF

Surface

#FFFFFF

On Primary

#212121

On Secondary

#FFFFFF

On Background

#212121

On Surface

#212121

On Error

#FFFFFF

COLORS

PRIMARY COLOR

| Color        | Class            | Value | HEX     | Examples                       |
|--------------|------------------|-------|---------|--------------------------------|
| <div>A</div> | orange-darken-4  | 900   | #E65100 |                                |
| <div>A</div> | orange-darken-3  | 800   | #EF6C00 |                                |
| <div>A</div> | orange-darken-2  | 700   | #F57C00 |                                |
| <div>A</div> | orange-darken-1  | 600   | #FB8C00 |                                |
| <div>A</div> | orange           | 500   | #FF9800 | standard / selection controls  |
| <div>A</div> | orange-lighten-1 | 400   | #FFA726 | hover state contained button   |
| <div>A</div> | Orange-lighten-2 | 300   | #FFB74D | focused state contained button |
| <div>A</div> | orange-lighten-3 | 200   | #FFCC80 |                                |
| <div>A</div> | orange-lighten-4 | 100   | #FFE0B2 | pressed state icon             |
| <div>A</div> | Orange-lighten-5 | 50    | #FFF3E0 | navigation hover state         |

COLORS

ORANGE COLORS

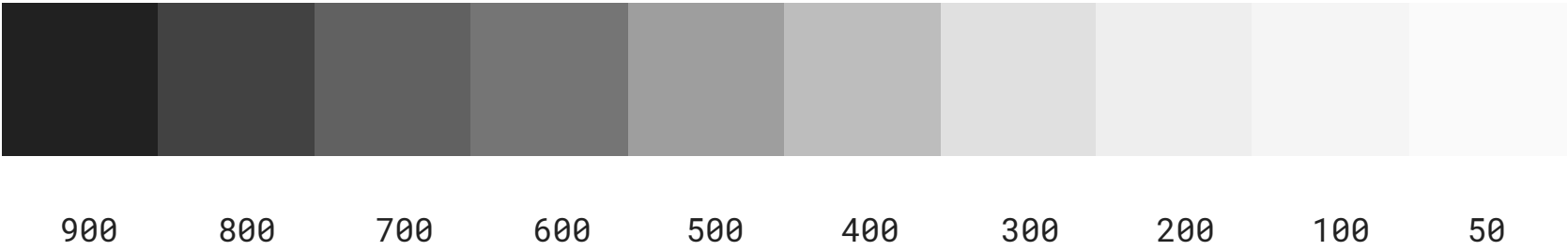
| Color        | Class            | Opacity | HEX     | Examples  |
|--------------|------------------|---------|---------|---|
| <div>A</div> | orange           | 100%    | #FF9800 | standard  |
| <div>A</div> | Orange-lighten-5 | 80%     | #FEAC33 | hover state contained fab                             |
| <div>A</div> | Orange-lighten-5 | 28%     | #FFE2B8 | activated state outlined                              |
| <div>A</div> | Orange-lighten-5 | 12%     | #FFF3E0 | navigation hover state                                |
| <div>A</div> | Orange-lighten-6 | 8%      | #FFF7EB | selection overlay /<br>focused state outlined or icon |
| <div>A</div> | Orange-lighten-7 | 4%      | #FFFBF5 | hover state outlined or icon                          |

# COLORS

## TYPOGRAPHY / ICONGRAPHY COLOR

Wenn Elemente wie Texte oder Icons vor Oberflächen angezeigt werden, sollten diese Elemente Farben verwenden, die klar und lesbar für die dahinter liegenden Farben sind.

Diese Kategorie von Farben wird als „On“-Farben bezeichnet. Dies bezieht sich auf die Tatsache, dass sie Elemente färben, die „on“ Oberflächen erscheinen. „On“-Farben werden hauptsächlich auf Text, Icons und Striche angewendet. Manchmal werden sie auf Oberflächen angewendet.





COLORS

GREY COLORS  
FOR TYPO / ICONS

| Color        | Class          | Value | Opacity | HEX     | Examples                          |
|--------------|----------------|-------|---------|---------|-----------------------------------|
| <div>A</div> | grey-darken-4  | 900   | 87%     | #212121 | headlines / body text             |
| <div>A</div> | grey-darken-3  | 800   |         | #424242 |                                   |
| <div>A</div> | grey-darken-2  | 700   |         | #616161 |                                   |
| <div>A</div> | grey-darken-1  | 600   | 54%     | #757575 | icons / description text          |
| <div>A</div> | grey           | 500   | 42%     | #9E9E9E |                                   |
| <div>A</div> | grey-lighten-1 | 400   | 32%     | #BDBDBD | disabled state                    |
| <div>A</div> | grey-lighten-2 | 300   | 12%     | #E0E0E0 | divider / ratings / focused state |
| <div>A</div> | grey-lighten-3 | 200   | 8%      | #EEEEEE |                                   |
| <div>A</div> | grey-lighten-4 | 100   | 4%      | #F5F5F5 | hover state                       |
| <div>A</div> | grey-lighten-5 | 50    | 50      | #FAFAFA |                                   |

# COLORS

## SEMANTIC COLORS

Semantische Farben bezeichnen Standardwertzustände (wie eine Erfolgs-, Error- oder Warnmeldung). Jede Farbe hat in allen Kontexten die gleiche Grundbedeutung. Aus diesem Grund werden die Semantischen Farben beim Theming bspw. Nicht verändert werden können.

Link

#1565C0

Information

#2196F3

Success

#4CAF50

Warning

#FBC02D

Error

#EF5350

green

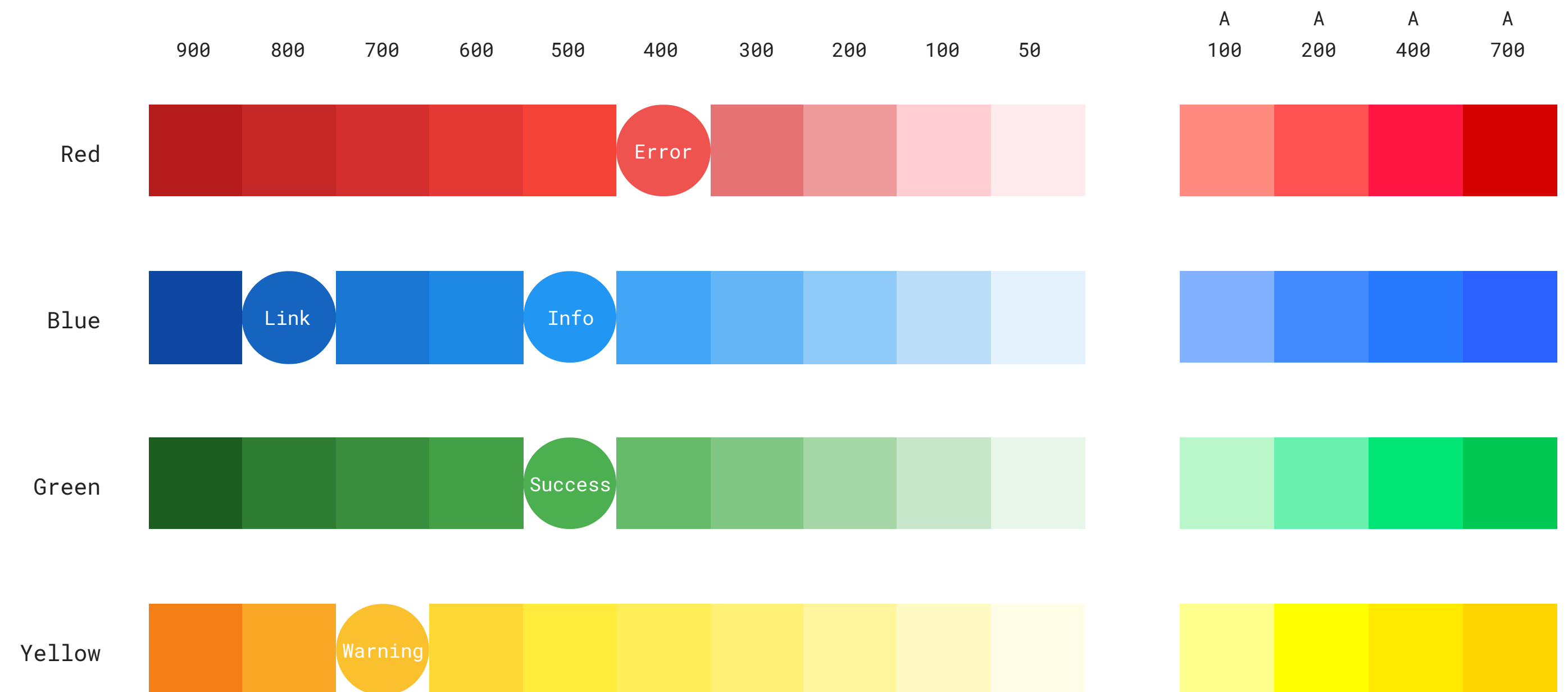
yellow darken-2

red lighten-1

## COLORS

## SEMANTIC COLORS

In dieser Ansicht werden die Semantik Farben in ihrer Farbfamilie angezeigt und hervorgehoben.



# COLORS

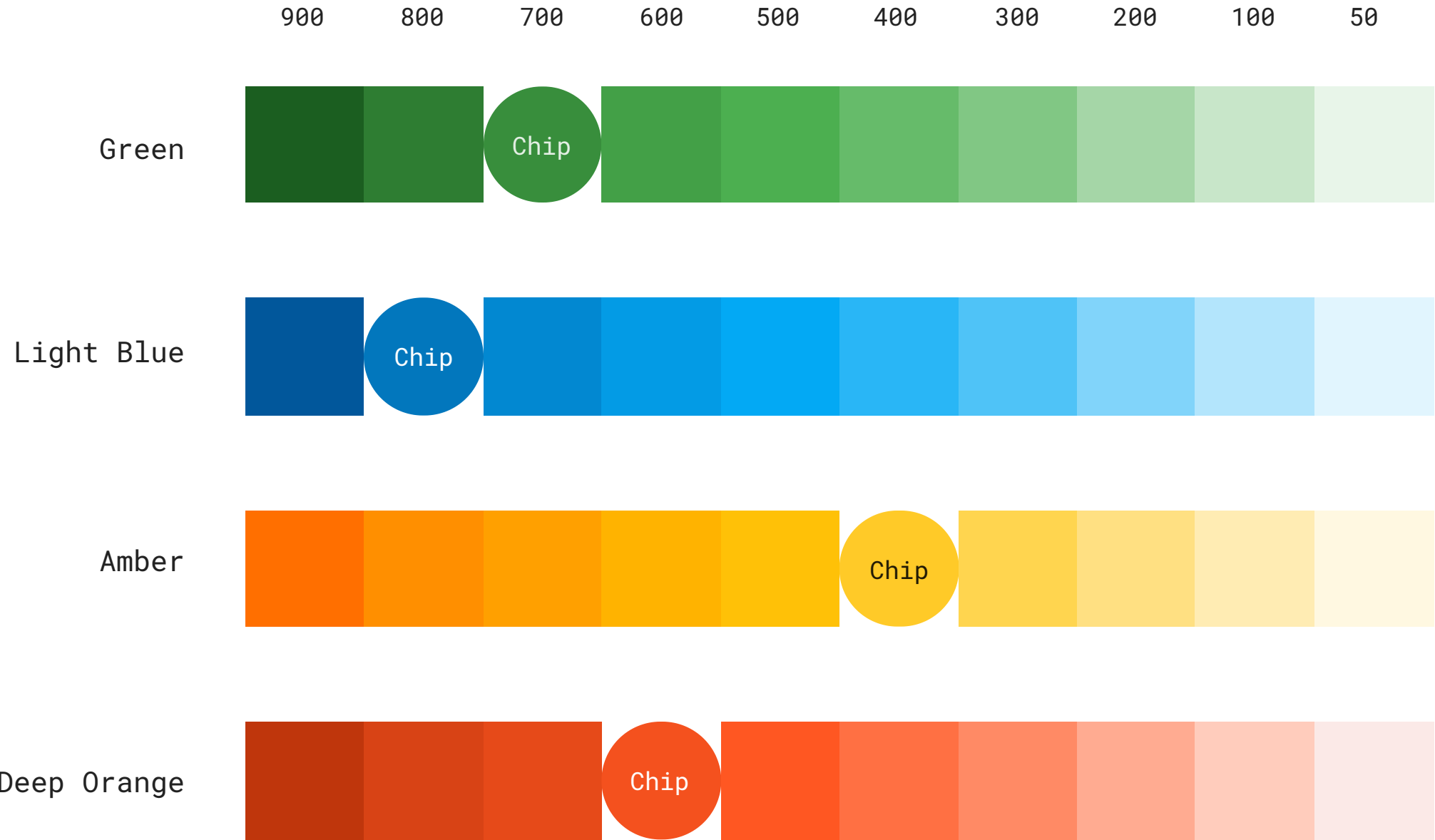
## ADDITIONAL COLORS

Das Material Design Farbsystem unterstützt alternative Farben, dh Farben, die als Alternativen zu den Primär- und Sekundärfarben Ihrer Marke verwendet werden (sie bilden zusätzliche Farben für Ihr Thema). Alternative Farben können verwendet werden, um verschiedene Abschnitte einer Benutzeroberfläche zu unterscheiden.

Alternative Farben eignen sich am besten für:

- Apps mit hellen und dunklen Themen
- Apps mit unterschiedlichen Themen in unterschiedlichen Abschnitten
- Apps, die Teil einer Produktsuite sind

Alternative Farben sollten mit Vorsicht verwendet werden, da es schwierig sein kann, sie kohärent mit vorhandenen Farbthemen zu implementieren.



# UI COLOR USAGE



Primary Color



Semantic Colors



Surface Color



App Bar Color



Neutral Colors



Background Color

