Freistaat Thüringen
Landesamt für Bau und Verkehr

LB-3.2 Designkonzept Thüringen

Leitfaden für Schienenfahrzeuge im länderspezifischem Design

Februar 2024

büro+staubach
Konzeption und Gestaltung

Dieffenbachstraße 37
10967 Berlin

Telefon 030. 695 080 94
Telefax 030. 695 080 95
www.buero-staubach.de

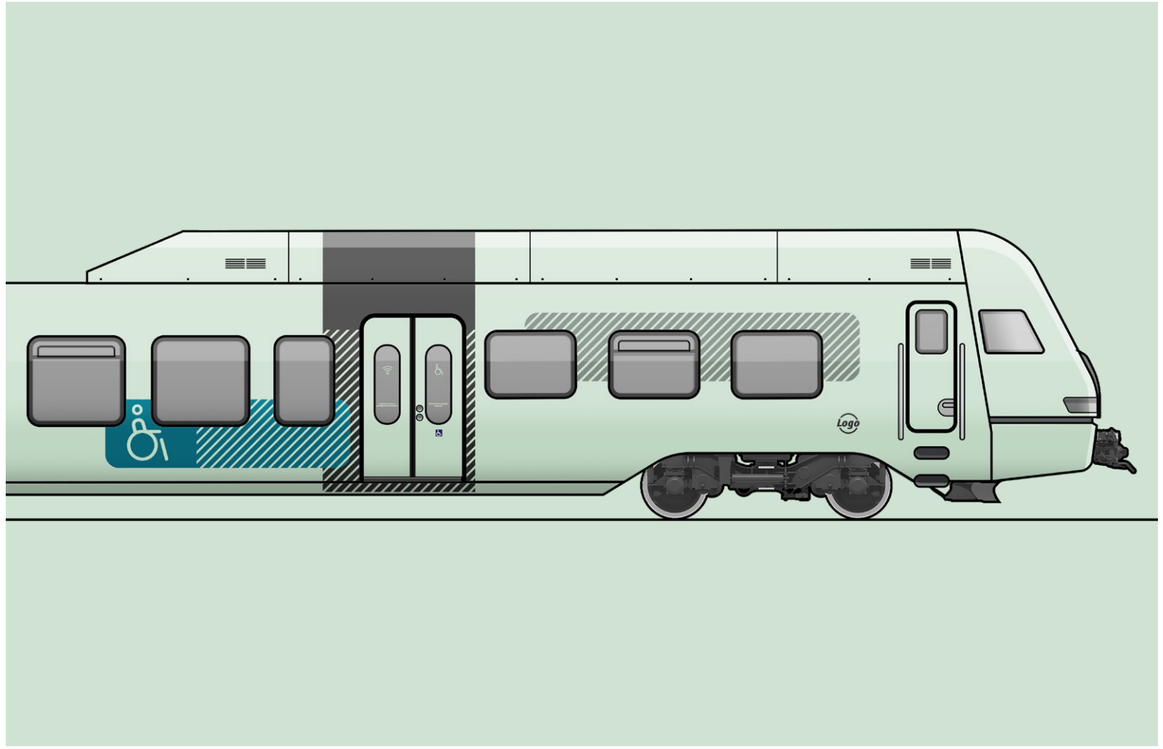
Die Neugestaltung der Fahrzeuge soll es den Fahrgästen deutlich erkennbar machen, dass der aktuell genutzte Zug dem Thüringer Schienenpersonennahverkehr (SPNV) angehört. Ziel ist es, das Mobilitätsangebot in Thüringen identifizierbar und erlebbar zu machen.

Der Leitfaden dokumentiert die Vorgaben zur Gestaltung der Bereiche – Exterieur und Interieur – und erläutert die Gestaltungsziele. Diese Ziele sind als verbindlich anzusehen und deren Umsetzung entsprechend im Angebot zu berücksichtigen.

Die detaillierte Ausführung und Umsetzung der Fahrzeuge bzw. der Gestaltungsziele sollen dem Anspruch eines wahrnehmbaren Qualitätsempfindens Rechnung tragen.

Für sichtbare Oberflächen und Farben ist eine durchgängige Qualität sicherzustellen. Besonders zu beachten sind Farbanpassung/Farbtongleichheit bei Anwendung verschiedener Materialien, Untergründe und/oder unterschiedlicher Beschichtungsverfahren. Zur Sicherstellung und gemeinsamen Abstimmung ist hierfür ein Vorgehen vorzuschlagen – beispielsweise die Erstellung von Musterteilen, welche von den Auftraggebern bzw. deren Beauftragten verglichen/geprüft und freigegeben werden müssen.

Kommerzielle Werbung für Dritte sowohl im Fahrzeuginneren als auch auf der Fahrzeugaußenfläche ist nicht zulässig!



Freistaat Thüringen Landesamt für Bau und Verkehr

Corporate Design Leitfaden

Anwendungshinweis

Alle Darstellungen von Produkten, Innenräumen und Komponenten (Bilder/ Zeichnungen) in diesem Handbuch dienen lediglich als Beispiele und stellen keine verbindlichen Vorgaben für das Fahrzeug oder seine Einzelkomponenten dar. Es besteht die Möglichkeit, gleichwertige Alternativ-Fabrikate für jedes erkennbare Produkt zu verwenden, in Absprache mit dem Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr (nachfolgend TLBV genannt).

Die textlichen Angaben, grafische Prinzipien und konkreten Farbvorgaben (RAL, NCS usw.) sind als verbindlich anzusehen, und Abweichungen davon bedürfen der ausdrücklichen Zustimmung des TLBV.

Die Sicherstellung der Normkonformität aller Bereiche obliegt dem Betreiber bzw. Hersteller! Sollten diese zur Abweichung von Designvorgaben führen, ist dies anzuzeigen.

Freistaat Thüringen
Landesamt für Bau und Verkehr

Corporate Design Leitfaden

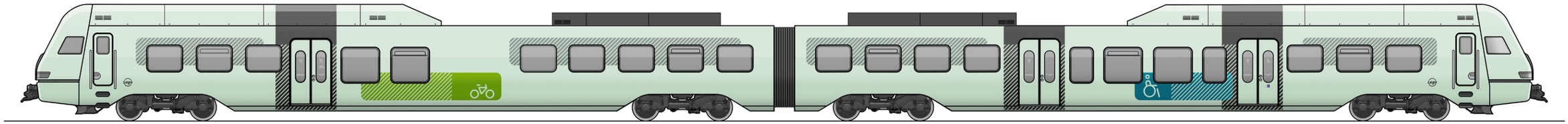
Exterieur
Farbkonzept

2024

Dieser Designleitfaden zeigt das Konzept an einem beispielhaften Fahrzeug. Im Rahmen der Umsetzung bedarf es der detaillierten Anpassung an den gewählten Fahrzeugtyp, in Abstimmung mit dem Auftraggeber bzw. ein durch ihn zu benennendes Designbüro.

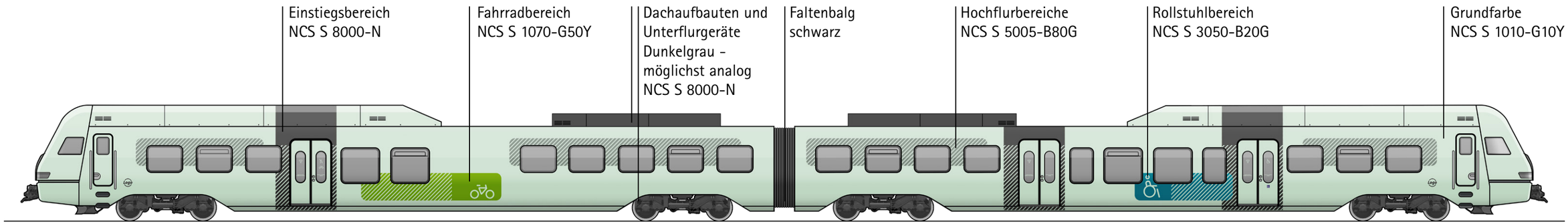
Exterieur
Farben

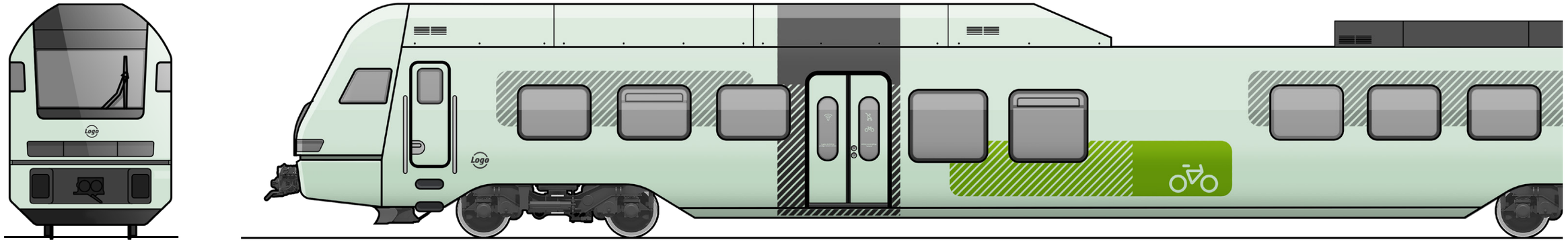
Wagenkasten	Hochflurbereiche	Einstiegsbereiche	Fahrradbereich	Rollstuhlbereich
NCS S 1010-G10Y	NCS S 5005-B80G	NCS S 8000-N	NCS S 1070-G50Y	NCS S 3050-B20G



Exterieur
Überblick

Die Grundfarbe des gesamten Fahrzeugs inkl. Front und Türen ist NCS S 1010-G10Y.
Einstiegsbereiche sowie die Funktionszonen werden grafisch und farblich
hervorgehoben und schaffen Orientierung und Barrierefreiheit.





Freistaat Thüringen Landesamt für Bau und Verkehr

Corporate Design Leitfaden

Exterieur
Kennzeichnung Bereiche

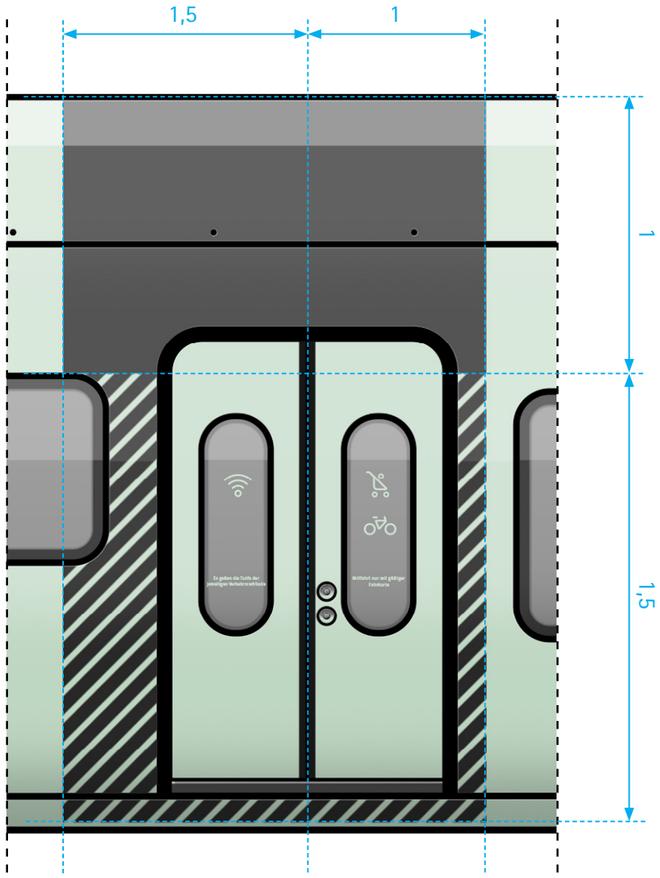
2024

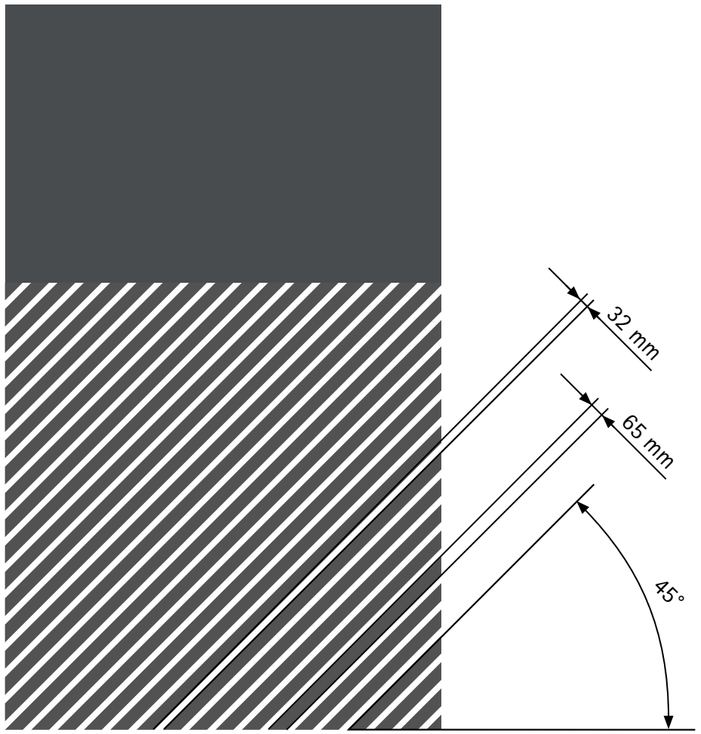
Dieser Designleitfaden zeigt das Konzept an einem beispielhaften Fahrzeug. Im Rahmen der Umsetzung bedarf es der detaillierten Anpassung an den gewählten Fahrzeugtyp, in Abstimmung mit dem Auftraggeber bzw. ein durch ihn zu benennendes Designbüro.

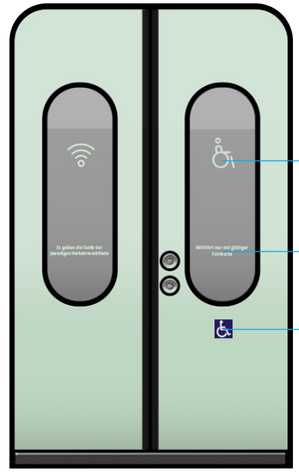
Zur farblichen Hervorhebung der Einstiegstüren, nach den Vorgaben der TSI PRM, wird der Bereich um die Türen in voller Höhe des Wagenkastens in NCS 8000-N markiert. Je nach den baulichen Eigenschaften der Fahrzeuge muss die genaue Größe und Positionierung abgestimmt werden.

Die Markierung hat einen gefüllten oberen Teil und einen schraffierten unteren Teil im Verhältniss ca. 1:1,5. Sie wird asymmetrisch zur Mitte der Türen positioniert, ebenfalls im Verhältniss 1:1,5. Die Schraffur hat einen Winkel von 45°.

Informationen zu Beförderungsbedingungen und Nutzungsangeboten werden als freigestellte Piktogramme in Wagenkastenfarbe (NCS S 1010-G10Y) auf den Scheiben der Tür positioniert.





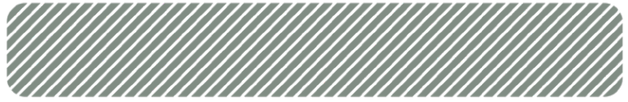


Exterieur
Bereiche

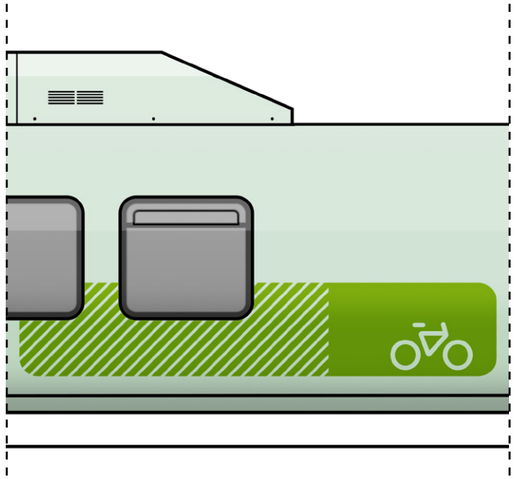
Die unterschiedlichen Bereiche und Funktionszonen werden durch die jeweiligen Farbfelder markiert. Die Markierungen bestehen aus einem gefüllten und einem schraffierten Teil. Im gefüllten Bereich sind die jeweiligen Piktogramme ausgespart.

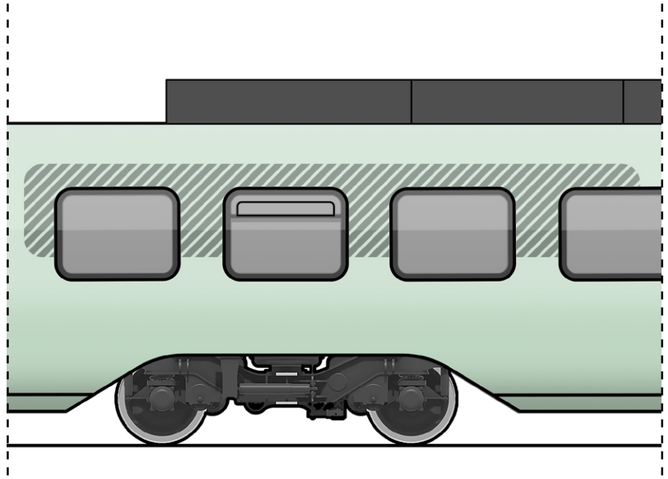
Fahrradbereich
NCS S 1070-G50Y

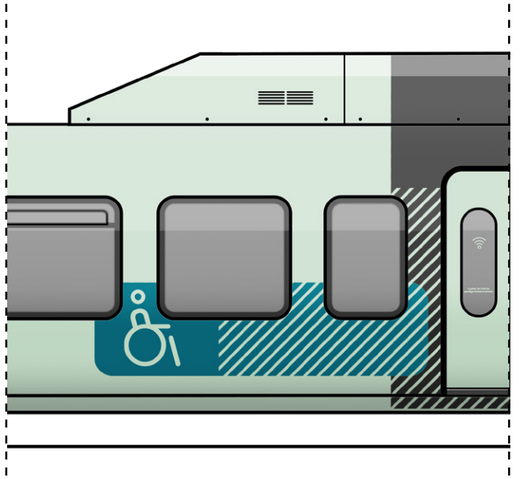
Hochflurbereiche
NCS S 4005-G80Y



Rollstuhlbereich
NCS S 3050-B20G

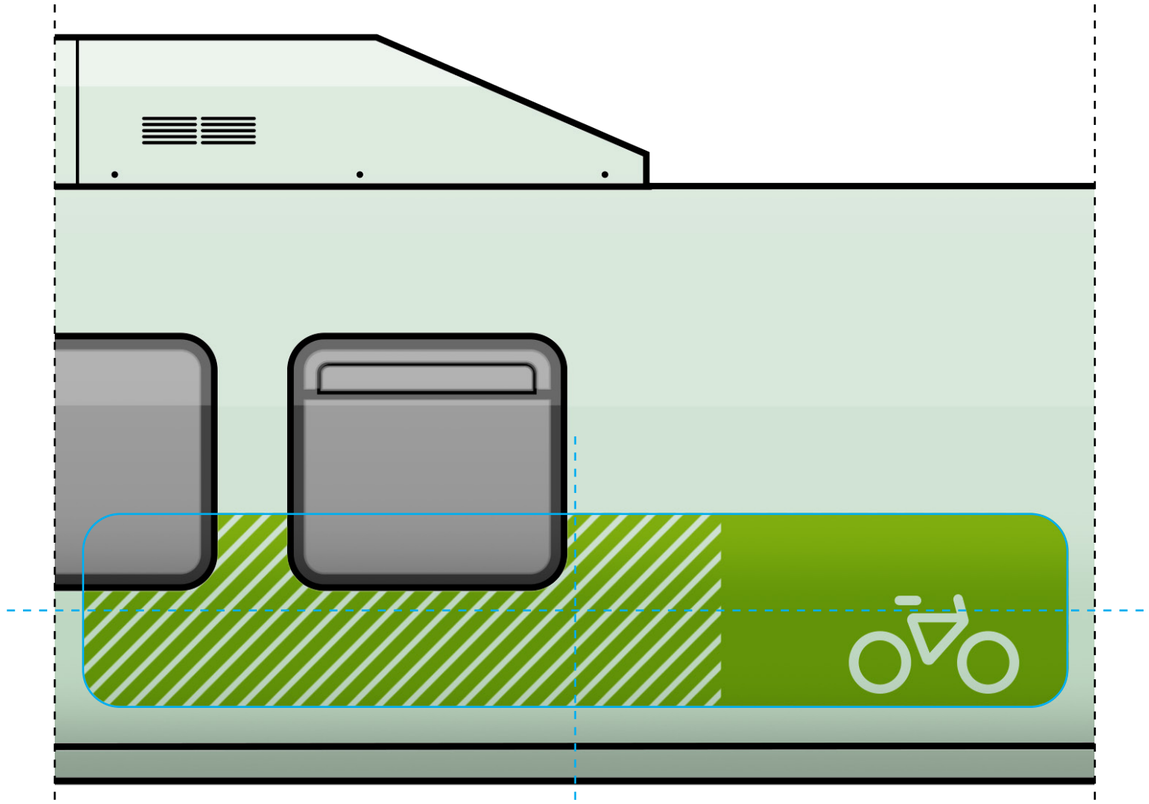


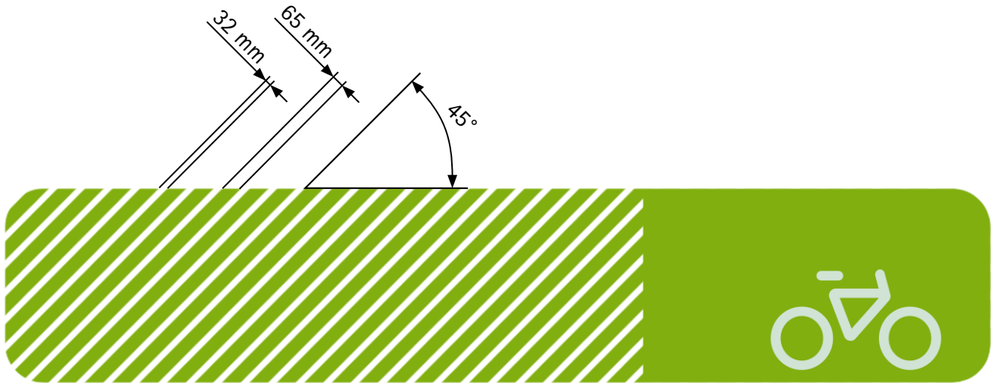




Exterieur
Bereiche

Die Markierungen werden im jeweiligen Bereich, versetzt zu den Fenstern positioniert. Je nach Verortung der Bereiche und den baulichen Eigenschaften der Fahrzeuge muss die genaue Größe und Positionierung abgestimmt werden.





Freistaat Thüringen Landesamt für Bau und Verkehr

Corporate Design Leitfaden

Exterieur
Beschriftung

2024

Dieser Designleitfaden zeigt das Konzept an einem beispielhaften Fahrzeug. Im Rahmen der Umsetzung bedarf es der detaillierten Anpassung an den gewählten Fahrzeugtyp, in Abstimmung mit dem Auftraggeber bzw. ein durch ihn zu benennendes Designbüro.

Exterieur
Betreiberlogos

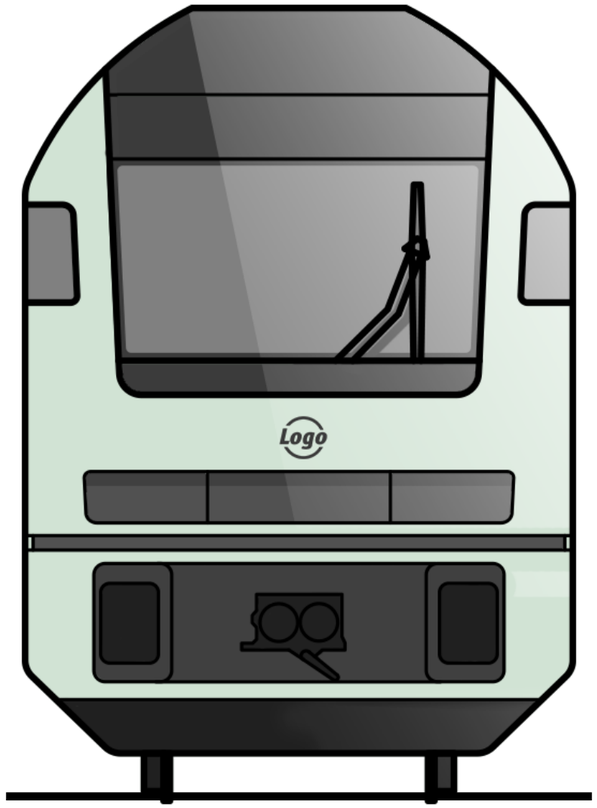
Betreiberlogo können monochrom in NCS S 8000N
auf Wagenkasten und Kopf positioniert werden.

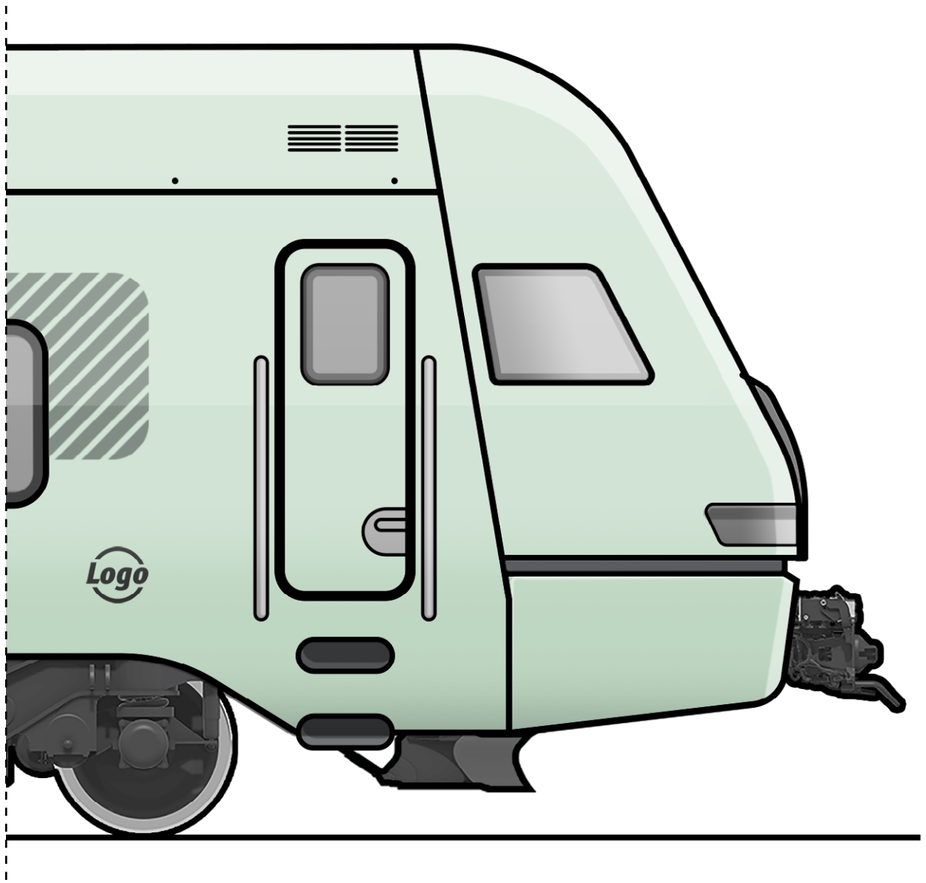
Logos einfarbig in
NCS S 8000N:

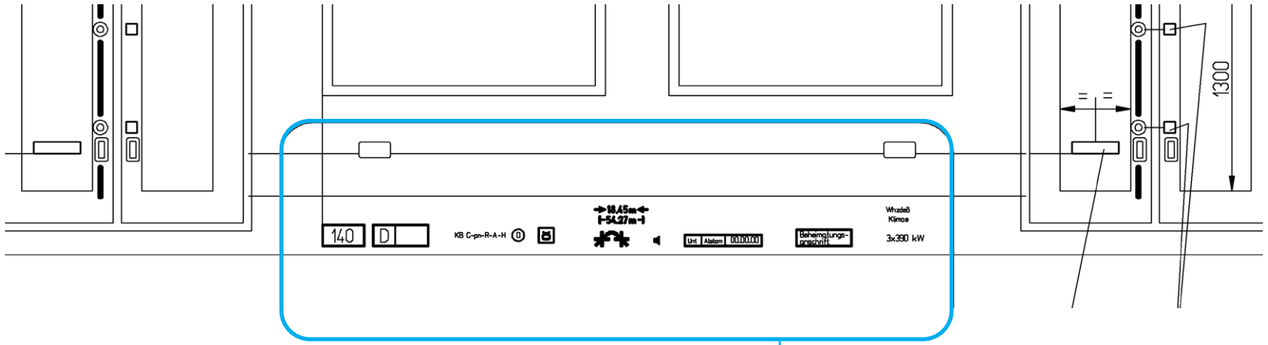
Symbol ist beispielhaft und dient als Platzhalter

Exterieur
Betreiberlogos

Das Betreiberlogo wird mittig auf der Front, unterhalb der Frontscheibe und seitlich auf dem Wagenkasten hinter der Kopfpartie verortet. Die genaue Größe und Platzierung ist mit dem TLBV abzustimmen.







Technische Anschriften werden unter Beachtung der technischen Anforderungen geordnet und positioniert (aufgeräumt)

Freistaat Thüringen
Landesamt für Bau und Verkehr

Corporate Design Leitfaden

Interieur
Farbkonzept

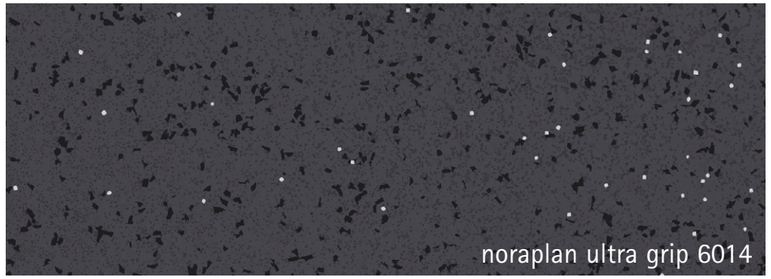
2024

Dieser Designleitfaden zeigt das Konzept an einem beispielhaften Fahrzeug. Im Rahmen der Umsetzung bedarf es der detaillierten Anpassung an den gewählten Fahrzeugtyp, in Abstimmung mit dem Auftraggeber bzw. ein durch ihn zu benennendes Designbüro.

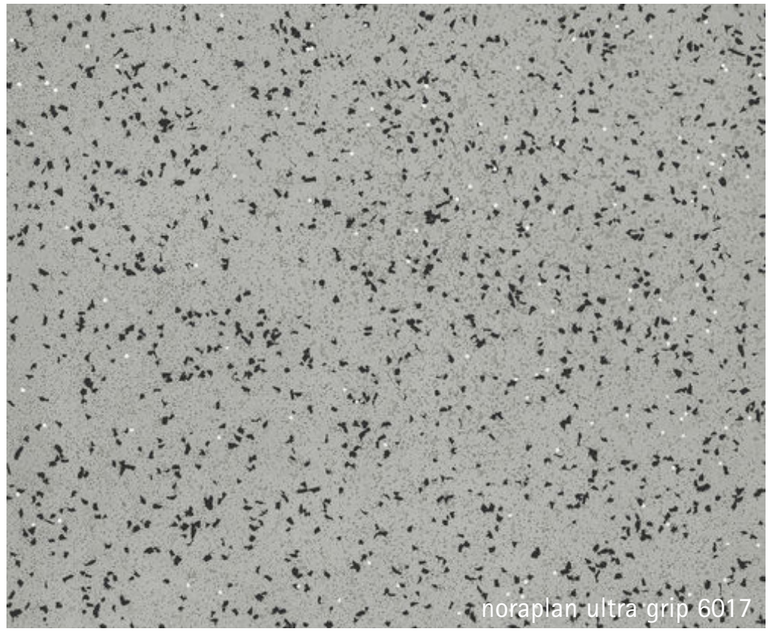
WC
Erfi Hbf

Bodenbelag

Fußboden Eingangsbereich

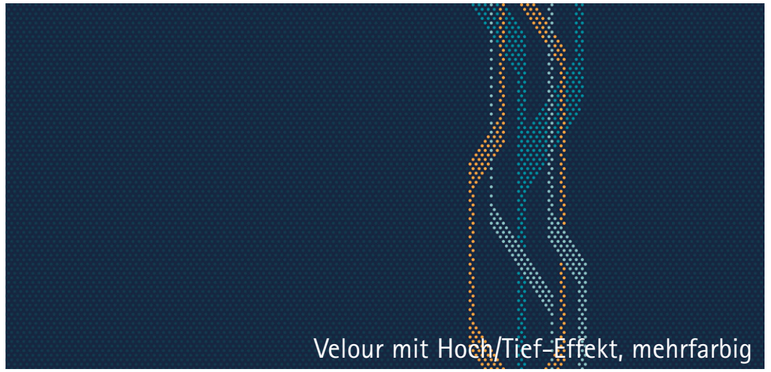


Fußboden allgemein



Sitze

Polster



Kopfstütze

E-Leather

Griff

NCS S 0500-N

Haltestangen

Edelstahl

Sitzschale

NCS S 4502-R

Tisch / Klapptisch / Armlehne

Resopal 4463
Avian Cherry Quer oder
dunkel gebeiztes Holz

Verkleidungsteile

Wandverkleidung

NCS S 1002-Y50R

Trennwand

Resopal 4463
Avian Cherry Quer

Portale

NCS S 7500-N

Türblätter

NCS S 1002-Y50R

Erfurt Hbf

Freistaat Thüringen
Landesamt für Bau und Verkehr

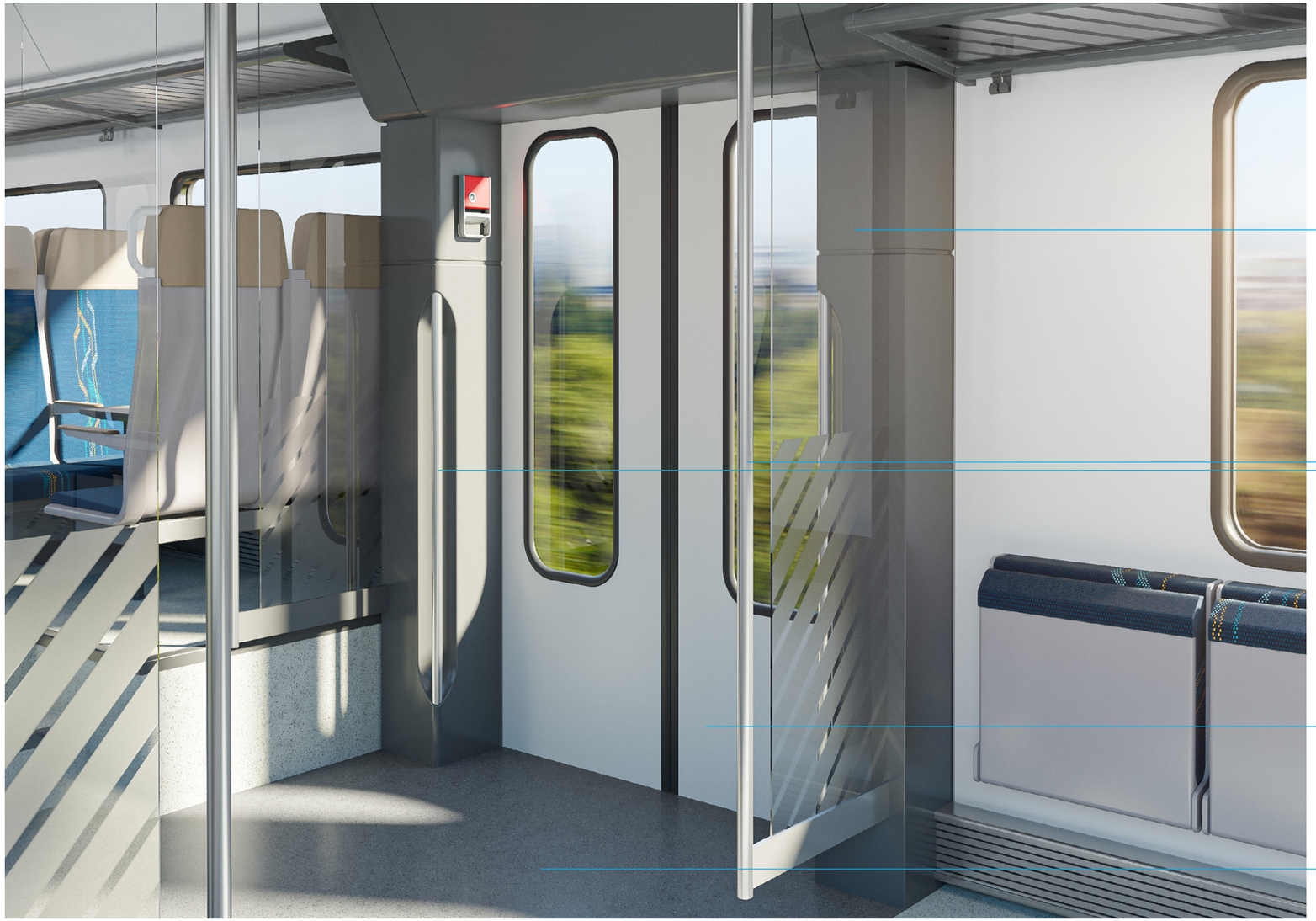
Corporate Design Leitfaden

Interieur
Bereiche

2024

Dieser Designleitfaden zeigt das Konzept an einem beispielhaften Fahrzeug. Im Rahmen der Umsetzung bedarf es der detaillierten Anpassung an den gewählten Fahrzeugtyp, in Abstimmung mit dem Auftraggeber bzw. ein durch ihn zu benennendes Designbüro.

Türbereich
Aufteilung und Kontraste



Türportal:
NCS S 7500-N

Haltestangen und Einstiegshilfen:
Edelstahl gebürstet

Türblätter:
NCS S 1002-Y50R

Bodenbelag im Türbereich:
noraplan ultra grip 6014

Sonderbereich
Alternative Sitzlandschaft

Die Anordnung der Sitzlandschaft erfolgt in U- oder L-Formen. Je Sitzplatzbereich ist mindestens ein Tisch mit integrierten Abfallbehälter und Haltemöglichkeit vorzusehen. Die gezeigte Abbildung ist Beispielhaft.

Toilette

Umgang mit Farbe

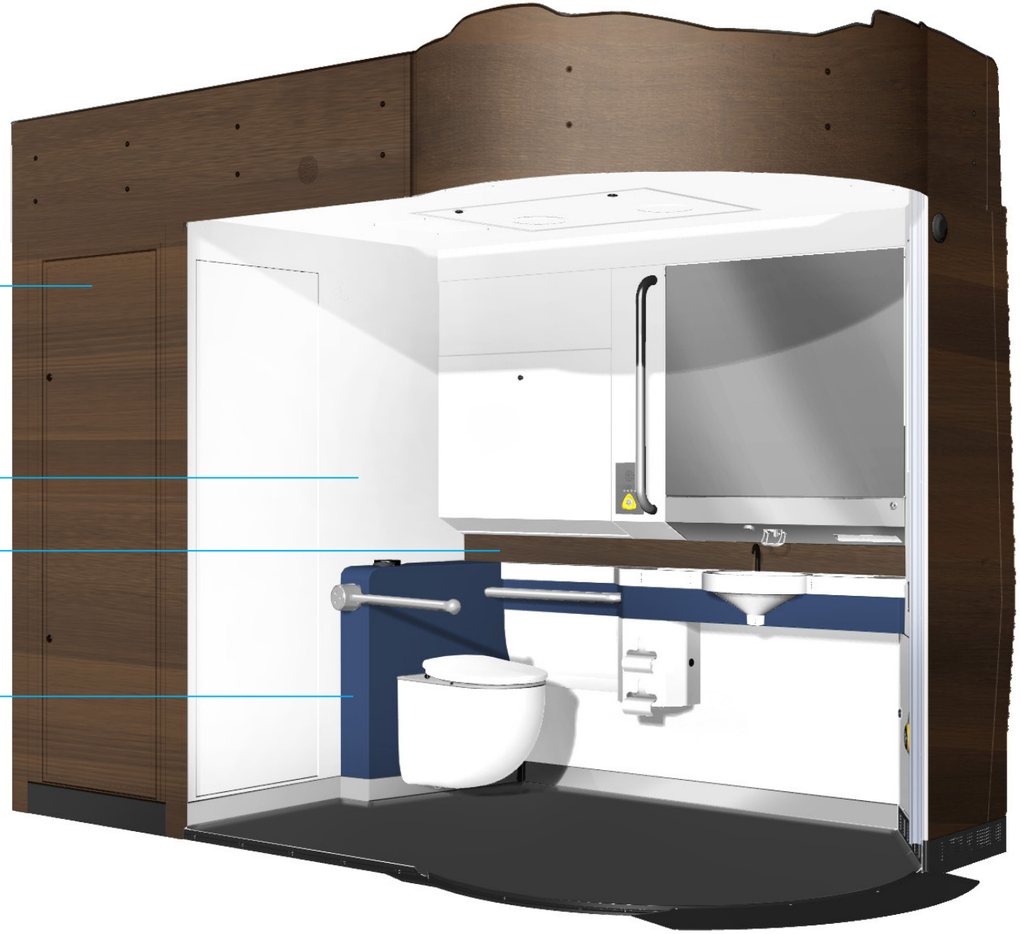
Der Toiletteninnenraum soll freundlich und hell erscheinen. Eine warme Atmosphäre bilden die Holzfarbene Elemente in Verbindung mit einem blauen Farbakzent.

Seitenwand außen:
dunkles Holz, analog Resopal 4463 Avian Cherry Quer

Seitenwand innen:
NCS S 1002-Y50R

Akzentfarbe 01:
dunkles Holz, analog Resopal 4463 Avian Cherry Quer

Akzentfarbe 02:
Dunkelblau, analog zur aktuellen Stoffentwicklung
(Finale Abstimmung erfolgt nach Zuschlagserteilung)



Freistaat Thüringen Landesamt für Bau und Verkehr

Corporate Design Leitfaden

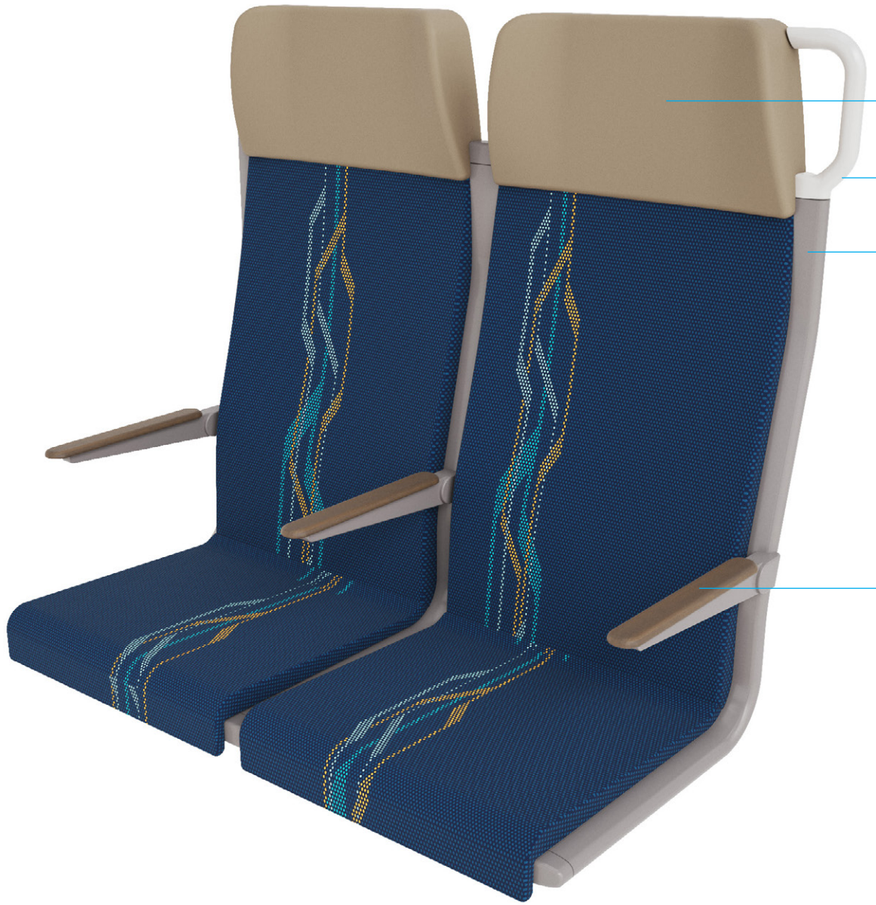
Interieur
Sitze

2024

Dieser Designleitfaden zeigt das Konzept an einem beispielhaften Fahrzeug. Im Rahmen der Umsetzung bedarf es der detaillierten Anpassung an den gewählten Fahrzeugtyp, in Abstimmung mit dem Auftraggeber bzw. ein durch ihn zu benennendes Designbüro.

Sitze
Aufteilung Front

Die Farbgebung der Sitze berücksichtigt die notwendigen Kontraste
TSI-relevanter Elemente.



Kopfstütze:
E-Leather

Griffe:
NCS S 0500-N

Sitzrahmen:
NCS S 4502-R

Armlehne:
dunkel gebeiztes Holz,
analog Resopal 4463
Avian Cherry Quer

Sitze
Aufteilung_Rückseite

Die Farbgebung der Sitze berücksichtigt die notwendigen Kontraste
TSI-relevanter Elemente.

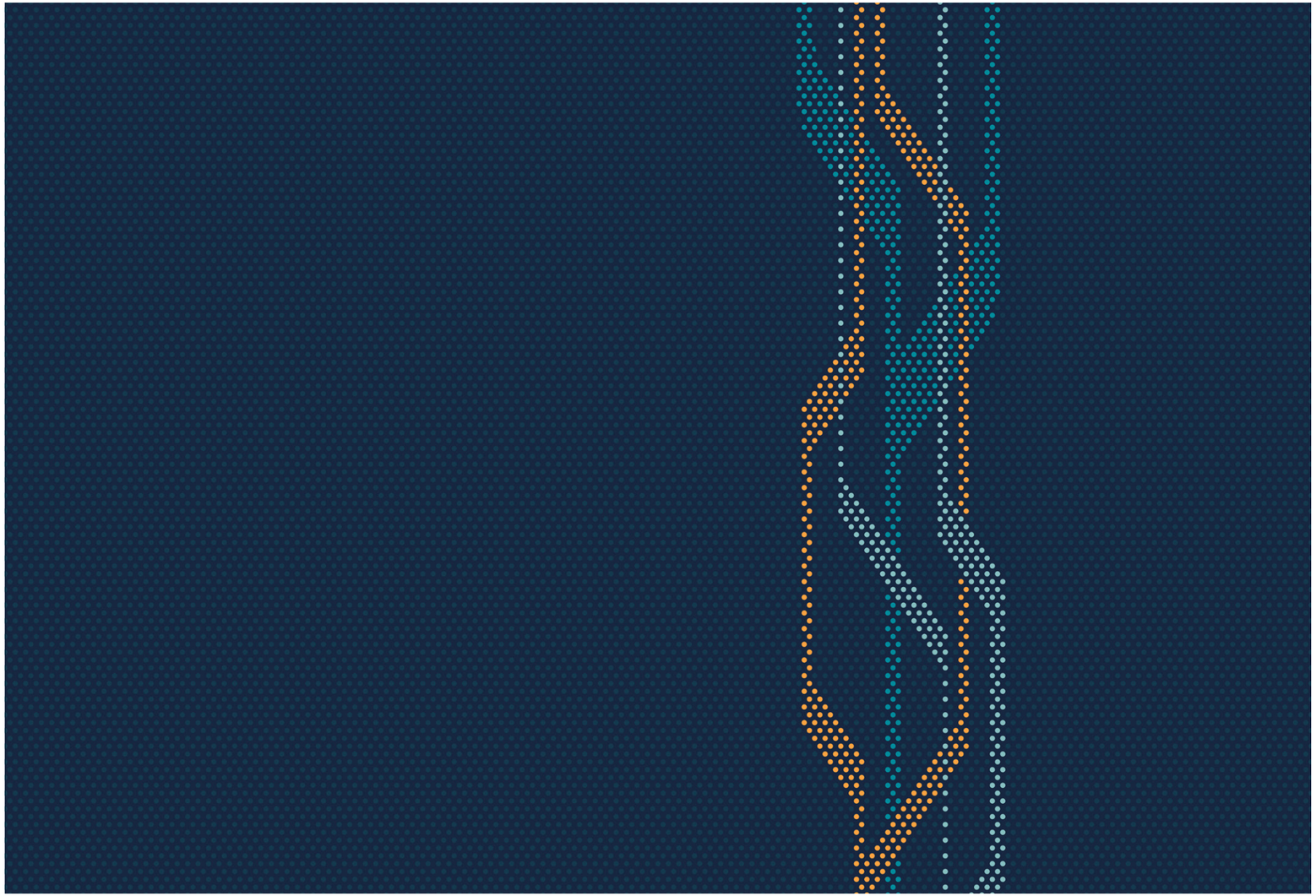
Sitzrücken:
NCS S 4502-R

Klapptisch:
dunkel gebeiztes Holz oder
Resopal 4463 Avian Cherry

Sitze
Stoffe

Der Stoff ist aktuell noch in der Entwicklung und wird bis zur Umsetzung vollständig definiert sein.

Als Ausführungsqualität ist zu berücksichtigen:
Velour mit Hoch/Tief-Effekt, mehrfarbig



Freistaat Thüringen Landesamt für Bau und Verkehr

Corporate Design Leitfaden

Interieur
Bodenbelag

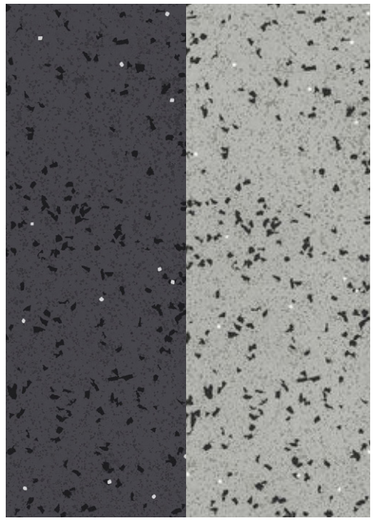
2024

Dieser Designleitfaden zeigt das Konzept an einem beispielhaften Fahrzeug. Im Rahmen der Umsetzung bedarf es der detaillierten Anpassung an den gewählten Fahrzeugtyp, in Abstimmung mit dem Auftraggeber bzw. ein durch ihn zu benennendes Designbüro.

Fußboden

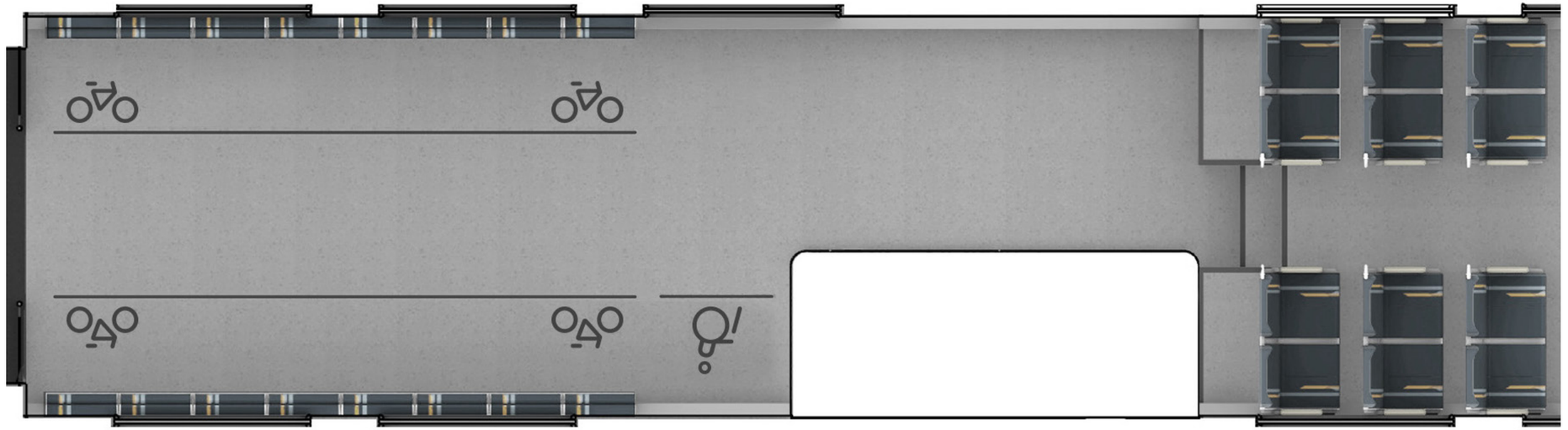
Intarsien

Die Bodenintarsien und Eingangsbereiche stehen im deutlichen Kontrast zum umliegenden Bodenbelag. Die Trennlinien halten den Gang frei und markieren den Umfang der Nutzungsbereiche. Zusätzlich werden alle Kanten und Trittleisten in analoger Farbgebung behandelt.



noraplan ultra grip 6014

noraplan ultra grip 6017



Freistaat Thüringen
Landesamt für Bau und Verkehr

Corporate Design Leitfaden

Interieur
Glas

2024

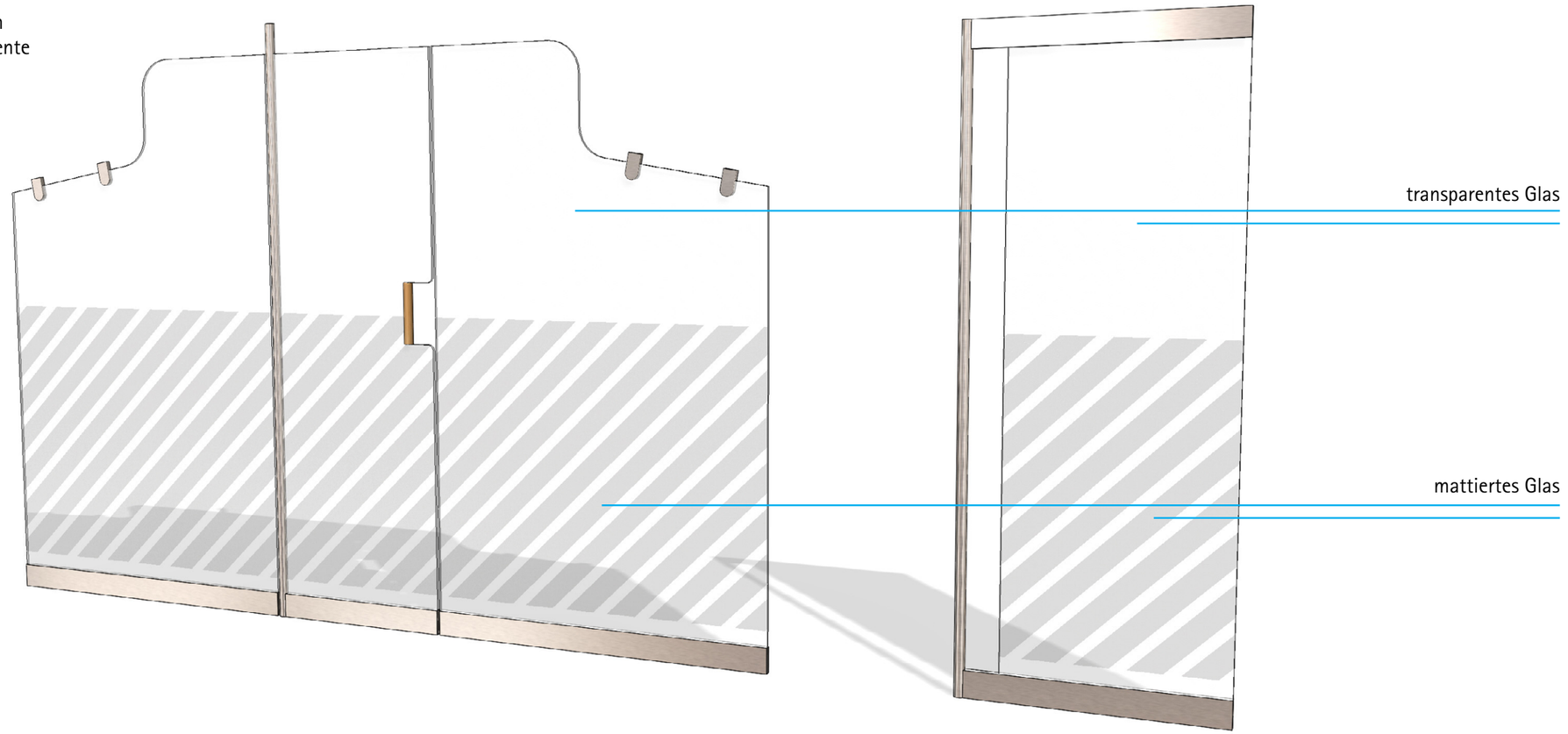
Dieser Designleitfaden zeigt das Konzept an einem beispielhaften Fahrzeug. Im Rahmen der Umsetzung bedarf es der detaillierten Anpassung an den gewählten Fahrzeugtyp, in Abstimmung mit dem Auftraggeber bzw. ein durch ihn zu benennendes Designbüro.

Scheibenmattierung

Windfänge und Trennwände

Die Scheibenätzungen bzw. Mattierungen machen die Glasscheiben kenntlich und überführen die gelernte Grafik (Schraffur) aus dem Exterieur in den Innenraum.

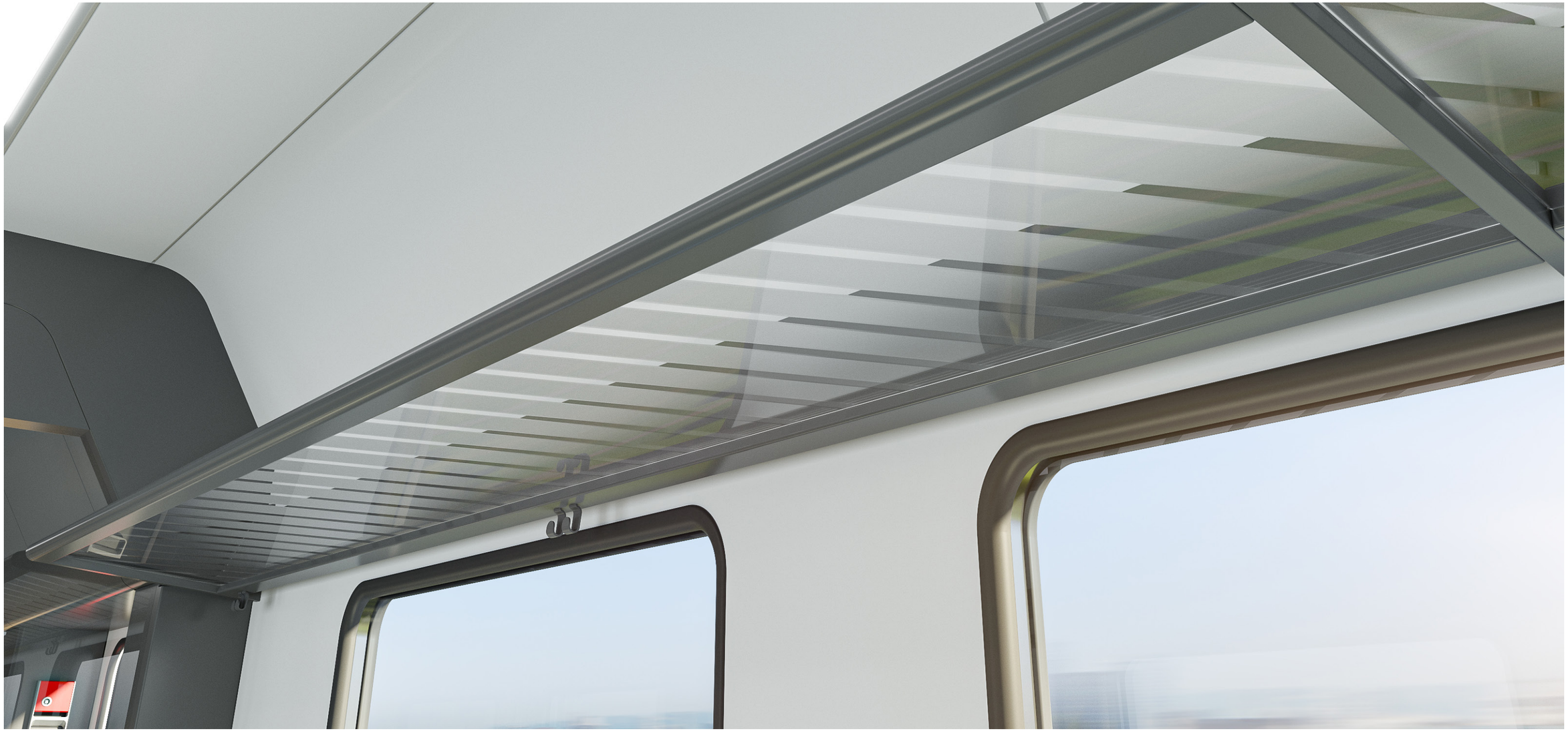
Die genauen Anteile der Mattierung, insbesondere der Türen, sind abhängig von der jeweiligen Ausführung der Raumelemente und den normativen Vorgaben.



Scheibenmattierung

Windfänge und Trennwände

Scheibenmattierung
Gepäckablage



Freistaat Thüringen Landesamt für Bau und Verkehr

Corporate Design Leitfaden

Fahrgastinformation

büro+staubach
Konzeption und Gestaltung

2024

Dieser Designleitfaden zeigt das Konzept an einem beispielhaften Fahrzeug. Im Rahmen der Umsetzung bedarf es der detaillierten Anpassung an den gewählten Fahrzeugtyp, in Abstimmung mit dem Auftraggeber bzw. ein durch ihn zu benennendes Designbüro.

Hausschrift des Freistaats Thüringen ist die Schrift Meta. Wenn keine anderen normativen Vorgaben vorliegen, sind für Informationen an und in den Fahrzeugen die vier Schriftschnitte der FF Meta zu verwenden.

Link zur Schrift: https://www.myfonts.com/de/collections/ff-meta-font-fontfont

Meta Offc Normal

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
1234567890 :;,.“@#§%&!/()=?-*®

Meta Offc Medium

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
1234567890 :;,.“@#§%&!/()=?-*®

Meta Offc Normal Italic

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
1234567890 :;,.“@#§%&!/()=?-®*

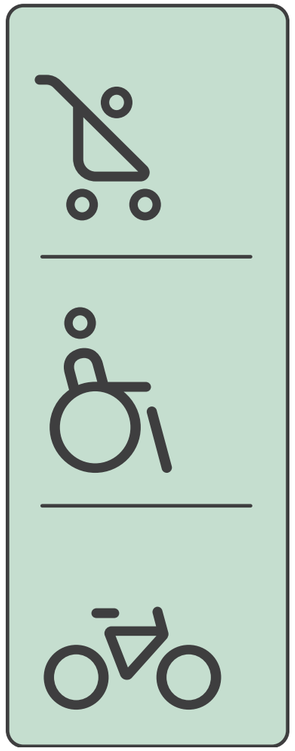
Meta Offc Bold

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
1234567890 :;,.“@#§%&!/()=?-*®

Fahrgastinformation
Piktogramme

Für eine einfache und sprachübergreifende Orientierung, sowie barrierefreie Kommunikation werden an und in den Fahrzeugen Piktogramme angebracht. Zu diesem Zweck wird ein Thüringen-eigenes Piktogrammlayout erstellt. Die konkrete Gestaltung wird bis zur Umsetzung vorliegen.
(abgebildete Piktogramme sind beispielhaft)

Piktogrammschal



Einzelpiktogramm

Schriftpiktogramm
Schriftyp: Meta Offc

Lorem ipsum dolor sit

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adi-piscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volut-pat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud

Im Falle der Nutzung einer Klassenbezeichnung (aktuell nicht vorgesehen), werden die Ziffern in der Schriftart DIN Next Rounded ausgeführt.

1 2

Die Kennzeichnung von Angeboten für mobilitätseingeschränkte Fahrgäste werden durch die TSI PRM festgelegt.

(Beispiel: Internationales Rollstuhlzeichen, gemäß ISO 7000:2004, Symbol 0100)

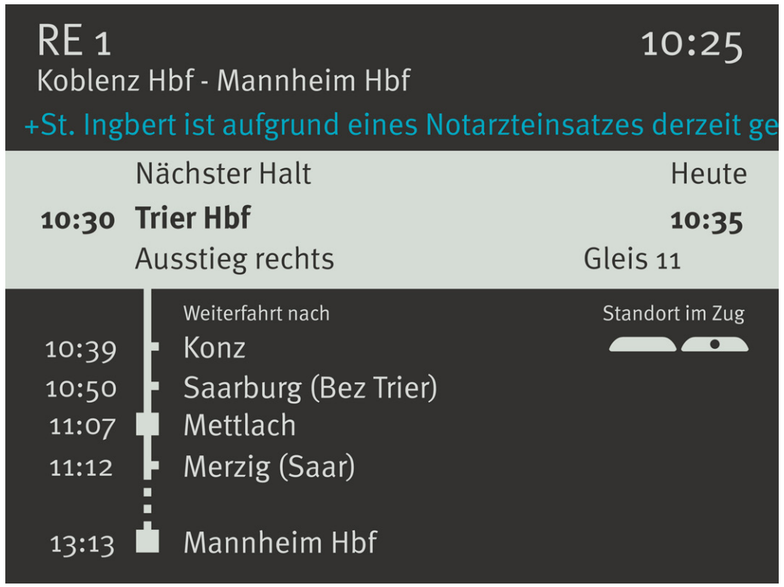
Fahrgastinformation
Maskendesign

Das Fahrgastinformationssystem wird an das Designkonzept angepasst.

Die betreiberspezifische Grundstruktur des Systems wird hierbei nicht überarbeitet – es werden lediglich Farben, Schriftarten und evtl. einzelne grafische Elemente angepasst.

Farben:	R	G	B
Grundfarbe:	51	50	48
Kontrastfarbe:	213	219	213
Signalfarbe:	0	167	192

Schriftart:
Schriftschnitte der FF Meta

Standard Maskendesign DB

Beispiel: Maskendesign auf Basis der DB-eigenen Systemstruktur