



The Global Language of Business

GTIN, andra standards och digitala produktpass

Ulf Bergvall

GS1 – Användargrupp bygg



Beslut GTIN

Stockholm 2018-04-12



Harri Savolainen
Inköpsdirektör Koncern



Håkan Ericsson
Inköpschef, Veidekke Entreprenad



Henrik Hassler
Inköpschef Industri



Anneli Kouthoofd
VD



Martin Nielsen
Inköpschef Koncern



Sören Bergström
Inköpsdirektör, JM AB



Olle Samuelson
VD



Monica Björk
VD

Användargrupp Bygg

GTIN

GMN

GDTI

Digital Link

Produktpass

GLN

GIAI

GTIN – Global Trade Item Number



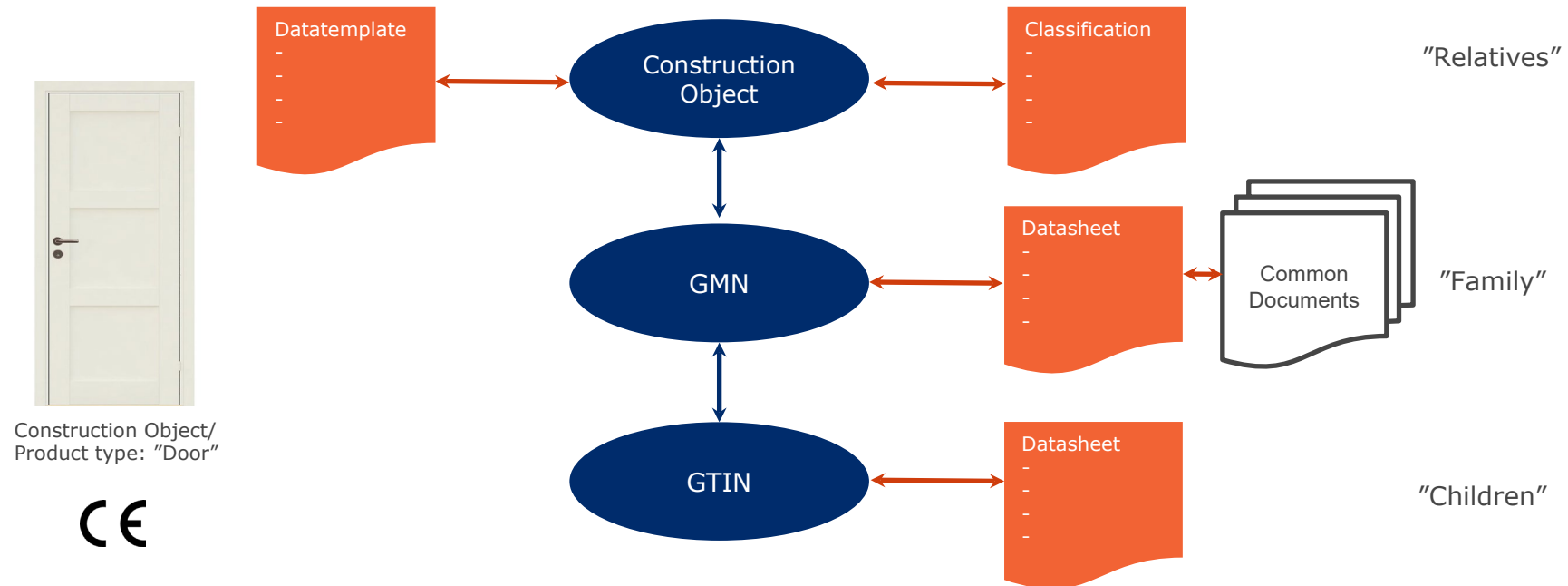
- Globalt unik identitet för en produkt eller förpackning
- Företagsprefix + löpnummer
- Regler för versionsuppdatering; [GTIN-regler för byggprodukter](#)



GMN – Global Model Number



- Globalt unik identitet för en produktmodell eller produktfamilj
- Företagsprefix + löpnummer



Property Sets & Property Values



Requirement Object

PROPERTIES (ATTRIBUTES) SPE/INQ

- Classification = **QQC**
- Width > **900**
- Height=
- Material=
- Color = **NCS S 0502-Y**
- Mechanical durability = **4**
- Air permeability = **3**
- Burglar resistance = **RC3**
- Water tightness = **4A**
- Resistance to wind load=
- Thermal transmittance < **1,0 W/m2K**
- Acoustic performance=

Design Requirement Values

GMN

PROPERTIES (ATTRIBUTES) OFF

- Classification = **QQC**
- Product_Width = **70**
- type= **Door**
- Width = **800-1100**
- Height= **2100**
- Material = **Various**
- Color = **Various**
- Mechanical durability = **4**
- Air permeability = **3**
- Burglar resistance = **RC3**
- Water tightness = **4A**
- Resistance to wind load=
- Thermal transmittance=
- Acoustic performance=

Manufacturer Model Values

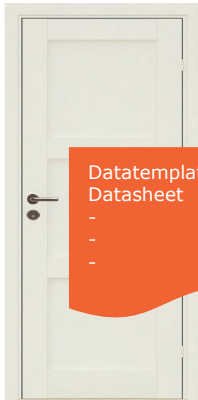
GTIN

PROPERTIES (ATTRIBUTES) CON/SUP/BUILT

- Classification = **QQC**
- Product_type= **Door**
- Width = **1000**
- Height= **2100**
- Material = **Wood**
- Color = **NCS S 0502-Y**
- Mechanical durability = **4**
- Air permeability = **3**
- Burglar resistance = **RC3**
- Water tightness = **4A**
- Resistance to wind load=
- Thermal transmittance= **0,97 W/m2K**
- Acoustic performance=

Manufacturer Article Values

Manufacturer Product Offering

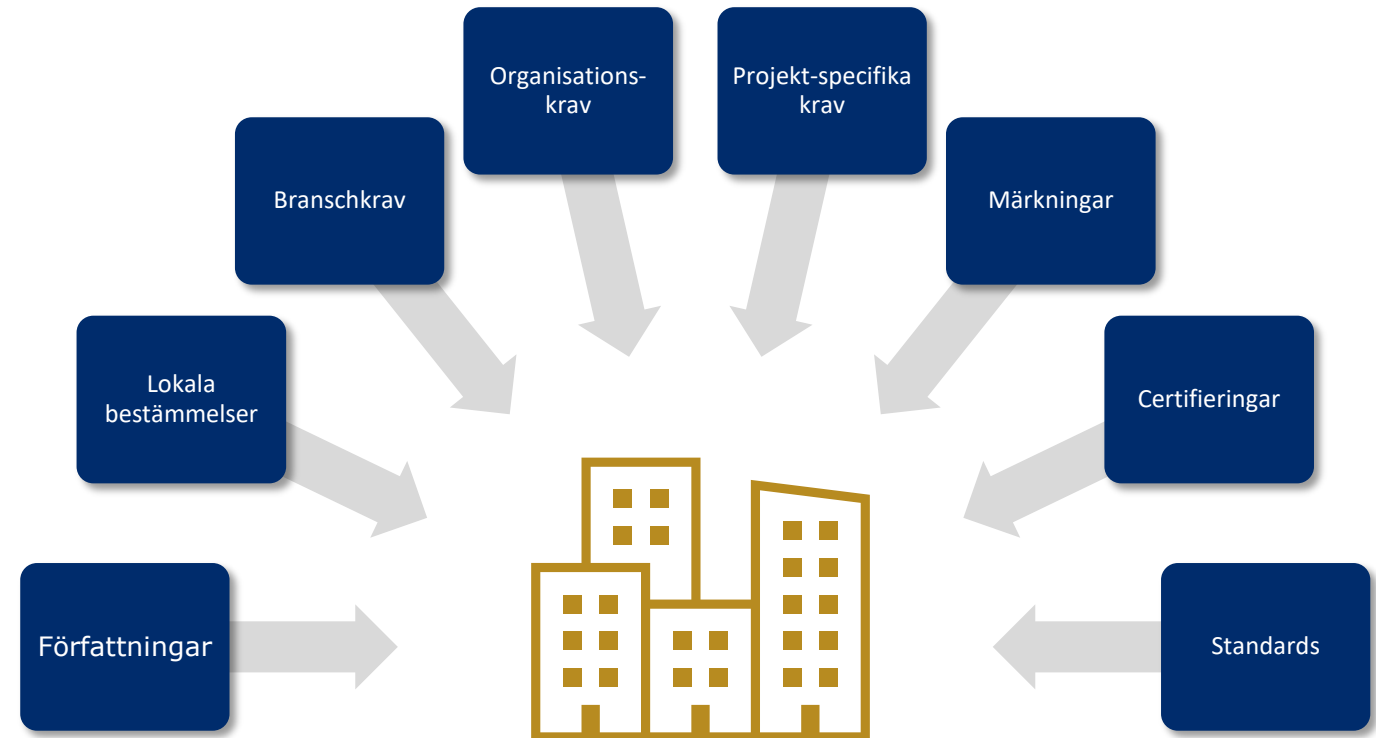


Datatemplate
Datasheet
-
-
-

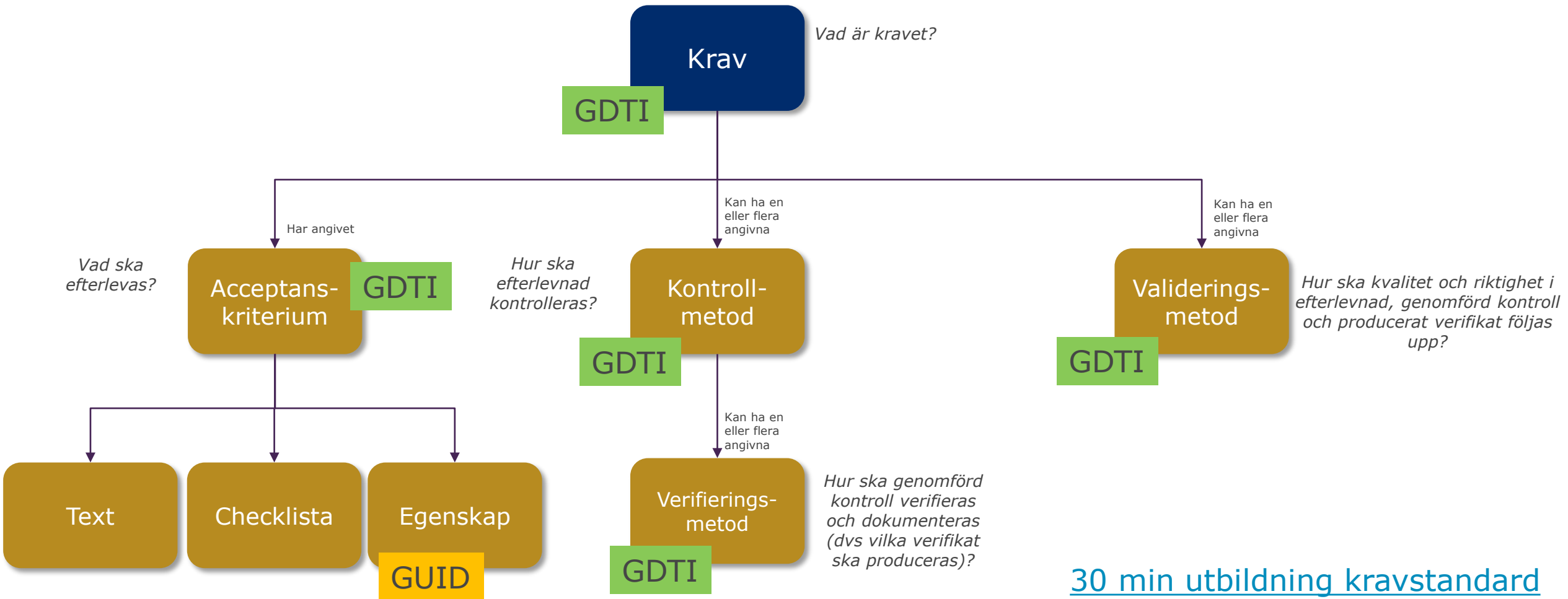
GDTI – Global Document Type Identifier



- Globalt unik identitet för en generisk "informationsbehållare"; i detta fall för **Krav**
- Företagsprefix + dokumenttyp + löpnummer
- Regler för versionsuppdatering; GDTI-regler för krav



Utgå från kravstandard



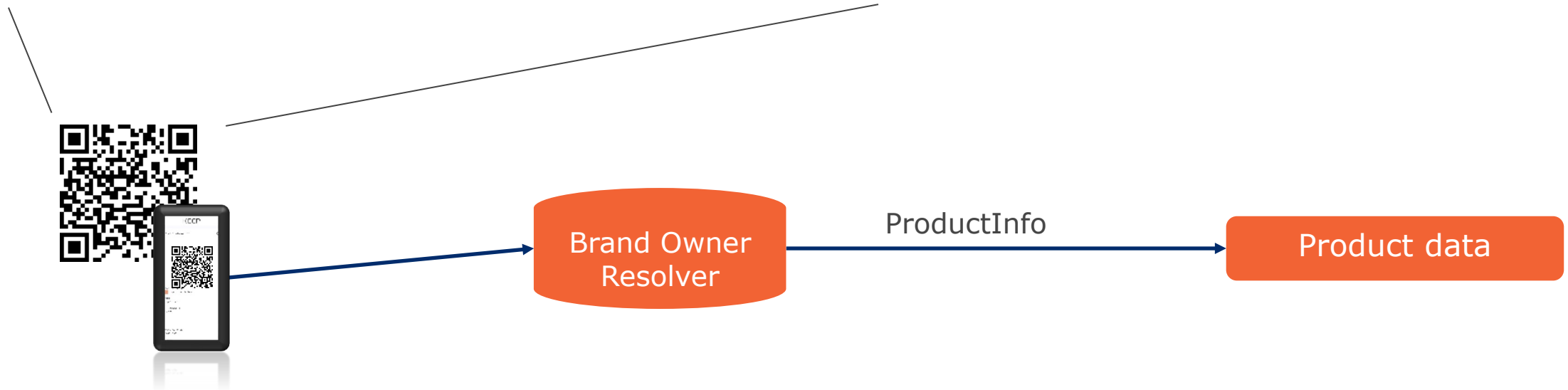
[30 min utbildning kravstandard](#)



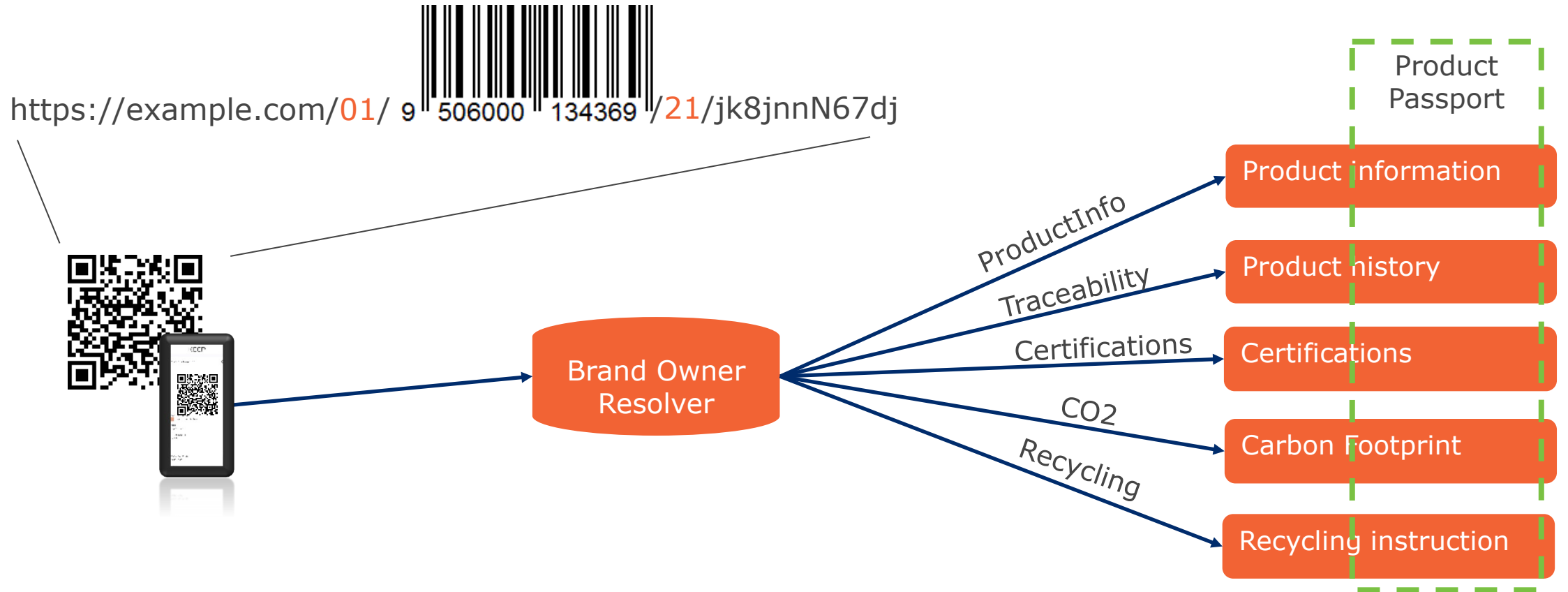
+ WWW = GS1 Digital Link



<https://example.com/01/9506000134369/21/jk8jnnN67dj>



Produktpass





- GLN – Global Location Number
 - Ge fysiska och digitala platser, organisatoriska funktioner eller juridiska enheter globalt unika identiteter.
- GIAI - Global Individual Asset Identifier
 - Ge enskilda tillgångar eller inventarier unika identiteter.