

**Handleiding voor het gebruik van CADENAS**  
**Inhoud**

1.	Start bij CADENAS .....	1
2.	Startpagina .....	1
3.	Productselectie .....	1
4.	Parametereinstelling en grafische weergave .....	2
5.	Gegevens downloaden .....	2
5.1	Definitie van het/de gewenste CAD/BIM-gegevensformaat .....	3
5.2	De gegevensbestanden aanmaken .....	3

**1. Start bij CADENAS**

CADENAS is een softwareoplossing en een productcatalogus waarin CAD- en BIM-gegevens in digitale vorm kunnen worden gegenereerd.

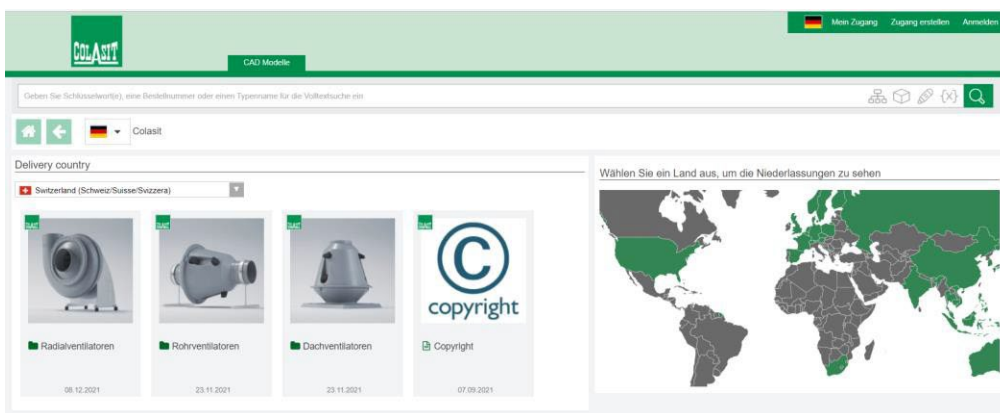
COLASIT stelt gegevens ter beschikking die voor het gewenste product de toepassing in de praktijk weergeven. Het product wordt dienovereenkomstig digitaal opgebouwd en weergegeven. Het digitale model kan vervolgens in het gewenste gegevensformaat worden gedownload.

Start CADENAS:

- Van de website zonder login voor de selectie.
- Direct via het invoeren van het internetadres en de bijbehorende login.

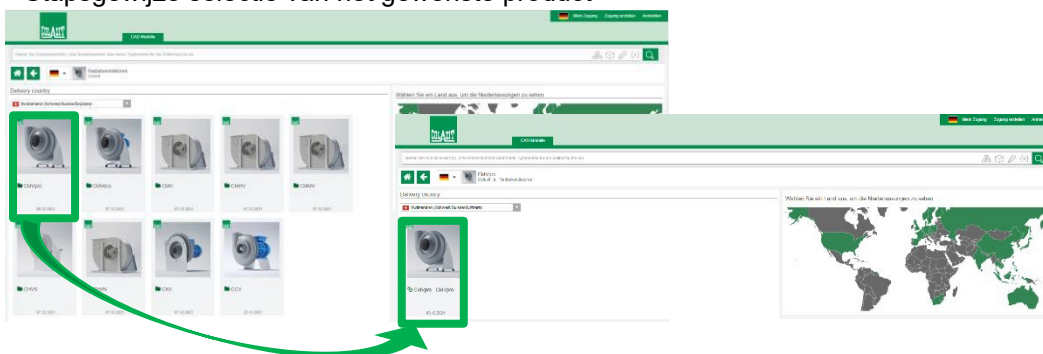
**2. Startpagina**

- Landinstelling: CADENAS herkent de herkomst van de oproep en stelt direct de juiste landinstelling beschikbaar. De landinstelling kan achteraf worden gewijzigd via de selectie of via de wereldkaart > Vertegenwoordiging/doelmarkt.
- Taal: kan worden gewijzigd via de selectie.
- Productgroepen: De in CADENAS beschikbare productgroepen worden grafisch weergegeven.



**3. Productselectie**

- Stapgewijze selectie van het gewenste product

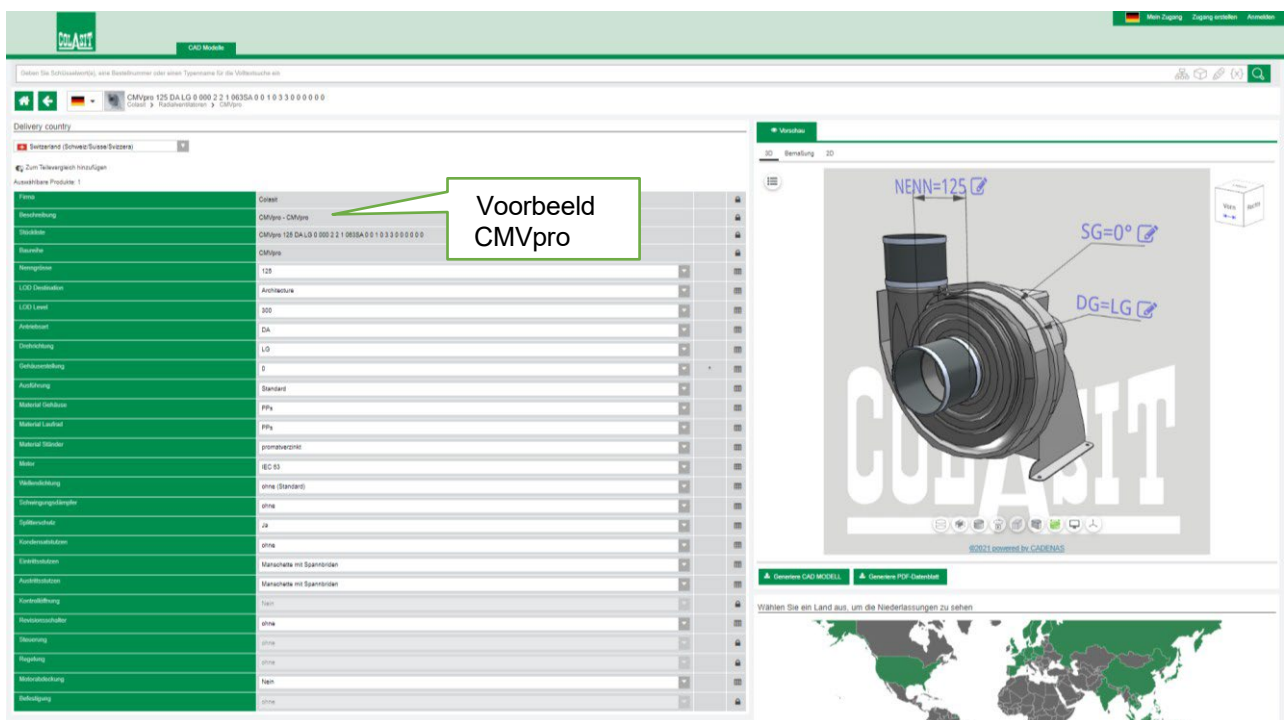


Edite 2026 • Wijzigingen voorbehouden • Copyright by COLASIT AG Spiez



#### 4. Parametereinstelling en grafische weergave

- Parametereinstelling: Afhankelijk van de mate van digitalisering van de afzonderlijke producten worden verschillende keuzemogelijkheden aangeboden.
  - Fundamentele constructieparameters zoals: nominale grootte, aandrijftype, draairichting, positie
  - Uitvoeringsparameters zoals: standaard/ATEX, materiaalkeuze van de hoofdcomponenten, motorspecificatie
  - Uitrustingsparameters zoals: bijv. trillingsdempers, condensaatpijpjes en andere
  - LOD-niveau (Level of Details): definieert het detailniveau van de afbeelding en de gekoppelde productparameters:
    - LOD-niveau 200: Geschatte omhullende geometrie zonder uitrustingsopties (ontwerptekening)
    - LOD-niveau 300: Nauwkeurige geometrie (detailplanning)
    - LOD-niveau 400: Gedetailleerde geometrie/assemblage (uitvoeringsplanning)
- Modelweergave: De geselecteerde instelling wordt weergegeven in een grafisch venster. Na een parameterwijziging wordt de grafiek opnieuw opgebouwd.
  - In het grafische venster kan het model via verschillende functies worden weergegeven, bijvoorbeeld:
    - Standaardweergaven (klik op kubus)
    - Dynamisch gedraaid en vergroot (muisfunctie)
    - Snede (keuzeknop)
  - Functie «Dimensionering» geeft het maatsysteem weer



#### 5. Gegevens downloaden

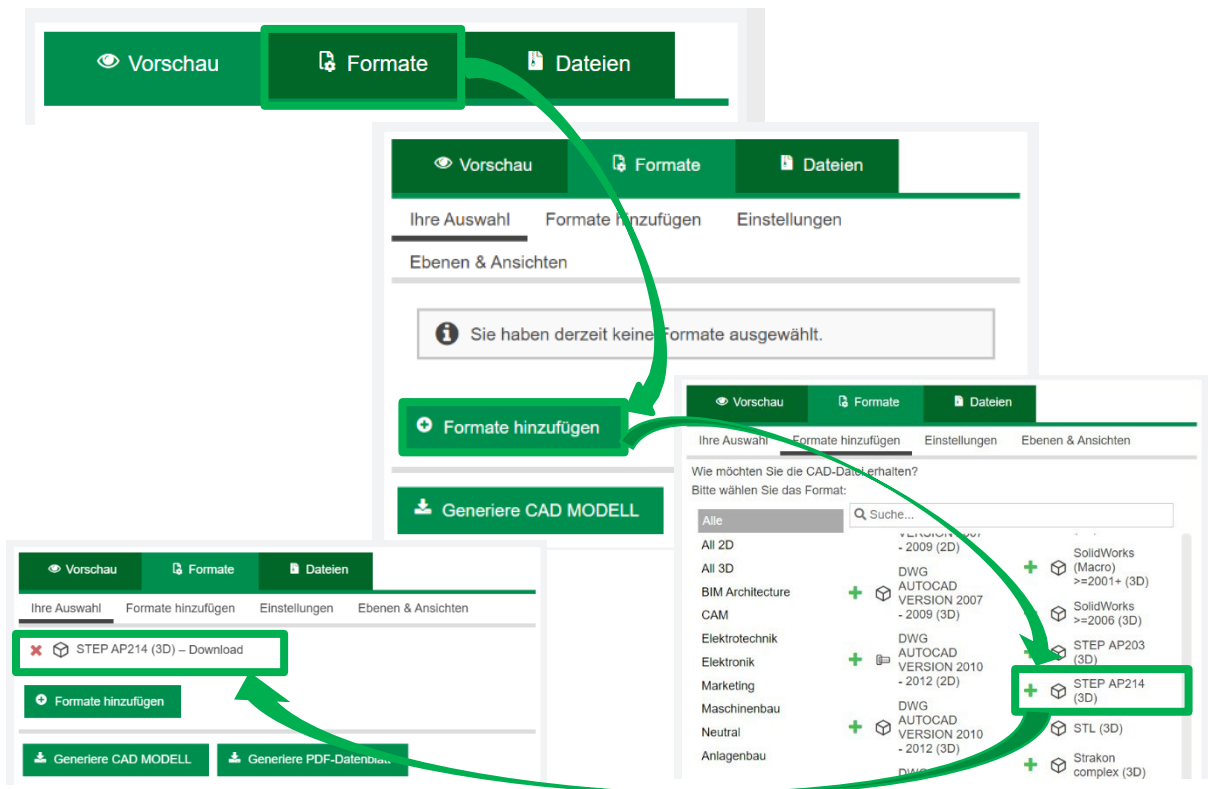
- CAD-model (BIM): De gewenste uitvoering (huidige grafische weergave) kan worden gegenereerd en gedownload in een digitaal gegevensformaat voor verder gebruik. Er zijn talrijke standaardinterfaceopties beschikbaar.
- PDF-gegevensblad: Een 3D-PDF-bestand maken met 2D/3D-weergave, technische tekening en parameteroverzicht.



Toegangsrecht:  
 Voor het downloaden van gegevens is een "LOGIN-toegang" nodig. Maak bij het eerste gebruik een persoonlijke toegang aan. Een bestaande Cadenas LOGIN kan worden gebruikt.  
 De downloadactiviteiten worden geregistreerd door Colasit.

**5.1 Definitie van het/de gewenste CAD/BIM-gegevensformaat**

- Gegevensformaat: selecteer het gewenste gegevensformaat of de gewenste gegevensformaten. Er kunnen maximaal 5 gegevensformaten als persoonlijke selectie worden toegevoegd.  
 LET OP: Bij het 'genereren' van de gegevens worden alle geselecteerde formaten aangemaakt. Aanbeveling: laat alleen gegevens genereren die u ook echt nodig hebt.



**5.2 De gegevensbestanden aanmaken**

- Gegevenscreatie: De functie "Genereren starten" genereert de gewenste gegevens. Deze worden in het venster weergegeven.



Functies:

- Informatie: overzicht van de gegenereerde gegevens
- Downloaden: downloaden naar uw eigen werkruimte
- Verwijderen: gegenereerd gegevensbestand verwijderen

