

**BCK Holland B.V.**

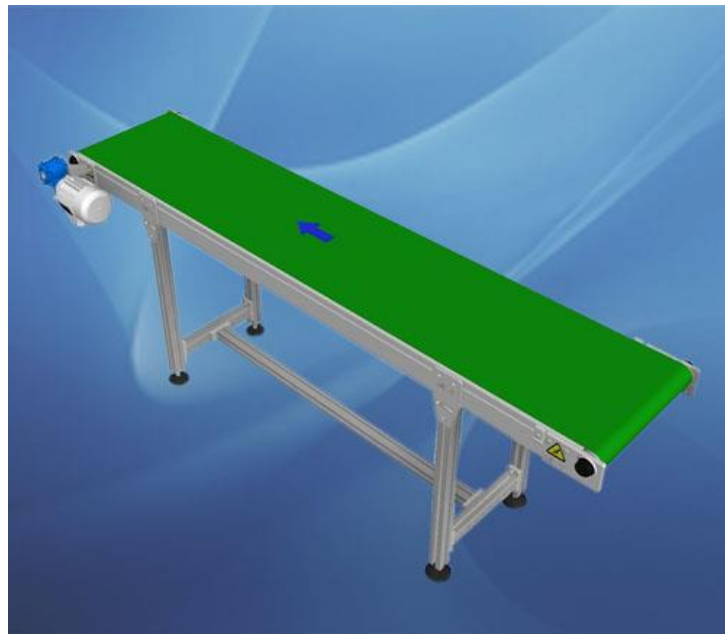
Spuweg 24  
5145 NE Waalwijk  
The Netherlands

[T] +31(0)416 673 880  
[F] +31(0)416 673 888  
sales@bckholland.com  
www.bckholland.com

KvK : 18076783  
VAT nr : NL813897075B01  
Bank nr : ING 67.65.07.611  
BIC : INGBNL2A  
IBAN : NL32INGB0676507611

## BCK N60 Configurator 360 Handleiding

Versie 2.0



### Inhoud

1. Algemeen.....	2
2. Bereikbaarheid Configurator .....	2
3. N60 Vlakke Bandtransporteur Configurator.....	2
4. Het configureren .....	3
5. Ingestelde limieten.....	4
6. Opties configurator .....	5
7. Coderingen .....	7

## 1. Algemeen

De BCK Configurator 360 heeft als doel om snel 3D modellen te configureren en deze te downloaden om te gebruiken in eigen 3D ontwerpen.

De 3D modellen kunnen als STEP of SAT bestand gedownload worden.

Tevens is het mogelijk om een advies en/of een offerte aan te vragen van het geconfigureerd model.

Bij het ontwerpen van de configurator is uitgegaan van standaarden. Buiten de standaarden zijn er veel meer mogelijkheden. Wilt u een andere kleur band, de motor of poten van het onderstel op een andere plaats, kortere zijgeleiding etc., neem dan contact op met de verkoopafdeling.

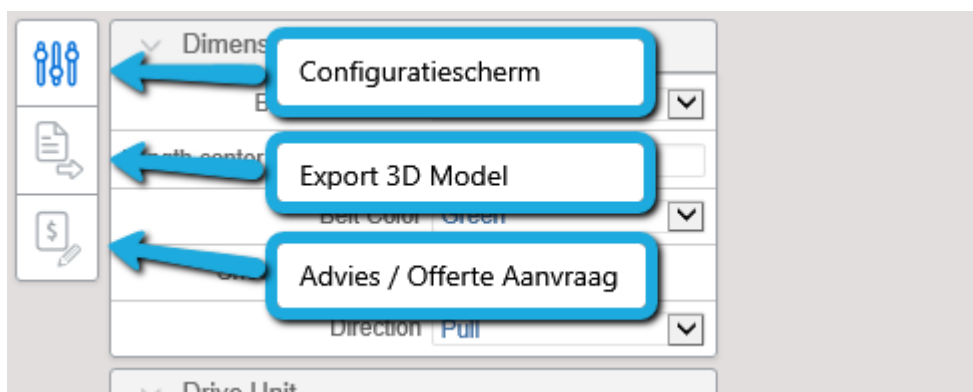
Er kunnen geen rechten ontleend worden aan geconfigureerde modellen. Bij een offerte aanvraag zal uw geconfigureerd model beoordeeld worden door BCK Holland B.V..

## 2. Bereikbaarheid Configurator

De configurator is bereikbaar vanaf de BCK website waarbij geen registratie of inlog nodig is. De directe link naar de N60 configurator is: <http://www.bckholland.com/nl/configurator-N60-vlak>  
Dit is een gecombineerde N60 en N114 Configurator.

## 3. N60 Vlakke Bandtransporteur Configurator

Nadat u op de link heeft geklikt komt u op de website van BCK Holland terecht. Indien u de configurator niet direct ziet drukt u op F5 om de pagina te verversen. De eerste laadtijd duurt gemiddeld 10 tot 20 seconden. Aan de linkerzijde treft u het invulscherm aan waarmee u de band kunt configureren.

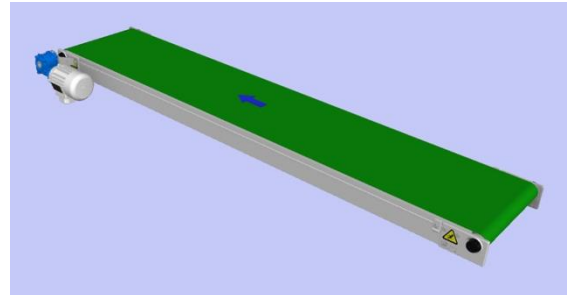


1. **Configuratiescherm**, deze staat standaard open. Als u een 3D model geëxporteerd heeft of een Advies/offerte aanvraag heeft gedaan kunt u via deze knop het configuratiescherm weer oproepen.
2. **Export 3D Model**, hiermee kunt u uw geconfigureerd model exporteren naar een STEP of SAT bestand.
3. **Advies / Offerte Aanvraag**, indien u advies wenst of uw geconfigureerd model voldoet aan de eisen en/of uw wenst een offerte, dan kunt u dat doen via deze knop. Uw geconfigureerd model wordt dan opgeslagen zodat BCK Holland deze kan beoordelen.

## 4. Het configureren

Het volledig uitgeklapt configuratiescherm ziet er als volgt uit:

<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 5px;"> <span style="float: left;">Type Conveyor</span> <span style="float: right;">N60</span> </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Dimensions and Color</span> </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Belt Width Standard Sizes</span> <span style="float: right;">400</span> </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Belt Width Manual Input</span> <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span> </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Belt Width Manual (Price on Request) (mm)</span> <span style="float: right;">400</span> </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Length center to center (mm)</span> <span style="float: right;">2000</span> </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Belt Color</span> <span style="float: right;">Green</span> </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Direction Arrow (N60)</span> </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Show Arrow on Belt (N60)</span> <span style="float: right;"><input checked="" type="checkbox"/></span> </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Direction (N60)</span> <span style="float: right;">Pull</span> </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Drive Unit</span> </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Motor Type (N60)</span> <span style="float: right;">MR10</span> </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Motor Position</span> <span style="float: right;">D10 Left</span> </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Motor Horizontal / Vertical (N60)</span> <span style="float: right;">Horizontal</span> </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Option Input Side (N60)</span> <span style="float: right;">None</span> </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Option Output Side (N60)</span> <span style="float: right;">None</span> </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Support</span> </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Support</span> <span style="float: right;">None</span> </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Height (mm)</span> <span style="float: right;">800</span> </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Feet \ Wheel (N60)</span> <span style="float: right;">Feet</span> </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Side Guide (N60)</span> </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <span style="float: left;">Guide Bracket (N60)</span> <span style="float: right;">None</span> </div> <div style="padding: 5px;"> <span style="float: left;">Guide Type (N60)</span> <span style="float: right;">None</span> </div> </div>
---



Door een keuze te maken uit de uitklap menu's of een waarde te veranderen zal het 3D model direct aanpast worden. Dit duurt gemiddeld 1 tot 10 seconden.

Deze directe aanpassing is nodig omdat verdere opties afhankelijk zijn van de gemaakte keuzes. Zo is het bijvoorbeeld alleen mogelijk om bij een bandbreedte van 70 mm het onderstel LT24 te kiezen. Vanaf een bandbreedte van 400mm zijn alle typen onderstellen te selecteren.

Indien u een zwaardere transporteur nodig hebt, dan kunt u bovenin bij Type Conveyor de N114 bandtransporteur selecteren.

De N114 configurator heeft minder opties beschikbaar en deze zijn dan ook niet selecteerbaar.

## 5. Ingestelde limieten

In de configurator zijn een aantal regels ingesteld volgens onze standaarden. Buiten deze standaarden is er meer mogelijk. Indien u uw gewenste model niet kunt configureren door beperkingen van de standaarden, neem dan contact op met de verkoopafdeling van BCK Holland B.V..

Indien u in het bezit bent van een 3D Ontwerp programma zoals Autodesk Inventor Professional, dan kunt u uiteraard ook de gedownloadte 3D modellen aanpassen.

Onderstaand treft u de tabel aan met de minimale en maximale waarden die verwerkt zijn in de configurator.

**Let op!** Indien u een waarde ingeeft buiten de limieten dan zal deze automatisch aangepast worden. Controleer altijd de weergegeven waarden in het configuratiescherm voordat u het model exporteert.

<b>N60 Length Rules</b>	<b>Minimum (mm)</b>	<b>Maximum (mm)</b>
With D10 Drive-Unit	280	30.000
With D20 Drive-Unit	350	30.000
With D30 Drive Unit/Support	600/1000	30.000
General with Width	Width x 1,65	30.000
With support	750	30.000

<b>N60 Width Rules</b>	<b>Minimum (mm)</b>	<b>Maximum (mm)</b>
General	70	1.200
LT22 Support	400	1.200
LT24 Support	70	1.200
LT30 Support	400	1.200
LT31 Support	250	1.200
Drummotor	300	1.200

<b>N60 Height Rules</b>	<b>Minimum (mm)</b>	<b>Maximum (mm)</b>
General	320	1.500
LT22 Support D10	320	1.500
LT22 Support D20	320	1.500
LT22 Support D30	430	1.500
LT24 Support D10	320	1.500
LT24 Support D20	320	1.500
LT24 Support D30	430	1.500
LT30 Support	650	1.500
LT31 Support	650	1.500

## 6. Opties configurator

In de configurator worden er een aantal codes gebruikt. Hieronder vindt u een uitleg over wat deze codes inhouden.

Er wordt alleen uitgelegd wat er in deze configurator aanwezig is. Voor meer mogelijkheden en verdere informatie kunt u terecht op onze website of neem contact op met BCK Holland:

[Technische specificaties aluminium bandtransporteurs](#)

### Bandbreedte

70-100-150-200-250-300-400-450-500-600-700-800-900-1000 en 1200 mm

Het is mogelijk om zelf een breedte in te vullen, hou dan rekening met andere prijzen en levertijden dan de standaard breedtes. Neem contact op met ons indien u hier vragen over heeft.

### Lengte (h.o.h.)

Er zijn geen standaard lengtes. De lengte kan op de millimeter nauwkeurig bepaald worden. Op wens kan er ook een positieve en/of negatieve knik in het frame verwerkt worden. Wel dient u er rekening mee te houden dat het bandmateriaal opgespannen moet worden.

### Bandkleuren

De volgende kleuren zijn beschikbaar in de configurator:

- Zwart
- Blauw
- Grijs
- Groen
- Oranje
- Rood
- Wit

(andere kleuren op aanvraag)

### Transportrichting

- Unidirectioneel
- Bidirectioneel (vaak uitgevoerd met stuursnaar)

### Motorreductor opties (eventueel ook met geforceerde koeling te leveren)

- MR10 Standaard motorreductor 230/400V, 50 Hz, IP55
- MR60 SEW motorreductor, 230/400V, 50 Hz, IP54
- MR70 Trommelmotor IP65/66/67

### Motor positie:

- D10 Left: Directe eindaandrijving links
- D10 Right: Directe eindaandrijving rechts
- D20 Left: Indirecte eindaandrijving links
- D20 Right: Indirecte eindaandrijving rechts
- D30: Directe centrale aandrijving



### (Mes)overnames/overgangen

Aan de in- en/of uitvoerzijde is het mogelijk om een vast mesovername Ø16 mm of overgangsrol (kunststof / RVS) Ø16 mm te selecteren.

Ook is het mogelijk om een ingekorte en afgeronde lagerplaat te selecteren.



### Onderstel

- LT22: Aluminium profielconstructie in H-vorm
- LT24: Verbreed aluminium profielconstructie in H-vorm
- LT30: Telescopisch aluminium profielconstructie in H-vorm
- LT31: Verbreed telescopisch aluminium profielconstructie in H-vorm

Het onderstel kan gemonteerd worden op stelvoeten of zwenkwielen



### Zijgeleiding

Beugels:

- GMB10: Standaard vaste beugel
- GMB20: Verstelbare beugel t.b.v. hoogte- en diepte- verstelling
- GMB30: Verstelbare beugel t.b.v. hoogte-, diepte- en hoekverstelling

Zijgeleiding Rails:

- GR50: Zijgeleiding GR50 18 mm bol wit UHMPE
- GR55: Zijgeleiding GR55 18 mm vlak wit UHMPE
- GR60: Zijgeleiding GR60 40 mm vlak groen HMPE

## 7. Coderingen

### Motorreductor opties (eventueel ook met geforceerde koeling te leveren)

- MR10: Standaard motorreductor 230/400V, 50 Hz, IP55
- MR60: SEW motorreductor, 230/400V, 50 Hz, IP54
- MR70: Trommelmotor IP65/66/67

### Motor positie:

- D10 Left: Directe eindaandrijving links
- D10 Right: Directe eindaandrijving rechts
- D20 Left: Indirecte eindaandrijving links
- D20 Right: Indirecte eindaandrijving rechts
- D30: Directe centrale aandrijving

### Onderstel

- LT22: Aluminium profielconstructie in H-vorm
- LT24: Verbreed aluminium profielconstructie in H-vorm
- LT30: Telescopisch aluminium profielconstructie in H-vorm
- LT31: Verbreed telescopisch aluminium profielconstructie in H-vorm

Het onderstel kan gemonteerd worden op stelvoeten of zwenkwielen

### Zijgeleiding

#### Beugels:

- GMB10: Standaard vaste beugel
- GMB20: Verstelbare beugel t.b.v. hoogte- en diepte- verstelling
- GMB30: Verstelbare beugel t.b.v. hoogte-, diepte- en hoekverstelling

#### Zijgeleiding Rails:

- GR50: Zijgeleiding GR50 18 mm bol wit UHMPE
- GR55: Zijgeleiding GR55 18 mm vlak wit UHMPE
- GR60: Zijgeleiding GR60 40 mm vlak groen HMPE