

**FICHE Z-16 HET PRS-GEBRUIK****PRS (PREFERENTIAL RUNWAY SYSTEM)**

Om het beste operationele vermogen te garanderen van de Luchthaven Brussel-Nationaal, maken wij gebruik van banen 25R/L tijdens de week (PRS), 19-25R/L tijdens sommige nachten en deels het weekend. Het PRS is dus de regel, het enig of gedeeltelijk gebruik van banen 01-07R-07L of 19 is een uitzondering.

**Weekdagen**

Van maandag 06u00 tot donderdag 22u59

OVERDAG: 25R/25L (CIV-HELEN-DENUT-NICKY)

Van maandag 23u00 tot vrijdag 05u59

NACHT: 25L/25R en 19 (LNO-SPI-ROUSY-SOPOK-PITES - de 200 MTOW)

**Vrijdag**

Van vrijdag 06u00 tot vrijdag 22u59

OVERDAG: 25R/25L (CIV-HELEN-DENUT-NICKY)

Van vrijdag 23u00 tot zaterdag 05u59

NACHT: opstijgingen 25R, maar rustige nacht zonder slots voor opstijgingen tussen 01u00 en 05u59

**Zaterdag**

Van zaterdag 06u00 tot zaterdag 16u00

OVERDAG: 25R/25L

Van zaterdag 16u00 tot zaterdag 22u59

OVERDAG: 25R/25L (CIV-HELEN-DENUT-NICKY) en (LNO-SPO-ROUSY-SOPOK-PITES- 200 MTOW)

Van zaterdag 23u00 tot zondag 05u59

NACHT: opstijgingen 25L, maar rustige nacht zonder slots voor opstijgingen tussen 00u00 en 05u59

**Zondag**

Van zondag 06u00 tot zondag 16u00

OVERDAG: 25R/25L (CIV-HELEN-DENUT-NICKY) en (LNO-SPO-ROUSY-SOPOK-PITES- 200 MTOW)

Van zondag 16u00 tot zondag 22u59

OVERDAG: 25R/25L

Van zondag 23u00 tot maandag 05u59

NACHT: opstijgingen 19, maar rustige nacht zonder slots voor opstijgingen tussen 00u00 en 05u59

**QC-grenswaarden voor een procedure 's nachts**

CIV = Canal CIV D: < 4.0

CIV = Ring CIV C: > 4.1 en < 8.0

Het PRS heeft enerzijds een veiligheidsdoel (het gebruik van parallelle banen en het vermijden van kruisingen) en anderzijds een operationeel capaciteitsdoel (de wettelijke eis van 74 bewegingen per uur)

**Tonnagemaximum voor een baan:** MTOW van max. 200 ton bij het opstijgen vanaf baan 19 enkel bij een gecombineerd baangebruik met baan 25R

**Windnormen:** maximumwaarde van 7 knopen rugwind op banen 19 en 25R/L bij gebruik in PRS

**QC limieten :**

Max. 8.0 = 's nachts tussen 23u00 en 05u59

Max. 12.0 = 's morgens tussen 06u00 en 06u59

Max. 48.0 = overdag tussen 07u00 en 20u59

Max. 24.0 = 's avonds tussen 21u00 en 22u59