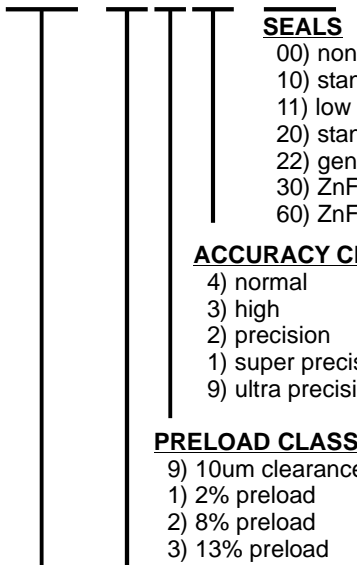


**GUIDE: MORRELL RUNNER BLOCK DOWEL PN**  
 MORRELL PRODUCT GUIDE: MECHANICAL

**1651-213-10-**



**SEALS**

- 00) none
- 10) standard gen 1
- 11) low friction
- 20) standard gen 2
- 22) gen 2 w/ ball chain
- 30) ZnFe yellow plate
- 60) ZnFe black plate

**ACCURACY CLASS**

- 4) normal
- 3) high
- 2) precision
- 1) super precision
- 9) ultra precision

**PRELOAD CLASS**

- 9) 10um clearance
- 1) 2% preload
- 2) 8% preload
- 3) 13% preload

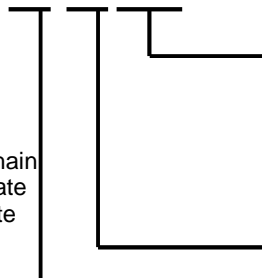
**SIZE**

- 1) 15mm
- 2) 25mm
- 3) 35mm
- 4) 45mm
- 5) 55mm
- 6) 65mm
- 7) 30mm
- 8) 20mm

**CONFIGURATION**

- 21) slimline standard high
- 22) slimline standard
- 23) slimline long
- 24) slimline long high
- 31) flanged aluminum
- 32) slimline aluminum
- 51) flanged standard
- 53) flanged long
- 61) slimline self aligning
- 62) flanged self aligning
- 63) flanged short LP
- 64) slimline short LP
- 65) flanged short
- 66) slimline short
- 71) wide version
- 93) flanged LP
- 94) slimline LP

**D2060-**



- NUMBER OF DOWELS**
- D) 1 Dowel on reference edge side of runner block
  - T) 2 Dowel holes

**DOWEL HOLE LOCATION**

- 0) 1651 & 1653 (offset 1mm)
- 1) 1622 & 1623 (inline)

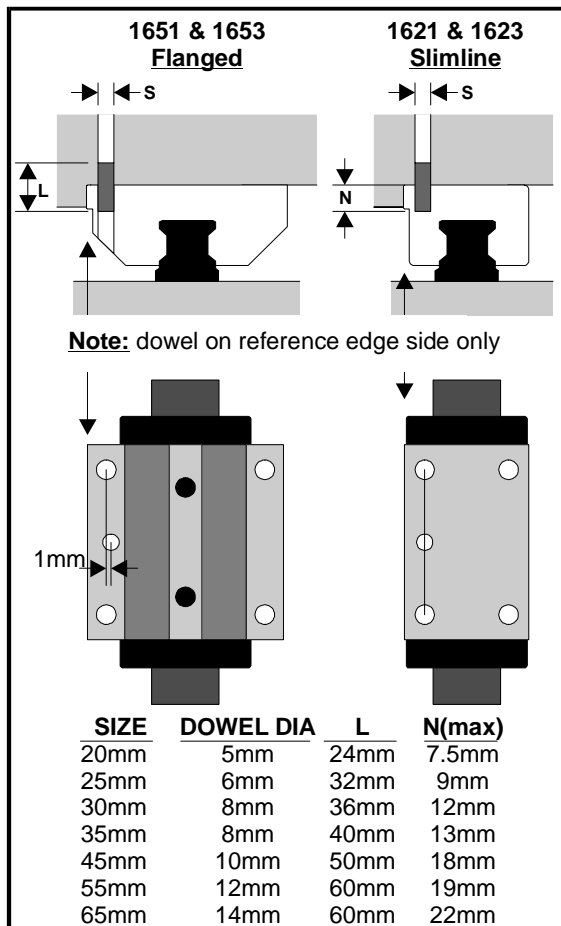
**DOWEL DIA**

- 05) 5mm
- 06) 6mm
- 08) 8mm
- 10) 10mm
- 12) 12mm
- 14) 14mm

**RAIL SIZE**

- 1) NA
- 8) 20mm
- 2) 25mm
- 7) 30mm
- 3) 35mm
- 4) 45mm
- 5) 55mm
- 6) 65mm

**Dowel Standards**



Dowel is toleranced  $\pm 0.025\text{mm}$  (0.001 inch) from the reference edge