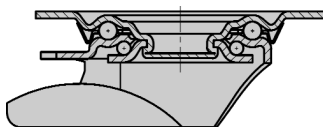


## B. Kerekek és görgők kiválasztásának kritériumai


### 7. Blickle forgó- és fixvillás kerekek villatípusai

Blickle acéllemez forgóvillák általános felhasználású kerekek számára

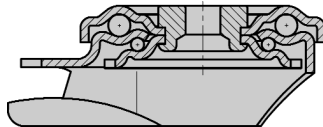
2




**LE sorozat - acéllemez forgóvilla talpas rögzítéssel**

Kerék-Ø: 60 - 200 mm  
 300 kg -ig

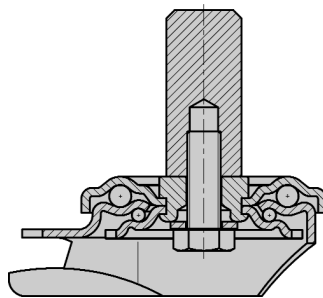
Préselt acélból, dupla golyóscsapágyval a forgófejben, csapágygolyóvédelem beépített távtartóval: hordozó golyóskosár. Az egyes részek kapcsolata a speciálisan kialakított talp dinamikus szegecselésén keresztül történik. Ez könnyű futást biztosít a forgófej minimális játéka mellett, valamint megnöveli a villa élettartamát. A forgóvillákat galvanikus úton cinkkel vonják be, mely megvédi a környezeti hatásokkal szemben és hosszú élettartamú zsírral való kenésük után karbantartást nem igényelnek. Hőállóságuk: -30° C -tól +70° C -ig terjed. Ezt a villasorozatot a "véges elemek analízise" alapján tervezték (számítógépes analízis).




**LER sorozat - acéllemez forgóvilla hátfuratos rögzítéssel**

Kerék-Ø: 60 - 200 mm  
 300 kg -ig

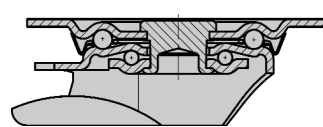
Préselt acélból, dupla golyóscsapágyval a forgófejben, speciális talp és védőperemtárcsával ellátott csapágygolyóvédelem. Az egyes részek kapcsolata a speciálisan kialakított talp dinamikus szegecselésén keresztül történik. Ez könnyű haladást biztosít a forgófej minimális játéka mellett, valamint megnöveli a villa élettartamát. A forgóvillákat galvanikus úton cinkkel vonják be, mely megvédi a környezeti hatásokkal szemben és hosszú élettartamú zsírral való kenésük után karbantartást nem igényelnek. Hőállóságuk: -30° C -tól +130° C -ig terjed. A megadott maximális terhelhetőség csak akkor érvényes, ha a talp egész felületével felfekszik.




**LEZ sorozat - acéllemez forgóvilla csapos rögzítéssel**

Kerék-Ø: 75 - 200 mm  
 270 kg -ig

Préselt acélból, dupla golyóscsapágyval a forgófejben, speciális talp és védőperemtárcsával ellátott csapágygolyóvédelem. Az acél csap közepén összecsavazott és biztosított. A forgóvillákat galvanikus úton cinkkel vonják be, mely megvédi a környezeti hatásokkal szemben és hosszú élettartamú zsírral való kenésük után karbantartást nem igényelnek. Hőállóságuk: -30° C -tól +130° C -ig terjed.



**L sorozat - acéllemez forgóvilla talpas rögzítéssel, közepes teherbírás**

Kerék-Ø: 75 - 280 mm  
 600 kg -ig

Préselt acélból, dupla golyóscsapágyval a forgófejben, csapágygolyóvédelem beépített távtartóval: hordozó golyóskosár (kivéve a 250 Ø + 280 Ø mm kerékátmérőkhöz tartozó villák, 175 x 175 mm talpmérettel). A villák egyes részeinek kapcsolata 140 mm kerékátmérőig a speciálisan kialakított talp dinamikus szegecselésén keresztül, 150 mm kerékátmérőtől a stabil központi csap dinamikus szegecselésén keresztül történik. Ez könnyű haladást biztosít a forgófej minimális játéka mellett, valamint megnöveli a villa élettartamát. A forgóvillákat galvanikus úton cinkkel vonják be, mely megvédi a környezeti hatásokkal szemben és hosszú élettartamú zsírral való kenésük után karbantartást nem igényelnek. Hőállóságuk: -30° C -tól +70° C -ig terjed.