

**HIWIN®**

# RULLEFØRING UR

FREMSTILLET TIL TUNG LAST. BYGGET TIL PRÆCISION.

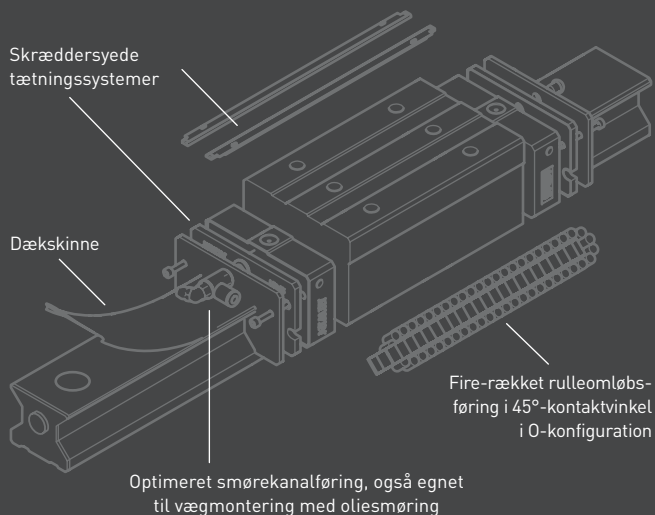
NU ENDNU  
MERE HOLDBAR!



# VORES NYE STYRKE PÅ HJUL.

PRÆCISE BEVÆGELSER. HOLDBAR KVALITET.

Vores nye UR-rulleføringer til tung laster udviklet til anvendelser, hvor hver eneste detalje tæller. Værktøj- og specialmaskinebyggeri, automatiserede produktionslinjer, føringer til store komponenter eller håndtering af tung last drager fordel af de ekstremt bærekraftige profilskinneføringer. Den nye rulleføring har en forøget kontaktflade på rullelejerne, hvilket giver en højere stivhed og bæreevne. Desuden sikrer den optimerede smøremiddelfordeling en lang levetid – selv under de mest ekstreme forhold.



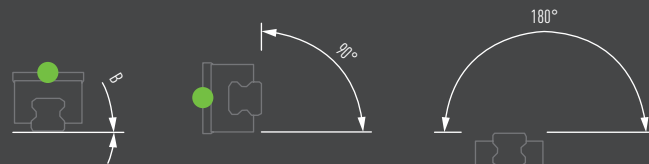
## Dine fordele:

- Højeste bæreevne og stivhed for maksimal bearbejdningssydelse, formnøjagtighed og overfladekvalitet
- Beskyttelse mod barske miljøforhold takket være smudsafvisende tætningssystemer
- Innovativ smøremiddelfordeling med reduceret smøremiddelforbrug og anvendelsesorienterede smørepositioner
- Integrerede målesystemer
- Op til 70 % længere levetid takket være optimeret rullegeometri
- Enkel tilpasning til dine konkrete krav takket være et bredt udvalg af typer og tilvalg

# RULLEFØRINGER TIL ALLE BEHOV

## Optimeret smøremiddelfordeling

- ✓ Pålidelig smøremiddeltransport til alle rullelejer
- ✓ Også til vægmontering med oliesmøring
- ✓ Vedligeholdelses- og servicevenlighed
- ✓ Reduceret smøremiddelforbrug
- ✓ Processikkerhed



### Smørenippel



### Stikforskruning



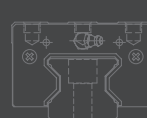
### Smøreadapter



- 8 standardsmørepositioner på løbevognen for maksimal fleksibilitet
- Smøreadapter til fedt-, flydende fedt- og oliesmøring
- Smøreadapter til enkelt- eller centralsmøring

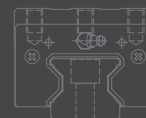
## Fleksibel i form og længde

Vores UR-rulleføringer fås i flad, høj eller flanget udførelse som tunglast- eller supertunglastvariant. Vælg mellem flere størrelser, udformninger og løbevognslængder for at tilpasse bæreevne, stivhed og monteringsplads optimalt til dine anvendelsesformål.



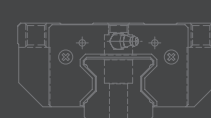
L

Flad type



H

Høj type



W

Flange type

# TEKNISKE HØJDEPUNKTER

BYGGET TIL EKSTREME FORHOLD

## Statisk bæreevne $C_0$ [kN]:



127,5 kN til 467,6 kN

- **34 %** højere, for maksimal belastbarhed ved højpræcise akselbevægelser.

## Dynamisk bæreevne $C_{dyn}$ [kN]\*:

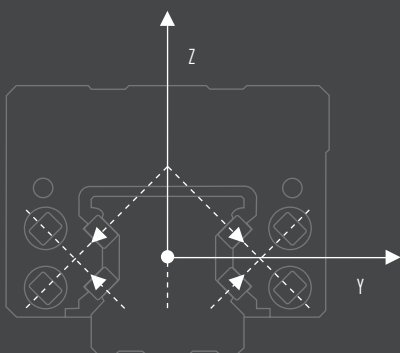


61,2 kN til 185,5 kN

- **19 %** højere for en op til **70 %** længere levetid og pålidelig kontinuerlig drift.

\* for 100.000 m vandring

## Kraftfordeling i rullevoغن:



## Maksimal belastningsgrader – til enhver belastning:

| Størrelse | $C_{dyn}$ [kN] | $C_0$ [kN] | $M_x$ [kN-m] | $M_y/M_z$ [kN-m] |
|-----------|----------------|------------|--------------|------------------|
| UR35C     | 61,2           | 127,5      | 2,72         | 1,82             |
| UR35H     | 75,4           | 172,1      | 3,67         | 3,21             |
| UR45C     | 110,4          | 240,0      | 6,38         | 4,58             |
| UR45H     | 134,8          | 309,5      | 8,24         | 7,43             |
| UR55C     | 144,0          | 336,0      | 10,37        | 7,39             |
| UR55H     | 185,5          | 467,6      | 14,43        | 14,34            |

Bemærk:

C = tung last; H = supertung last

Fås i flad, høj eller flanget udførelse

Med en løftehøjde, der kan vælges frit i millimeterintervaller



hiwin.de/da