



## Järjestelmäratkaisut kannattavat käytettävyydessä ja turvallisuudessa.



### Käsi käyttöisten ovien käyttömahdollisuudet

Vakiovarusteena alasetoköysi tai kettingillä varustettu käyttötalja. Haluttaessa käsikäytön saa myös taittopyörällä varustetulla käyttököydellä tai teräskettingillä ja kettinkikiinnittimellä.



Taljan ketjukiristin

Suurin mahdollinen hyöty täydellisellä konseptilla. Hörmannin tuotteissa laaja valikoima käyttökoneistoja, ohjauksia ja impulssiantureita.



Kosketukseton  
poiskytkentä-  
automaattikka suojaa  
ihmisiä ja materiaaleja.

**Nopea oven  
sulkeutumisnopeus  
max 0,3 m/s !**

## Valopuomi takaa paremman turvallisuuden.



1.



2.



3.

### Valopuomi

Optiona toimitettava valopuomi VL takaa paremman turvallisuuden Hörmann teollisuusnosto-ovissa. Tunnistin valvoo oven alareunaa, toisin kuin sarjavalmisteen tuntoreuna. Tunnistimen avulla esteet tunnistetaan ajoissa ja ovi kääntää suuntaansa jo ennen kosketusta. **Valopuomin ansiosta Hörmann nosto-ovia voidaan käyttää suuremmalla oven liikenopeudella ylittämättä sallittuja sulkuvoimia.** Ovissa, joissa on käyntiovi ilman kynnystä, valopuomi VL 2 valvoo oven alareunaa kahdella tunnistimella. Sivulla oleva liikkeellelähtösuoja estää kääntövarren vaurioitumisen oven ollessa kiinni -asennossa.

