



# Sjekkliste for den gamle garasjeporten din

## Hvor sikker er vippeporten din?

<b>?</b>	Beskytter fleksible kunststofflister på karm og portblad mot klemming av fingre?	<b>1</b>	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Finnes det en sikkerhetsavstand på 25 mm mellom hevearm og karm?	<b>1</b>	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Er lagerbukken beskyttet med deksler mot utilsiktet inngrep?	<b>1</b>	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Har porten din en sikker føring og er beskyttet mot ukontrollerte bevegelser?	<b>2</b>	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Er føringsskinnene konstruert slik at løpehjulene ikke kan spore av?	<b>2</b>	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Har porten din fallsikring, slik at portbladet ikke kan falle ned?	<b>3</b>	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Er porten sikret slik at det ikke kan oppstå ubalanse på mer enn 200 N selv ved fjærbrudd?	<b>3</b>	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Er fjærene sikret mot å slynges ut?	<b>3</b>	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Er fjærsystemet konstruert slik at klemming av fingre forhindres?	<b>3</b>	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Stopper porten din etter åpningen på en sikker måte?	<b>4</b>	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	For vippeporter med portåpner: Bli lukkekraftene overholdt i henhold til EN 13241-1?		Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>



## Mer sikkerhet for deg og din familie

Berry-vippeporter fra Hörmann oppfyller alle kravene i den europeiske sikkerhetsstandarden 13241-1!



### 1 Fingerklemsikring

Den fleksible kunststofflisten på karm og portblad beskytter mot klemming av fingre. Mellom hevearm og sidekarm forblir en sikkerhetsavstand på min. 25 mm. Lagerbukken er i tillegg utstyrt med et beskyttelsesdeksel.

### 2 Løpeskinne i taket

Den presise skinneføringen hindrer at portbladet sporer av.

### 3 Fjærsystem

Gjennom multi-fjærsystemet med fingerklemsikring fordeles portbladvekten på flere fjærer; hver fjær er sikret mot å slynges ut. Avstanden mellom fjærvindingene er minimal, og fingrene beskyttes dermed mot fastklemming.

### 4 Skinnefordypning for løpehjul

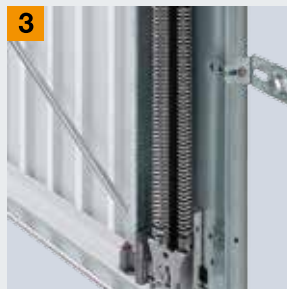
Porten stopper på en sikker måte i skinnefordypningen



Fingerklemsikring



Løpeskinne i taket



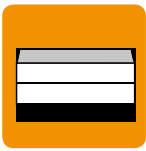
Fjærsystem



Skinnefordypning for løpehjul

Ønsker du enda mer sikkerhet?  
Ta kontakt med din Hörmann-forhandler!

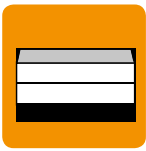
**HÖRMANN**



# Sjekkliste for den gamle garasjeporten din

## Hvor sikker er leddporten din?

<b>?</b>	Har leddporten din utvendig og innvendig fingerklemsikring mellom seksjonene (spalten må være mindre enn 4 mm)?	<b>4</b>	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Har porten din fingerklemsikring også på portbladhengslene?	<b>4</b>	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Er porten din sikret hele veien rundt mot klem- og kuttskader?	<b>4 5 6</b>	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Er føringskinnene konstruert slik at løpehjulene ikke kan spore av?	<b>3</b>	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Har porten din fallsikring, slik at portbladet ikke kan falle ned?	<b>1</b> eller <b>2</b>	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Er fjærene sikret mot å slynges ut ved evt. fjærbrudd?	<b>1</b> eller <b>2</b>	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Stopper porten din med torsjonsfjærteknikk etter maks. 300 mm ved fjærbrudd?	<b>1</b>	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Er porten din med trekkfjærteknikk så sikker, at det også ved fjær- eller wirebrudd ikke kan oppstå ubalanse på mer enn 200 N?	<b>2</b>	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Ligger stålwirene på innsiden mellom portblad og karm, slik at personskader kan unngås?	<b>6</b>	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Er stålwirene utstyrt med sikkerhetsfaktor 6?	<b>6</b>	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	For garasje-leddporter med portåpner: Blir lukkekraftene overholdt i henhold til EN 13241-1?		Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>



# Mer sikkerhet for deg og din familie

Leddporter fra Hörmann oppfyller alle kravene i den europeiske sikkerhetsstandarden 13241-1!



## 1 Torsjonsfjærteknikk

Torsjonsfjærteknikk med integrert fjærbruddsikring: Porten faller ikke ned, selv ved fjærbrudd.

## 2 Trekkfjærssystem

Sikret mot å falle ned takket være trekkfjærssystemet: Det enkle eller dobbelte fjæri-fjær-systemet holder portbladet sikkert på plass.

## 3 Løpehjul med sikker føring

Sikre, stabile løpehjul forhindrer avsporing.

## 4 Fingerklemsikring

Fingerklemsikring utvendig og innvendig, også i gangdørens område: Portseksjonene er utformet på en slik måte, at spalten mellom dem alltid er mindre enn 4 mm. Dermed finnes det ingen klempunkter, verken mellom seksjonene eller hengslene.

## 5 Inngrepsikring på siden

Sidekarmene er helt innelukket. Dermed er det ikke mulig å gripe inn i dem.

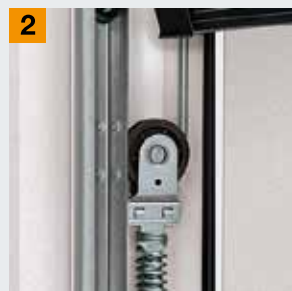
## 6 Skjult wireføring

Beskyttelse mot personskader takket være den innvendige wireføringen mellom portblad og karm.

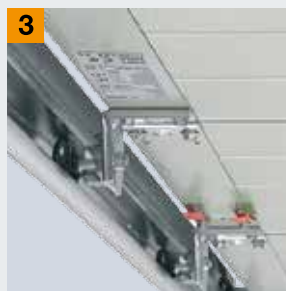
eller



Torsjonsfjærteknikk



Trekkfjærssystem



Løpehjul med sikker føring



Fingerklemsikring



Inngrepsikring på siden



Skjult wireføring

Ønsker du enda mer sikkerhet?  
Ta kontakt med din Hörmann-forhandler!

**HÖRMANN**