



# Skyvbeslagsystemer



## INNHALDSFORTEGNELSE

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Finteknikk som tåler en støyt                       | 4  |
| Oversiktstabell skyvebeslagsystemer                 | 5  |
| Oversikt over GEZE skyvebeslagsystemer              | 6  |
| <b>GEZE manuelle skyvebeslagsystemer</b>            |    |
| GEZE Rollan 40 NT                                   | 8  |
| GEZE Rollan 80 NT                                   | 14 |
| GEZE Levolan 60                                     | 22 |
| GEZE Levolan 120                                    | 32 |
| GEZE Perlan 140                                     | 44 |
| <b>GEZE glassklemmeplater</b>                       |    |
| GEZE glassklemmeplater 30 mm og 45 mm               | 56 |
| <b>Perlan 140 systemvarianter og automatisering</b> |    |
| GEZE Perlan 140 fastelement                         | 62 |
| GEZE Perlan AUT-NT                                  | 65 |
| GEZE Perlan 140 GGS                                 | 68 |
| GEZE Perlan 140 teleskop for innerdører 2 fløyer    | 70 |
| GEZE Perlan 140 Duosync                             | 73 |
| GEZE Perlan 140 clipdeksel 100                      | 77 |
| GEZE Perlan 140 skjult veggfeste og distanseprofil  | 79 |
| <b>Skyveskodder og automatisering</b>               |    |
| GEZE Perlan 140 KS                                  | 84 |
| GEZE Perlan teleskop for bruk utendørs, 3 fløyer    | 87 |
| GEZE Perlan 140 veggfeste med regnbeskyttelse       | 90 |
| <b>Produktinformasjon</b>                           |    |
| Produktinformasjon for skyvedørsystemer             | 93 |
| Sikkerhetsgrunnlag Perlan AUT                       | 94 |
| Klassifisering iht. NS EN 1527                      | 94 |

### GEZE manuelle skyvesystemer

#### Finteknikk som tåler en støyt

Skyvedørsystemene fra GEZE består av en løpeprofil der det går en rullebogn som er forbundet med en skyvedørfløy i glass, tre eller metall. Dine særfordeler er stillegående og sofistikert design. Et omfattende tilbehørprogram gir løsninger for et stort antall forskjellige bruksområder. Rulleskyvebeslagene fra GEZE blir oftest brukt innendørs, men Perlan-programmet inneholder også løsninger som kan brukes ute.

#### Skyvebeslagsystemer for manuelle tre- og metalledører

GEZE tilbyr forskjellige beslagsløsninger for funksjonelle og optisk tiltalende skyvedørsystemer, romdelere eller andre bevegelige elementer med tre- eller metallfløyer. De gir mulighet for fri utforming og fleksibilitet under planleggingen.

Avansert teknologi, kvalitetsmaterialer og førsteklasses bearbeiding gir rullebognen presis, myk og stille bevegelse i løpeprofilen og gjør beslagsystemene belastningsbare og holdbare.

#### Glassløsninger for manuelle skyvedørsystemer

I moderne arkitektur har glass langt på vei avløst de tradisjonelle dørfløymaterialene. Siden funksjonelle og teknologiske aspekter stadig får større betydning, inngår de i utformingen av moderne bygninger under nye forutsetninger. Et eksempel er bevisste valg av førsteklasses designede glassbeslag. GEZE tilbyr visuelt tiltalende, effektive konsepter for en åpne og transparente rom med glidende overganger.



## Oversiktstabell manuelle skyvesystemer

| Skyvedører               |                 |                 |               |                |               |                  | Skyveskodder     |
|--------------------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|------------------|------------------|
|                          | Rollan<br>40 NT | Rollan<br>80 NT | Levolan<br>60 | Levolan<br>120 | Perlan<br>140 | Perlan<br>AUT-NT | Perlan<br>140 KS |
| Fløyvekt (maks.)         | 40 kg           | 80 kg           | 60 kg         | 120 kg         | 140 kg        | 80 kg            | 140 kg           |
| Gjennomgangs-<br>komfort | **              | ****            | *****         | *****          | *****         | *****            | *****            |

### Fløymateriale

|                             |          |          |          |          |          |   |          |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|---|----------|
| Tre                         | ●        | ●        | ○        | ○        | ●        | ● | ●        |
| Kunststoff/plast            | ○        | ○        | ○        | ○        | ○        | ○ | ○        |
| Metall                      | ○        | ○        | ○        | ○        | ○        | ○ | ○        |
| Glass                       | ○        | ○        | ●        | ●        | ○        | ● | -        |
| Korrosjons-<br>bestandighet | Klasse 1 | Klasse 1 | Klasse 3 | Klasse 3 | Klasse 2 | - | Klasse 4 |

- = spesielt egnet for  
○ = også egnet for  
- = nei

| Skyvedører |                 |                 |               |                |               |                  | Skyveskodder     |
|------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|------------------|------------------|
|            | Rollan<br>40 NT | Rollan<br>80 NT | Levolan<br>60 | Levolan<br>120 | Perlan<br>140 | Perlan<br>AUT-NT | Perlan<br>140 KS |

### Monteringstype

|            |   |   |   |   |   |   |   |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Veggfeste  | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Takfeste   | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Glassfeste | - | - | ● | ● | - | - | - |

### Dørtype

|                    |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 1- og flere fløyer | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Duosync            | - | - | - | - | ● | ● | ● |
| Teleskop           | - | - | - | - | ● | - | ● |
| Automatisert       | - | - | - | - | ● | ● | ● |
| Fastelement        | - | - | ● | ● | ● | ● | - |
| Inntrekkdemping    | - | ● | ● | ● | ● | - | - |

- = ja  
- = nei

### Oversikt over GEZE manuelle skyvesystemer

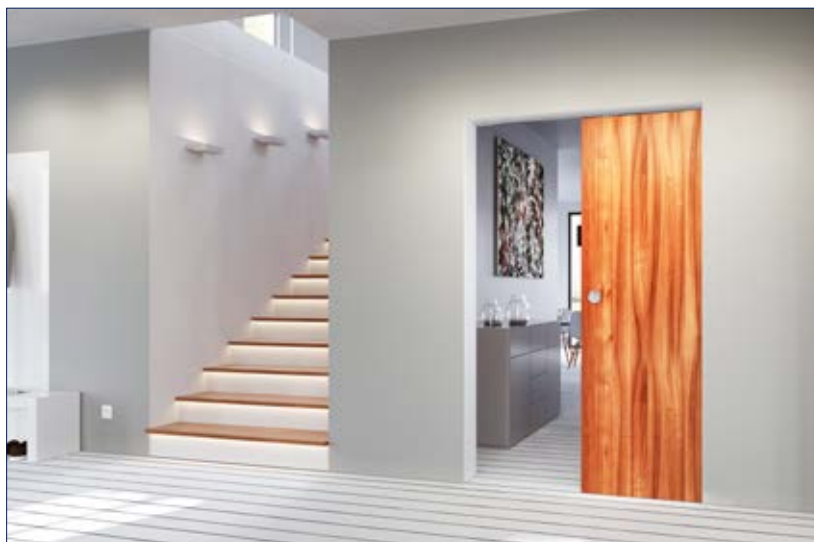
#### GEZE ROLLAN 40 NT

---



#### GEZE ROLLAN 80 NT

---



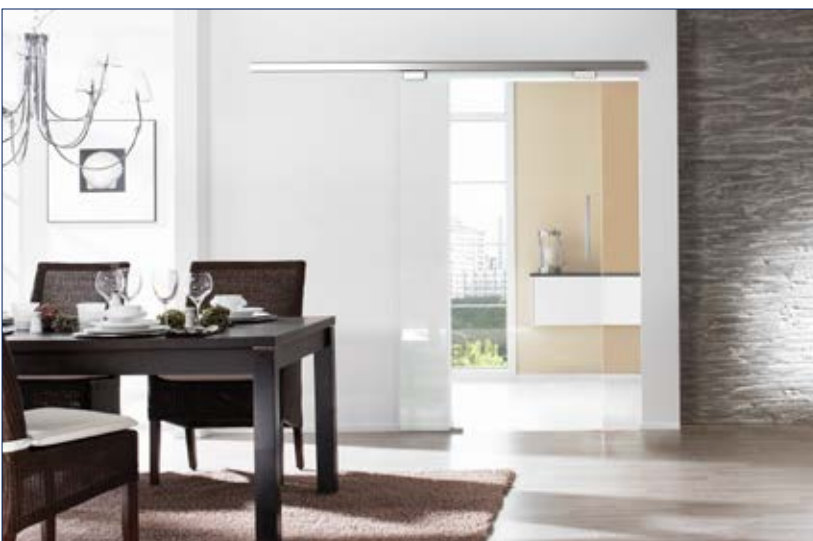
## GEZE LEVOLAN 60



## GEZE LEVOLAN 120



## GEZE PERLAN 140



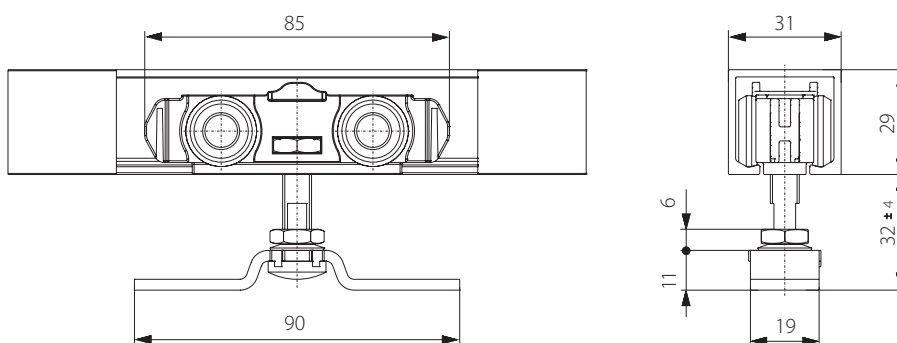




## GEZE Rollan 40 NT

### Et stillegående rulleskyvesystem for enkle skyvekonsepter

Med det stillegående rulleskyvesystemet GEZE Rollan 40 NT kan du montere skyvedører innendørs på inntil 40 kg uten mye jobb. Tak- og veggmontasje gir dette systemet et utall bruksmuligheter, f.eks. som gjennomgangsdører, romdelere og garderober. Opplagsflaten i løpeprofilen er helt rett og sørger for nærmest lydløs bevegelse. Den kan brukes både på Rollan 40 NT og Rollan 80 NT, og alle typer dørmaterialer. Det reduserer behovet for planlegging og lagerhold og gjør det enklere å tilpasse seg forandringer i brukermønsteret. Avstanden mellom dørblad og løpeprofil kan justeres/etterjusteres med opphengskruen etter montering. C-formen på løpeprofilen hindrer at det lagrer seg støv og smuss.



## BRUKSOMRÅDE

- Spesielt egnet for tredører
- For alle 1- og flerfløys skyvedører
- Rolig gange for bruk på dører i bolig- og kontorrom

## TEKNISKE DATA

| Produktegenskaper | GEZE Rollan 40 NT              |
|-------------------|--------------------------------|
| Fløymateriale     | Tre, kunststoff, metall, glass |
| Fløyvekt (maks.)  | 40 kg                          |
| Antall dørføløy   | 1-fløyet, 2-fløyet             |
| Testsykluser      | 25000                          |
| Korrosjonsklasse  | 1                              |
| Monteringstype    | Veggfeste, Takfeste            |
| Barrierefrihet    | DIN 18040                      |

### Standardmål i mm

| Fløybredde (FB)  | Lengde løpeprofil (L) | Hullavstand | Antall hull (n) | Avstand fra første hull (senter) til enden av profilen (y) |
|------------------|-----------------------|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------|
| 500 – 590        | 1150                  | 350         | 4               | 50                                                         |
| 500 – 840        | 1650                  | 450         | 4               | 150                                                        |
| 500 – 920        | 1800                  | 400         | 5               | 100                                                        |
| 500 – 970        | 1900                  | 450         | 5               | 50                                                         |
| 500 – 1190       | 2350                  | 450         | 6               | 50                                                         |
| 500 – 1420       | 2800                  | 450         | 7               | 50                                                         |
| 500 – 1640       | 3250                  | 450         | 8               | 50                                                         |
| Lagerlengde (LL) | 6100                  | 350         | 18              | 50                                                         |

### Klassifisering iht. NS EN 1527

| GEZE Rollan 40 NT |               |         |               |           |                       |             |         |                        |
|-------------------|---------------|---------|---------------|-----------|-----------------------|-------------|---------|------------------------|
| Brukskategori     | Bruksvarighet | Dørvekt | Brannmotstand | Sikkerhet | Korrosjons-egenskaper | Beskyttelse | Dørtype | Igangskyvings-friksjon |
| -                 | 5             | 1       | -             | 1         | 1                     | -           | 1       | 3                      |

Klassene beskrives bakerst i katalogen.

## OVERSIKT OVER KOMPONENTENE

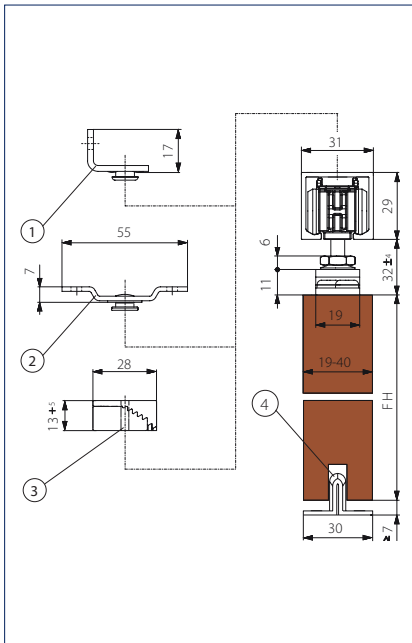
### GEZE Rollan 40 NT trefløy, takmontasje



- 1 = Løpeprofil Rollan
- 2 = Endestopper
- 3 = Rullevegn Rollan 40 NT
- 4 = Bæreplate Rollan
- 5 = Trefløy (kunde)
- 6 = Gulvføring trefløy

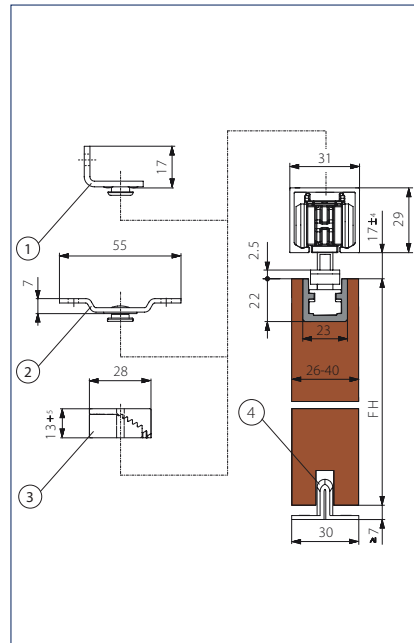
## SNITTTEGNINGER

Beslaget kan festes rett i taket eller med en brakett til vegg eller tak:



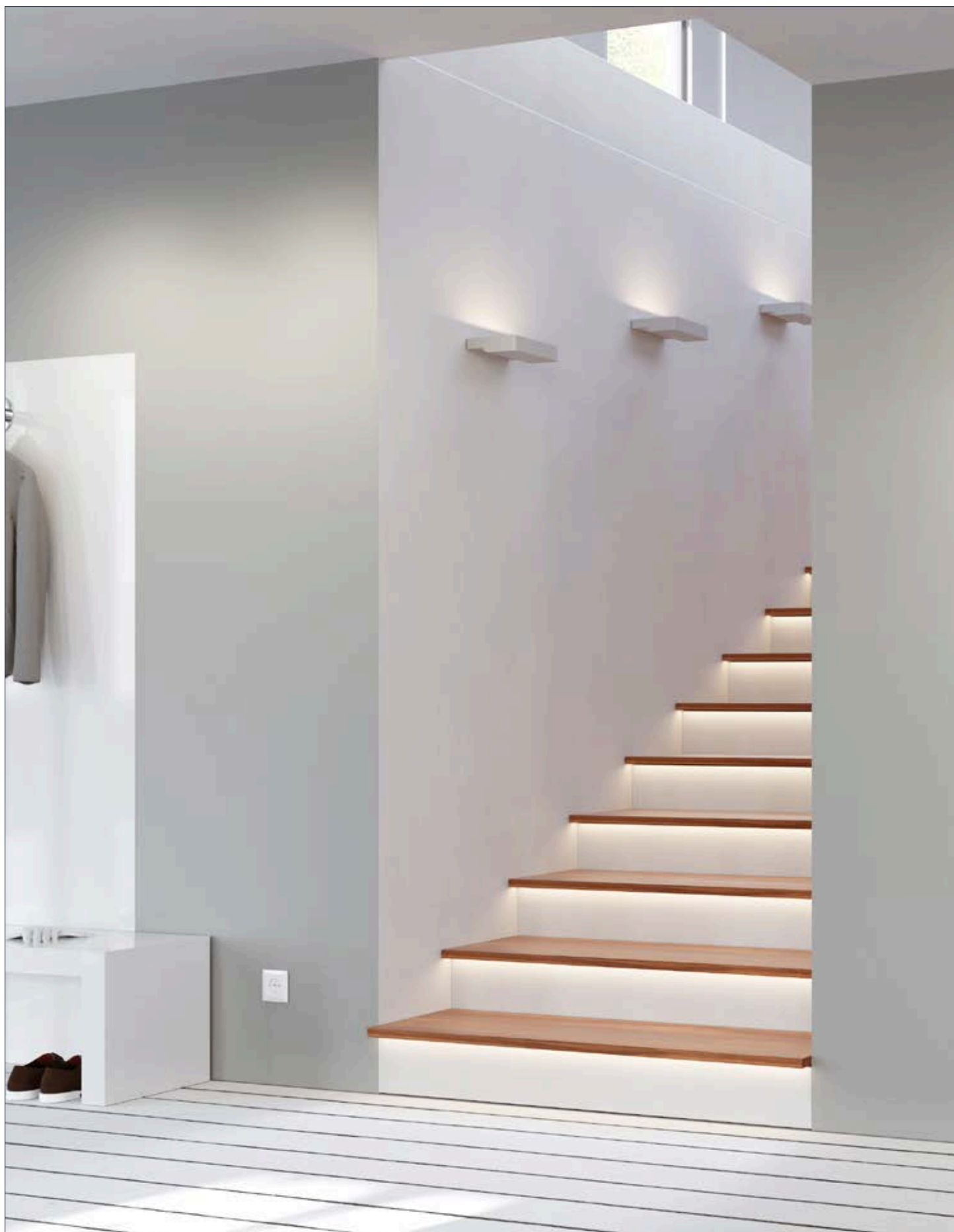
Vegg- /takfeste tre

- FH = Fløyhøyde  
1 = Veggfeste  
2 = Takfeste  
3 = Høydeutjevning  
4 = Gulvføring trefløy



Vegg- / takfeste tre med skjult bæreplate

- FH = Fløyhøyde  
1 = Veggfeste  
2 = Takfeste  
3 = Høydeutjevning  
4 = Gulvføring trefløy



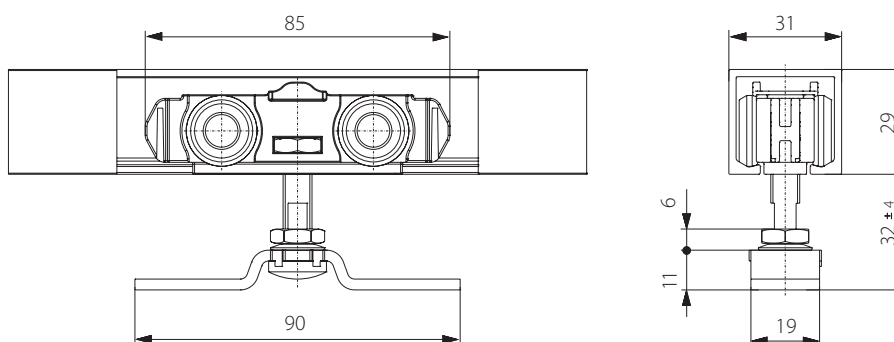


## GEZE Rollan 80 NT

## Et stillegående rulleskyvesystem for enkle skyvekonsepter

Rulleskyvesystemet GEZE Rollan 80 NT gjør det enkelt og ukomplisert å integrere skyvekonsepter innendørs. Tak- og veggmontasje letter tilpasningen til gjennomgangsdører, romdelere og garderober. Løpeprofilen kan brukes på Rollan 40 NT og Rollan 80 NT, og alle typer dørmaterialer. Det reduserer behovet for planlegging og lagerhold og gjør det enklere å tilpasse seg forandringer i brukermønsteret. Avstanden mellom dørblad og løpeprofil kan justeres/etterjusteres med opphengskruen etter montering. G-formen på løpeprofilen hindrer at det lagrer seg støv og smuss.

Inntreksdempingen **Rollan 80 NT SoftStop** forbinder komfort og sikkerhet selv for smale skyvedører på en perfekt måte. Døren bremses mykt ned og trekkes automatisk inn i nullstilling. Den myke innføringen i endestillingen skåner både dør og beslag og forlenger levetiden. Inntil en dørbladvekt på 40 kg kan dempingen i enden av løpeprofilen brukes på én eller to sider. Rollan 80 NT SoftStop er bare 25 mm høy og skjules fullstendig i løpeprofilen.



## BRUKSOMRÅDE

- Spesielt egnet for tredører
- For alle 1- og flerfløys skyvedører
- Rolig gange for bruk på dører i bolig- og kontorrom

## TEKNISKE DATA

| Produktegenskaper                    | GEZE Rollan 80 NT              |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Fløymateriale                        | Tre, kunststoff, metall, glass |
| Fløyvekt (maks.)                     | 80 kg                          |
| Fløyvekt (maks.) med inntreksdemping | 40 kg                          |
| Antall dørflyer                      | 1-fløyet, 2-fløyet             |
| Testsykluser                         | 50000                          |
| Korrosjonsklasse                     | 1                              |
| Monteringstype                       | Veggfeste, Takfeste            |
| Barrierefrihet                       | DIN 18040                      |

## Standardmål i mm

| Fløybredde (FB)  | Lengde løpeprofil (L) | Hullavstand | Antall hull (n) | Avstand fra første hull (senter) til enden av profilen (y) |
|------------------|-----------------------|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------|
| 500 – 590        | 1150                  | 350         | 4               | 50                                                         |
| 500 – 840        | 1650                  | 450         | 4               | 150                                                        |
| 500 – 920        | 1800                  | 400         | 5               | 100                                                        |
| 500 – 970        | 1900                  | 450         | 5               | 50                                                         |
| 500 – 1190       | 2350                  | 450         | 6               | 50                                                         |
| 500 – 1420       | 2800                  | 450         | 7               | 50                                                         |
| 500 – 1640       | 3250                  | 450         | 8               | 50                                                         |
| Lagerlengde (LL) | 6100                  | 350         | 18              | 50                                                         |

## Klassifisering iht. NS EN 1527

| GEZE Rollan 80 NT |               |         |               |           |                      |             |         |                       |
|-------------------|---------------|---------|---------------|-----------|----------------------|-------------|---------|-----------------------|
| Brukskategori     | Bruksvarighet | Dørvekt | Brannmotstand | Sikkerhet | Korrosjonsegenskaper | Beskyttelse | Dørtype | Igangskyvingsfriksjon |
| -                 | 4             | 2       | -             | 1         | 1                    | -           | 1       | 3                     |

Klassene beskrives bakerst i katalogen.

## OVERSIKT OVER KOMPONENTENE

### GEZE Rollan 80 NT SoftStop på begge sider trefløy takmontering



- 1 = Løpeprofil Rollan
- 2 = Rollan 80 NT SoftStop
- 3 = Rullevogn Rollan 80 NT med utløser
- 4 = Bæreplate Rollan
- 5 = Trefløy (kunde)
- 6 = Gulvføring trefløy

**Merk: Snitt-tegninger tilsv. Rollan 40 NT**

## BESTILLINGSINFORMASJON ROLLAN 40 NT / ROLLAN 80 NT

| Betegnelse                                                                                                                                                                                                                                                               | Fløybredde<br>fra til | Lengde  | Variant            | Id.nr. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|--------------------|--------|
| GEZE Rollan 40 NT komplettsett<br>Sett for vegg- og takfeste med trefløy standard, inntil 40 kg fløyvekt<br>-glidelager-                                                                                                                                                 | 500 mm<br>590 mm      | 1150 mm |                    | 160405 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 500 mm<br>840 mm      | 1650 mm |                    | 160406 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 500 mm<br>920 mm      | 1800 mm |                    | 160407 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 500 mm<br>970 mm      | 1900 mm |                    | 160408 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 500 mm<br>1190 mm     | 2350 mm |                    | 160409 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 500 mm<br>1420 mm     | 2800 mm |                    | 160410 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 500 mm<br>840 mm      | 1650 mm |                    | 160411 |
| GEZE Rollan 80 NT komplettsett<br>Sett for vegg- og takfeste med trefløy standard, inntil 80 kg fløyvekt<br>-kulelager-                                                                                                                                                  | 500 mm<br>920 mm      | 1800 mm |                    | 160412 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 500 mm<br>970 mm      | 1900 mm |                    | 160413 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 500 mm<br>1190 mm     | 2350 mm |                    | 160414 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 500 mm<br>1420 mm     | 2800 mm |                    | 160415 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 500 mm<br>1640 mm     | 3250 mm |                    | 160416 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 500 mm<br>970 mm      | 1900 mm |                    | 160423 |
| <b>Tilbehør</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |         |                    |        |
| Sett Rollan 80 NT SoftStop, ensidig dempet, inntil 40 kg<br>Settet inneholder: 1 x demper, 1 x utløser                                                                                                                                                                   |                       |         |                    | 160360 |
| Tilbehørsett grunnkomponenter Rollan 40 NT<br>for takmontasje, består av: 2 x rullefogner, 2 x endestoppere, 2 x bærep<br>plater, 2 x skruer, 1 x gulvstyring tre -glidelager-                                                                                           | 500 mm<br>1500 mm     |         |                    | 160417 |
| Tilbehørsett grunnkomponenter Rollan 40 NT<br>for veggmontasje, består av: 2 x rullefogner, 2 x endestoppere,<br>2 x bærepplater, 2 x skruer, 1 x gulvstyring tre, inkl. standard veggfeste<br>(lengde = kan brukes til løpeprofilengde) - glidelager-                   | 1100 mm<br>1500 mm    | 2800 mm |                    | 160419 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 500 mm<br>1100 mm     | 1900 mm |                    | 160418 |
| Tilbehørsett grunnkomponenter Rollan 80 NT<br>for takmontasje, består av: 2 x rullefogner, 2 x endestoppere (1 x med lås),<br>2 x bærepplater, 2 x skruer, 1 x gulvstyring trefløy -kulelager-                                                                           | 500 mm<br>1500 mm     |         |                    | 160420 |
| Tilbehørsett grunnkomponenter Rollan 80 NT<br>for veggmontasje, består av: 2 x rullefogner, 2 x endestoppere (1 x med<br>lås), 2 x bærepplater, 2 x skruer, 1 x gulvstyring trefløy, inkl. standard vegg-<br>feste (lengde = kan brukes til løpeprofilengde) -kulelager- | 1100 mm<br>1500 mm    | 2800 mm |                    | 160422 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 500 mm<br>1100 mm     | 1900 mm |                    | 160421 |
| Løpeprofil Rollan                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 6100 mm | aluminium,<br>matt | 120150 |
| Løpeprofil Rollan<br>Kappet etter mål, per m                                                                                                                                                                                                                             |                       |         | aluminium,<br>matt | 120151 |
| Rullefogner Rollan 80 NT uten opphengskrue<br>Sort, inntil 80 kg fløyvekt -kulelager-                                                                                                                                                                                    |                       |         |                    | 159518 |
| Rullefogner Rollan 40 NT med opphengskrue<br>Hvit, inntil 40 kg fløyvekt -glidelager-                                                                                                                                                                                    |                       |         |                    | 160363 |
| Rullefogner Rollan 40 NT uten opphengskrue<br>Hvit, inntil 40 kg fløyvekt -glidelager-                                                                                                                                                                                   |                       |         |                    | 159517 |
| Rullefogner Rollan 80 NT med opphengskrue<br>Sort, inntil 80 kg fløyvekt -kulelager-                                                                                                                                                                                     |                       |         |                    | 160364 |
| Endestopper Rollan<br>uten holdefjær                                                                                                                                                                                                                                     |                       |         |                    | 120192 |
| Endestopper Rollan<br>med holdefjær; holdekraften stilles trinnvist etter montering                                                                                                                                                                                      |                       |         |                    | 120161 |

## GEZE ROLLAN 80 NT

| Betegnelse                                                                                                                                                                                   | Fløybredde<br>fra til | Lengde | Variant               | Id.nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|
| Vinkelstopper                                                                                                                                                                                |                       |        |                       | 000339 |
| Veggfeste Rollan<br>Uten festemidler                                                                                                                                                         |                       |        |                       | 125858 |
| Takfeste Rollan<br>Uten festemidler                                                                                                                                                          |                       |        |                       | 069991 |
| Bæreplate Rollan<br>Uten opphengskrue eller festemidler.                                                                                                                                     |                       |        |                       | 026654 |
| Sett med skjult opphengsprofil<br>2 stk, freses inn i trefløyen, inkl. opphengskruer og flat gaffelnøkkel for<br>høydejustering                                                              |                       |        |                       | 138015 |
| Opphengskrue Rollan<br>M8x42 med mutter                                                                                                                                                      |                       |        |                       | 038183 |
| Opphengskrue Rollan<br>M8x30                                                                                                                                                                 |                       |        |                       | 133146 |
| Sett med trinnløs høydeutjevning/takavstandsholder<br>6 stk. trinnløs høydeutjevning, 13 til 18 mm For bruk ved takmontering<br>med klipsdeksel 100/145 og generell bruk når taket er ujevnt |                       |        |                       | 138099 |
| Gulvføring trefløy standard<br>Uten festemidler                                                                                                                                              |                       |        | galvanisert           | 002191 |
| Gulvføring glassfløy (rustfritt stål)<br>For 8, 10, 12 mm glass                                                                                                                              |                       |        | rustfritt stål        | 134990 |
| Gulvføring glassfløy (regulerbar)<br>trinnløst justerbar for glasstykkelse 8 - 13,5 mm, med filtbånd for støy-<br>demping på glassflater med struktur, uten festemidler                      |                       |        | sølvfarget            | 120417 |
|                                                                                                                                                                                              |                       |        | som rustfritt<br>stål | 148019 |
|                                                                                                                                                                                              |                       |        | iht. RAL              | 149657 |
| Håndtak, 8-12 mm glass<br>Lukket, utv. diameter 60 mm, hull i glass 40 mm                                                                                                                    |                       |        | rustfritt stål        | 138670 |
| Håndtak, 15-80 mm tre<br>Utv. diameter 60 mm, fløytykkelse oppgis ved bestillingen                                                                                                           |                       |        | rustfritt stål        | 127614 |
| Langt håndtak konfigurert                                                                                                                                                                    |                       |        | rustfritt stål        | 127616 |



Løpeprofil



Rulle vogn Rollan 40 NT



Rulle vogn Rollan 80 NT



Rollan 80 NT SoftStop  
med utløser



Endestopper



Endestopper med  
holdefjær



Veggfeste



Takfeste



Bæreplate



Skjult opphengsprofil



Opphengskrue



Høydeutjevning



Gulvføring trefløy



Gulvføring glassfløy  
rustfritt stål



Gulvføring glassfløy  
regulerbar



Håndtak glass lukket



Langt håndtak rustfritt stål



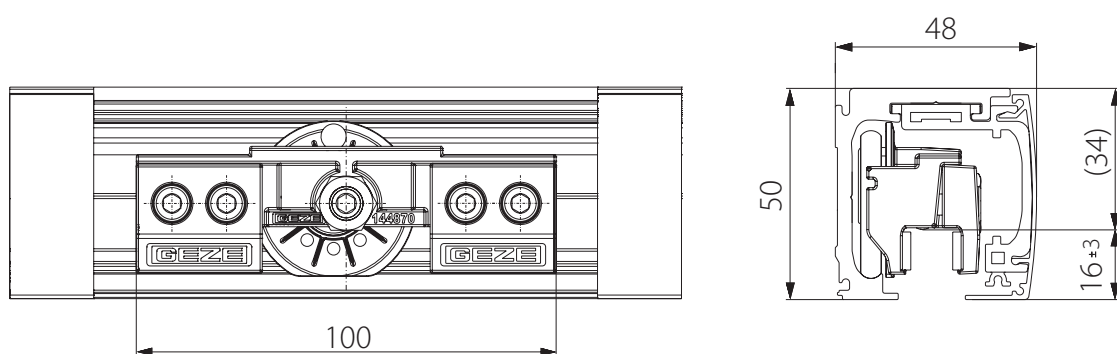


## GEZE Levolan 60

### Et nett universalbeslag for alle fløytyper

Det kompakte skyvedørssystemet GEZE Levolan 60 er den netteste løsningen for enkel utforming og bevegelse av manuelle skyvedører for innvendig bruk. Beslagteknikken er fullstendig integrert i den bare 50 mm høye løpeprofilen og kan brukes for fløyvekter opp til 60 kg. Det elegante designet gjør at dette modulsystemet fra GEZE lett tilpasses de fleste monteringsituasjoner. Beslaget monteres lett og ukomplisert forfra med Levolan Smart fix monteringsystem. Alle synlige deler leveres med sølvfarget EV1, stål-lignende eller RAL-overflate.

Med GEZE Levolan 60 SoftStop, varianten med en- eller tosidig inntreksdemping, kan det leveres skyveelementer uten ekstra bearbeiding av fløy inntil 60 kg. Tosidig inntreksdemping finnes for smale fløybredder fra 770 mm. Dørbevegelsen bremses mykt ca. 10 cm fra enden av profilen. Dørfløyen føres deretter nærmest lydløst inn i festet. Det unngås at døren slår inn i rammen eller stopperen; innklemmingsfare er nærmest utelukket. Levolan 60 SoftStop kan ettermonteres for tilpasning av skyvedøren hvis brukerbehovene endres.



## BRUKSOMRÅDE

- For 8, 10 og 12 mm herdede glasselementer og for laminert sikkerhetsglass inntil 10 mm (med ekstra VSG-sett) og trefløy inntil 60 kg
- For alle 1- og flerfløys skyvedører
- Med eller uten fast panel
- For feste til vegg eller tak (direkte eller skjult) samt feste av glass
- Dempet på én eller begge sider med Levolan 60 SoftStop
- Rolig gange med Levolan 60 SoftStop for bruk på dører i bolig- og kontorrom

## TEKNISKE DATA

| Produktegenskaper                    | GEZE Levolan 60                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Fløymateriale                        | Tre, kunststoff, metall, glass                |
| Fløyvekt (maks.)                     | 60 kg                                         |
| Fløyvekt (maks.) med inntreksdemping | 60 kg                                         |
| Antall dørfløyer                     | 1-fløyet, 2-fløyet                            |
| Testsykluser                         | 100000                                        |
| Korrosjonsklasse                     | 3                                             |
| Monteringstype                       | Veggfeste, Takfeste, Glassfeste, Skjult i tak |
| Fast panel                           | •                                             |

• = ja

## Klassifisering iht. NS EN 1527

| GEZE Levolan 60 |               |         |               |           |                       |             |         |                        |
|-----------------|---------------|---------|---------------|-----------|-----------------------|-------------|---------|------------------------|
| Brukskategori   | Bruksvarighet | Dørvekt | Brannmotstand | Sikkerhet | Korrosjons-egenskaper | Beskyttelse | Dørtype | Igangskyvings-friksjon |
| -               | 6             | 2       | -             | 1         | 3                     | -           | 1       | 3                      |

Klassene beskrives bakerst i katalogen.

## OVERSIKT OVER KOMPONENTENE

**GEZE Levolan 60 SoftStopDuo glassfløy veggmontasje med distanseprofil for avstand til vegg**

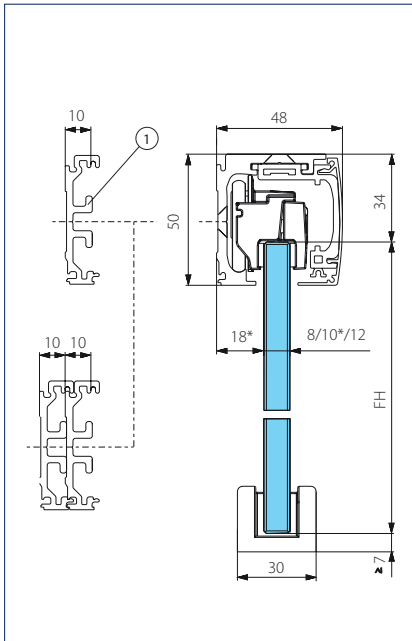


- 1 = Distanseprofil veggavstand Levolan
- 2 = Løpeprofil Levolan
- 3 = Dekselfeste Levolan
- 4 = Endestopper med holdemekanisme Levolan
- 5 = Endestykke Levolan

- 6 = Deksel front Levolan
- 7 = Levolan 60 SoftStopDuo
- 8 = Rullevogn Levolan 60
- 9 = Glassfløy (kunde)
- 10 = Gulvføring glassfløy (regulerbar)

## SNITTTEGNINGER

Beslaget kan festes til veggen, i taket, til et overlys eller fast panel.

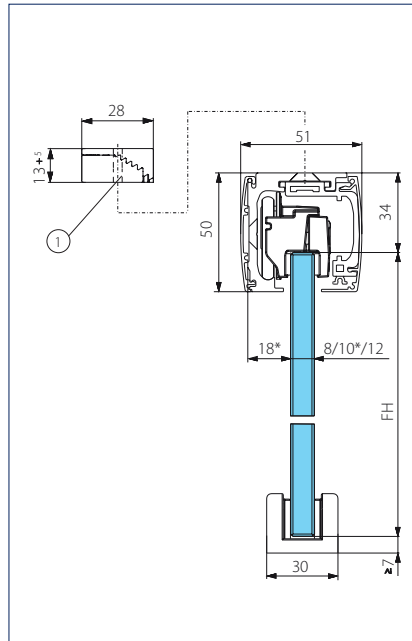


Veggmontering glass

\* = Forholdsmål vist med 10 mm glasstykkelse

FH = Fløyhøyde

1 = Distanseprofil veggavstand

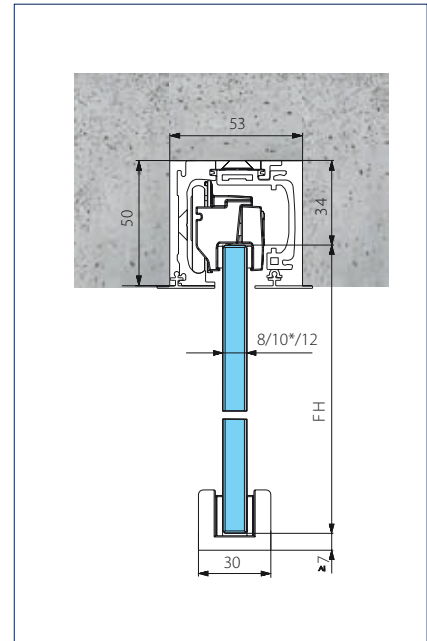


Takmontering glass

\* = Forholdsmål vist med 10 mm glasstykkelse

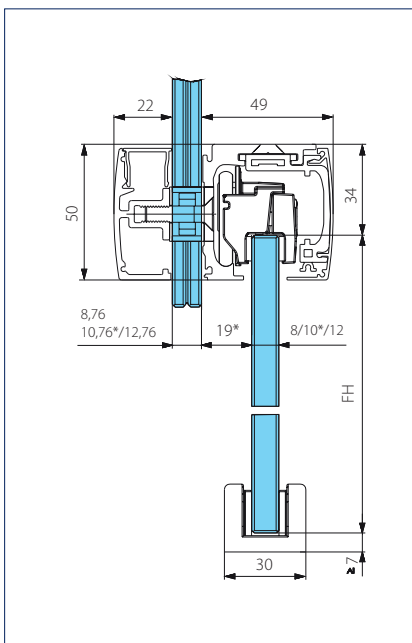
FH = Fløyhøyde

1 = Høydeutjevning



Takmontering glass

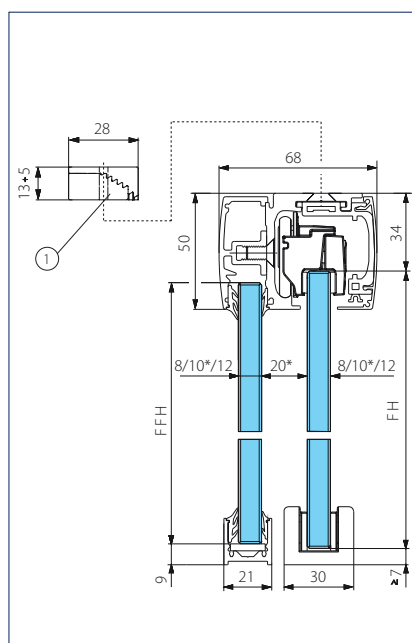
FH = Fløyhøyde



Overlysmontering glass

\* = Forholdsmål vist med 10 mm glasstykkelse

FH = Fløyhøyde



Fastpanelmontering glass

\* = Forholdsmål vist med 10 mm glasstykkelse

FH = Fløyhøyde

FFH = Fast-panel-høyde

1 = Høydeutjevning

## OVERSIKT OVER KOMPONENTENE

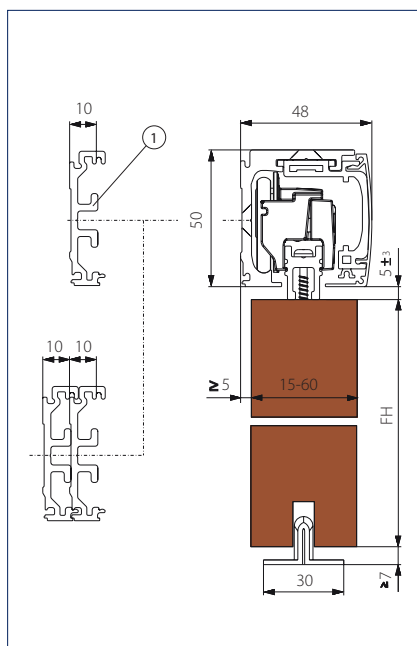
### GEZE Levolan 60 SoftStop ensidig trefløy veggmontering med distanseprofil for veggavstand



- 1 = Distanseprofil veggavstand Levolan
- 2 = Løpeprofil Levolan
- 3 = Dekselfeste Levolan
- 4 = Endestopper med holdemekanisme Levolan
- 5 = Endestykke Levolan
- 6 = Deksel front Levolan

- 7 = Levolan 60 SoftStop ensidig
- 8 = Rullevogn Levolan 60
- 9 = Klemprofil feste tre-/metallfløy
- 10 = Trefløy (kunde)
- 11 = Gulvføring trefløy

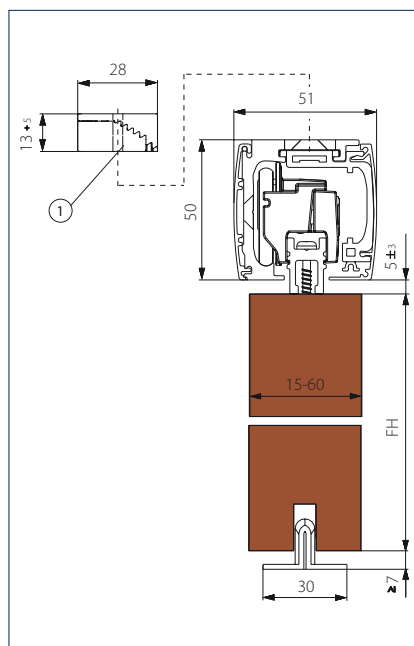
## SNITTTEGNINGER



Veggmontering tre

FH = Fløyhøyde

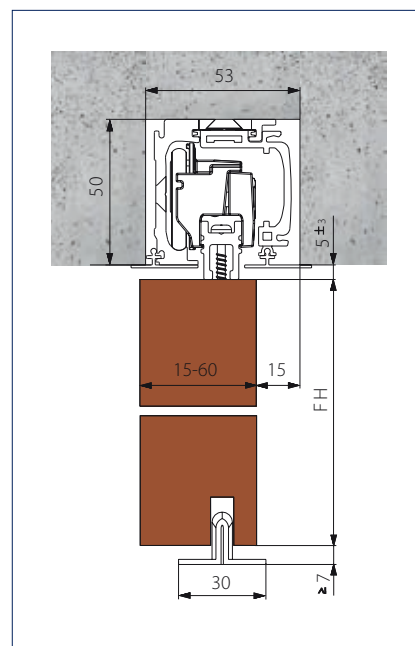
1 = Distanseprofil veggavstand



Takmontering tre

FH = Fløyhøyde

1 = Høydeutjevning



Takmontering skjult tre

FH = Fløyhøyde

## OVERSIKT OVER KOMPONENTENE

### GEZE Levolan 60 glassfløy fast panel takmontering



- 1 = Ekstraprofil fast panel Levolan / glassfeste
- 2 = Løpeprofil Levolan
- 3 = Dekselfeste Levolan
- 4 = Endestopper med holdemekanisme Levolan
- 5 = Endestykke Levolan
- 6 = Deksel front Levolan
- 7 = Deksel fast panel Levolan

- 8 = Rulleleveg Levolan 60
- 9 = Glasspakninger
- 10 = U-profil fast panel
- 11 = Endestykke U-profil fast panel
- 12 = Glassfløy (kunde)
- 13 = Gulvføring glassfløy (regulerbar)

**GEZE Levolan 60 glassfløy fast panel med overlys**



- 1 = Deksel fast panel Levolan
- 2 = Ekstraprofil fast panel Levolan / glassfeste
- 3 = Løpeprofil Levolan
- 4 = Dekselfeste Levolan
- 5 = Endestopper med holdemekanisme Levolan
- 6 = Endestykke Levolan
- 7 = Deksel front Levolan

- 8 = Rullevoغن Levolan 60
- 9 = Glasspakninger
- 10 = U-profil fast panel
- 11 = Endestykke U-profil fast panel
- 12 = Glassfløy (kunde)
- 13 = Gulvføring glassfløy (regulerbar)



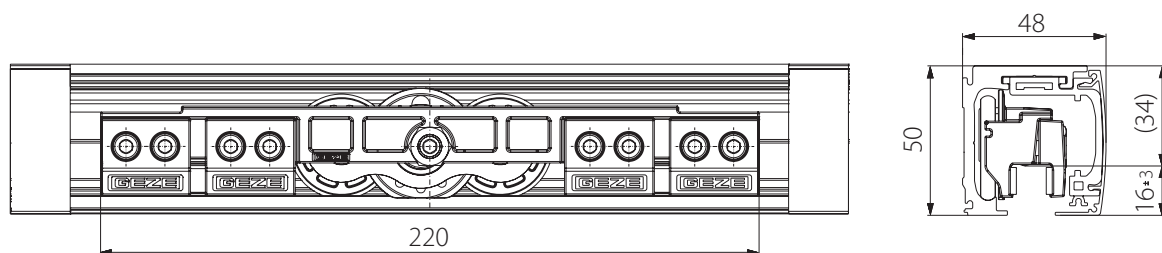


## GEZE Levolan 120

### Designbeslag for skyvedører i helglass eller tre

GEZE Levolan 120 ser lik ut, men tåler dobbelt så mye vekt som Levolan 60. Med sine kompakte mål er dette et nærmest usynlig klemmebeslag for manuelle, innendørs skyvedører med dørløyer inntil 120 kg. Beslagteknikken er fullstendig integrert i den bare 50 mm høye løpeprofilen. Det rettlinjede designet i dette modulære systemet kan tilpasses de aller fleste monteringssituasjoner. Det trengs bare en løpeprofil for tak- og veggmontering. Beslaget monteres lett og ukomplisert forfra med Levolan Smart fix monteringsystem. Alle synlige deler leveres med sølvfarget EV1, som rustfritt stål eller i RAL-farget overflate.

Inntrekkdemping kan integreres på en eller begge sider etter ønske. GEZE Levolan 120 SoftStop fører skyvedørfløyen mykt og sikkert til endestillingen, uten fare for innklemming eller støt mot rammen. Det integrerte utløftingsvernet aktiveres automatisk ved høydejustering av dørbladet og gir ekstra sikkerhet. Dørbevegelsen bremses mykt ca. 10 cm fra enden av profilen. Dørfløyen føres deretter nærmest lydløst inn i festet. Levolan 120 SoftStop kan ettermonteres for tilpasning av skyvedøren hvis brukerbehovene endres.



## BRUKSOMRÅDE

- For 10 og 12 mm herdede glasselementer og for laminert sikkerhetsglass inntil 12 mm (med ekstra VSG-sett) og trefløy inntil 120 kg
- For alle 1- og flerfløys skyvedører
- Med eller uten fast panel
- For feste til vegg eller tak (direkte eller skjult) samt feste av glass
- Dempet på én eller begge sider med Levolan 120 SoftStop
- Rolig gange med Levolan 120 SoftStop for bruk på dører i bolig- og kontorrom

## TEKNISKE DATA

| Produktegenskaper                    | GEZE Levolan 120                              |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Fløymateriale                        | Tre, kunststoff, metall, glass                |
| Fløyvekt (maks.)                     | 120 kg                                        |
| Fløyvekt (maks.) med inntrekkdemping | 120 kg                                        |
| Antall dørløyer                      | 1-fløyet, 2-fløyet                            |
| Testsykluser                         | 100000                                        |
| Korrosjonsklasse                     | 3                                             |
| Monteringstype                       | Veggfeste, Takfeste, Glassfeste, Skjult i tak |
| Fast panel                           | •                                             |

• = ja

## Klassifisering iht. NS EN 1527

| GEZE Levolan 120 |               |         |               |           |                      |             |         |                       |
|------------------|---------------|---------|---------------|-----------|----------------------|-------------|---------|-----------------------|
| Brukskategori    | Bruksvarighet | Dørvekt | Brannmotstand | Sikkerhet | Korrosjonsegenskaper | Beskyttelse | Dørtype | Igangskyvingsfriksjon |
| -                | 6             | 3       | -             | 1         | 3                    | -           | 1       | 3                     |

Klassene beskrives bakerst i katalogen.

## OVERSIKT OVER KOMPONENTENE

### GEZE Levolan 120 SoftStopDuo ensidig veggmontasje med distanseprofil for avstand til vegg

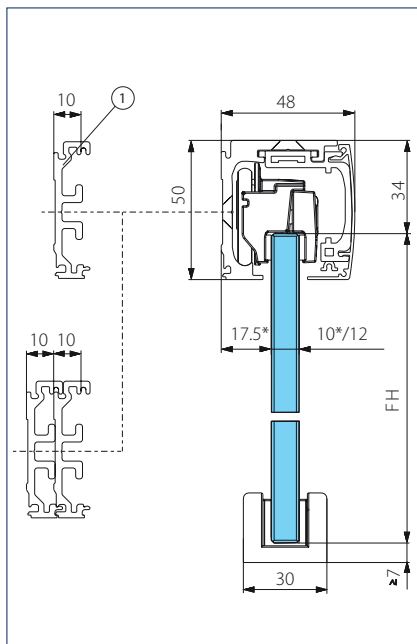


- 1 = Distanseprofil veggavstand Levolan
- 2 = Løpeprofil Levolan
- 3 = Dekselfeste Levolan
- 4 = Endestopper med holdemekanisme Levolan
- 5 = Deksel front Levolan

- 6 = Deksel front Levolan
- 7 = Levolan 120 SoftStop ensidig
- 8 = Rullevogn Levolan 120
- 9 = Glassfløy (kunde)
- 10 = Gulvføring glassfløy (regulerbar)

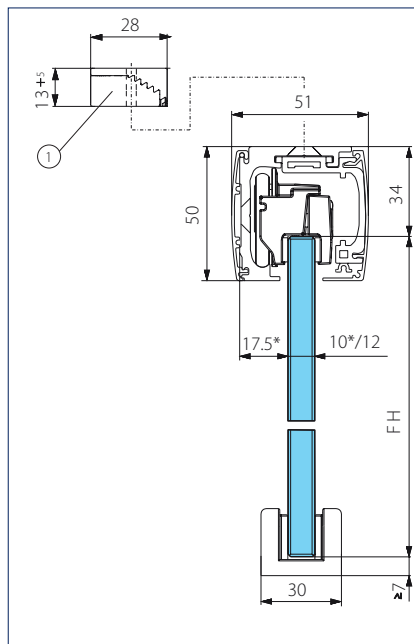
## SNITTETEGNINGER

Beslaget kan festes til veggen, i taket, til et overlys eller fast panel.



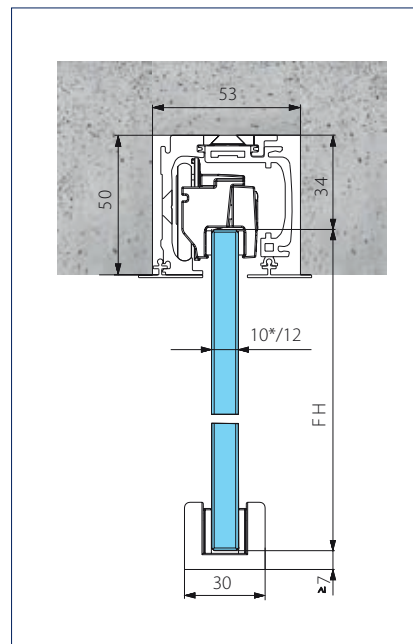
Veggmontering glass

\* = Forholdsmål vist med 10 mm glasstykkelse  
FH = Fløyhøyde  
1 = Distanseprofil veggavstand



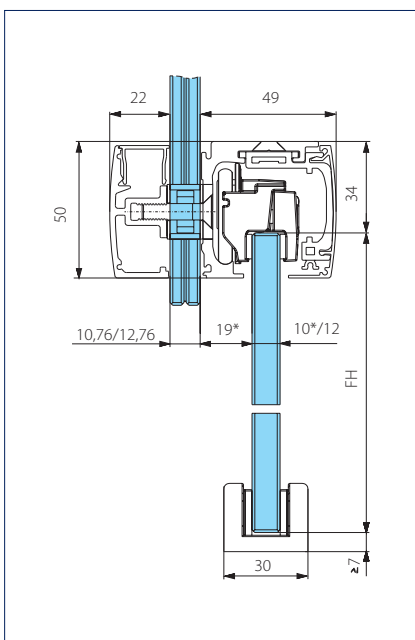
Takmontering glass

\* = Forholdsmål vist med 10 mm glasstykkelse  
FH = Fløyhøyde  
1 = Høydeutjevning



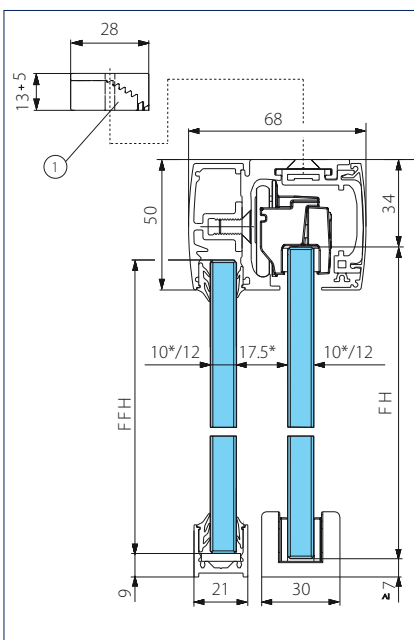
Takmontering glass

FH = Fløyhøyde



Overlysmøntering glass

\* = Forholdsmål vist med 10 mm glasstykkelse  
FH = Fløyhøyde



Fastpanelmontering glass

\* = Forholdsmål vist med 10 mm glasstykkelse  
FH = Fløyhøyde  
FFH = Fast-panel-høyde  
1 = Høydeutjevning

**Merk: Montering av fast panel og glass tilsvarende Levolan 60, men med rulleleveg Levolan 120**

## OVERSIKT OVER KOMPONENTENE

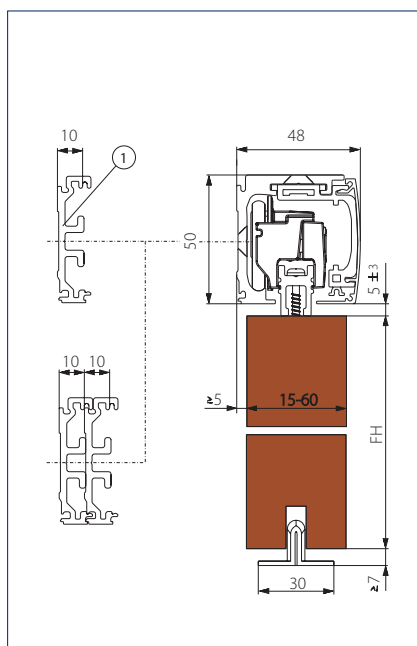
**GEZE Levolan 120 trefløy SoftStopDuo ensidig veggmontasje med distanseprofil for avstand til vegg**



- 1 = Distanseprofil veggavstand Levolan
- 2 = Løpeprofil Levolan
- 3 = Dekselfeste Levolan
- 4 = Endestopper med holdemekanisme Levolan
- 5 = Endestykke Levolan
- 6 = Deksel front Levolan

- 7 = Levolan 120 SoftStop ensidig
- 8 = Rullebogn Levolan 120
- 9 = Klemprofil feste tre-/metallfløy
- 10 = Trefløy (kunde)
- 11 = Gulvføring trefløy

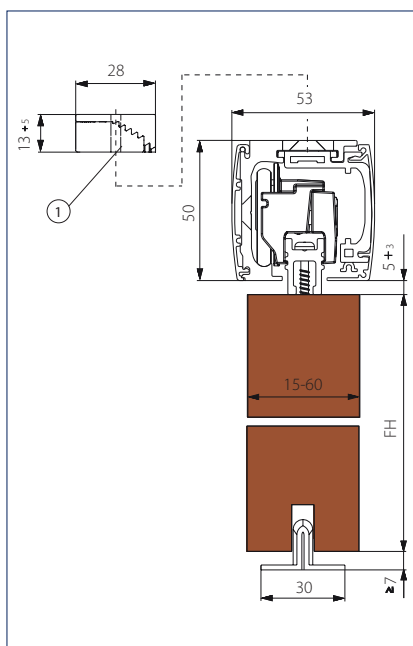
## SNITTTEGNINGER



Veggmontering tre

FH = Fløyhøyde

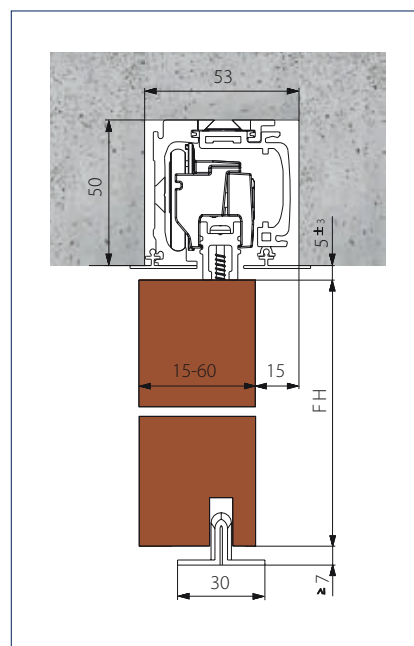
\* = Distanseprofil veggavstand



Takmontering tre

FH = Fløyhøyde

1 = Høydeutjevning



Takmontering skjult tre

FH = Fløyhøyde

## BESTILLINGSINFORMASJON LEVOLAN 60/LEVOLAN 120

| Betegnelse                                                                                                                                                                                                          | Fløybredde<br>fra til | Lengde  | Variant            | Id.nr. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|--------------------|--------|
| Komplettsett Levolan 60<br>for veggmontering                                                                                                                                                                        | 400 mm<br>840 mm      | 1650 mm | EV1                | 147164 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 400 mm<br>1040 mm     | 2050 mm | EV1                | 147165 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 400 mm<br>1240 mm     | 2450 mm | EV1                | 147166 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 400 mm<br>840 mm      | 1650 mm | som rustfritt stål | 147167 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 400 mm<br>1040 mm     | 2050 mm | som rustfritt stål | 147168 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 400 mm<br>1240 mm     | 2450 mm | som rustfritt stål | 147169 |
| Komplettsett Levolan 120<br>for veggmontering                                                                                                                                                                       | 640 mm<br>1240 mm     | 2450 mm | EV1                | 157939 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 640 mm<br>1440 mm     | 2850 mm | EV1                | 157940 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 640 mm<br>1240 mm     | 2450 mm | som rustfritt stål | 157943 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 640 mm<br>1440 mm     | 2850 mm | som rustfritt stål | 157944 |
| Komplettsett Levolan 60 / 120<br>konfigurert etter kundens ønske                                                                                                                                                    |                       |         |                    | 147170 |
| <b>Tilbehør</b>                                                                                                                                                                                                     |                       |         |                    |        |
| Sett Levolan 60 SoftStop, ensidig dempet, inntil 60 kg<br>for inntrekkسدemping venstre, består av: 1 x demper, 1 x avstandsholder for<br>deksselfeste, 1 x utløser, kan også ettermonteres - min. fløybredde 570 mm | 1240 mm<br>570 mm     |         |                    | 146370 |
| Sett Levolan 60 SoftStop, ensidig dempet, inntil 60 kg<br>for inntrekkسدemping høyre, består av: 1 x demper, 1 x avstandsholder for<br>deksselfeste, 1 x utløser, kan også ettermonteres - min. fløybredde 570 mm   | 1240 mm<br>570 mm     |         |                    | 146401 |

## GEZE LEVOLAN 120

| Betegnelse                                                                                                                                                                                                                                                          | Fløybredde<br>fra til | Lengde  | Variant            | Id.nr. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|--------------------|--------|
| Sett Levolan 60 SoftStopDuo, dempet på begge sider, inntil 60 kg for inntreksdemping høyre & venstre, består av: 1 x dobbel demper, 2 x avstandsholdere for deksselfester, 2 x utløsere, kan også ettermonteres - min. fløybredde 770 mm                            | 1240 mm<br>770 mm     |         |                    | 146402 |
| Sett Levolan 120 SoftStop, ensidig dempet, inntil 120 kg for inntreksdemping venstre, består av: 1 x demper, 2 x avstandsholdere for deksselfester, 1 x utløser, kan også ettermonteres - min. fløybredde 900 mm ensidig, 1 325 mm på begge sider                   | 900 mm<br>2500 mm     |         |                    | 157999 |
| Sett Levolan 120 SoftStop, ensidig dempet, inntil 120 kg for inntreksdemping høyre, består av: 1 x demper, 2 x avstandsholdere for deksselfester, 1 x utløser, kan også ettermonteres - min. fløybredde 900 mm ensidig, 1 325 mm på begge sider                     | 900 mm<br>2500 mm     |         |                    | 158000 |
| Sett deksel takfeste Levolan 60 / 120 for tildekking av baksiden ved takmontering, med endedeksler og festeinnlegg                                                                                                                                                  |                       | 1650 mm | EV1                | 147221 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2050 mm | EV1                | 147222 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2450 mm | EV1                | 147223 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 640 mm<br>1440 mm     | 2850 mm | EV1                | 157919 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 1650 mm | som rustfritt stål | 147224 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2050 mm | som rustfritt stål | 147225 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2450 mm | som rustfritt stål | 147226 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 640 mm<br>1440 mm     | 2850 mm | som rustfritt stål | 157921 |
| Sett ekstraprofil fast panel Levolan 60 / 120 som påsettingsprofil for å lage et fast panel på siden, består av: Ekstraprofil, deksel for åpent fast panel-side, glasspakning 12 m, U-profil 1,5 m, endedeksel U-profil inkl. glassanlegg, festesett for fast panel |                       | 1650 mm | EV1                | 147227 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2050 mm | EV1                | 147228 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2450 mm | EV1                | 147229 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 640 mm<br>1440 mm     | 2850 mm | EV1                | 157963 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 1650 mm | som rustfritt stål | 147230 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2050 mm | som rustfritt stål | 147231 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2450 mm | som rustfritt stål | 147232 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 640 mm<br>1440 mm     | 2850 mm | som rustfritt stål | 157965 |
| Løpeprofil Levolan 60 / 120 for tak- og veggmontasje                                                                                                                                                                                                                |                       | 1650 mm | EV1                | 145487 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2050 mm | EV1                | 145488 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2450 mm | EV1                | 145489 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2850 mm | EV1                | 157975 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 6000 mm | EV1                | 145490 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 1650 mm | som rustfritt stål | 145541 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2050 mm | som rustfritt stål | 145542 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2450 mm | som rustfritt stål | 145543 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2850 mm | som rustfritt stål | 157977 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 6000 mm | som rustfritt stål | 145544 |
| Løpeprofil Levolan 60 / 120 konfigurert etter kundens ønske                                                                                                                                                                                                         |                       |         |                    | 145545 |
| Sett rulleavn Levolan 60<br>2 stk., inntil 60 kg fløyvekt, inkl. klemmeinnlegg for 8-12 mm ESG og 2 holdefjær                                                                                                                                                       |                       |         |                    | 146148 |
| Sett rulleavn Levolan 120<br>2 stk., inntil 120 kg fløyvekt, inkl. klemmeinnlegg for 10-12 mm ESG og 2 holdefjær                                                                                                                                                    |                       |         |                    | 157928 |
| Deksel front Levolan 60 / 120 for tildekking av frontsiden ved vegg- og takmontering                                                                                                                                                                                |                       | 1650 mm | EV1                | 145547 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2050 mm | EV1                | 145548 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2450 mm | EV1                | 145549 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2850 mm | EV1                | 157979 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 6000 mm | EV1                | 145550 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 1650 mm | som rustfritt stål | 145551 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2050 mm | som rustfritt stål | 145552 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2450 mm | som rustfritt stål | 145553 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2850 mm | som rustfritt stål | 157981 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 6000 mm | som rustfritt stål | 145554 |

| Betegnelse                                                                                                                                                                                    | Fløybredde<br>fra til | Lengde             | Variant            | Id.nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------|
| Deksel front Levolan 60 / 120<br>konfigurert etter kundens ønske                                                                                                                              |                       |                    |                    | 145555 |
| Sett deksselfeste med endestopper Levolan 60 / 120<br>for feste av fremre deksel, består av: 6 deksselfester, 2 endestoppere<br>(venstre + høyre). Til løpeprofil-lengde 2 450 mm             |                       |                    |                    | 146146 |
| Sett ekstra deksselfeste Levolan 60 / 120<br>ekstra feste for fremre deksel, består av: 2 deksselfester, fra løpeprofil-<br>lengde 2 450 mm Behov 2 stk/m                                     |                       |                    |                    | 159190 |
| Deksel takfeste Levolan 60 / 120<br>for tildekking av baksiden ved takmontering                                                                                                               |                       | 1650 mm            | EV1                | 145598 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 2050 mm            | EV1                | 145599 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 2450 mm            | EV1                | 145600 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 2850 mm            | EV1                | 157983 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 6000 mm            | EV1                | 145611 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 1650 mm            | som rustfritt stål | 145612 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 2050 mm            | som rustfritt stål | 145613 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 2450 mm            | som rustfritt stål | 145614 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 2850 mm            | som rustfritt stål | 157985 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 6000 mm            | som rustfritt stål | 145615 |
| Deksel takfeste Levolan 60 / 120<br>konfigurert etter kundens ønske                                                                                                                           |                       |                    |                    | 145616 |
| Deksel takmontasje i flukt/skjult Levolan 60 / 120<br>for tildekking av undersiden av Levolan 60 / 120 ved montering i flukt<br>med tak (lik på begge sider)                                  |                       | 1650 mm            | EV1                | 147568 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 2050 mm            | EV1                | 147569 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 2450 mm            | EV1                | 147570 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 2850 mm            | EV1                | 157995 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 6000 mm            | EV1                | 147601 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 1650 mm            | som rustfritt stål | 147602 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 2050 mm            | som rustfritt stål | 147603 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 2450 mm            | som rustfritt stål | 147604 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 2850 mm            | som rustfritt stål | 157997 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 6000 mm            | som rustfritt stål | 147605 |
| Deksel takmontasje i flukt/skjult Levolan 60 / 120<br>konfigurert etter kundens ønske                                                                                                         |                       |                    |                    | 147606 |
| Ekstra profil fast panel / glassfeste Levolan 60 / 120<br>som påsettingsprofil for å lage et fast panel på siden eller for å feste<br>Levolan 60 / 120 til et overlys i glass                 |                       | 1650 mm            | EV1                | 146297 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 2050 mm            | EV1                | 146298 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 2450 mm            | EV1                | 146299 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 2850 mm            | EV1                | 157987 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 6000 mm            | EV1                | 146300 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 1650 mm            | som rustfritt stål | 146301 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 2050 mm            | som rustfritt stål | 146302 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 2450 mm            | som rustfritt stål | 146303 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 2850 mm            | som rustfritt stål | 157989 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | 6000 mm            | som rustfritt stål | 146304 |
| Ekstra profil fast panel / glassfeste Levolan 60 / 120<br>konfigurert etter kundens ønske                                                                                                     |                       |                    |                    | 146305 |
| U-profil Perlan / Levolan fast panel<br>etter mål                                                                                                                                             | 6000 mm               | EV1                |                    | 126965 |
|                                                                                                                                                                                               | 6050 mm               | som rustfritt stål |                    | 128294 |
| U-profil Perlan / Levolan fast panel<br>etter mål                                                                                                                                             |                       | EV1                |                    | 128076 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | som rustfritt stål |                    | 128295 |
| Deksel fast profil for Perlan / Levolan 60 / 120<br>for tildekking av uutnyttet fast panel på Perlan / Levolan 60 / 120 samt<br>tildekking i overkant ved glassmontering med Levolan 60 / 120 | 6000 mm               | EV1                |                    | 127003 |
|                                                                                                                                                                                               | 6050 mm               | som rustfritt stål |                    | 128342 |
| Deksel fast profil for Perlan / Levolan 60 / 120<br>etter mål                                                                                                                                 |                       | EV1                |                    | 128078 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | som rustfritt stål |                    | 128343 |
| Sett endedeksler Levolan 60 / 120<br>for veggmontering, fast panel, glassfeste                                                                                                                |                       | EV1                |                    | 146341 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | svart              |                    | 146343 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | som rustfritt stål |                    | 146342 |
|                                                                                                                                                                                               |                       | iht. RAL           |                    | 146344 |

## GEZE LEVOLAN 120

| Betegnelse                                                                                                                                                                                           | Fløybredde<br>fra til | Lengde   | Variant            | Id.nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|--------------------|--------|
| Sett endedeksler Levolan 60 / 120<br>for takmontering                                                                                                                                                |                       |          | EV1                | 146345 |
|                                                                                                                                                                                                      |                       |          | svart              | 146347 |
|                                                                                                                                                                                                      |                       |          | som rustfritt stål | 146346 |
|                                                                                                                                                                                                      |                       |          | iht. RAL           | 146348 |
| Sett endedeksler med 2 glass-anleggsflater<br>for bruk med U-profil fast panel og Perlan / Levolan, består av:<br>endedeksel, 2 x skruer, 2 x glasskloss 15 x 3 mm                                   |                       |          | EV1                | 127001 |
|                                                                                                                                                                                                      |                       |          | som rustfritt stål | 128361 |
| Glasspakning for fast panel Perlan / Levolan<br>for 8 / 10 / 12 mm tykke glass                                                                                                                       |                       | 12000 mm | svart              | 158650 |
|                                                                                                                                                                                                      |                       | 12000 mm | grå                | 126869 |
| Distanseprofil for veggavstand Levolan 60 /120<br>10 mm ekstra avstand, kan adderes til 20 mm                                                                                                        |                       | 1650 mm  | EV1                | 147555 |
|                                                                                                                                                                                                      |                       | 2050 mm  | EV1                | 147556 |
|                                                                                                                                                                                                      |                       | 2450 mm  | EV1                | 147557 |
|                                                                                                                                                                                                      |                       | 2850 mm  | EV1                | 157991 |
|                                                                                                                                                                                                      |                       | 6000 mm  | EV1                | 147558 |
|                                                                                                                                                                                                      |                       | 1650 mm  | som rustfritt stål | 147559 |
|                                                                                                                                                                                                      |                       | 2050 mm  | som rustfritt stål | 147560 |
|                                                                                                                                                                                                      |                       | 2450 mm  | som rustfritt stål | 147571 |
|                                                                                                                                                                                                      |                       | 2850 mm  | som rustfritt stål | 157993 |
|                                                                                                                                                                                                      |                       | 6000 mm  | som rustfritt stål | 147572 |
| Distanseprofil for veggavstand Levolan 60 /120<br>konfigurert etter kundens ønske                                                                                                                    |                       |          |                    | 147573 |
| Sett festemidler for glass Levolan 60 / 120<br>2 skruer for feste av ekstra profil gjennom glassrute på løpeprofilen, inkl.<br>glass-gjennomføringshylser. Fra løpeprofil-lengde 2 450 til 2 850 mm. |                       |          |                    | 132455 |
| Sett festemidler for glass Levolan 60 / 120<br>6 skruer for feste av ekstra profil gjennom glassrute på løpeprofilen, inkl.<br>glass-gjennomføringshylser. Til løpeprofil-lengde 2 050 mm            |                       |          |                    | 146362 |
| Sett festemidler fast panel Levolan 60 / 120<br>6 x skruer for feste av påsettingsprofil for fast panel på løpeprofilen. Til<br>løpeprofil-lengde 2 050 mm                                           |                       |          |                    | 147163 |
| Sett festeinnlegg Levolan 60 / 120<br>for feste av dekelet på baksiden og distanseprofilen for veggavstand                                                                                           |                       |          |                    | 148091 |
| Sett med trinnløs høydeutjevning/takavstandsholder<br>6 stk. trinnløs høydeutjevning, 13 til 18 mm<br>For bruk ved takmontering med klipsdeksel 100/145 og generell bruk når<br>taket er ujevnt      |                       |          |                    | 138099 |
| Sett med VSG limfeste<br>for bruk med laminert sikkerhetsglass i kombinasjon med Levolan 120, uten lim                                                                                               |                       |          |                    | 157930 |
| Sett med VSG limfeste<br>for bruk med laminert sikkerhetsglass i kombinasjon med Levolan 60, uten lim                                                                                                |                       |          |                    | 148092 |
| Klemprofil feste tre-/metallfløy<br>for feste av dørblader i tre / metall / kunststoff til Levolan 60 /120                                                                                           |                       | 1000 mm  | EV1                | 146957 |
|                                                                                                                                                                                                      |                       | 1500 mm  | EV1                | 146958 |
| Klemprofil feste tre-/metallfløy<br>etter mål                                                                                                                                                        |                       |          | EV1                | 146959 |
| Gulvføring trefløy standard<br>Uten festemidler                                                                                                                                                      |                       |          | galvanisert        | 002191 |
| Gulvføring glassfløy (rustfritt stål)<br>For 8, 10, 12 mm glass                                                                                                                                      |                       |          | rustfritt stål     | 134990 |
| Gulvføring glassfløy (regulerbar)<br>trinnløst justerbar for glasstykkelse 8 - 13,5 mm, med filtbånd for<br>støydemping på glassflater med struktur, uten festemidler                                |                       |          | sølvfarget         | 120417 |
|                                                                                                                                                                                                      |                       |          | som rustfritt stål | 148019 |
|                                                                                                                                                                                                      |                       |          | iht. RAL           | 149657 |
| Håndtak, 8-12 mm glass<br>Lukket, utv. diameter 60 mm, hull i glass 40 mm                                                                                                                            |                       |          | rustfritt stål     | 138670 |
| Håndtak, 15-80 mm tre<br>Utv. diameter 60 mm, fløytykkelse oppgis ved bestillingen                                                                                                                   |                       |          | rustfritt stål     | 127614 |
| Langt håndtak konfigurert                                                                                                                                                                            |                       |          | rustfritt stål     | 127616 |



Løpeprofil



Rulle vogn Levolan 60



Rulle vogn Levolan 120



Levolan 60 SoftStop  
ensidig venstre



Levolan 60 SoftStopDuo



Levolan 120 SoftStop  
ensidig venstre



Deksel takfeste



Deksel takfeste



Ekstraprofil fast panel  
glassfeste



U-profil fast panel



Deksel fast panel



Sett endestykke



Glasspakning for fast  
panel



Sett festemateriale på  
glass



Sett festeinnlegg



Høydeutjevning



Sett med VSG limfeste



Sett med VSG limfeste



Gulvføring trefløy



Gulvføring glassfløy  
rustfritt stål



Gulvføring glassfløy  
regulerbar



Håndtak glass lukket



Langt håndtak rustfritt stål



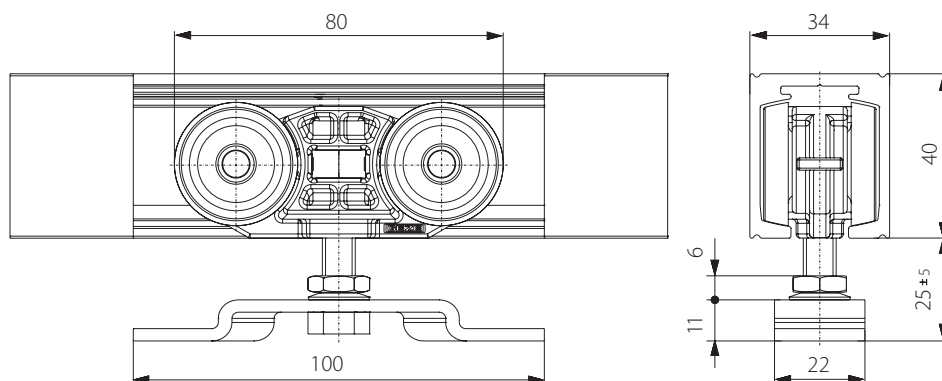


## GEZE Perlan 140

### Allrounderen blant beslagssystemene

GEZE Perlan 140 er et rulleskyvesystem for skyvedører med én eller flere fløyer og for synkrone skyvedøranlegg. Beslagteknikken er fullstendig i den 40 mm høye løpeprofilen og kan brukes for fløyvekter opp til 140 kg. Det diskrete skyvesystemet tilpasser seg alle typer rom, og det omfattende tilbehøret muliggjør en rekke elegante og individuelle løsninger for permanent bruk i sterkt trafikkerte bolig- og arbeidsområder. Perlan 140 har to presisjonskulelagere på hver rulle, unik løpeprofilutforming og generøst dimensjonerte løperuller; dette gjør den ekstra stillegående. De innvendige, tette kulelagrene gir korrosjonsbeskyttelse for det lett fuktige innvendige rommet. Løpeprofilen i eloksert lettmetallegering minsker slitasjen samtidig som den gir ekstra korrosjonsbeskyttelse. Avstanden mellom fløy og vegg reguleres med veggfestet så døren alltid tilpasses monteringssituasjonen, f.eks. nøyaktig tilpasning av løpeprofilen til ujevnt murverk. Den elegante profilen gjør Perlan 140 svært godt egnet til synlig montering. På forespørsel kan løpeprofilen også leveres i bøydd utføring.

Med inntreksdempingen GEZE Perlan 140 SoftStop bremses døren mykt ned og trekkes automatisk inn i nullstilling. Den myke innføringen i endestillingen skåner både dør og beslag og forlenger levetiden. Perlan 140 SoftStop er fullstendig skjult i løpeprofilen og er bare 40 mm høy. Den finnes for fløybredder mellom 515 og 1700 mm og fløyvekter inntil 80 kg.



## BRUKSOMRÅDE

- For tre-, metall-, kunststoff/plast- og glassdører
- For glassdører finnes det diverse ekstra komponenter, f.eks. glassklemmeplater, holdere for faste paneler og helglassystemer
- For alle 1- og flerfløys- samt synkrone skyvedører
- For vegg-, tak- og feste for fast panel
- Rolig gange og materialer og bearbeiding av topp kvalitet gjør dette produktet spesielt godt egnet til dører i sterkt trafikkerte bo- og kontorområder.

## TEKNISKE DATA

| Produktegenskaper                    | Sett Perlan 140 for trefløy    |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Fløymateriale                        | Tre, kunststoff, metall, glass |
| Fløyvekt (maks.)                     | 140 kg                         |
| Fløyvekt (maks.) med inntrekkdemping | 80 kg                          |
| Testsykluser                         | 100000                         |
| Korrosjonsklasse                     | 2                              |
| Monteringstype                       | Veggfeste, Takfeste            |
| Teleskop                             | •                              |
| Automatisert                         | •                              |
| Fast panel                           | •                              |

• = ja

### Standardmål i mm

| Fløybredde (FB)  | Løperørlengde (L) | Hullavstand (t) | Antall hull (n) | Avstand fra ende løperør til midt i hullet på festet (y) |
|------------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------------------------|
| 500 – 840        | 1650              | 350             | 5               | 125                                                      |
| 500 - 1040       | 2050              | 350             | 6               | 150                                                      |
| 500 - 1240       | 2450              | 350             | 7               | 175                                                      |
| 500 - 1440       | 2850              | 350             | 9               | 25                                                       |
| 500 - 1640       | 3250              | 350             | 10              | 50                                                       |
| Lagerlengde (LL) | 6000              | 350             | 18              | 25                                                       |

### Klassifisering iht. NS EN 1527

| Perlan 140    |               |         |               |           |                      |             |         |                       |
|---------------|---------------|---------|---------------|-----------|----------------------|-------------|---------|-----------------------|
| Brukskategori | Bruksvarighet | Dørvekt | Brannmotstand | Sikkerhet | Korrosjonsegenskaper | Beskyttelse | Dørtype | Igangskyvingsfriksjon |
| -             | 6             | 3       | -             | 1         | 2                    | -           | 1       | 3                     |

Klassene beskrives bakerst i katalogen.

## OVERSIKT OVER KOMPONENTENE

**GEZE Perlan 140 SoftStopDuo glassfløy med glassklemmeplate 30 mm og gjennomgående deksel**

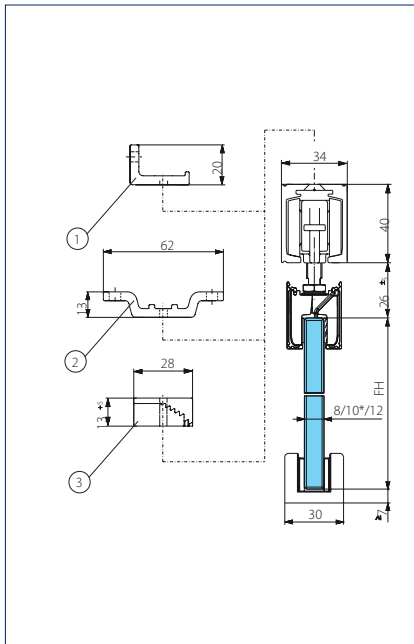


- 1 = Løpeprofil Perlan 140
- 2 = Endestopper med utløser for Perlan SoftStop
- 3 = Perlan SoftStopDuo
- 4 = Gjennomgående deksel glassklemmeplate 30 mm

- 5 = Glassklemmeplate 30 mm
- 6 = Endestykke for glassklemmeplate 30 mm
- 7 = Glassfløy (kunde)
- 8 = Gulvføring glassfløy (regulerbar)

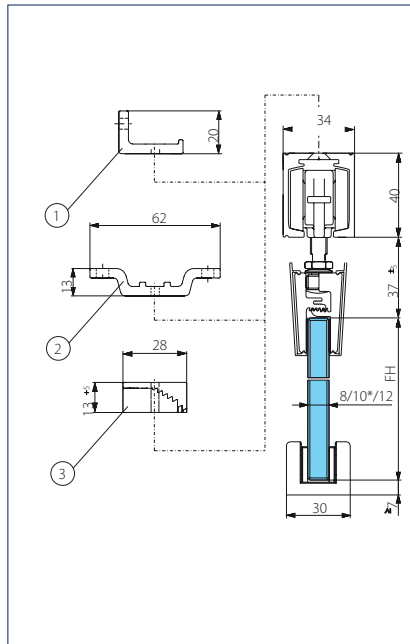
## SNITTTEGNINGER

Beslaget kan festes rett i taket eller med en brakett til vegg eller tak.



Vegg- / takmontering glass med glass-  
klemmeplate 30 og gjennomgående deksel

FH = Fløyhøyde  
1 = Veggfeste  
2 = Takfeste  
3 = Høydeutjevning



Vegg- / takmontering glass med glass-  
klemmeplate 45 og gjennomgående deksel

FH = Fløyhøyde  
1 = Veggfeste  
2 = Takfeste  
3 = Høydeutjevning

## OVERSIKT OVER KOMPONENTENE

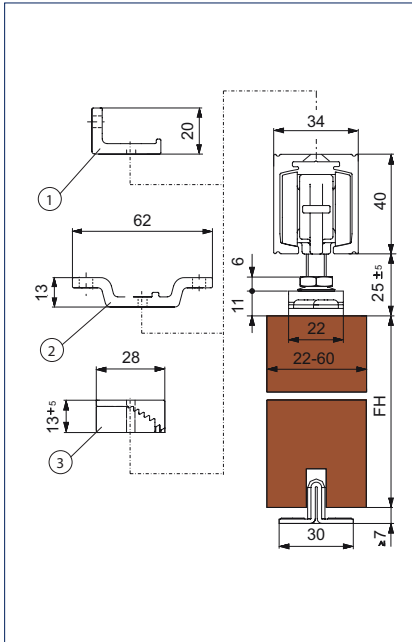
### GEZE Perlan 140 trefløy takmontering



- 1 = Løpeprofil Perlan 140
- 2 = Endestopper Perlan 140
- 3 = Rullevegn Perlan 140
- 4 = Bæreplate Perlan 140
- 5 = Trefløy (kunde)
- 6 = Gulvføring trefløy

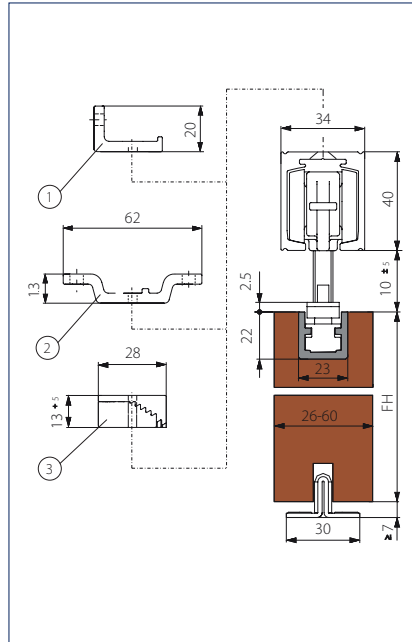
## SNITTTEGNINGER

Beslaget kan festes rett i taket eller med en brakett eller plate til vegg eller tak.



Vegg-/takmontering

- FH = Fløyhøyde  
1 = Veggfeste  
2 = Takfeste  
3 = Høydeutjevning



Vegg- / takmontering skjult opphengsprofil

- FH = Fløyhøyde  
1 = Veggfeste  
2 = Takfeste  
3 = Høydeutjevning

## OVERSIKT OVER KOMPONENTENE

## GEZE Perlan 140 SoftStop ensidig trefløy takmontering skjult opphengsprofil



- 1 = Løpeprofil Perlan 140
- 2 = Endestopper Perlan 140
- 3 = Endestopper med utløser for Perlan SoftStop
- 4 = Perlan SoftStop ensidig
- 5 = Skjult opphengsprofil
- 6 = Trefløy (kunde)
- 7 = Gulvføring trefløy

## BESTILLINGSINFORMASJON PERLAN 140

| Betegnelse                                                                                                | Fløybredde<br>fra til | Lengde  | Variant            | Id.nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|--------------------|--------|
| Sett Perlan 140 for trefløy<br>For takfeste med standard bæreplate, til 140 kg fløyvekt                   | 500 mm<br>840 mm      | 1650 mm | EV1                | 119353 |
|                                                                                                           | 500 mm<br>1040 mm     | 2050 mm | EV1                | 119354 |
|                                                                                                           | 500 mm<br>1240 mm     | 2450 mm | EV1                | 119355 |
|                                                                                                           | 500 mm<br>1440 mm     | 2850 mm | EV1                | 119356 |
|                                                                                                           | 500 mm<br>1640 mm     | 3250 mm | EV1                | 119357 |
| Sett Perlan 140 for trefløy<br>For veggmontering med bæreplate og standard veggfeste, til 140 kg fløyvekt | 500 mm<br>840 mm      | 1650 mm | EV1                | 119337 |
|                                                                                                           | 500 mm<br>1040 mm     | 2050 mm | EV1                | 119338 |
|                                                                                                           | 500 mm<br>1240 mm     | 2450 mm | EV1                | 119339 |
|                                                                                                           | 500 mm<br>1440 mm     | 2850 mm | EV1                | 119340 |
|                                                                                                           | 500 mm<br>1640 mm     | 3250 mm | EV1                | 119351 |
| Sett Perlan 140 for glassfløy<br>For takfeste med gassklemmeplate skjult separat, til 140 kg fløyvekt     | 500 mm<br>840 mm      | 1650 mm | EV1                | 134833 |
|                                                                                                           | 500 mm<br>1040 mm     | 2050 mm | EV1                | 134834 |
|                                                                                                           | 500 mm<br>1240 mm     | 2450 mm | EV1                | 134835 |
|                                                                                                           | 500 mm<br>840 mm      | 1650 mm | som rustfritt stål | 134843 |
|                                                                                                           | 500 mm<br>1040 mm     | 2050 mm | som rustfritt stål | 134844 |
|                                                                                                           | 500 mm<br>1240 mm     | 2450 mm | som rustfritt stål | 134845 |

| Betegnelse                                                                                                                                                                                                                                                              | Fløybredde<br>fra til | Lengde  | Variant            | Id.nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|--------------------|--------|
| Sett Perlan 140 for glassfløy<br>For veggfeste med skjult festevinkel og 45 mm glassklemmeplate, skjult separat, for inntil 140 kg fløyvekt                                                                                                                             | 500 mm<br>840 mm      | 1650 mm | EV1                | 134836 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | 500 mm<br>1040 mm     | 2050 mm | EV1                | 134837 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | 500 mm<br>1240 mm     | 2450 mm | EV1                | 134839 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | 500 mm<br>840 mm      | 1650 mm | som rustfritt stål | 134846 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | 500 mm<br>1040 mm     | 2050 mm | som rustfritt stål | 134847 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | 500 mm<br>1240 mm     | 2450 mm | som rustfritt stål | 134848 |
| Sett Perlan 140 for trefløy<br>For takfeste med standard bæreplate og Perlan SoftStop, til 80 kg fløyvekt. Perlan SoftStop ensidig, ved løpeprofil 2450 mm på begge sider.                                                                                              | 535 mm<br>1000 mm     | 2050 mm | EV1                | 134887 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | 860 mm<br>1240 mm     | 2450 mm | EV1                | 134888 |
| Sett Perlan 140 for trefløy<br>For veggfeste med bæreplate, standard veggfeste og Perlan SoftStop, til 80 kg fløyvekt. Perlan SoftStop ensidig, ved løpeprofil 2450 mm på begge sider.                                                                                  | 535 mm<br>1000 mm     | 2050 mm | EV1                | 134891 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | 860 mm<br>1240 mm     | 2450 mm | EV1                | 134892 |
| Sett Perlan 140 for glassfløy<br>For takfeste med glassklemmeplate skjult separat og Perlan SoftStop, til 80 kg fløyvekt. Perlan SoftStop ensidig, ved løpeprofil 2450 mm på begge sider.                                                                               | 575 mm<br>1000 mm     | 2050 mm | EV1                | 134851 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | 900 mm<br>1240 mm     | 2450 mm | EV1                | 134852 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | 575 mm<br>1000 mm     | 2050 mm | som rustfritt stål | 134857 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | 900 mm<br>1240 mm     | 2450 mm | som rustfritt stål | 134858 |
| Sett Perlan 140 for glassfløy<br>For veggfeste med skjult veggfeste, glassklemmeplate skjult separat og Perlan SoftStop, til 80 kg fløyvekt. Ved løpeprofil-lengde 2050 mm Perlan SoftStop ensidig, ved løpeprofil-lengde 2450 mm Perlan SoftStop på begge sider.       | 575 mm<br>1000 mm     | 2050 mm | EV1                | 134854 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | 900 mm<br>1240 mm     | 2450 mm | EV1                | 134855 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | 575 mm<br>1000 mm     | 2050 mm | som rustfritt stål | 134860 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | 900 mm<br>1240 mm     | 2450 mm | som rustfritt stål | 134861 |
| <b>Tilbehør</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |         |                    |        |
| Sett Perlan SoftStop, kort variant, ensidig dempet, til 80 kg<br>Settet inneholder: 2 x rullevogner med ensidig demper, 2 x endestoppere, 1 x utløser med festeskruer, 2 x standard bæreplate                                                                           | 575 mm<br>900 mm      |         |                    | 128876 |
| Sett Perlan SoftStop, medium variant, ensidig dempet, til 80 kg<br>Settet inneholder: 2 x rullevogner med ensidig demper, 2 x endestoppere, 1 x utløser med festeskruer, 2 x standard bæreplate                                                                         | 900 mm<br>1290 mm     |         |                    | 128877 |
| Sett Perlan SoftStopDuo, dempet på begge sider, inntil 80 kg<br>Settet inneholder: 2 x rullevogner med demper på begge sider, 2 x endestoppere, 2 x utløser med festeskruer, 2 x standard bæreplate                                                                     | 750 mm<br>1290 mm     |         |                    | 150071 |
| Sett Perlan SoftStop, stor variant, ensidig dempet, til 80 kg<br>Settet inneholder: 2 x rullevogner med demper på begge sider, 2 x endestoppere, 2 x utløser med festeskruer, 2 x standard bæreplate                                                                    | 1290 mm<br>1700 mm    |         |                    | 128891 |
| Tilbehørsett grunnkomponenter Perlan 140<br>for veggmontasje, består av: 2 x rullevogner, 2 x endestoppere, 2 x bæreplater, 1 x holdefjær, 2 x opphengskruer, 2 x endedeksler, 1 x gulvstyring tre, inkl. standard veggfeste (lengde = kan brukes til løpeprofillengde) | 500 mm<br>840 mm      | 1650 mm |                    | 119358 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | 500 mm<br>1240 mm     | 2450 mm |                    | 119359 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | 500 mm<br>1640 mm     | 3250 mm |                    | 119360 |
| Tilbehørsett grunnkomponenter Perlan 140<br>for takmontasje, består av: 2 x rullevogner, 2 x endestoppere, 2 x bæreplater, 1 x holdefjær, 2 x opphengskruer, 2 x endedeksler, 1 x gulvstyring tre                                                                       | 500 mm<br>1640 mm     |         |                    | 119361 |
| Tilbehørsett grunnkomponenter Perlan 140 KS<br>korrosjonsbeskyttet for bruk utendørs, for takmontering, består av: 2 x rullevogner, 2 x endestoppere, 2 x bæreplater, 1 x holdefjær, 2 x opphengskruer, 2 x endedeksler                                                 | 500 mm<br>1640 mm     |         |                    | 119510 |

## GEZE PERLAN 140

| Betegnelse                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fløybredde<br>fra til | Lengde  | Variant            | Id.nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|--------------------|--------|
| Tilbehørsett grunnkomponenter Perlan 140 KS<br>korrosjonsbeskyttet for bruk utendørs, for takmontering, består av:<br>2 x rullevegner, 2 x endestoppere, 2 x bæreplater, 1 x holdefjær, 2 x<br>opphengskruer, 2 x endedeksler inkl. veggfeste standard (lengde = kan<br>brukes til løpeprofilengde) | 500 mm<br>840 mm      | 1650 mm |                    | 119507 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 500 mm<br>1240 mm     | 2450 mm |                    | 119508 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 500 mm<br>1640 mm     | 3250 mm |                    | 119509 |
| Løpeprofil Perlan 140<br>med senkehull (forberedt for Perlan SoftStop)                                                                                                                                                                                                                              |                       | 1650 mm | EV1                | 135046 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2050 mm | EV1                | 135047 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2450 mm | EV1                | 135048 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2850 mm | EV1                | 142518 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 3250 mm | EV1                | 142519 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 6000 mm | EV1                | 128660 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 1650 mm | som rustfritt stål | 135049 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2050 mm | som rustfritt stål | 135050 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 2450 mm | som rustfritt stål | 135061 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | 6000 mm | som rustfritt stål | 128662 |
| Løpeprofil Perlan 140<br>med senkehull, etter mål (forberedt for Perlan SoftStop)                                                                                                                                                                                                                   |                       |         | EV1                | 128661 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |         | som rustfritt stål | 128663 |
| Deksel endestykke løpeprofil Perlan                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |         | svart              | 119649 |
| Endestopper Perlan 140 (også KS)<br>Metalldele i rustfritt stål                                                                                                                                                                                                                                     |                       |         |                    | 119362 |
| Vinkelstopper                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |         |                    | 000339 |
| Holdefjær                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |                    | 064242 |
| Sett med skjult opphengsprofil<br>2 stk, freses inn i trefløyen, inkl. opphengskruer og flat gaffelnøkkel for<br>høydejustering                                                                                                                                                                     |                       |         |                    | 138015 |
| Bæreplate Perlan 140<br>Uten festemidler                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |         |                    | 064236 |
| Bæreplate Perlan 140 KS<br>korrosjonsbeskyttet for bruk utendørs og i aggressive omgivelser, uten<br>festemidler                                                                                                                                                                                    |                       |         | rustfritt stål     | 117355 |
| Opphengskrue Perlan 140<br>Med kombimutter                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |         |                    | 063839 |
| Opphengskrue Perlan 140 KS<br>Med kombimutter                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |         | rustfritt stål     | 117357 |
| Endestopper med justerbar holdefjær                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |         |                    | 069274 |
| Opphengskrue Perlan 140<br>Med festeskrue løpeprofil                                                                                                                                                                                                                                                |                       |         |                    | 119315 |
| Veggfeste Perlan 140 KS<br>korrosjonsbeskyttet for bruk utendørs og i aggressive omgivelser, med<br>glidekloss og festeskrue løpeprofil:                                                                                                                                                            |                       |         |                    | 119319 |
| Veggfeste Perlan 140<br>Med glidekloss og festeskrue løpeprofil                                                                                                                                                                                                                                     |                       |         |                    | 119318 |
| Gulvføring trefløy standard<br>Uten festemidler                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |         | galvanisert        | 002191 |
| Gulvføring glassfløy (rustfritt stål)<br>For 8, 10, 12 mm glass                                                                                                                                                                                                                                     |                       |         | rustfritt stål     | 134990 |
| Gulvføring glassfløy (regulerbar)<br>trinnløst justerbar for glasstykkelse 8 - 13,5 mm, med filtbånd for<br>støydemping på glassflater med struktur, uten festemidler                                                                                                                               |                       |         | sølvfarget         | 120417 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |         | som rustfritt stål | 148019 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |         | iht. RAL           | 149657 |
| Stopper for gjennomgående gulvstyring                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |         |                    | 124655 |
| Stopper for gjennomgående glass-gulvstyring                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |         |                    | 124656 |

| Betegnelse                                                                                                                                                                                    | Fløybredde<br>fra til | Lengde | Variant        | Id.nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------------|--------|
| Sett med trinnløs høydeutjevning/takavstandsholder<br>6 stk. trinnløs høydeutjevning, 13 til 18 mm. For bruk ved takmontering<br>med klipsdeksel 100/145 og generell bruk når taket er ujevnt |                       |        |                | 138099 |
| Håndtak, 8-12 mm glass<br>Lukket, utv. diameter 60 mm, hull i glass 40 mm                                                                                                                     |                       |        | rustfritt stål | 138670 |
| Håndtak, 15-80 mm tre<br>Utv. diameter 60 mm, fløytykkelse oppgis ved bestillingen                                                                                                            |                       |        | rustfritt stål | 127614 |
| Langt håndtak konfigurert                                                                                                                                                                     |                       |        | rustfritt stål | 127616 |



Løpeprofil



Perlan rulleovgn



Perlan SoftStop ensidig



Perlan SoftStopDuo



Perlan SoftStop på begge  
sider



Deksel endestykke løpe-  
profil Perlan



Endestopper



Holdefjær



Skjult opphengsprofil



Bæreplate



Opphengskrue



Endestopper med juster-  
bar holdefjær



Takfeste



Veggfeste



Gulvføring trefløy



Gulvføring glassfløy  
rustfritt stål



Gulvføring glassfløy regu-  
lerbar



Høydeutjevning



Håndtak glass lukket



Langt håndtak rustfritt stål





## GEZE glassklemmeplater 30 mm og 45 mm

### Diskret og enkelt å montere, for GEZE skyvesystemer Rollan og Perlan

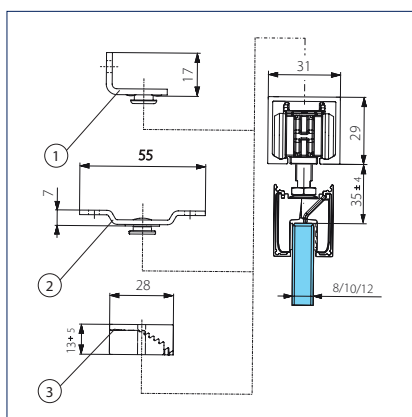
GEZE glassklemmeplater monteres enkelt uten boring i glasset. Enhetlig visuelt inntrykk med skjulte bæreplater. Klemplatene leveres i alle RAL-farger. Spalten mellom klemplate og løpeprofil er nærmest usynlig, så tildekking ikke er nødvendig.

Glassklemmeplaten bygger 30 mm for fløyvekter inntil 80 kg og er ikke synlig ved montering i standard karm. Lengden på bare 110 mm gir mange muligheter for bruk i forskjellige dørbredder. På GEZE Perlan AUT / Perlan AUT-NT passer glassklemmeplaten inn skjult under klipsdeksel 100 for å skape et komplett system for automatiserte glassdører.

Glassklemmeplaten med byggehøyde på 45 mm tåler fløyvekter inntil 140 kg og inntil 80 kg på Rollan. Den kan brukes på alle standard glasstykker og stille til aktuell tykkelse med gripetenner på innsiden. Det gjør montering / demontering betydelig enklere.

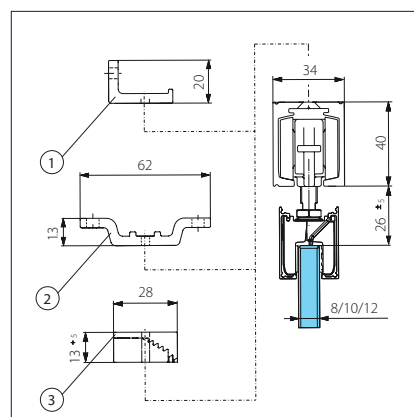


GEZE glassklemmeplate 30 mm



Rollan med glassklemmeplate 30 mm

- 1 = Veggfeste
- 2 = Takfeste
- 3 = Høydeutjevning

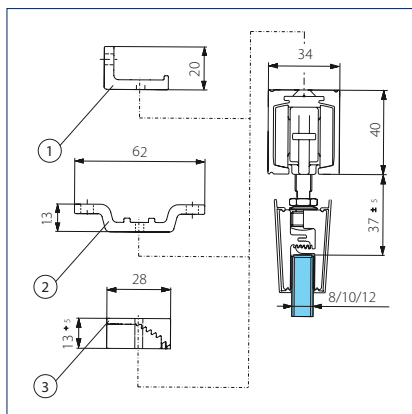


Perlan med glassklemmeplate 30 mm

- 1 = Veggfeste
- 2 = Takfeste
- 3 = Høydeutjevning



GEZE glassklemmeplate 45 mm



Perlan med glassklemmeplate 45

- 1 = Veggfeste
- 2 = Takfeste
- 3 = Høydeutjevning

## BRUKSOMRÅDE

- For alle GEZE skyvesystemer
- For ESG 8, 10, 12 mm samt VSG inntil 12,76 mm med ekstra VSG-limsett (uten boring i glasset)
- Glassklemmeplate 30 mm for fløyvekter inntil 80 kg
- Glassklemmeplate 45 mm for fløyvekter inntil 140 kg eller til høyeste tillatte vekt for beslagsystemet som brukes

## BESTILLINGSINFORMASJON

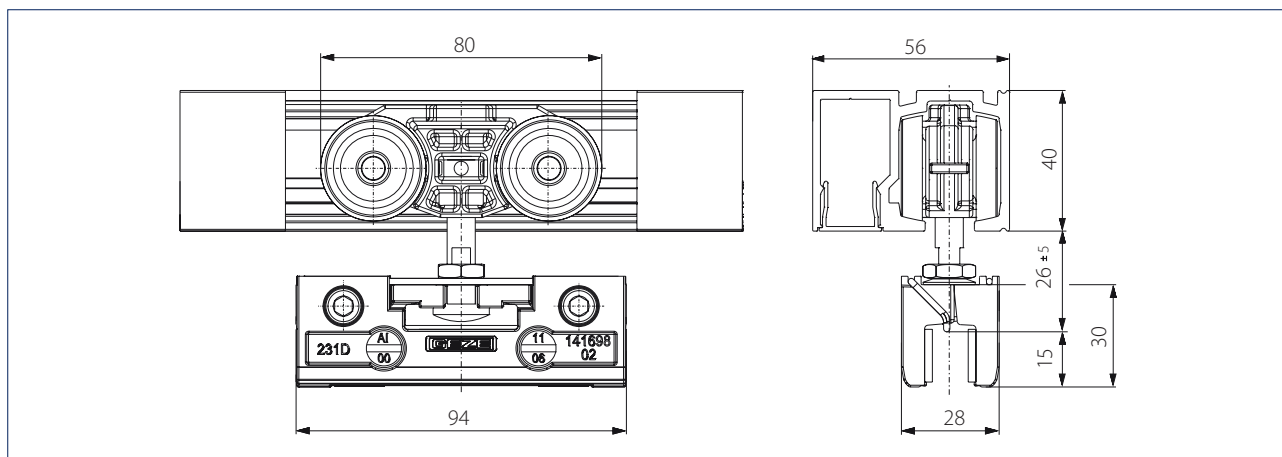
| Betegnelse                                                                                                                                                                                                                                              | Lengde  | Variant            | Id.nr. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|--------|
| Sett med glassklemmeplater 30 mm gjennomgående skjult<br>Består av 2 glassklemmeplater med opphengskruer, gjennomgående deksel etter mål og deksler for endestykkene, EV1 eller som rustfritt stål, inntil 80 kg fløyvekt, for 8-12 mm sikkerhetsglass  |         |                    | 142368 |
| Sett med glassklemmeplater 30 mm skjult separat<br>Består av 2 glassklemmeplater med opphengskruer, separate dekkprofiler og deksler for endestykkene, inntil 80 kg fløyvekt, for 8-12 mm ESG                                                           |         | EV1                | 142365 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |         | som rustfritt stål | 142366 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |         | iht. RAL           | 142367 |
| Sett med glassklemmeplater 30 mm uten deksel<br>Består av 2 glassklemmeplater med opphengskruer, inntil 80 kg fløyvekt, for 8-12 mm ESG                                                                                                                 |         |                    | 142364 |
| Sett med glassklemmeplater 45 mm uten deksel<br>Består av 2 glassklemmeplater med opphengskruer, inntil 140 kg fløyvekt, for 8-12 mm ESG                                                                                                                |         |                    | 125586 |
| Sett med glassklemmeplater 45 mm skjult separat<br>Består av 2 glassklemmeplater med opphengskruer, separate dekkprofiler og deksler for endestykkene, inntil 140 kg fløyvekt, for 8-12 mm ESG                                                          |         | EV1                | 125585 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |         | som rustfritt stål | 134986 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |         | iht. RAL           | 126216 |
| Sett med glassklemmeplater 45 mm gjennomgående skjult<br>Består av 2 glassklemmeplater med opphengskruer, gjennomgående deksel etter mål og deksler for endestykkene, EV1 eller som rustfritt stål, inntil 140 kg fløyvekt, for 8-12 mm sikkerhetsglass |         |                    | 125588 |
| <b>Tilbehør</b>                                                                                                                                                                                                                                         |         |                    |        |
| Deksel glassklemmeplate 30 mm<br>For gjennomgående deksel, etter mål                                                                                                                                                                                    |         | EV1                | 141695 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |         | som rustfritt stål | 141696 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |         | iht. RAL           | 141697 |
| Deksel glassklemmeplate 30 mm<br>For gjennomgående deksel, 2 stk profiler                                                                                                                                                                               | 3000 mm | EV1                | 142371 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | 3000 mm | som rustfritt stål | 142372 |
| Deksel glassklemmeplate 30 mm<br>For individuell tildekking av 2 glassklemmeplater                                                                                                                                                                      |         | EV1                | 144032 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |         | som rustfritt stål | 144033 |
| Sett med endestykker for glassklemmeplater 30 mm<br>2 stk. endestykker som settes på utsiden av fløyen for å feste gjennomgående deksel og endekapper; nødvendig der dekselet står > 200 mm ut over glassklemmeplaten                                   |         |                    | 142373 |
| Sett med endestykker for glassklemmeplater 30 mm<br>for 2 glassklemmeplater                                                                                                                                                                             |         | EV1                | 143346 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |         | svart              | 142369 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |         | som rustfritt stål | 143347 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |         | iht. RAL           | 142370 |
| Klemmeinnlegg for glassklemmeplate 30 mm<br>for 2 glassklemmeplater, for bruk med 12,7 mm (1/2 inch) ESG                                                                                                                                                |         |                    | 142634 |
| Sett med VSG limfeste<br>for bruk på laminert sikkerhetsglass med glassklemmeplate 30 mm, for 2 klemmeplater, uten lim                                                                                                                                  |         |                    | 142386 |
| Deksel glassklemmeplate 45 mm<br>For gjennomgående deksel, etter mål                                                                                                                                                                                    |         | EV1                | 127628 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |         | som rustfritt stål | 135033 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |         | iht. RAL           | 126108 |
| Deksel glassklemmeplate 45 mm<br>For gjennomgående deksel, 1 stk profil                                                                                                                                                                                 | 3000 mm | EV1                | 126107 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | 3000 mm | som rustfritt stål | 135034 |
| Sett med endestykker for glassklemmeplater 45 mm<br>2 stk endestykker som monteres på utsiden av fløyen for feste av gjennomgående deksel og sidekapper                                                                                                 |         |                    | 133740 |
| Sett med endestykker for glassklemmeplater 45 mm<br>for 2 glassklemmeplater                                                                                                                                                                             |         | EV1                | 137359 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |         | svart              | 125582 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |         | som rustfritt stål | 137360 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |         | iht. RAL           | 127498 |
| Klemmeinnlegg for glassklemmeplate 45 mm for 2 glassklemmeplater,<br>for bruk med 12,7 mm (1/2 inch) ESG                                                                                                                                                |         |                    | 133022 |
| Sett med VSG limfeste<br>for bruk på laminert sikkerhetsglass med glassklemmeplate 45 mm, for 2 klemmeplater, uten lim                                                                                                                                  |         |                    | 133099 |





## GEZE Perlan 140 fast panel

Den integrerte løsningen GEZE Perlan 140 med fast panel gir transparente og komfortable gjennomganger. De nærmest usynlige gulv- og sideprofilene gir et helhetlig inntrykk og forsterker den generøse romfølelsen som glasset gir. Monteringen er enkel og ukomplisert: De faste panelene holdes sikkert med gummipakninger i sort eller grått; liming er ikke nødvendig. Perlan 140 med fast panel leveres som komplett limsett 3 m - alle profiler og tilbehørsdeler kan imidlertid også bestilles individuelt



## BRUKSOMRÅDE

- For skyvefløyer med fast glass
- For alle standard dørbredder
- For faste paneler inntil 13 mm herdet eller laminert sikkerhetsglass
- Kan settes i system med nesten alle Perlan 140 komponenter

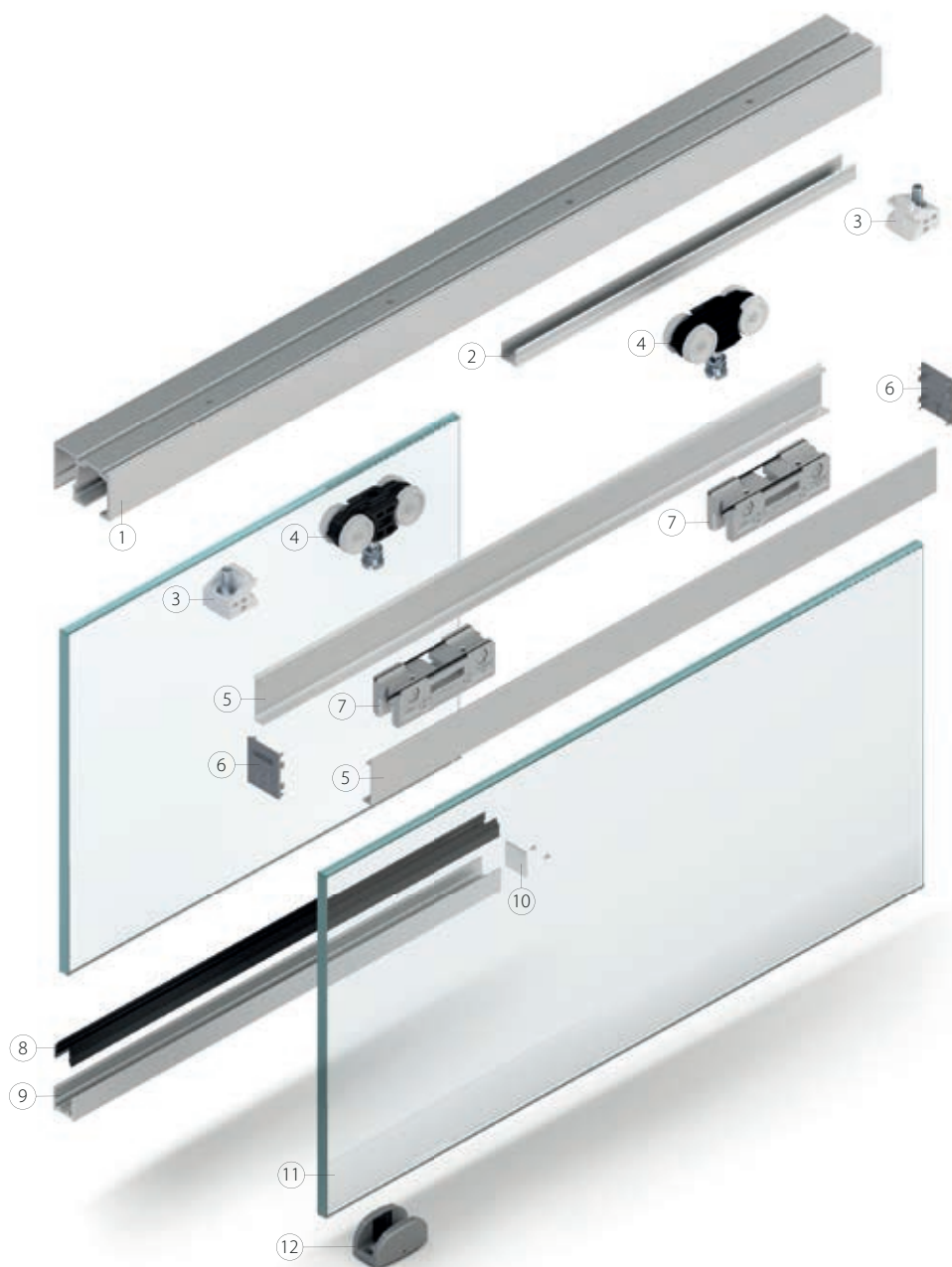
## TEKNISKE DATA

| Produktegenskaper | GEZE Perlan 140 fast panel |
|-------------------|----------------------------|
| Fløymateriale     | Glass                      |
| Antall dørløyer   | 1-fløyet, 2-fløyet         |
| Monteringstype    | Takfeste                   |
| Automatisert      | •                          |
| Fast panel        | •                          |
| Duosync           | •                          |

• = ja

## OVERSIKT OVER KOMPONENTENE

**GEZE Perlan 140 fast panel glassfløy med glassklemmeplate 30 mm takmontasje med gjennomgående deksel**

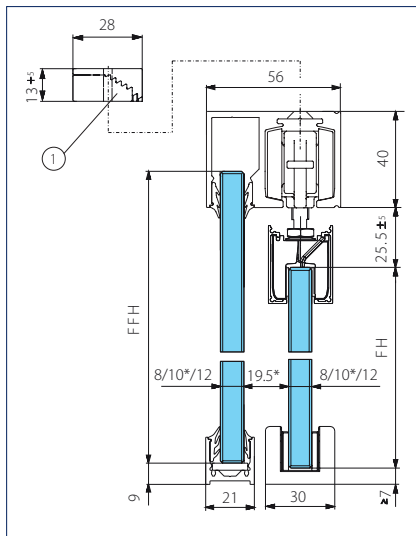


- 1 = Løpeprofil og profil for fast panel Perlan 140
- 2 = Deksel fast panel
- 3 = Endestopper Perlan 140
- 4 = Rulleleveg Perlan 140
- 5 = Gjennomgående deksel glassklemmeplate 30 mm
- 6 = Endestykke for glassklemmeplate 30 mm

- 7 = Glassklemmeplate 30 mm
- 8 = Glasspakninger
- 9 = U-profil fast panel
- 10 = Endestykke U-profil fast panel
- 11 = Glassfløy (kunde)
- 12 = Gulvføring glassfløy (regulerbar)

## GEZE PERLAN 140 FASTELEMENT

## SNITTTEGNINGER



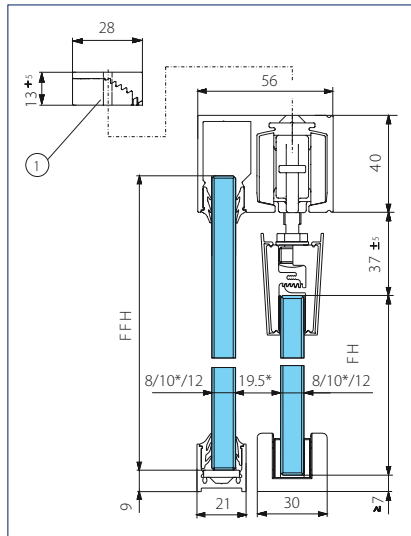
Montasje av fast panel med glassklemmeplate 30, skjult

\* = Forholdsmål vist med 10 mm glasstykkelse

FH = Fløyhøyde

FFH = Fast-panel-høyde

1 = Høydeutjevning



Montasje av fast panel med glassklemmeplate 45, skjult

\* = Forholdsmål vist med 10 mm glasstykkelse

FH = Fløyhøyde

FFH = Fast-panel-høyde

1 = Høydeutjevning

## BESTILLINGSINFORMASJON

| Betegnelse                                                                                                                                                                             | Lengde   | Variant            | Id.nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|--------|
| Løpeprofil Perlan 140 fast panel                                                                                                                                                       | 3000 mm  | EV1                | 126962 |
|                                                                                                                                                                                        | 6000 mm  | EV1                | 126963 |
|                                                                                                                                                                                        | 6050 mm  | som rustfritt stål | 128344 |
| Løpeprofil Perlan 140 fast panel etter mål                                                                                                                                             |          | EV1                | 128077 |
|                                                                                                                                                                                        |          | som rustfritt stål | 128345 |
| Løpeprofil Perlan 140 fast panel med senkehull                                                                                                                                         | 6050 mm  | EV1                | 128652 |
|                                                                                                                                                                                        | 6050 mm  | som rustfritt stål | 128654 |
| Løpeprofil Perlan 140 fast panel med senkehull etter mål                                                                                                                               |          | EV1                | 128653 |
|                                                                                                                                                                                        |          | som rustfritt stål | 128655 |
| Sett Perlan fast panel konfigurert etter kundens ønske                                                                                                                                 |          |                    | 128079 |
| Sett Perlan fast panel                                                                                                                                                                 |          | EV1                | 126995 |
| <b>Tilbehør</b>                                                                                                                                                                        |          |                    |        |
| Deksel fast profil for Perlan / Levolan 60 / 120 for tildekking av utnyttet fast panel på Perlan / Levolan 60 / 120 samt tildekking i overkant ved glassmontering med Levolan 60 / 120 | 6000 mm  | EV1                | 127003 |
|                                                                                                                                                                                        | 6050 mm  | som rustfritt stål | 128342 |
| Deksel fast profil for Perlan / Levolan 60 / 120 etter mål                                                                                                                             |          | EV1                | 128078 |
|                                                                                                                                                                                        |          | som rustfritt stål | 128343 |
| U-profil Perlan / Levolan fast panel                                                                                                                                                   | 6000 mm  | EV1                | 126965 |
|                                                                                                                                                                                        | 6050 mm  | som rustfritt stål | 128294 |
| U-profil Perlan / Levolan fast panel etter mål                                                                                                                                         |          | EV1                | 128076 |
|                                                                                                                                                                                        |          | som rustfritt stål | 128295 |
| Glasspakning for fast panel Perlan / Levolan for 8, 10, 12 mm tykke glass                                                                                                              | 12000 mm | svart              | 158650 |
|                                                                                                                                                                                        | 12000 mm | grå                | 126869 |
| Sett endedekslar med 2 glass-anleggsflater for bruk med U-profil fast panel og Perlan / Levolan, består av: Endedeksel, 2 x skruer, 2 x glasskloss 15 x 3 mm                           |          | EV1                | 127001 |
|                                                                                                                                                                                        |          | som rustfritt stål | 128361 |



## GEZE Perlan AUT-NT

### Den enkleste skyvedørautomatiseringen

GEZE Perlan AUT-NT er en enkel, elegant og rimelig løsning på automatisering av lette, innendørs skyvedører på inntil 80 kg, med alle komfort- og sikkerhetsfunksjoner som forventes av en fullverdig automatisk dør. Den komfortable Push&Go-funksjonen setter drivenheten automatisk i bevegelse med et lett dytt på dørbladet. Åpningshastigheten på 0,3 m/s, myk start og nedbremsing av drivenheten understøtter brukskomforten. Forskjellige driftsmodi gjør det mulig med tilpasning til forskjellige brukerønsker. Perlan AUT-NT beveger døren sikkert og nesten lydløst. Drivenheten oppfyller alle krav til lavenergi-drift iht. NS EN 18650 og NS EN 16005. Det gjør at ekstra sikkerhetssensor ikke er nødvendig. Ved strømbrudd kan døren åpnes manuelt og brukes sikkert også i et nødstilfelle. Perlan AUT-NT egner seg for tre- og glassdører og kan tilpasses de fleste monterings situasjoner / dørfløytyper med standardtilbehøret i rullskyvebeslag-systemet GEZE Perlan 140.

Perlan AUT-NT kan fleksibelt tilpasses alle fløybredder fra 500 til 3000 mm - enten som standard-sett eller tilpasset på stedet.



#### Systemkomponenter

- 1 = Løpehjul
- 2 = Perlan AUT-NT drivenhet
- 3 = Tannreim
- 4 = Medbringer for glassklemmeplate
- 5 = Nettilkobling
- 6 = Aktiveringstast

## BRUKSOMRÅDE

- Low-energy skyvedør drivenhet iht. DIN 18650 / NS EN 16005
- For automatisering av lette innedører inntil 80 kg
- For alle 1- og flerfløys Perlan skyvedører
- Maksimal hastighet justeres inntil 0,3 m/s
- Spesielt for automatisering av skyvedører i boliger

## TEKNISKE DATA

| Produktegenskaper        | GEZE Perlan AUT-NT             |
|--------------------------|--------------------------------|
| Fløymateriale            | Tre, kunststoff, metall, glass |
| Fløyvekt (maks.)         | 80 kg                          |
| Antall dørfløyer         | 1-fløyet, 2-fløyet             |
| Monteringstype           | Veggfeste, Takfeste            |
| Automatisert             | •                              |
| Fast panel               | •                              |
| Produktet er testet iht. | DIN 18650, EN 16005            |

• = ja

## OVERSIKT OVER KOMPONENTENE

**GEZE Perlan AUT-NT glassfløy veggmontasje med glassklemmeplate 30 mm og klipsdeksel 100**

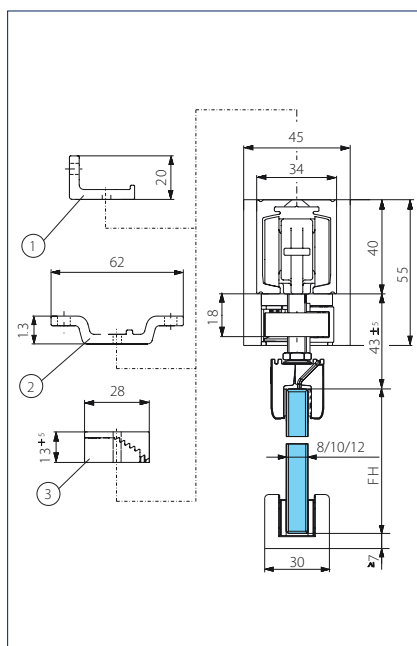


- 1 = Løpeprofil Perlan 140
- 2 = Drivenhet Perlan AUT-NT
- 3 = Veggfeste
- 4 = Løpehjul
- 5 = Endestopper Perlan 140
- 6 = Rullevegn Perlan 140
- 7 = Medbringer glassklemmeplate 30 mm

- 8 = Tannreim
- 9 = Klipsdeksel 100
- 10 = Glassklemmeplate 30 mm
- 11 = Aktiveringstast
- 12 = Glassfløy (kunde)
- 13 = Gulvføring glassfløy (regulerbar)

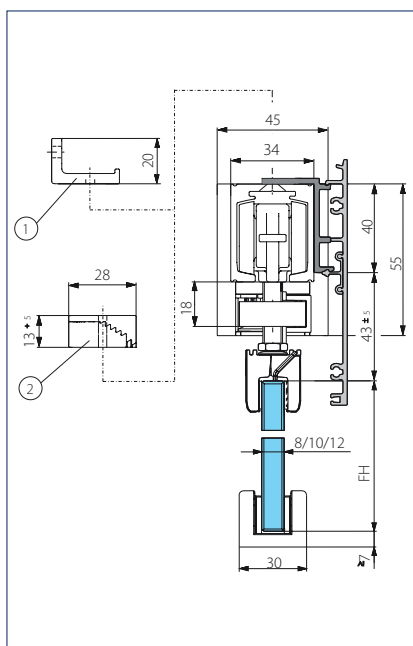
Monteringen kan gjøres med høydeutjevning i taket eller med et feste på veggen.

## SNITTTEGNINGER



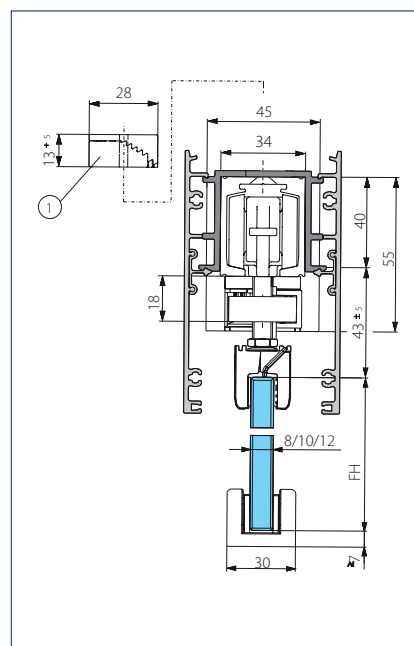
Vegg-/takmontering glass

FH = Fløyhøyde  
1 = Veggfeste  
2 = Takfeste  
3 = Høydeutjevning



Vegg- / takmontering glass med klipsdeksel 100, ensidig

FH = Fløyhøyde  
1 = Veggfeste  
2 = Takfeste  
3 = Høydeutjevning



Vegg- / takmontering glass med klipsdeksel 100, på begge sider

FH = Fløyhøyde  
1 = Veggfeste  
2 = Takfeste  
3 = Høydeutjevning

## Bestillingsinformasjon

| Betegnelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lengde    | Variant            | Id.nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|--------|
| Sett Perlan AUT-NT for trefløy<br>For automatisering av 1- eller 2-fløys Perlan skyvedører til 80 kg fløyvekt.<br>Sett består av: 1 x taststyring, 1 x strømadapter 1 x drivenhet med 2,5 m styrekabel, 1 x omløpshjul, 1 x medbringer fløy, tannreim 12,5 m.<br>For 2-fløys dører er ekstra medbringer nødvendig                  |           |                    | 139924 |
| Sett Perlan AUT-NT for glassfløy<br>For automatisering av 1- eller 2-fløys Perlan skyvedører til 80 kg fløyvekt.<br>Sett består av: 1 x taststyring, 1 x strømadapter 1 x drivenhet med 2,5 m styrekabel, 1 x omløpshjul, 1 x medbringer glassklemmeplate 45 mm, tannreim 12,5 m. For 2-fløys dører er ekstra medbringer nødvendig |           |                    | 139925 |
| <b>Tilbehør</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                    |        |
| GEZE albuekontakt kunststoff                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           | hvit               | 114078 |
| Ekstra flatt design, beskyttelsesklasse IP 30, H=180 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            |           | som rustfritt stål | 114077 |
| Medbringer glassklemmeplate 30 mm<br>for Perlan AUT-NT + Duosync, inkl. 2 x lange opphengskruer                                                                                                                                                                                                                                    |           |                    | 143295 |
| Medbringer glassklemmeplate 45 mm<br>for Perlan AUT-NT + Duosync, inkl. 2 x lange opphengskruer                                                                                                                                                                                                                                    |           |                    | 134281 |
| Medbringer tre<br>for Perlan AUT-NT / Duosync, inkl. 2 x lange opphengskruer                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                    | 134280 |
| Motorkabel Perlan AUT-NT                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100000 mm |                    | 141440 |
| Motorkabel Perlan AUT-NT etter mål                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                    | 141452 |
| Tannreim Perlan AUT-NT                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 78000 mm  |                    | 141500 |
| Tannreim Perlan AUT-NT etter mål                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                    | 141561 |
| Strømadapter Perlan AUT-NT                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                    | 139994 |

## GEZE Perlan 140 GGS

### Elegant design for helglassystemer

Helglassystemer (GGS) brukes på automatiserte og manuelle døranelegg med dørblader som føres horisontalt. Løpeprofilfestene for vegg og tak gir mange muligheter for fleksibel bruk i alle rom. Glassholderne i børstet stål justeres i høyden gjennom et langhull. GEZE Perlan 140 har to presisjonskulelagere på hver rullele, unik løpeprofilutforming og generøst dimensjonerte løperuller. De innvendige, tette kulelagrene gir korrosjonsbeskyttelse for det lett fuktige innvendige rommet. Løpeprofilen i eloksert lettmetallegering minsker slitasjen samtidig som den gir ekstra korrosjonsbeskyttelse. Den elegante profilen gjør Perlan 140 svært godt egnet til synlig montering.

Avstanden mellom fløy og vegg reguleres med veggfestet så døren alltid tilpasses monterings situasjonen, f.eks. nøyaktig tilpasning av løpeprofilen til ujevnt murverk. For forskjellige glasstykker finnes det en justerbar gulvstyring for glassfløyer.

Helglassystem-holderen kan også brukes som elegant oppheng av skyveskodder i tre.



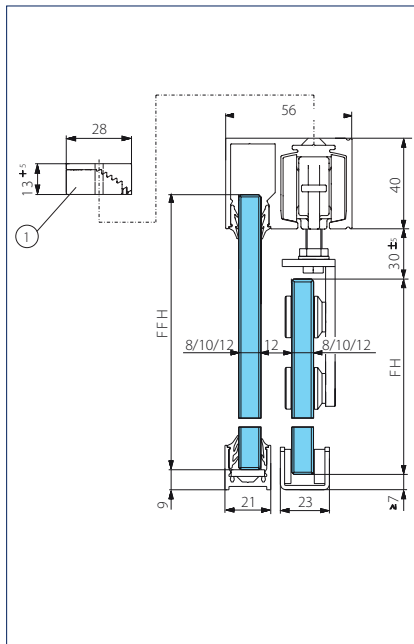
## BRUKSOMRÅDE

- For 1- og flerfløys skyvedører
- For bolig og kontor
- Som synlig designelement i rustfritt stål

## TEKNISKE DATA

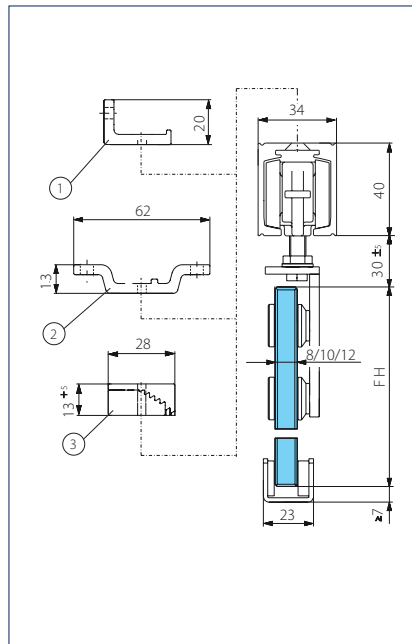
| Produktegenskaper                    | GEZE Perlan 140 GGS |
|--------------------------------------|---------------------|
| Fløymateriale                        | Tre, metall, glass  |
| Fløyvekt (maks.)                     | 140 kg              |
| Fløyvekt (maks.) med inntreksdemping | 80 kg               |
| Korrosjonsklasse                     | 2                   |

## SNITTTEGNINGER



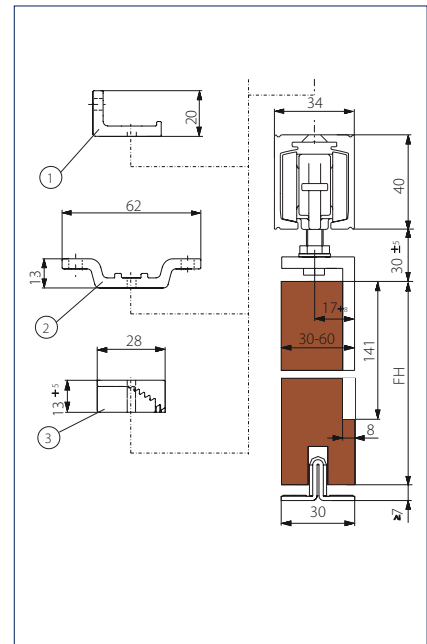
Fastpanelmontering glass

FH = Fløyhøyde  
FFH = Fast-panel-høyde  
1 = Høydeutjevning



Vegg-/takmontering glass

FH = Fløyhøyde  
1 = Veggfeste  
2 = Takfeste  
3 = Høydeutjevning



Wand- / Takmontering tre

FH = Fløyhøyde  
1 = Veggfeste  
2 = Takfeste  
3 = Høydeutjevning

### Merk

Utsparingene i veggen må være tilgjengelige gjennom et demonterbart deksel. Dørbladet må dessuten - unntatt hvis det finnes endestoppere - stanses med en ekstra vinkelstopper. Bufferen må plasseres midt i dørhøyden!

## BESTILLINGSINFORMASJON

| Betegnelse                                                                                                                                                         | Variant        | Id.nr. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| Sett helglassystem rustfritt stål punkt feste<br>2 stk. børstet, for trefløyer og glassfløyer 8-12 mm, inkl. 4 Rampa-muffer (tre) og monteringsmateriale for glass | rustfritt stål | 127961 |
| <b>Tilbehør</b>                                                                                                                                                    |                |        |
| Gulvføring glassfløy (rustfritt stål)<br>For 8, 10, 12 mm glass                                                                                                    | rustfritt stål | 134990 |

# GEZE PERLAN 140 TELESKOP FÜR INNENTÜREN 2-FLÜGELIG

## GEZE Perlan 140 teleskop for innedører 2 fløyer

GEZE Perlan 140 Teleskop er et elegant, plassbesparende rulleskyvesystem for komfortable gjennomganger av stort format. Kvalitetslagere og en robust løpeprofil sikrer lang levetid. Teleskopsettet settes enkelt på skyveelementene før montering. For hver ny fløy brukes det så et utvidelsessett For å installere vaieren trengs et GEZE monteringsverktøy eller en hylsetang.



## BRUKSOMRÅDE

- For tre-, kunststoff- og metalledører
- For 2-fløys anlegg inntil 140 kg per fløy
- Bredde hver fløy mellom 475 mm og 1700 mm
- Alle andre produkttegenskaper som Perlan 140 skyve system

## TEKNISKE DATA

| Produkttegenskaper | GEZE Perlan 140 teleskop for innedører 2 fløyer |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| Fløymateriale      | Tre, kunststoff, metall                         |
| Fløyvekt (maks.)   | 140 kg                                          |
| Antall dørføløy    | 2-fløyet                                        |
| Monteringstype     | Veggfeste, Takfeste                             |
| Teleskop           | •                                               |

• = ja

# GEZE PERLAN 140 TELESKOP FÜR INNENTÜREN 2-FLÜGELIG

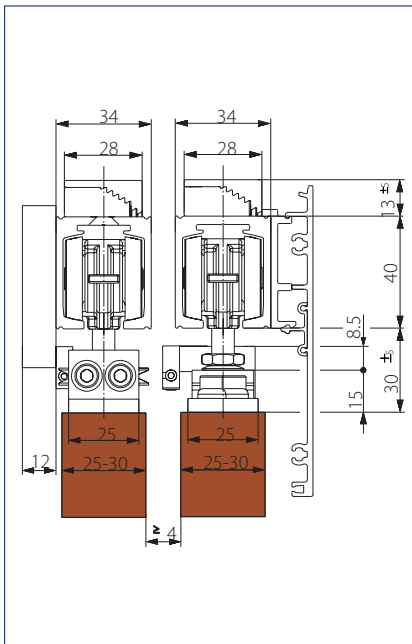
## OVERSIKT OVER KOMPONENTENE

### GEZE Perlan 140 teleskop 2 fløyer for innedører trefløy



- 1 = Løpeprofil Perlan 140
- 2 = Endestopper Perlan 140
- 3 = Rullevogn Perlan 140
- 4 = Beslag for teleskop 2 fløyer
- 5 = Vegg- / takadapter for teleskop
- 6 = Trefløy (kunde)
- 7 = Gulvføring trefløy

## SNITTTEGNINGER



Takmontering tre med klipsdeksel 100

## BESTILLINGSINFORMASJON

| Betegnelse                                                                                                                                                                              | Id.nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Sett teleskop Perlan 2 fløyer<br>for teleskopisk bevegelse av trefløyer, består av: komplett teleskopmekanisme med monteringsmateriale, vaier 3,8 m, inkl. 4 x bæreplater Perlan 140 KS | 130891 |
| <b>Tilbehør</b>                                                                                                                                                                         |        |
| Sett monteringsverktøy for vaier<br>for fastnagling av vaieren ved Perlan Teleskop                                                                                                      | 134035 |

## GEZE Perlan 140 Duosync

### Rulledesignbeslag for synkron åpning og lukking av 2-fløys dører

Med Perlan 140 Duosync beveges 2-fløys skyvedører synkront, dvs. at begge fløyene lett lar seg åpne med bare ett grep. Med presisjonskulelager og tannreimforbindelse skjer det nærmest lydløst. Rulledesignbeslaget kan hvis ønskelig dekkes med GEZE klipsdekselsystem. Leveres til både tre- og glassdører.



## BRUKSOMRÅDE

- For tre-, kunststoff-, glass- og metallfløyer til 140 kg fløyvekt
- For store åpninger til 2400 mm, spesialbredder på forespørsel
- For fløybredder fra 500 mm
- Kompatibel med Perlan 140 tilbehør

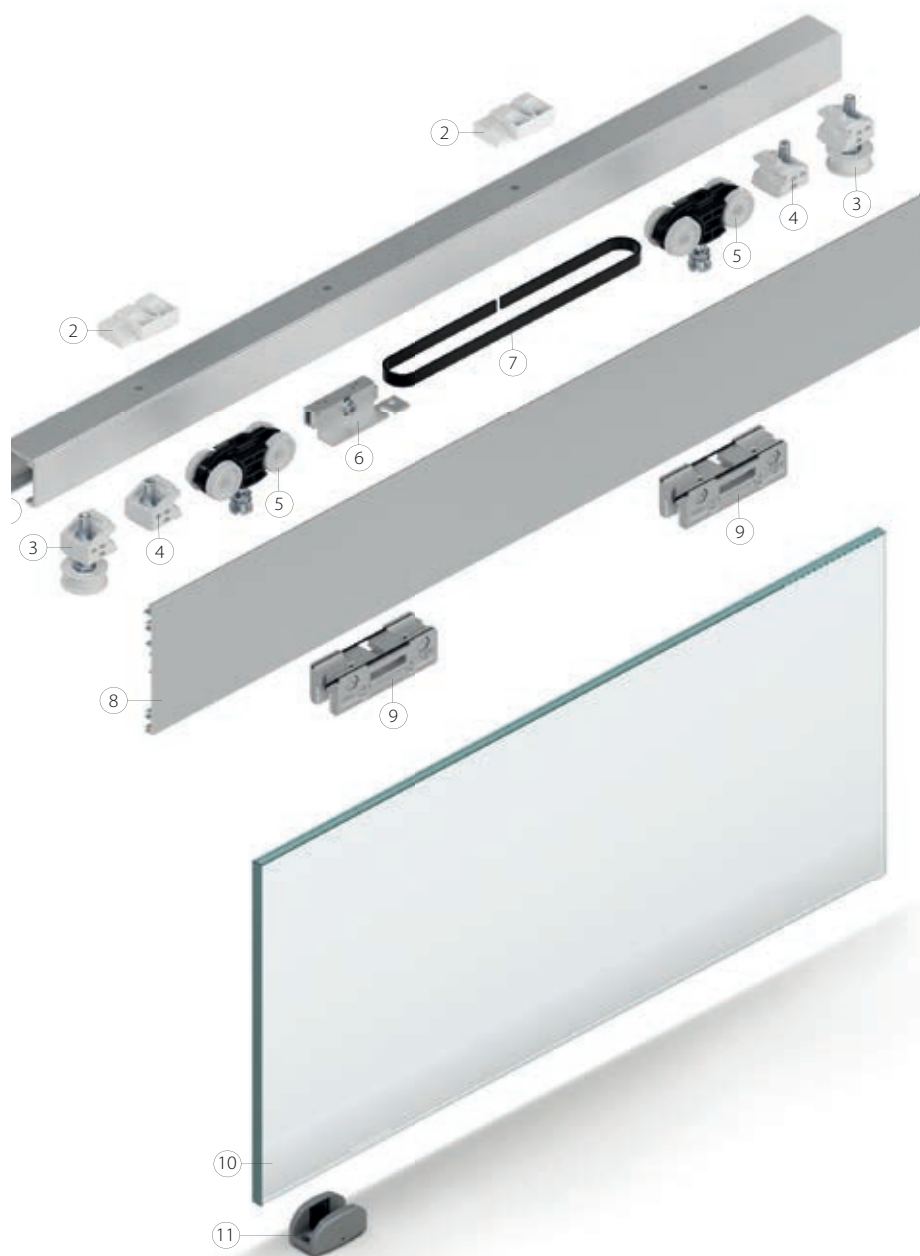
## TEKNISKE DATA

| Produktegenskaper | GEZE Perlan 140 Duosync        |
|-------------------|--------------------------------|
| Fløymateriale     | Tre, kunststoff, metall, glass |
| Fløyvekt (maks.)  | 140 kg                         |
| Åpningsbredde     | 2400 mm                        |
| Monteringstype    | Veggfeste, Takfeste            |
| Fast panel        | •                              |

• = ja

## OVERSIKT OVER KOMPONENTENE

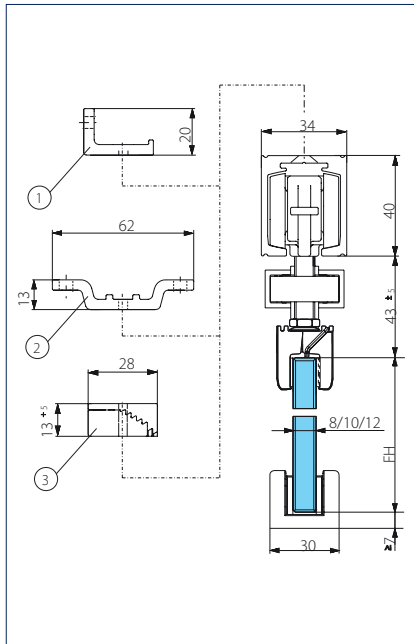
**GEZE Perlan 140 Duosync glassfløy veggmontasje med høydeutjevning, glassklemmeplate 30 mm og klipsdeksel 100**



- 1 = Løpeprofil Perlan 140
- 2 = Høydeutjevning
- 3 = Omløpshjul Perlan 140
- 4 = Endestopper Perlan 140
- 5 = Rullevogn Perlan 140
- 6 = Medbringer glassklemmeplate 30 mm

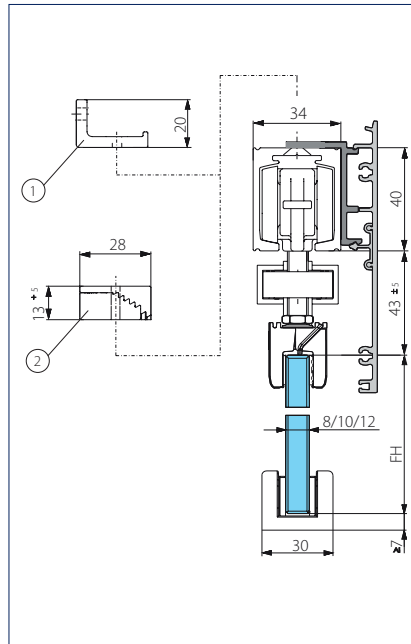
- 7 = Tannreim
- 8 = Klipsdeksel 100
- 9 = Glassklemmeplate 30 mm
- 10 = Glassfløy (kunde)
- 11 = Gulvføring glassfløy (regulerbar)

## SNITTTEGNINGER



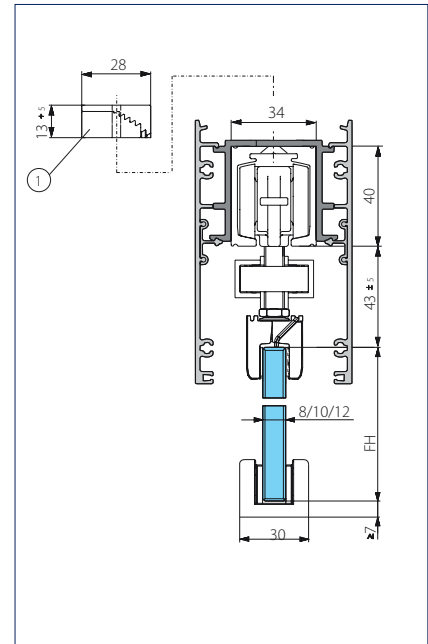
Vegg- / takmontering glass med glass-klemmeplate 30

FH = Fløyhøyde  
1 = Veggfeste  
2 = Takfeste  
3 = Høydeutjevning



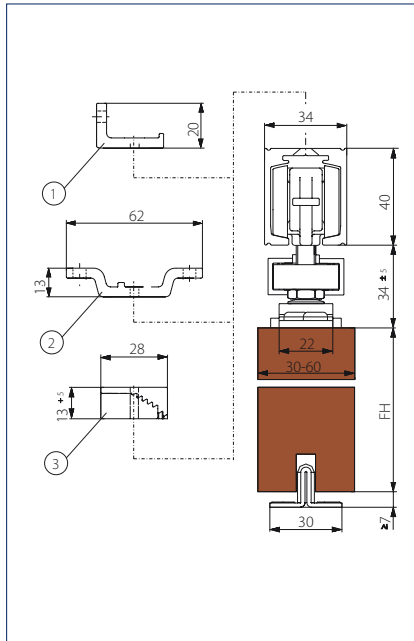
Vegg- / takmontering glass med glass-klemmeplate 30 og klipsdeksel 100, ensidig

FH = Fløyhøyde  
1 = Veggfeste  
2 = Høydeutjevning



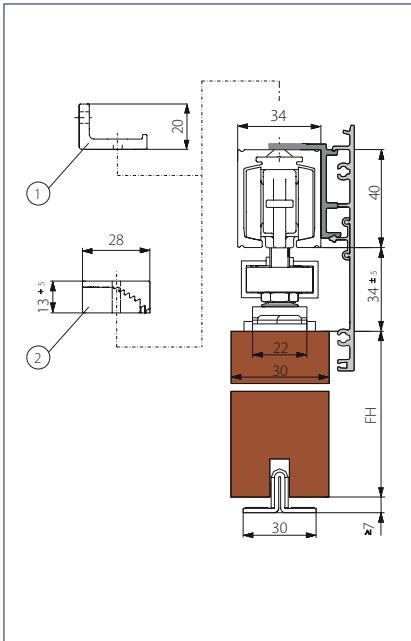
Vegg- / takmontering glass med glass-klemmeplate 30 og klipsdeksel 100, på begge sider

FH = Fløyhøyde  
1 = Høydeutjevning



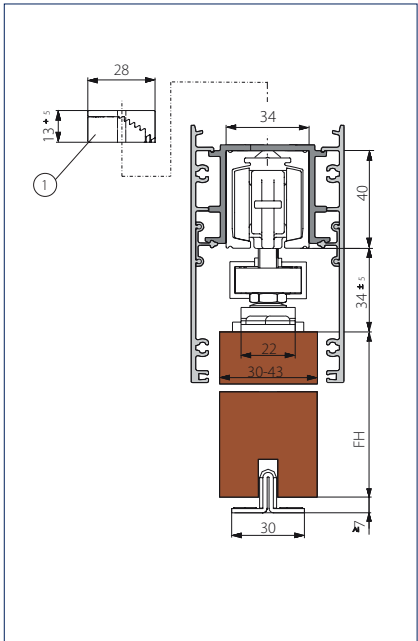
Wand- / Takmontering tre

FH = Fløyhøyde  
1 = Veggfeste  
2 = Takfeste  
3 = Høydeutjevning



Wand- / Takmontering tre med klipsdeksel 100, ensidig

FH = Fløyhøyde  
1 = Veggfeste  
2 = Høydeutjevning



Wand- / Takmontering tre med klipsdeksel 100, på begge sider

FH = Fløyhøyde  
1 = Høydeutjevning

## BESTILLINGSINFORMASJON

| Betegnelse                                                                                                                                                                                        | Id.nr. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Sett Perlan Duosync for trefløy<br>for synkronisering av 2-fløys dører inntil 140 kg per fløy, består av: 2 x omløpshjul, 2 x medbringer tre, tannreim 12,5 m, monteringsmateriale                | 139206 |
| Sett Perlan Duosync for glassfløy<br>for synkronisering av 2-fløys dører inntil 140 kg per fløy, består av: 2 x omløpshjul, 2 x medbringer glassklemmeplate, tannreim 12,5 m, monteringsmateriale | 139207 |
| <b>Tilbehør</b>                                                                                                                                                                                   |        |
| Medbringer glassklemmeplate 30 mm<br>for Perlan AUT-NT + Duosync, inkl. 2 x lange opphengskruer                                                                                                   | 143295 |
| Medbringer glassklemmeplate 45 mm<br>for Perlan AUT-NT + Duosync, inkl. 2 x lange opphengskruer                                                                                                   | 134281 |
| Medbringer tre<br>for Perlan AUT-NT / Duosync, inkl. 2 x lange opphengskruer                                                                                                                      | 134280 |

## GEZE Perlan 140 klipsdeksel 100

Klipsdeksel 100, høyde 111 mm, dekker beslagteknikken på en visuelt tiltalende måte. Enkel montering med plastklips som holder dekelet sikkert på plass. Eventuelle glipper mellom aluminumsprofilene og veggen dekkes til. For glass- og tredører kan avstanden til løpeprofilen varieres: På glassdører settes klipsdekelet rett på løpeprofilen; på tredører brukes ekstra avstandsholdere som skrues på løpeprofilen. Klipsdekelet minimerer spalten som er synlig nedenfra på glassdører; dette kan også utnyttes på tykke tredører.



## BRUKSOMRÅDE

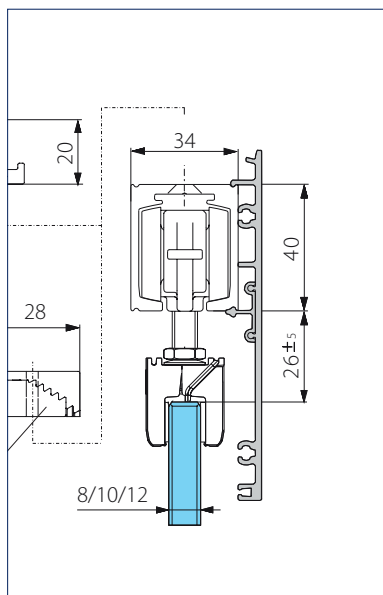
- For tildekking av GEZE skyvebeslag Perlan 140
- For vegg- og takfeste
- For innvendig bruk
- For tre-, kunststoff-, glass- og metalledører

## TEKNISKE DATA

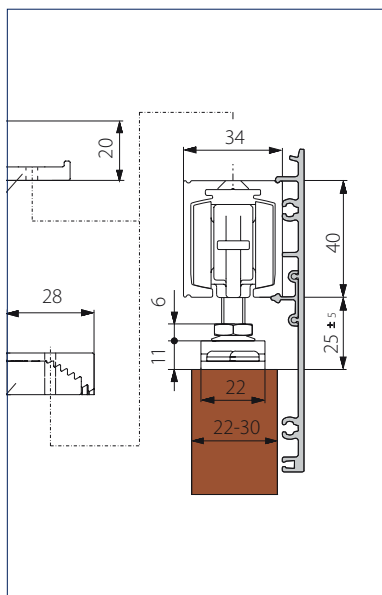
| Produktegenskaper | GEZE Perlan 140 klipsdeksel 100 |
|-------------------|---------------------------------|
| Fløymateriale     | Tre, kunststoff, metall, glass  |
| Monteringstype    | Veggfeste, Takfeste             |
| Teleskop          | •                               |
| Automatisert      | •                               |
| Fast panel        | •                               |

• = ja

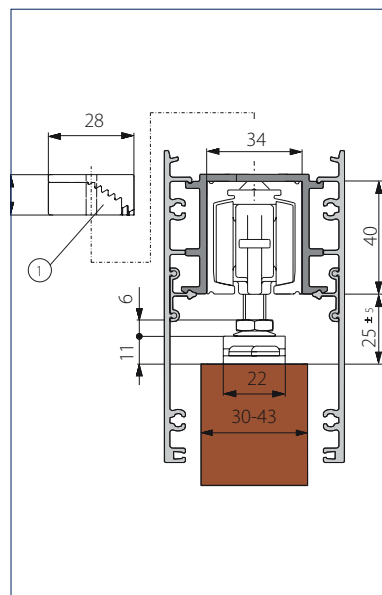
## SNITTTEGNINGER



Vegg- / takmontering glass med glass-  
klemmeplate 30 og klipsdeksel 100  
FH = Fløyhøyde  
1 = Veggfeste  
2 = Høydeutjevning



Wand- / Takmontering tre med klipsdek-  
sel 100  
1 = Veggfeste  
2 = Høydeutjevning



Vegg- / takmontering tre med avstands-  
holder og klipsdeksel 100  
1 = Veggfeste  
2 = Høydeutjevning

## BESTILLINGSINFORMASJON

| Betegnelse                                                                                                                                                                                | Lengde  | Variant            | Id.nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|--------|
| Komplettsett klipsdeksel 100<br>For vegg- og takmontering, gjennomgående deksel, konfigurert etter kundens ønske                                                                          |         |                    | 138098 |
| <b>Tilbehør</b>                                                                                                                                                                           |         |                    |        |
| Klipsdeksel 100 Profil<br>For vegg- og takmontering, gjennomgående deksel                                                                                                                 | 1650 mm | EV1                | 137602 |
|                                                                                                                                                                                           | 2050 mm | EV1                | 137603 |
|                                                                                                                                                                                           | 2450 mm | EV1                | 137604 |
|                                                                                                                                                                                           | 6230 mm | EV1                | 137606 |
|                                                                                                                                                                                           | 1650 mm | som rustfritt stål | 137608 |
|                                                                                                                                                                                           | 2050 mm | som rustfritt stål | 137609 |
|                                                                                                                                                                                           | 2450 mm | som rustfritt stål | 137611 |
|                                                                                                                                                                                           | 6060 mm | som rustfritt stål | 137613 |
| Klipsdeksel 100 Profil<br>For vegg- og takmontering, gjennomgående deksel, etter mål, valgfri overflate                                                                                   |         |                    | 137614 |
| Sett endedeksler klipsdeksel 100<br>2 stk, smal utføring, for bruk uten avstandsholder                                                                                                    |         | EV1                | 137865 |
|                                                                                                                                                                                           |         | som rustfritt stål | 137867 |
|                                                                                                                                                                                           |         | iht. RAL           | 137869 |
| Sett endedeksler klipsdeksel 100<br>2 stk, bred utføring, for bruk med avstandsholder                                                                                                     |         | EV1                | 137864 |
|                                                                                                                                                                                           |         | som rustfritt stål | 137866 |
|                                                                                                                                                                                           |         | iht. RAL           | 137868 |
| Sett klipsdeksel 100 avstandsholder<br>6 stk, øker avstanden til hver side for klipsdekselet med 7,5 mm For bruk med Perlan AUT-NT og fløytykkelser fra 30 mm                             |         |                    | 137754 |
| Sett klipsdeksel 100 plastklips<br>10 stk, for direkte feste av klipsdeksel 100 på løpeprofilen eller på distanseholderne                                                                 |         |                    | 137863 |
| Sett med trinnløs høydeutjevning/takavstandsholder<br>6 stk. trinnløs høydeutjevning, 13 til 18 mm For bruk ved takmontering med klipsdeksel 100/145 og generell bruk når taket er ujevnt |         |                    | 138099 |

## GEZE Perlan skjult veggfeste

Den skjulte festevinkelen er en god løsning når en skyvedør skal festes til en vegg uten synlige festepunkter. Den brukes i kombinasjon med en glassklemmeplate eller en forsenket opphengsprofil. Festevinkelen leveres med to forskjellige dimensjoner: For glassdører som ligger rett på veggen og for tredører med større avstand til veggen (11 mm). Varianten for tredører er også egnet for bruk utendørs. Ved behov kan en pakning beskytte veggen mot at det trenger inn vann. For alle varianter tilbyr GEZE et endedeksel som enten limes (innendørs) eller skrues på (utendørs). Festevinklene og distanseprofilene leveres i alle standard løpeprofilengder, i 6 m lengde eller etter mål.

Til den skjulte festevinkelen tilbyr GEZE også andre distanseprofiler som gi enda større avstand til veggen. Dette kan være nødvendig hvis døren f.eks. skal gå foran en karm eller flisvegg. Distanseprofilen for den skjulte festevinkelen skrues fast i veggen og gir i tillegg hhv. 10 eller 20 mm avstand.



Veggfeste 37 mm, veggfeste 43 mm, distanseprofil veggavstand (fra venstre)

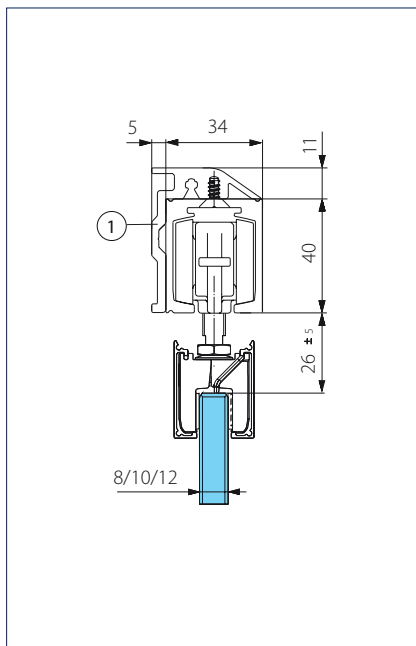
## BRUKSOMRÅDE

- For tre-, kunststoff-, glass- og metallfløyer til 140 kg fløyvekt
- For synlig veggmontering
- Montering over karm eller flislagt felt

## TEKNISKE DATA

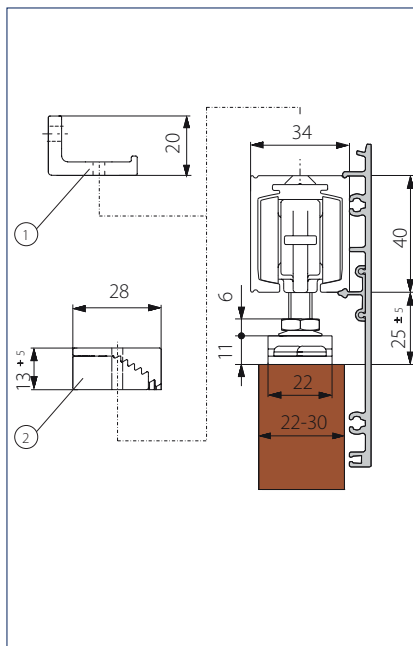
| Produktetegenskaper | GEZE Perlan 140 skjult veggfeste og distanseprofil |
|---------------------|----------------------------------------------------|
| Fløymateriale       | Tre, kunststoff, metall, glass                     |
| Antall dørløyer     | 1-fløyet, 2-fløyet                                 |
| Monteringstype      | Veggfeste                                          |

## SNITTTEGNINGER



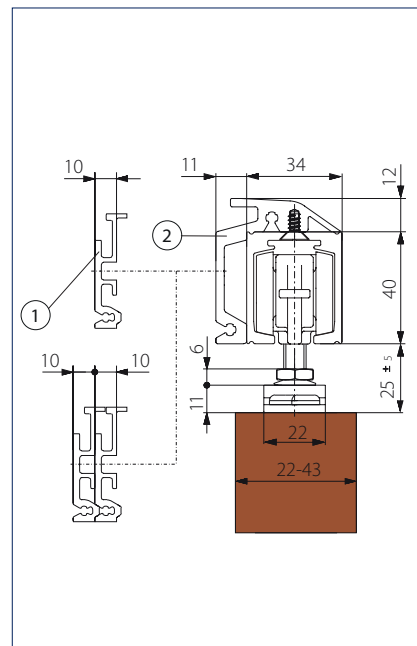
Veggmontering glass med skjult veggfeste og glassklemmeplate 30, gjennomgående dekket

1 = Skjult veggfeste til 37 mm fløytykkelse



Veggmontering tre med skjult veggfeste

1 = Skjult veggfeste til 37 mm fløytykkelse



Veggmontering tre med skjult veggfeste

1 = Distanseprofil veggavstand

2 = Skjult veggfeste til 43 mm fløytykkelse

## GEZE PERLAN SKJULT VEGGFESTE

## BESTILLINGSINFORMASJON

| Betegnelse                                                                                                                     | Lengde    | Variant            | Id.nr. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|--------|
| Skjult veggfeste Perlan<br>for bruk inntil 37 mm fløytykkelse                                                                  | 1650 mm   | EV1                | 130419 |
|                                                                                                                                | 2050 mm   | EV1                | 130418 |
|                                                                                                                                | 2450 mm   | EV1                | 130417 |
|                                                                                                                                | 3250 mm   | EV1                | 130415 |
|                                                                                                                                | 6000 mm   | EV1                | 130414 |
|                                                                                                                                | 1650 mm   | som rustfritt stål | 130466 |
|                                                                                                                                | 2050 mm   | som rustfritt stål | 130465 |
|                                                                                                                                | 2450 mm   | som rustfritt stål | 130464 |
|                                                                                                                                | 6000 mm   | som rustfritt stål | 130463 |
| Skjult veggfeste Perlan<br>etter mål, for bruk inntil 37 mm fløytykkelse                                                       |           | EV1                | 130462 |
|                                                                                                                                |           | som rustfritt stål | 130468 |
| Skjult veggfeste Perlan<br>for bruk inntil 43 mm fløytykkelse                                                                  | 1650 mm   | EV1                | 130440 |
|                                                                                                                                | 2050 mm   | EV1                | 130439 |
|                                                                                                                                | 2450 mm   | EV1                | 130438 |
|                                                                                                                                | 3250 mm   | EV1                | 130436 |
|                                                                                                                                | 6000 mm   | EV1                | 130435 |
|                                                                                                                                | 1650 mm   | som rustfritt stål | 130447 |
|                                                                                                                                | 2050 mm   | som rustfritt stål | 130446 |
|                                                                                                                                | 2450 mm   | som rustfritt stål | 130445 |
|                                                                                                                                | 6000 mm   | som rustfritt stål | 130444 |
| Skjult veggfeste Perlan<br>etter mål, for bruk inntil 43 mm fløytykkelse                                                       |           | EV1                | 130443 |
|                                                                                                                                |           | som rustfritt stål | 130449 |
| Distanseprofil 10 mm for skjult veggfeste Perlan 43 mm<br>for bruk med „Skjult veggfeste til 43 mm“, adderes til 20 mm avstand | 1650 mm   | EV1                | 136679 |
|                                                                                                                                | 2050 mm   | EV1                | 136680 |
|                                                                                                                                | 2450 mm   | EV1                | 136711 |
|                                                                                                                                | 6000 mm   | EV1                | 136712 |
|                                                                                                                                | 1650 mm   | som rustfritt stål | 136713 |
|                                                                                                                                | 2050 mm   | som rustfritt stål | 136714 |
|                                                                                                                                | 2450 mm   | som rustfritt stål | 136715 |
|                                                                                                                                | 6000 mm   | som rustfritt stål | 136716 |
|                                                                                                                                |           |                    | 136717 |
| <b>Tilbehør</b>                                                                                                                |           |                    |        |
| Tetning mot vegg<br>for bruk med Perlan „Skjult veggfeste til 43 mm“ eller „Grunnprofil<br>veggfeste utendørs“                 | 200000 mm | svart              | 127311 |
| Tetning mot vegg<br>etter mål, for bruk med Perlan „Skjult veggfeste til 43 mm“ eller<br>Grunnprofil veggfeste utendørs        |           | svart              | 127731 |
| Sett endedeksel for skjult veggfeste til 37 mm<br>(2 stk.)                                                                     |           | EV1                | 130432 |
|                                                                                                                                |           | som rustfritt stål | 130433 |
| Sett endedeksel for skjult veggfeste til 43 mm<br>(2 stk.)                                                                     |           | EV1                | 130141 |
|                                                                                                                                |           | som rustfritt stål | 130142 |
| Sett senkeskruer for skjult veggfeste Perlan<br>18 stk, for feste av Perlan løpeprofil (senket variant) til skjult veggfeste   |           |                    | 138708 |
| Sett senkeskruer for skjult veggfeste Perlan<br>100 stk, for feste av Perlan løpeprofil (senket variant) til skjult veggfeste  |           |                    | 132229 |



Kado Karim Luxus-Wohnanlage, Jurmala, Lettland (Foto: Aleksandrs Kendenkovs)



### GEZE Perlan 140 KS

#### Skyvebeslag for maksimal belastning

GEZE Perlan 140 KS er basert på det gjennomprøvde Perlan 140-systemet. Dette er en høyverdig, korrosjonsbestandig produktversjon for dørblader inntil 140 kg. Oppfyller kravene til høyeste korrosjonsklasse iht. NS EN 1670. Med dette tilbyr GEZE også et utendørsbeslag som kan brukes selv ved ekstreme forhold som sjøluft eller sterk kjemisk belastning. På samme måte som standardsystemet, kan Perlan KS kombineres med Perlan tilbehørsprogram. Skyvebeslaget oppfyller alle krav i gjeldende standarder til f.eks. statisk belastning, brukervennlighet, betjeningskraft og korrosjonsmotstand.



Kado Karim luksus leilighetskompleks, Jurmala, Latvia (Foto: Aleksandrs Kendenkovs)

### BRUKSOMRÅDE

- Spesielt egnet for automatiserte og manuelle skyggeanlegg utendørs
- Kan kombineres med Perlan AUT (korrosjonsbeskyttelse)
- For andre bruksområder (f.eks. i svømmehaller) der ekstra korrosjonsbeskyttelse er nødvendig
- Alle andre produkttegenskaper som Perlan 140 ruller-skyvesystem

## TEKNISKE DATA

| Produktegenskaper | GEZE Perlan 140 KS      |
|-------------------|-------------------------|
| Fløymateriale     | Tre, kunststoff, metall |
| Fløyvekt (maks.)  | 140 kg                  |
| Antall dørfloyer  | 1-fløyet, 2-fløyet      |
| Korrosjonsklasse  | 4                       |
| Monteringstype    | Veggfeste, Takfeste     |
| Automatisert      | •                       |
| Fast panel        | •                       |

• = ja

## Klassifisering iht. NS EN 1527

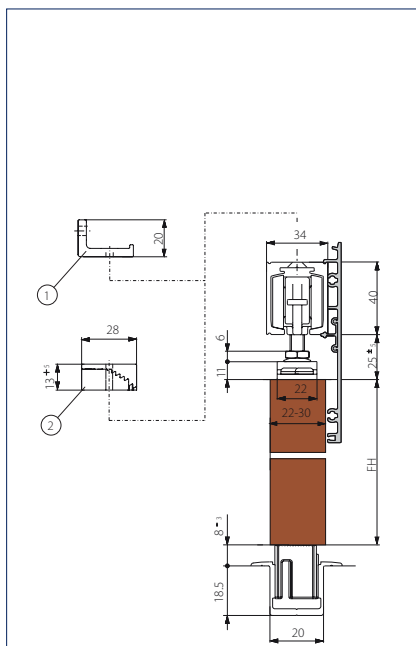
| GEZE Perlan 140 KS |               |         |               |           |                      |             |         |                       |
|--------------------|---------------|---------|---------------|-----------|----------------------|-------------|---------|-----------------------|
| Brukskategori      | Bruksvarighet | Dørvekt | Brannmotstand | Sikkerhet | Korrosjonsegenskaper | Beskyttelse | Dørtype | Igangskyvingsfriksjon |
| -                  | 6             | 3       | -             | 1         | 4                    | -           | 1       | 3                     |

Klassene beskrives bakerst i katalogen.

## Standardmål i mm

| Fløybredde (FB)  | Løperørlengde (L) | Hullavstand (t) | Antall hull (n) | Avstand fra ende løperør til midt i hullet på festet (y) |
|------------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------------------------|
| 500 – 840        | 1650              | 350             | 5               | 125                                                      |
| 500 – 1040       | 2050              | 350             | 6               | 150                                                      |
| 500 – 1240       | 2450              | 350             | 7               | 175                                                      |
| 500 – 1440       | 2850              | 350             | 9               | 25                                                       |
| 500 – 1640       | 3250              | 350             | 10              | 50                                                       |
| Lagerlengde (LL) | 6000              | 350             | 18              | 25                                                       |

## SNITTTEGNINGER

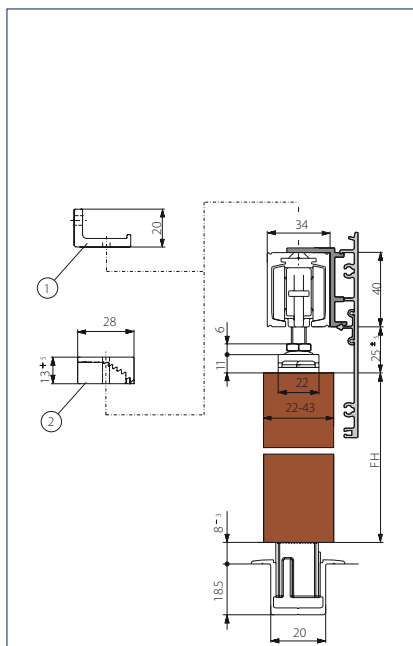


Wand- / Takmontering tre med klipsdeksel 100, ensidig

FH = Fløyhøyde

1 = Veggfeste

2 = Høydeutjevning

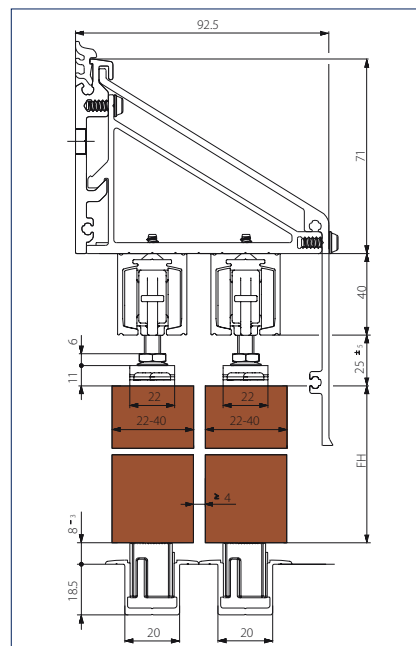


Vegg- / takmontering tre med avstandsholder og klipsdeksel 100

FH = Fløyhøyde

1 = Veggfeste

2 = Høydeutjevning



Vegg- / takmontering tre med Perlan veggfeste og værdeksel

FH = Fløyhøyde

## BESTILLINGSINFORMASJON

| Betegnelse                                                                                                                                                                                                                  | Fløybredde<br>fra til | Lengde  | Variant        | Id.nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|----------------|--------|
| Tilbehørsett grunnkomponenter Perlan 140 KS<br>korrosjonsbeskyttet for bruk utendørs, for takmontering, består av:<br>2 x rulle vogner, 2 x endestoppere, 2 x bæreplater, 1 x holde fjær, 2 x opphengskrue, 2 x endedeksler | 500 mm<br>1640 mm     |         |                | 119510 |
| Tilbehørsett grunnkomponenter Perlan 140 KS<br>korrosjonsbeskyttet for bruk utendørs, for takmontering, består av: 2 x rulle vogner, 2 x endestoppere, 2 x bæreplater, 1 x holde fjær,                                      | 500 mm<br>840 mm      | 1650 mm |                | 119507 |
| 2 x opphengskrue, 2 x endedeksler inkl. veggfeste standard (lengde = kan brukes til løpeprofil lengde)                                                                                                                      | 500 mm<br>1240 mm     | 2450 mm |                | 119508 |
|                                                                                                                                                                                                                             | 500 mm<br>1640 mm     | 3250 mm |                | 119509 |
| <b>Tilbehør</b>                                                                                                                                                                                                             |                       |         |                |        |
| Bæreplate Perlan 140 KS<br>korrosjonsbeskyttet for bruk utendørs og i aggressive omgivelser, uten festemidler:                                                                                                              |                       |         | rustfritt stål | 117355 |
| Veggfeste Perlan 140 KS<br>korrosjonsbeskyttet for bruk utendørs og i aggressive omgivelser, med glidekloss og festeskruer løpeprofil:                                                                                      |                       |         |                | 119319 |
| Rulle vogn Perlan 140 NT uten opphengskrue<br>korrosjonsbeskyttet for bruk utendørs og i aggressive omgivelser, til 140 kg fløyvekt                                                                                         |                       |         |                | 117354 |
| Rulle vogn Perlan 140 KS med opphengskrue<br>korrosjonsbeskyttet for bruk utendørs og i aggressive omgivelser, til 140 kg fløyvekt                                                                                          |                       |         |                | 120087 |
| Opphengskrue Perlan 140 KS<br>Med kombimutter                                                                                                                                                                               |                       |         | rustfritt stål | 117357 |



Rulle vogn



Bæreplate



Opphengskrue

## GEZE Perlan 140 teleskop for utendørs bruk 3 fløyer

GEZE Perlan 140 Teleskop er et elegant, plassbesparende rulleskyvesystem for komfortable gjennomganger av stort format. Det gir god beskyttelse mot solinnstråling i forbindelse med skyveskodder. Kvalitetslagere og en robust løpeprofil sikrer lang levetid. Teleskopsettet settes enkelt på skyveelementene før montering. Perlan 140 Teleskop kan også kombineres med Perlan Duosync. Perlan 140 Teleskop leveres som komplett tilbehørsett for 2-fløys anlegg. Settet inneholder alle deler som trengs for teleskopfunksjonen. For hver ny fløy brukes det så et utvidelsessett. For å installere vaieren trengs et GEZE monteringsverktøy eller en hylsetang.



## BRUKSOMRÅDE

- For tre-, kunststoff- og metalledører
- For 2- eller 3-fløys anlegg inntil 140 kg per fløy
- Bredde hver fløy mellom 475 mm og 1700 mm
- Alle andre produkttegenskaper som Perlan 140 rulleskyvesystem

## TEKNISKE DATA

| Produkttegenskaper | GEZE Perlan 140 teleskop for utendørs bruk 3 fløyer |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| Fløymateriale      | Tre, kunststoff, metall                             |
| Fløyvekt (maks.)   | 140 kg                                              |
| Antall dørføløy    | 2-fløyet, 3-flügelig                                |
| Monteringstype     | Veggfeste, Takfeste                                 |
| Teleskop           | •                                                   |

• = ja

## OVERSIKT OVER KOMPONENTENE

### GEZE Perlan 140 Teleskop for skyveskodder med tre fløyer

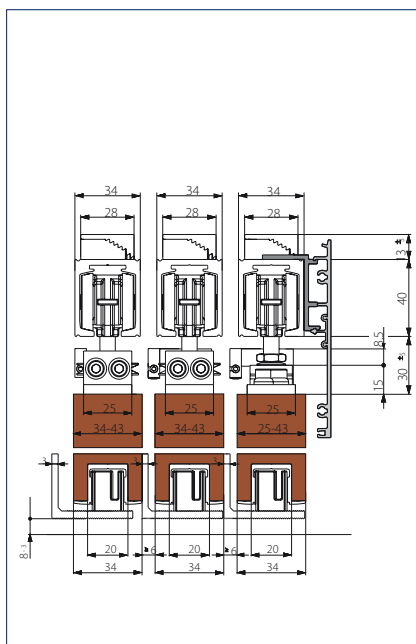


- 1 = Løpeprofil Perlan 140
- 2 = Endestopper Perlan 140
- 3 = Rullevegn Perlan 140
- 4 = !Beslag for teleskop 3 fløyer!

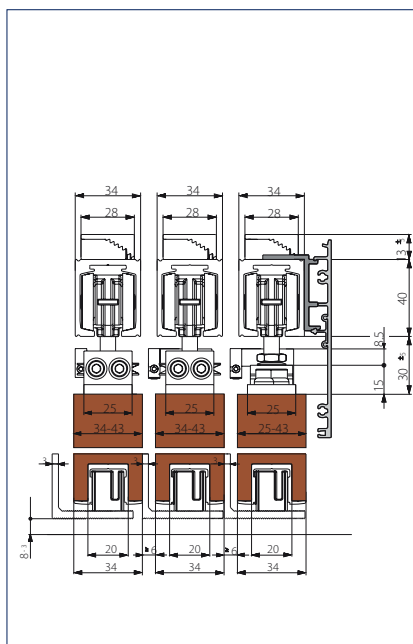
- 5 = Beslag for teleskop 2 fløyer
- 6 = Vegg- / takadapter for teleskop
- 7 = Trefløy (kunde)
- 8 = Gulvføring uten glippe for trefløy

## GEZE PERLAN 140 TELESKOP 3 FLØYER

## SNITTTEGNINGER



Takmontering tre med avstandsholder og klipsdeksel 100



Takmontering tre med avstandsholder og klipsdeksel 100

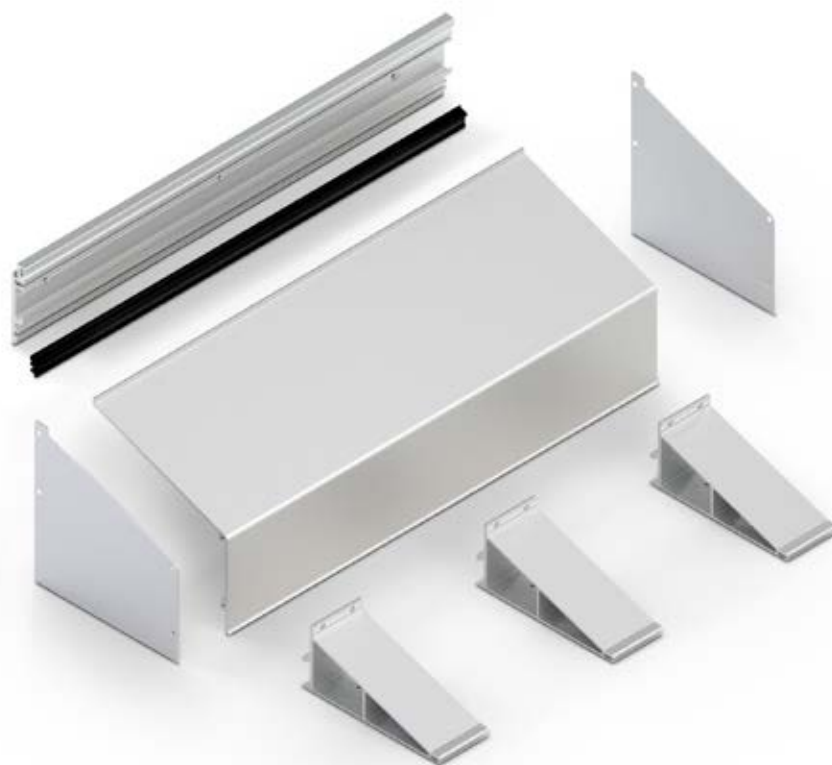
## BESTILLINGSINFORMASJON

| Betegnelse                                                                                                                                                                           | Lengde  | Variant | Id.nr. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|
| Sett teleskop Perlan utvidelse 3 fløyer for utvidelse med 3 fløyer, inkl. 2 x bæreplater Perlan 140 KS                                                                               |         |         | 130892 |
| Sett teleskop Perlan 2 fløyer for teleskopisk bevegelse av trefløyer, består av: komplett teleskopmekanisme med monteringsmateriale, vaier 3,8 m, inkl. 4 x bæreplater Perlan 140 KS |         |         | 130891 |
| <b>Tilbehør</b>                                                                                                                                                                      |         |         |        |
| Sett monteringsverktøy for vaier for fastnagling av vaieren ved Perlan Teleskop                                                                                                      |         |         | 134035 |
| Gulvføring M-form                                                                                                                                                                    | 6000 mm | EV1     | 124661 |
| Gulvføring gjennomgående Omega-form                                                                                                                                                  | 6000 mm | EV1     | 124640 |
| Gulvføring uten glippe Med festematerialer                                                                                                                                           |         |         | 123514 |
| Stopper for gjennomgående gulvstyring                                                                                                                                                |         |         | 124655 |
| Stopper for gjennomgående glass-gulvstyring                                                                                                                                          |         |         | 124656 |
| Riflelist 100 mm for gulvføring Med festematerialer                                                                                                                                  |         |         | 123513 |
| Riflelist 40 mm for gulvføring Med festematerialer                                                                                                                                   |         |         | 123511 |
| Riflelist 60 mm for gulvføring Med festematerialer                                                                                                                                   |         |         | 123512 |

# GEZE PERLAN 140 VEGGFESTE MED VÆRDEKSEL

## GEZE Perlan 140 veggfeste med værdeksel

GEZE Perlan 140 veggfeste med værdeksel brukes utendørs for feste av skyveskodder. Den bærer inntil tre Perlan 140 løpeprofiler sikkert og pålitelig. Det finnes fester i tre størrelser. Maksimal belastning er 420 kg/m. For tre parallelle skyveskodder innebærer det en maksimal fløyvekt på 140 kg. Alle delene produseres i korrosjonsbestandig materiale og er egnet for bruk utendørs. Løpeprofilene kan monteres ferdig på bakken så anstrengende arbeider i hodehøyde unngås. Til slutt henges systemet helt enkelt på plass i det ferdigmonterte veggfestet og sikres med skruer. Veggfestet med værdeksel kan leveres ferdig sammensatt på forespørsel. Alle profiler og tilbehørsdeler er lagervare og leveres enkeltvis. I tillegg til EV1 og i stål-optikk, leveres overflaten på dekselet i alle vanlige RAL-toner på forespørsel.



## BRUKSOMRÅDE

- For skyvedører utendørs
- For 1 - 3 Perlan 140 løpeprofiler
- For 1 - 3 parallelle skyveelementer med inntil 140 kg fløyvekt

## TEKNISKE DATA

| Produktegenskaper | GEZE Perlan 140 veggfeste med værdeksel |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Fløymateriale     | Tre, kunststoff, metall, glass          |
| Antall dørflyer   | 1-fløyet, 2-fløyet, 3-flügelig          |
| Monteringstype    | Veggfeste                               |
| Automatisert      | •                                       |

• = ja

## GEZE PERLAN 140 VEGGFESTE MED VÆRDEKSEL

## OVERSIKT OVER KOMPONENTENE

## GEZE Perlan 140 veggfeste med værdeksel

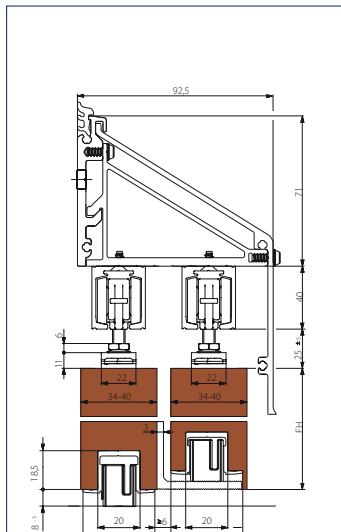


- 1 = Veggfesteprofil Perlan 140
- 2 = Tetning mot vegg
- 3 = Deksel for veggfeste Perlan 140
- 4 = Endedeksel for veggfeste Perlan 140
- 5 = Festevinkel for veggfeste Perlan 140
- 6 = Løpeprofil Perlan 140

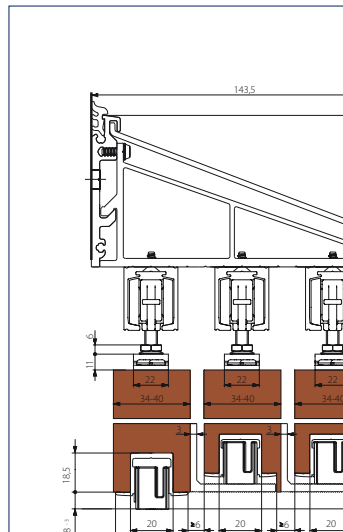
- 7 = Endestopper Perlan 140
- 8 = Rullevogn Perlan 140
- 9 = Bæreplate Perlan 140
- 10 = Trefløy (kunde)
- 11 = Gulvføring uten glippe for trefløy

## GEZE PERLAN 140 VEGGFESTE MED VÆRDEKSEL

## SNITTTEGNINGER



Veggfeste og værdeksel, tre, variant kort eksempel 2 fløyer



Veggfeste værdeksel, tre, variant medium eksempel 3 fløyer

## BESTILLINGSINFORMASJON

| Betegnelse                                                                                                           | Lengde    | Variant  | Id.nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------|
| Deksel kort                                                                                                          | 6000 mm   | EV1      | 127264 |
| Deksel kort etter mål                                                                                                |           | EV1      | 127265 |
|                                                                                                                      |           | iht. RAL | 127674 |
| Deksel medium                                                                                                        | 6000 mm   | EV1      | 127266 |
| Deksel medium etter mål                                                                                              |           | iht. RAL | 127675 |
| Deksel langt                                                                                                         | 6000 mm   | EV1      | 127268 |
| Deksel langt etter mål                                                                                               |           | EV1      | 127269 |
|                                                                                                                      |           | iht. RAL | 127676 |
| Veggfesteprofil hullet                                                                                               | 6000 mm   | EV1      | 127259 |
| Veggfesteprofil hullet etter mål                                                                                     |           | EV1      | 127260 |
|                                                                                                                      |           | iht. RAL | 127673 |
| Sett festevinkel kort<br>Med festeskruer for veggprofil og deksel                                                    |           | EV1      | 127320 |
| Sett festevinkel lang<br>Med festeskruer for veggprofil og deksel                                                    |           | EV1      | 127323 |
| Sett festevinkel medium<br>Med festeskruer for veggprofil og deksel                                                  |           | EV1      | 127322 |
| Sett veggfeste Perlan 140<br>konfigurert etter kundens ønske                                                         |           |          | 127582 |
| <b>Tilbehør</b>                                                                                                      |           |          |        |
| Tetning mot vegg<br>for bruk med Perlan „Skjult veggfeste til 43 mm“ eller „Grunnprofil veggfeste utendørs“          | 200000 mm | svart    | 127311 |
| Tetning mot vegg<br>etter mål, for bruk med Perlan „Skjult veggfeste til 43 mm“ eller Grunnprofil veggfeste utendørs |           | svart    | 127731 |
| Sett endestykke kort<br>2 stk, med festeskruer                                                                       |           | EV1      | 127313 |
|                                                                                                                      |           | iht. RAL | 127317 |
| Sett endestykke langt<br>2 stk, med festeskruer                                                                      |           | EV1      | 127316 |
|                                                                                                                      |           | iht. RAL | 127319 |
| Sett endestykke medium<br>2 stk, med festeskruer                                                                     |           | EV1      | 127314 |
|                                                                                                                      |           | iht. RAL | 127318 |

## Produktinformasjon

### Produktinformasjon for skyvedørssystemer

Produktansvarsloven definerer produsentens ansvar for produktene (tysk ProdHG, § 4) og forutsetter at denne informasjonen om skyvedørssystemer leses og følges. Produsenten fristas for garantiansvar hvis anvisningene ikke er fulgt.

### Produktinformasjon og forskriftsmessig bruk

I denne sammenheng defineres skyvedørsbeslag som beslag for dørløyer og andre elementer som kan skyves - heretter kalt "objekter" - og vanligvis ikke beveges raskere enn skrittfart. Skyvebeslag brukes på loddrett monterte løyer i tre, kunststoff, glass, aluminium eller stål og kombinasjoner av disse materialene. Det sitter en gulvstyring på de nedre, vannrette sidene. I våtrom, på steder der det regner rett inn, ved sidevind, nær havet eller ved bruk i aggressivt korroderende omgivelser, må det spesifiseres produkter i spesialutførelse. Med til forskriftsmessig bruk fagmessig montering. Beslaget må være tilstrekkelig stabilt i disse punktene. Beslagets funksjon må ikke påvirkes eller forandres av monteringen. Skyvebredden kan begrenses med buffere.

### Feilbruk

Det regnes som feilbruk, dvs. ikke-forskriftsmessig bruk av skyvebeslagene dersom:

- beslagene brukes med høyere belastning enn den maksimale bæreevnen som er angitt i katalogen og annen produktinformasjon,
- monteringen ikke er fagmessig utført eller produktet ikke festet godt nok,
- omgivelsestemperaturen er for høy eller for lav,
- produktet kan påvirkes av aggressive medier,
- det oppstår unormalt sterk påvirkning fra slag- eller fall
- plasseringen av løpeprofilen avviker sterkt fra horisontal innretning,
- det kan legges seg fremmedlegemer i løpebanen,
- løperullene settes inn med for høy hastighet,
- det gjøres forandringer som ikke er avstemt med produsenten,
- det plasseres hindere i åpneområdet eller mellom fløyene eller objektet som hindrer korrekt bruk,
- fløyene eller objektet belastes ekstra,
- det ved igjenskyving eller lukking tas tak mellom fløyen og rammen eller det befinner seg en person / kroppsdel i dette området.

### Produktets ytelse

Hvis produktets ytelse ikke fremgår klart i en av våre kataloger, brosjyrer, faktablader eller annen type produkt dokumentasjon, må kravene til beslagene avtales spesielt med oss. Forskriftene om sammensetningen av beslagene er bindende.

### Pleie og vedlikehold

Sikkerhetsrelevante beslagdeler skal kontrolleres regelmessig for hold og slitasje. Avhengig av kravspesifikasjonen skal festeskruene trekkes til eller byttes ut. Utover dette skal disse pleie- og vedlikeholdsarbeidene gjennomføres minst én gang i året:

- alle bevegelige deler kontrolleres på funksjon,
- det skal bare brukes rengjøringsmidler som ikke påvirker korrosjonsbeskyttelsen av beslagene.
- defekte beslag skal byttes ut,
- innstilling og evt. bytte av beslag skal utføres av en fagperson.

### Opplæring og informasjon

For å kunne oppfylle sine forpliktelser om opplæring og informasjon, stilles disse hjelpemidlene til rådighet for planleggeren, forhandleren, montøren, byggherren og brukeren:

- kataloger, brosjyrer
- utlysningstekster, tilbudsunderlag
- installasjons- og monteringsanvisninger, monteringstegninger

For å sikre rett bruk og funksjon og for vedlikehold og pleie av beslagene, oppfordres

- arkitekter og planleggere til å skaffe seg nødvendig produktinformasjon og å ta hensyn til den,
- fagforhandlere til å holde seg til produktinformasjonen og anvisningene i prislistene og spesielt sørge for at montørene får tilgang til alt nødvendig instruksjonsmateriale.
- montørene til å ta hensyn til all produktinformasjon og å gi denne videre til oppdragsgiver og bruker.

## Sikkerhetsgrunnlag Perlan AUT

### Grunnleggende farer

Farlig elektrisk spenning: Perlan AUT drives med farlig elektrisk spenning. Monterings-, demonterings- og tilkoblingsarbeider på betjeningstasten og drivenheten skal bare utføres av autoriserte personer og med riktig verktøy. Strømtilførselen skal kobles ut før slike arbeider tar til og sikres mot utilsiktet innkobling.

### Strømkoblinger

Perlan AUT skal bare tilkobles slik de tekniske databladene viser. Alle strømkoblinger må være tilgjengelige for utkobling.

### Sikkerhetstiltak

- Oppbevaring av monteringsanvisningen: Monteringsanvisningen skal oppbevares av den ansvarlige montøren eller vedlikeholdspersonalet. De er ansvarlige for korrekt montering og vedlikehold av anlegget.
- Fjerning av beskyttelsesinnretninger: Beskyttelsesinnretningene skal ikke demonteres eller settes ut av drift. Unntatt fra dette er det autoriserte servicepersonalet. Etter service skal normal drift ikke gjenopptas før alle beskyttelsesinnretninger er tilbake på plass og/eller kontrollert.

### Bruk av reservedeler

Det skal kun brukes originale GEZE-reservedeler ved vedlikehold- og reparasjonsarbeider.

## Klassifisering iht. NS EN 1527

### Brukskategori (1. siffer)

Brukskategori ikke bestemt.

### Levetid (2. siffer)

- Klasse 1 = 5.000 sykluser
- Klasse 2 = 10.000 sykluser
- Klasse 3 = 25.000 sykluser
- Klasse 4 = 50.000 sykluser
- Klasse 5 = 75.000 sykluser
- Klasse 6 = 100.000 sykluser

### Dørvekt (3. siffer)

- Klasse 1 = Dør med vekt inntil 50 kg
- Klasse 2 = Dør med vekt fra 51 til 100 kg
- Klasse 3 = Dør med vekt fra 101 til 330 kg
- Klasse 4 = Dør med vekt over 330 kg

### Brannmotstand (4. siffer)

Disse produktene er ikke klassifisert.

### Sikkerhet (5. siffer)

Sikkerheten i alle konstruksjonssystemer for skyvedører og folde-dører, som kommer inn under denne standarden, må klassifiseres i Klasse 1.

### Korrosjonsbestandighet (6. siffer)

I tråd med de 5 klassene som fastlegges i EN 1670, deles produktene inn i klassene 1 - 4. Klasse 0 er forbehold produkter som ennå ikke er testet.

### Beskyttelse (7. siffer)

For beskyttelse er det ikke bestemt noen klasse.

### Dørtype (8. siffer)

- Klasse 1 = skyvedør
- Klasse 2 = foldedør (2-fløys)
- Klasse 3 = foldedør med flere fløyer

### Høyeste tillatt verdi for igangskyvings-friksjon (9. siffer)

Det finnes tre klasser:

| Dørvekt  | inntil 50 kg | 51-100 kg | 101-330 kg       | > 330 kg         |
|----------|--------------|-----------|------------------|------------------|
| Klasse 1 | 50 N         | 80 N      | 100 N            | 5 % av dørvekten |
| Klasse 2 | 40 N         | 60 N      | 5 % av dørvekten | 4 % av dørvekten |
| Klasse 3 | 30 N         | 40 N      | 4 % av dørvekten | 3 % av dørvekten |



# Vi er GEZE.

## For beboelige bygninger

GEZE står for innovasjon, topp kvalitet og omfattende støtte for bygningsteknikk.

Fra den første ideen, planleggingen og den operative implementering med serieprodukter til skreddersydde systemløsninger og tilpassede systemløsninger og individuelle tilpassede service- og vedlikeholds-tjenester. Vi tilbyr et omfattende utvalg av dør-, vindu- og sikkerhetsteknologi og sikkerhetsteknologi og er en stor drivkraft bak det digitale nettverksbygging av bygningsautomasjon.

### **GEZE GmbH**

Reinhold-Vöster-Straße 21 – 29

71229 Leonberg

Deutschland

Telefon: +49 7152 203 0

Telefax: +49 7152 203 310

E-Mail: [info.de@geze.com](mailto:info.de@geze.com)

**[www.geze.com](http://www.geze.com)**