



### Grass Kinvaro liftdeurbeslag

| Algemeen                                            | Kleur | Artikelnummer |
|-----------------------------------------------------|-------|---------------|
| GRASS Kinvaro L-80 liftdeurbeslag incl. afdekkappen | Grijs | 152145253     |

- Voorgemonteerde Euroschroeven en positionering voor eenvoudige installatie
- Hoge stabiliteit
- Gewicht 1,9 tot 14,6 kg
- Frontbreedte 450 - 1200 mm
- Fronthoogte 350 - 600 mm
- Eenvoudige beweging
- Instelbare veerkracht
- Geïntegreerde, instelbare sluitdemping
- 3-dimensionale hoogteverstelling
- Snelle, gereedschapsloze clip-voormontage

## MONTAGEHANDLEIDING

Alle afmetingen in millimeters

Technische tekening

Front  
Montage voor kleppen met standaard aluminium frameprofielen (19 mm)

Berekeningsflapgewicht

Berekening klepgewicht

Breedte x hoogte x dikte x soortelijk gewicht + gewicht greep = klepgewicht

- Specifieke gewichten: MDF 0,85 kg/dm<sup>3</sup>, spaanplaat 0,65 kg/dm<sup>3</sup>, spar/grenen 0,45 kg/dm<sup>3</sup>
- Grepen moet worden meegewogen met 0,1 kg per 100 mm greepbreedte

Zijwand  
Boorpositie

Voorste montage voor houten en frameflappen  
(minimaal 45 mm breed)

\* Voorboren Ø 2 mm vereist

Zijwand  
Boorafstand

| Typ | min.<br>LHK | D1  | D2  |
|-----|-------------|-----|-----|
| 1   | 312         | 161 | 304 |
| 2   | 332         | 176 | 337 |
| 3   | 352         | 191 | 370 |
| 4   | 372         | 206 | 403 |
| 5   | 392         | 221 | 436 |

Profielafstand

| F | KP max. |
|---|---------|
| 2 | 22      |
| 3 | 35      |
| 4 | 39      |

Front  
Boorafstand

| KH        | Typ | X   |
|-----------|-----|-----|
| 350 – 369 | 1   | 190 |
| 370 – 389 | 2   | 210 |
| 390 – 409 | 3   | 230 |
| 410 – 429 | 4   | 250 |
| 430 – 600 | 5   | 270 |

Dwarsbalk afstand

D Afstand

F Marge

FAO Voorklep bovenaan

FAS Voorklep zijdelings

KH Korpuslengte

KP Kransprofiel

LHK Binnenwerkse korpushoogte

LWK Binnenwerkse korpusbreedte

Wij ontvangen graag uw bestelling:  
[www.macleaan.pro](http://www.macleaan.pro) | [info@macleaan.pro](mailto:info@macleaan.pro) | 076 - 565 65 65

**MACLEAN®**