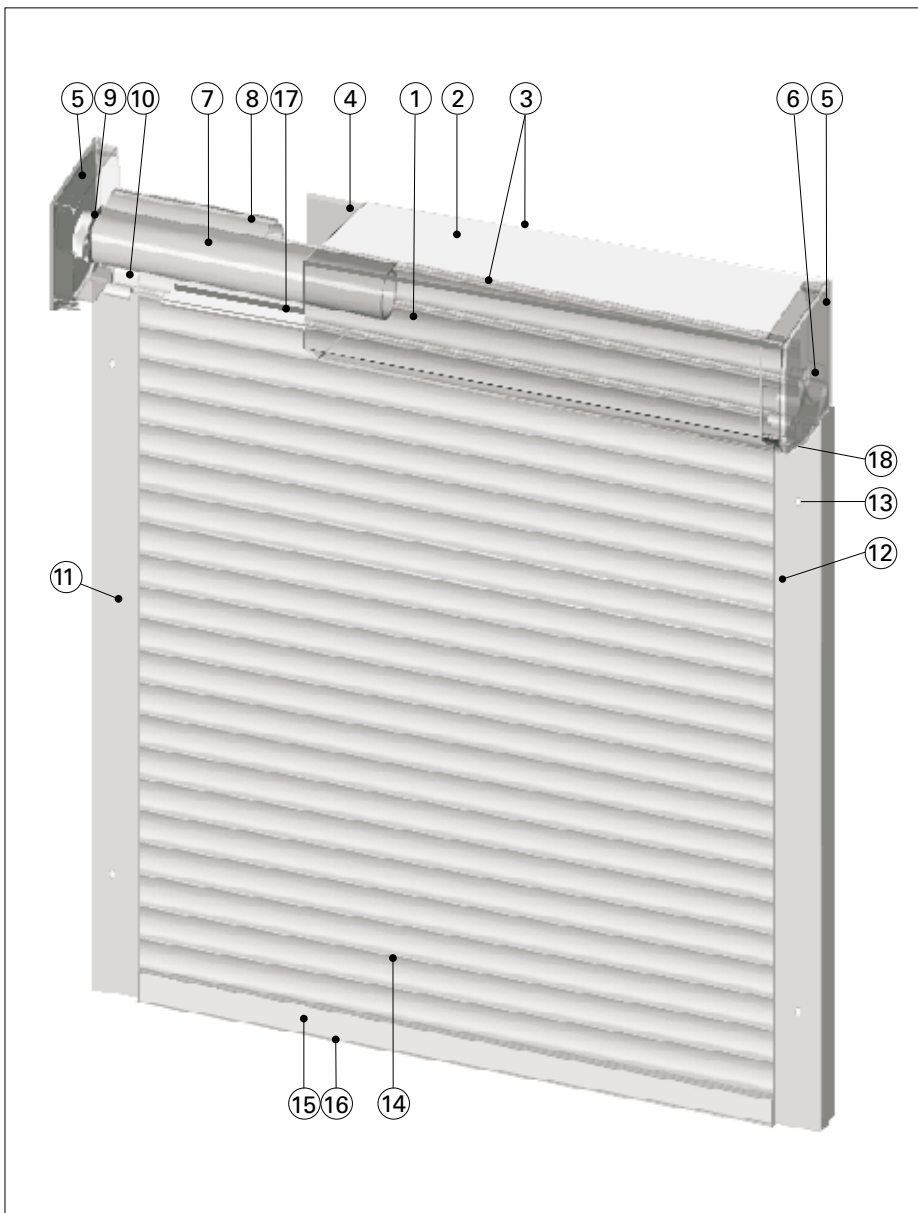


# Előtétredőny

Utólagos beépítéshez

Típus: VR/IN-S

Modell: Integral - biztonsági csomaggal



## Felhasználási terület és alkalmazás

Energiatakarékos, íves házas, utólag beépíthető előtétredőny új és régi épületekhez.

## Termékjellemzők

- Betörésgátló az erősített zárósín, a biztonsági csavarzattal rögzített vezetősín és a szabaddalmaztatott feltolás elleni Top-Safe tengely és retesz következtében.
- Optikai védelem
- Fényvédelem
- Sötétítés
- Hangszigetelés az ablaküveg és a függeszték közötti légrétegnek köszönhetően
- Időjárás elleni védelem
- Működtetésből fakadó alacsony zajszint
- Hosszú élettartamot biztosítanak a minőségi és korrózióálló alkotóelemek
- Elegáns sarokmegoldások a gérvágás révén

VR/IN-S - Integral-S biztonsági előtétredőny

- |                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| 1) Profilozott takarólemez | 8) Top-Safe reteszprofil                      | 14) Függeszték                            |
| 2) Préselt felsőrész       | 9) Karos hajtás (kérésre elektromos is lehet) | 15) Zárósín erősített profillal           |
| 3) Stabil peremes kötés    | 10) Bevezetőtölcsér                           | 16) Zárósín műanyag záróprofilja          |
| 4) Profilozott takarólemez | 11) Vezetősín                                 | 17) Kefe a redőnyházhoz                   |
| 5) Oldalpofa               | 12) Stabil kefék betét                        | 18) Biztonsági csavarzat a takarólemeznél |
| 6) Golyóscsapágy           | 13) Biztonsági csavarzat                      |   |
| 7) Top-Safe tengely        |   |   |

# Termékleírás

Típus: VR/IN-S

Modell: Integral - biztonsági csomaggal

## Redőnyház

3-részes, hajlított balos és jobbos takarólemez, mindkettő profilozott alumíniumlemezről, házfelső rész préselt alumíniumprofil, stabil peremes kötéssel összekötve, javításhoz nyitható. Oldalsó házlezárás alumíniumöntvény oldalpofával. Balos takarólemez tömítőkefével és biztonsági csavarzattal szerelve.

## Vezetősín

Préselt alumíniumprofil, méret 53/39. A vezetőhornyok mindkét oldalon kefével vannak ellátva. Biztonsági Sekufast csavarokkal rögzítve.

## Zárósín

Préselt alumíniumprofil betolt erősítőprofilal, oldalról beépített, nem látható véghelyezethatárolókkal, az alsó peremen műanyag ütközőprofilal ellátva. Méret 48/23.5 mm

## Tengely

Alumínium Top-Safe tengely, méret  $\varnothing 51.6 \times 2.3$  mm.

## Retesz

Szabadalmaztatott feltolás elleni Top-Safe retesz a tengely és a függeszték összekötéséhez.

## Hajtás

### Karos hajtás

Karos hajtás 5,33:1 ill. 8:1 áttételű karhajtóművel, kardán-csuklóval, műanyag bevonatú, szögben törhető hajtókarral és mágneses kartartóval.  
Max. függesztéksúly 24 kg.

### Elektromos hajtás

Redőny tengelybe épített csőmotorral, hálózati feszültség 230 Volt, 50 Hz; alsó és felső végálláskapcsolóval; hőkapcsoló a motor túlmelegedése ellen;  
Max. függesztéksúly 1500 mm-es kész szélességig = 55kg, 1501mm feletti kész szélességtől = 45 kg (nyomaték miatt).

## Függeszték típusok:

### DG37

Kettősfalú, görgőzött alumíniumprofil fényhornyokkal (méret 37/7 mm), az üregek FCKW-mentes poliuretán habbal töltve, külső felületek lakkbevonattal ellátva,  
Súly 3,5 kg/m<sup>2</sup>

Mérethatár:

max. szélesség = 3000mm

max. magasság = 3000mm

max. felület = 7,5m<sup>2</sup>

### DGM

Kettősfalú, görgőzött alumíniumprofil fényhornyokkal (méret 42/9 mm), az üregek FCKW-mentes poliuretán habbal töltve, külső felületek lakkbevonattal ellátva,  
Súly 4,0 kg/m<sup>2</sup>

Mérethatár:

max. szélesség = 3800 mm

max. magasság = 2800 mm

max. felület = 8,0 m<sup>2</sup>

max. felület = 3,0 m<sup>2</sup>

## Színkolekció

Redőnyház, vezetősín és zárósín porszórt felülettel RAL 9016 fehér vagy barnához hasonló RAL 8014.

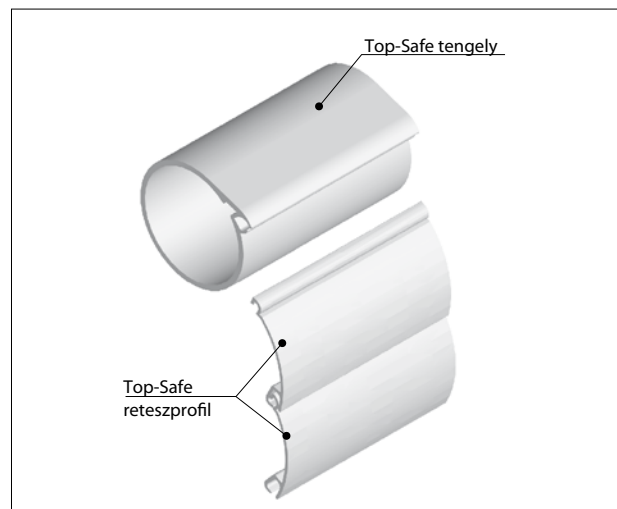
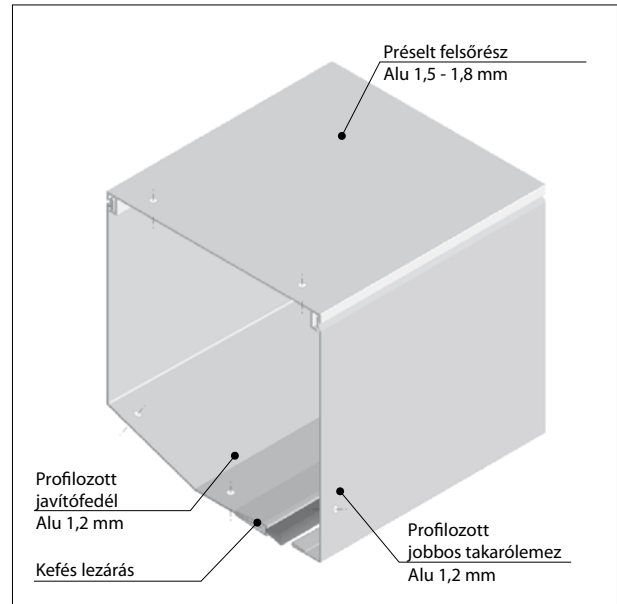
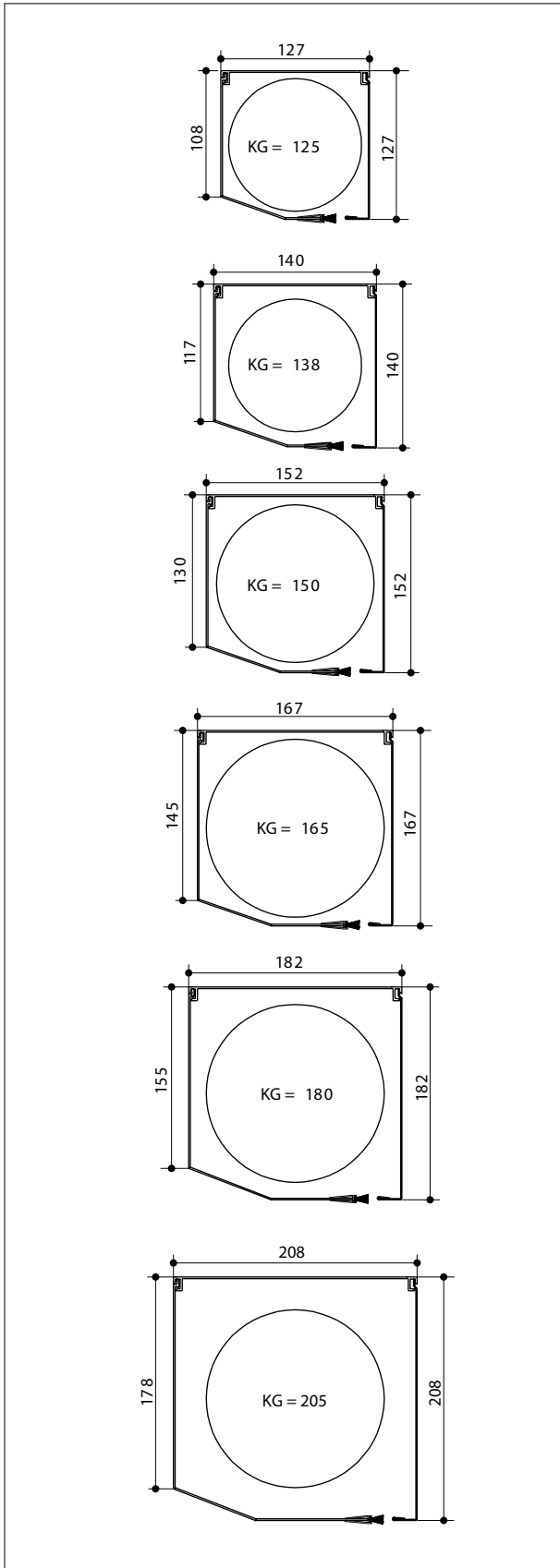
Zárósín a DG 37 profilhoz lehet még bézs vagy szürke (RAL 7038) színű.

**Egyedi színek a RAL szinkártya szerint felár nélkül!**

# Redőnyház méretek

Típus: VR/IN-S

Modell: Integral - biztonsági csomaggal



## Redőnyház

3-részes, hajlított balos és jobbos takarólemez, mindkettő profílozott alumíniumlemezből, házfelső rész préselt alumíniumprofil, stabil peremes kötéssel összekötve, javításhoz nyitható. Balos takarólemez tömítőkefével és biztonsági csavarzattal szerelve.

## Oldalpofa

Felületkezelt alumíniumöntvényből, szerelőcsapokkal a vezetősínek illesztéséhez és csapágyfészekkel a golyóscsapágyak rögzítésére.

## Tengely

Alumínium retesztengely (Top-Safe)  $\varnothing$  51.6x2.3 mm, porszórt kivitel

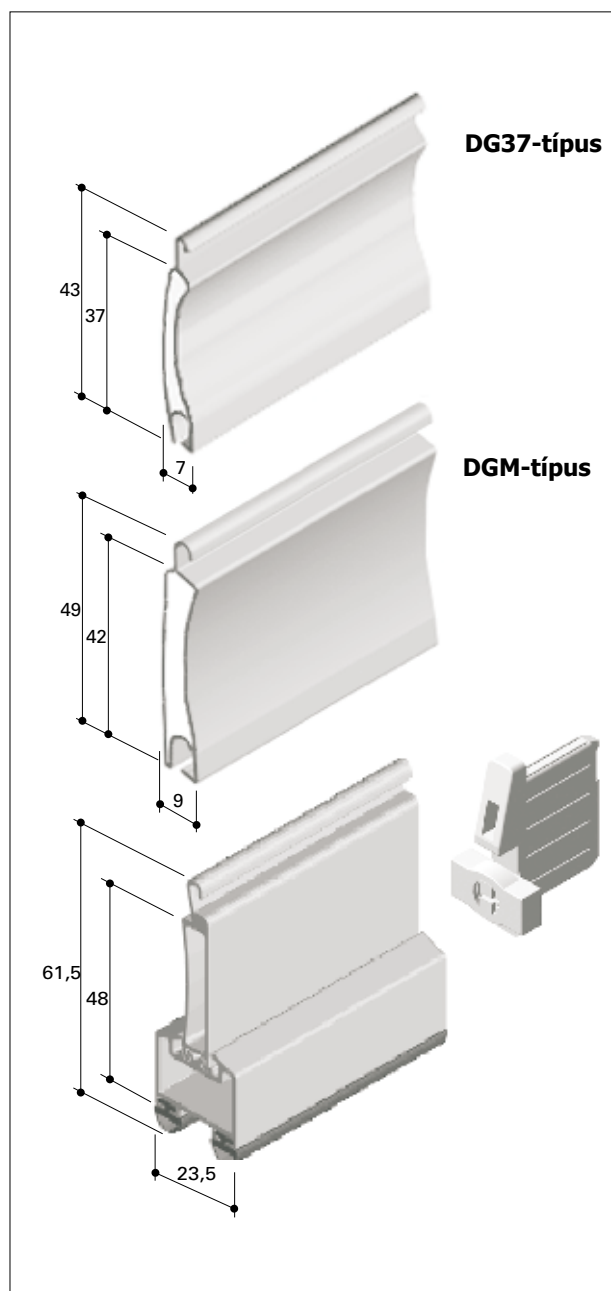
## Retesz

Szabadalmaztatott Top-Safe retesz a tengellyel összekötve, porszórt kivitel.

# Függeszték profil és zárósín

Típus: VR/IN-S

Modell: Integral - biztonsági csomaggal



DG37-típus

## DG37-típus

Kettősfalú, görgőzött alumíniumprofil fényhornyokkal (méret 37/7 mm), az üregek FCKW-mentes poliuretán habbal töltve, külső felületek lakkbevonattal ellátva. A profilok önhordó kötéssel egymásba tolva. A fényhornyok az összekötőlemezben lévő, stancolással kialakított hosszfuratok.

Méret 37/7 mm  
Súly 3,5 kg/m<sup>2</sup>  
Lécek száma 27 db/m  
Mérethatár:  
max. szélesség 3000 mm  
max. felület 7,5 m<sup>2</sup>  
max. magasság 3000 mm

DGM-típus

## DGM-típus

Kettősfalú, görgőzött alumíniumprofil fényhornyokkal (méret 42/9 mm), az üregek FCKW-mentes poliuretán habbal töltve, külső felületek lakkbevonattal ellátva. A profilok önhordó kötéssel egymásba tolva. A fényhornyok az összekötőlemezben lévő, stancolással kialakított hosszfuratok.

Méret 42/9 mm  
Lécek száma 24 db/m  
Súly 4,0 kg/m<sup>2</sup>  
Mérethatár:  
max. szélesség = 3800 mm  
max. magasság = 2800 mm  
max. felület = 8,0 m<sup>2</sup>  
Alkalmazás általánosan  
2801 mm kész szélességtől.

## Feláras profil!

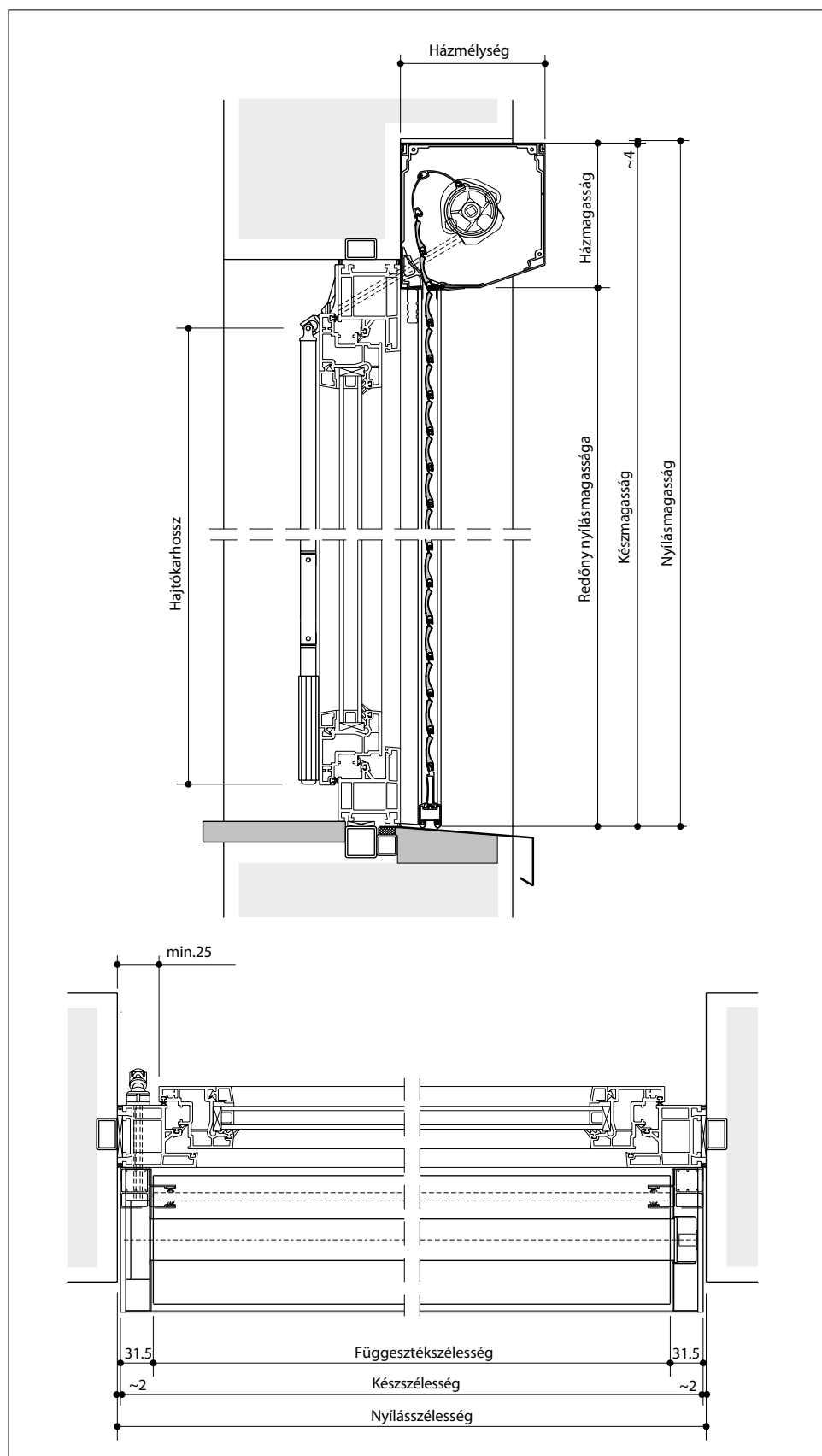
## Erősített zárósín

Préselt alumíniumprofil betölt erősítőprofittal, oldalról beépített, nem látható véghelyezethatárolókkal, az alsó peremen műanyag ütközőprofittal ellátva. Méret 48/23.5 mm.  
Porszórt vagy eloxált felülettel.

# Beépítési példa és méretmegadás

Típus: VR/IN-S

Modell: Integral - biztonsági csomaggal



## Redőnytípus VR/IN-S

Préselt felsőrész, profilozott takarólemezek alumíniumból, teljesen zárt.

## Függeszték DG37

Kettősfalú habkitöltött alumíniumprofil.

## Hajtás KU

Karos hajtás

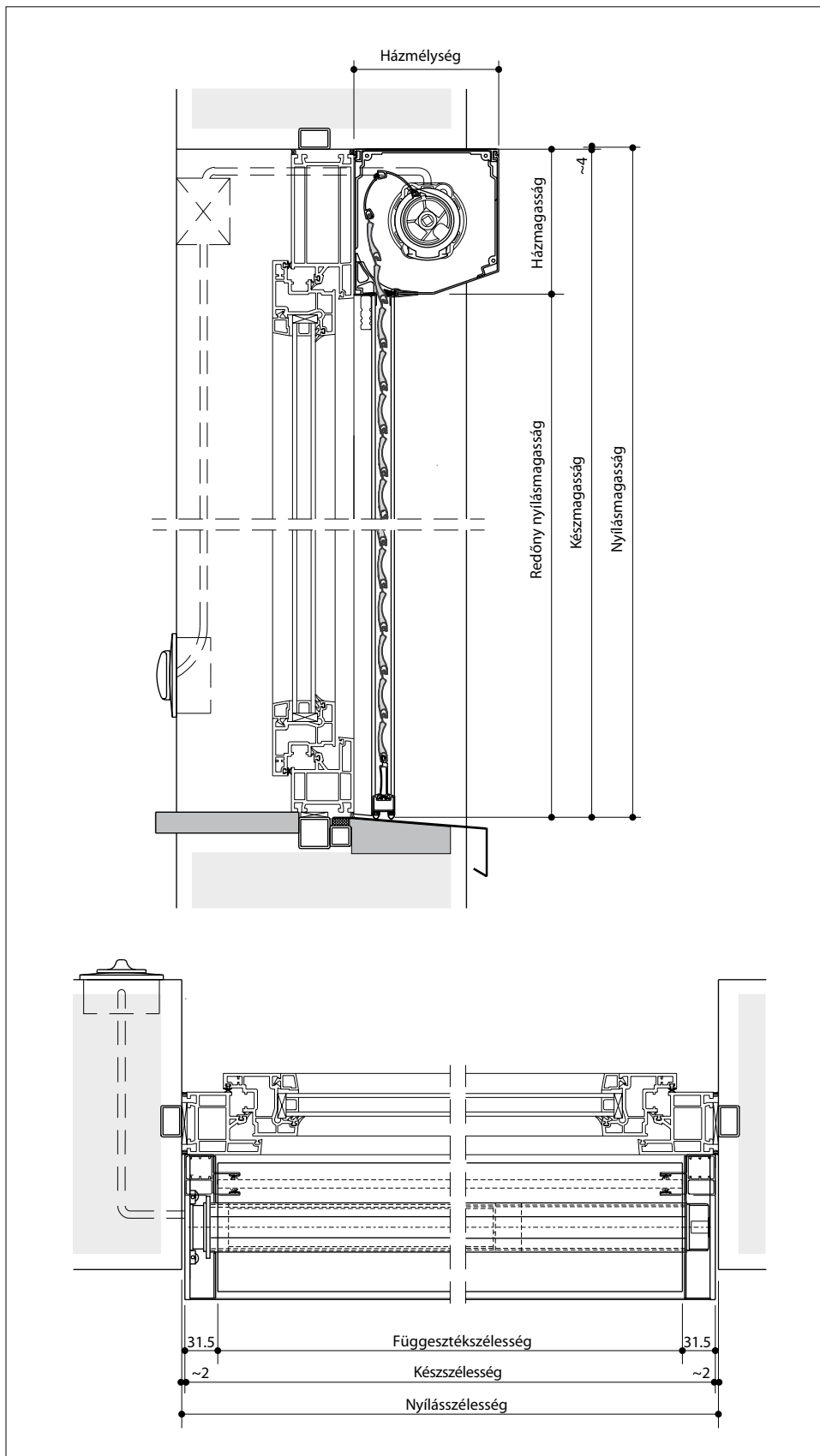
## Szerelés N

Lépcsős kávába

# Beépítési példa és méretmegadás

Típus: VR/IN-S

Modell: Integral - biztonsági csomaggal



## Redőnytípus VR/IN-S

Préselt felsőrész, profilozott takarólemezek alulemezből, teljesen zárt.

## Függeszték DG37

Kettősfalú habkitöltött alumíniumprofil.

## Hajtás EL

Elektromos hajtás

## Szerelés N

Szerelés falnyílásba, tokmagasztással

# Színkombináció

Típus: VR/IN-S

Modell: Integral - biztonsági csomaggal

## Színkombinációk

**Javítófedél**  
**Vezetősín**  
**Zárósín**

Alapkivitelben 2 színben:  
fehér (RAL 9016), barna (hasonló RAL 8014)  
**Figyelem:** egyedi szín RAL vagy elox  
színkártya szerint felár nélkül!

**Függeszték**

**DG37 - típus**  
alu

Alapkivitelben 17 színben színekollekció szerint

**DGM - típus**  
alu

Alapkivitelben 9 színben színekollekció szerint

**Belső tartozékok**

Alapkivitelben 2 színben:  
fehér vagy sötétbarna