Elementi finiti preassemblati e testati per sistemi avvolgibili, di schermatura solare e per portoni a rullo contraddistinti dalla comprovata qualità heroal

# Elementi finiti heroal Ready



heroal

### Sistemi avvolgibili con cassonetto frontale esterno heroal Ready

Caratteristiche e prestazioni del sistema



Gli avvolgibili con cassonetto frontale esterno a vista heroal vengono montati davanti alla finestra o sulla facciata. Grazie al ridotto diametro di avvolgimento delle doghe per avvolgibili heroal, questi cassonetti esterni di alta qualità si integrano in modo ottimale nella facciata dell'edificio. Il cliente può scegliere tra diverse dimensioni e forme di cassonetto, varianti esecutive e colori. Tra le varianti si distingue tra i cassonetti profilati a rullo (FMR), estrusi (FME) e a scomparsa (FMB). I sistemi avvolgibili con cassonetto frontale esterno heroal Ready sono disponibili con diversi sistemi di doghe. Si possono scegliere motori di diversi produttori. Per varianti di doghe selezionate è inoltre possibile l'azionamento manuale a cinghia o corda.

|   | heroal Ready<br>RS 37 | heroal Ready<br>RS 38 | heroal Ready<br>RS 41 SW | heroal Ready<br>RS 42 | heroal Ready<br>RS 52 | heroal Ready<br>RS 55 SL |
|---|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
|   | 0                     |                       |                          |                       |                       |                          |
| Tipo cassonetto   |                       |                       | FMR, FME, FMB            |                       |                       | GKSE                     |
| Dimensioni cassonetto [mm]                                  | 125 - 205             | 150 - 230             | 137 - 205                | 137 - 230             | 150 - 230             | 205 - 300                |
| Forme cassonetto  |                       |                       | 20°, 45°, 90°, HC        |                       |                       | 45 °                     |
| Doga per avvolgibili  | RS 37                 | RS 38                 | RS 41 SW                 | RS 42                 | RS 52                 | RS 55 SL                 |
| Livello di sicurezza  | Livello 1             | Livello 1             | Livello 1                | Livello 1             | Livello 1             | Livello 1                |
| Larghezza max. elemento [mm]                                | 3.000                 | 3.700                 | 3.500                    | 3.500                 | 4.500                 | 5.000                    |
| Altezza max. elemento [mm]                                  | 3.500                 | 3.500                 | 3.500                    | 3.500                 | 3.100                 | 4.000                    |
| Superficie max. [m²]  | 6,2                   | 8,0                   | 7,0                      | 7,0                   | 9,0                   | 12,0                     |
| Zanzariera integrabile                                      | Sì                    | Sì                    | Sì                       | Sì                    | No                    | No                       |
| Elementi accoppiati possibili                               | Sì                    | Sì                    | Sì                       | Sì                    | No                    | No                       |
| Classe di resistenza<br>alla grandine<br>(Sistema di doghe) | 4                     | 4                     | 4                        | 3                     | 5                     | 5                        |
| Tipo di azionamento   |                       | Motore, cin           | ghia, corda              |                       | Mot                   | ore                      |
| Smart Home  |                       |                       | Sì                       |                       |                       |                          |

Livello di sicurezza 1: sistema avvolgibile con blocco antisollevamento integrato fino a 750  $\rm N$ 

### Sistemi avvolgibili di sicurezza heroal Ready

Caratteristiche e prestazioni del sistema



Il sistema avvolgibile di sicurezza heroal Ready RS 37 SL FME con cassonetto esterno estruso è certificato in base alla direttiva TR 111. Grazie ai componenti antieffrazione, come la sicurezza antisollevamento "Click Stop", l'avvolgibile di sicurezza garantisce una stabilità particolarmente elevata e un'ottima protezione antieffrazione. I sistemi avvolgibili di sicurezza heroal Ready offrono una protezione certificata contro le effrazioni in conformità alla norma DIN EN 1627-1630, in quanto testati per le classi RC 2 e RC 3. Questi avvolgibili risultano particolarmente resistenti perché dotati di chiusura a catenaccio profilo terminale, quide rinforzate con arresto di sicurezza, sicurezza antisollevamento integrata e cassonetti con aggancio di sicurezza. In base alla classe di resistenza desiderata, le doghe degli avvolgibili possono essere realizzate in alluminio (fino alla classe RC 2) o in acciaio inox (RC 3).

|   | heroal Ready<br>RS 37 SL | heroal Ready<br>RS 37 RC 2 | heroal Ready<br>RS 37 RC 3 |
|---|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
|   |                          |                            |                            |
| Tipo cassonetto   | FMR, FME, FMB            | FMS                        | FMS                        |
| Dimensioni cassonetto [mm]                                  | 150 - 230                | 205                        | 205                        |
| Forme cassonetto  | 20°, 45°, 90°, HC        | 45 °                       | 45 °                       |
| Doga per avvolgibili  | RS 37 SL                 | RS 37 RC 2                 | RS 37 RC 3                 |
| Livello di sicurezza  | Livello 2                | Livello 3                  | Livello 4                  |
| Larghezza max. elemento [mm]                                | 4.000                    | 2.095                      | 1.920                      |
| Altezza max. elemento [mm]                                  | 3.200                    | 2.350                      | 2.140                      |
| Superficie max. [m²]  | 9,0                      | 4,9                        | 4,1                        |
| Zanzariera integrabile                                      | No                       | No                         | No                         |
| Elementi accoppiati possibili                               | No                       | No                         | No                         |
| Classe di resistenza<br>alla grandine<br>(Sistema di doghe) | 5                        | 7                          | 7                          |
| Tipo di azionamento   |                          | Motore                     |                            |
| Smart Home  | Sì                       | N                          | 0                          |

Livello di sicurezza 2: sistema avvolgibile con blocco antisollevamento integrato fino a 750 N. Certificazione secondo la direttiva TR 111 dell'Associazione tedesca dei produttori di avvolgibili e schermi solari

Livello di sicurezza 3: sistema avvolgibile con blocco antisollevamento integrato fino a 3000 N. Certificazione secondo DIN EN 1627-1630 con classe di resistenza RC 2 Livello di sicurezza 4: sistema avvolgibile con blocco antisollevamento integrato fino a 6000 N. Certificazione secondo DIN EN 1627-1630 con classe di resistenza RC 3

2 | Elementi finiti heroal Ready

### Sistemi avvolgibili heroal Ready

Colori Trend



Grazie ai suoi colori Trend e ai colori personalizzati, heroal consente una grande libertà di progettazione. I colori Trend costituiscono la base della ricchezza cromatica di heroal Ready. Si contraddistinguono per la loro elevata e rapida disponibilità. Nella seguente tabella sono riportati i colori Trend disponibili per i sistemi di doghe e per componenti quali cassonetti, guide e listelli terminali.

| Cod.   | Colore           | Figura | Colore s | imile | RS 37 | RS 38 | RS 41 | RS 42 | RS 52 | RS 55 | RS 37<br>SL | RS 37 | RS 37 | Cassonetto,                  |
|--------|------------------|--------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|------------------------------|
| heroal |                  |        | RAL      | VSR   |       |       | SW    |       |       | SL    |             | RC 2  | RC 3  | guida, listello<br>terminale |
| 10     | Grigio alluminio |        | 9007     | 907   | •     | •     | •     | •     | •     | -     | •           | -     | -     | -                            |
| 16     | Bianco           |        | -        | -     | •     | •     | •     | •     | •     | -     | -           | -     | -     | -                            |
| 17     | Bianco traffico  |        | 9016     | -     | •     | •     | •     | -     | -     | •     | •           | •     | -     | -                            |
| 18     | Grigio           |        | -        | -     | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •           | •     | -     | •                            |
| 19     | Bianco traffico  |        | 9016     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -           | -     | -     | •                            |
| 20     | Naturale         |        | 9006     | 140   | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •           | •     | -     | •                            |
| 22     | Marrone          |        | -        | -     | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •           | •     | -     | •                            |
| 23     | Crema            |        | -        | -     | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •           | •     | -     | -                            |
| 31     | Teak             |        | -        | -     | •     | •     | •     | •     | •     | •     | -           | •     | -     | -                            |
| 32     | Beige chiaro     |        | -        | -     | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •           | •     | -     | •                            |
| 44     | Nero             |        | 9005     | -     | •     | -     | •     | •     | •     | •     | -           | •     | -     | -                            |
| 53     | Antracite        |        | 7016     | -     | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •           | •     | -     | •                            |
| 63     | Grigio luce      |        | 7035     | 904   | •     | -     | •     | -     | •     | •     | -           | -     | -     | -                            |
| 71     | Bianco crema     |        | 9001     | -     | •     | •     | •     | •     | •     | •     | •           | •     | -     | -                            |
| 00     | V2A              |        | -        | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -           | -     | •     | -                            |

• Colore Trend - Colore non disponibile

Per motivi tecnici dovuti alla stampa i colori e i tessuti rappresentati in questa brochure possono discostarsi da quelli originali.

## Sistemi avvolgibili heroal Ready

Colori personalizzati



I colori personalizzati aprono a possibilità di combinazioni cromatiche ancora più varie. I componenti estrusi della gamma heroal Ready vengono rifiniti con la verniciatura a polvere HWR heroal di alta qualità. Oltre che nella gamma di colori RAL, secondo il database delle vernici a polvere heroal, questa è disponibile anche nelle tonalità esclusive Les Couleurs® Le Corbusier. La verniciatura doppio strato heroal conferisce ai componenti in alluminio profilati a rullo, come le doghe degli avvolgibili o i cassonetti profilati a rullo, una particolare resistenza del colore e alle intemperie.

Nella seguente tabella sono riportati i colori personalizzati disponibili per i sistemi di doghe e per componenti quali cassonetti, guide e listelli terminali.

| Cod.   | Colore               | Figura   | Colore si         | imile | RS 37 | RS 38  | RS 41 | RS 42   | RS 52   | RS 55 | RS 37 | RS 37 | RS 37 | Cassonetto,                  |
|--------|----------------------|----------|-------------------|-------|-------|--------|-------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|
| heroal | odiore               | i igui u | RAL <sup>1)</sup> | VSR   | 11307 | 113 00 | SW    | 11.5 42 | 11.5 52 | SL    | SL    | RC 2  | RC 3  | guida, listello<br>terminale |
|        |                      |          |                   | VOIC  |       |        |       |         |         |       |       |       |       |                              |
| 02     | Kö-grigio 122        |          | -                 | -     | -     | -      | -     | -       | +       | -     | -     | -     | -     | -                            |
| 07     | Kö-bianco 666        |          | -                 | -     | -     | -      | -     | -       | +       | -     | -     | -     | -     | -                            |
| 08     | Kö-grigio lunare 118 |          | -                 | -     | +     | -      | -     | -       | +       | -     | -     | -     | -     | -                            |
| 09     | Blu acciaio          |          | 5011              | -     | -     | +      | -     | +       | -       | -     | -     | -     | -     | -                            |
| 14     | Nero 210             |          | 2100              | -     | -     | -      | -     | +       | +       | -     | -     | -     | -     | -                            |
| 18.60  | Grigio agata         |          | -                 | 130   | +     | -      | -     | -       | -       | -     | -     | -     | -     | -                            |
| 24     | Beige                |          | -                 | -     | +     | +      | -     | +       | +       | +     | -     | -     | -     | -                            |
| 30     | Quercia              |          | -                 | -     | +     | -      | -     | -       | +       | +     | -     | -     | -     | -                            |
| 43     | Verde muschio        |          | 6005              | 220   | +     | -      | -     | -       | -       | -     | -     | -     | -     | -                            |
| 47     | Rosso porpora        | 1200     | 3004              | -     | +     | -      | -     | +       | -       | -     | -     | -     | -     | -                            |
| 49     | Verde abete          |          | 6009              | -     | +     | +      | -     | +       | +       | +     | -     | -     | -     | -                            |
| 56     | VSR 901              |          | -                 | 901   | +     | -      | -     | -       | -       | -     | -     | -     | -     | -                            |
| 59     | Grigio pietra        |          | 7030              | -     | -     | -      | +     | +       | +       | -     | -     | -     | -     | -                            |
| 60     | Marrone Jamaica      |          | 9001              | -     | -     | -      | -     | -       | +       | +     | -     | -     | -     | -                            |
| 66     | Grigio quarzo RAL    |          | 7039              | -     | +     | -      | -     | +       | +       | -     | -     | -     | -     | -                            |
| 70     | DB 703               | 1300     | -                 | -     | +     | +      | +     | +       | +       | -     | -     | -     | -     | -                            |
| 72     | Grigio nerastro      |          | 7021              | _     | +     | +      | _     | +       | +       | -     | -     | _     | -     | -                            |
| 73     | Grigio ombra         | 1000     | 7022              | -     | +     | -      | +     | +       | +       | +     | -     | -     | -     | -                            |
| 74     | Grigio calcestruzzo  |          | 7023              | _     | -     | -      | -     | +       | -       | -     | _     | _     | _     | -                            |
| 75     | Grigio 290           |          | 2900              | _     | _     | _      | _     | +       | +       | _     | _     | _     | _     | -                            |
| 84     | Golden Oak           |          | -                 | -     | +     | _      | _     | _       | -       | _     | _     | _     | _     | _                            |
| 86     | Bianco puro          |          | 9010              | _     | _     | +      | _     | _       | _       | _     | _     | _     | _     | _                            |
| 39     | RAI 1)               |          | _                 | _     | _     | _      | _     | _       | _       | _     | _     | _     | _     | +                            |

<sup>1]</sup> Come da database vernici a polvere. Polveri speciali su richiesta.

+ Colore personalizzato - Colore non disponibile

Per motivi tecnici dovuti alla stampa i colori e i tessuti rappresentati in questa brochure possono discostarsi da quelli originali.

4 | Elementi finiti heroal Ready

### Sistemi di schermatura solare heroal Ready

Caratteristiche e prestazioni del sistema



I sistemi di schermatura solare heroal vengono montati davanti alle finestre o nella spalletta e assicurano un clima piacevole negli ambienti, offrendo una protezione oscurante e antiriflesso. Il cliente può scegliere l'innovativo sistema di schermatura in tessuto antivento heroal VS Z, dotato di guida a zip, oppure il sistema VS C, che dispone di un cavo guida metallico in acciaio inossidabile, il VS con guida mediante listello terminale, o infine il sistema heroal VS Z EM, con azionamento a energia solare, che può essere agganciato alla finestra. Per coloro che sono alla ricerca di un sistema di ombreggiamento orizzontale, è disponibile la tenda da sole dotata di sistema di tensionamento con guida a zip heroal HS.

|                                       | heroal<br>Ready VS Z           | heroal<br>Ready VS Z<br>(a scomparsa) | heroal<br>Ready VS / VS C | heroal<br>Ready VS Z EM             | heroal<br>Ready HS |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------|
|                                       | Ħ                              | 1                                     | F                         |                                     |                    |
| Tipo cassonetto                       | FME                            | FMB (cassonetto a incasso)            | FME                       | FME                                 | FME                |
| Dim. cassonetto [mm]                  | 85, 95, 105, 125               | 105,125                               | 85, 95, 105, 125          | 85                                  | 192 x 162          |
| Forme cassonetto                      | 20°, 45°, 90°, HC N            | 90°                                   | 20°, 45°, 90°, HC N       | 90°                                 | 90°                |
| Largh. max. elemento [mm]             | 6.000<br>(3.000 con manovella) | 5.000                                 | 5.000                     | 2.000<br>(1.500 con zanzariera)     | 5.000              |
| Alt. max. elemento [mm]               | 5.000<br>(2.100 con manovella) | 5.000                                 | 5.000                     | 2.200                               | 5.300              |
| Superficie max. [m²]                  | 18 (6,1 con manovella)         | 15                                    | 15                        | 4,4                                 | 21                 |
| Classe di resistenza<br>alla grandine |                                |                                       | 6                         |                                     |                    |
| Tipo di azionamento                   | Motore, manovella              | Motore                                | Motore                    | Motore a energia<br>solare          | Motore             |
| Listello terminale                    | Tipo I, II, III                | Tipo I, II, III                       | Tipo II                   | Tipo I                              | Tipo I, II         |
| Guida                                 | heroal DIM 37, 60, 25          | heroal DIM 37, 60                     | heroal DIM 30 (cavo)      | Tipo I, tipo II<br>(con zanzariera) | 59 x 60            |
| Smart Home                            |                                |                                       | Motore radiocomandato     |                                     |                    |
| Tessuti                               |                                | 14 tessuti acrilici,<br>Orchestra     |                           |                                     |                    |
| Fattore di apertura [%]               |                                | 0%, 1%, 3%, 3,5%, 49                  | %, 5%, 8%, 10%, 14%       |                                     | 0%                 |

### Sistemi di schermatura solare heroal Ready

Colori Trend



Per i sistemi di schermatura solare heroal è prevista una gamma di colori Trend. Nella seguente tabella sono riportati i colori Trend disponibili per i componenti degli schermi solari, quali cassonetti, guide e listelli terminali.

| Cod.<br>heroal | Colore                   | Figura | Colore | simile | Cassonetto, guida,<br>listello terminale | Grado di brillantezza verniciatura a polvere |
|----------------|--------------------------|--------|--------|--------|--|--|
| neroat         |                          |        | RAL    | VSR    | tistetto terminate                       |  |
| 10             | Grigio alluminio         |        | -      | -      | •  | opaco  |
| 19             | Bianco                   |        | 9016   | -      | •  | brillante                                    |
| 20             | Naturale                 |        | 9006   | -      | •  | + brillante                                  |
| 26             | Eloxal anodizzati E6/EV1 |        | -      | -      | •  | +  |
| 53             | Antracite                | 10.0   | 7016   | -      | •  | brillante                                    |
| 70             | Grigio scuro             |        | -      | -      | •  | opaco  |
| 71             | Bianco crema             |        | 9001   | -      | •  | brillante                                    |
| 72             | Grigio nerastro          |        | 7021   | -      | •  | brillante                                    |
| 86             | Bianco puro              |        | 9010   | -      | •  | + brillante                                  |
| 39             | RAL 1)                   |        | -      | -      | •  | +  |

<sup>1]</sup> Come da database vernici a polvere. Polveri speciali su richiesta.

• Colore Trend • Colore personalizzato - Colore non disponibile

Per motivi tecnici dovuti alla stampa i colori e i tessuti rappresentati in questa brochure possono discostarsi da quelli originali.

6 | Elementi finiti heroal Ready

# Sistemi di schermatura solare heroal Ready

### Tessuti Trend

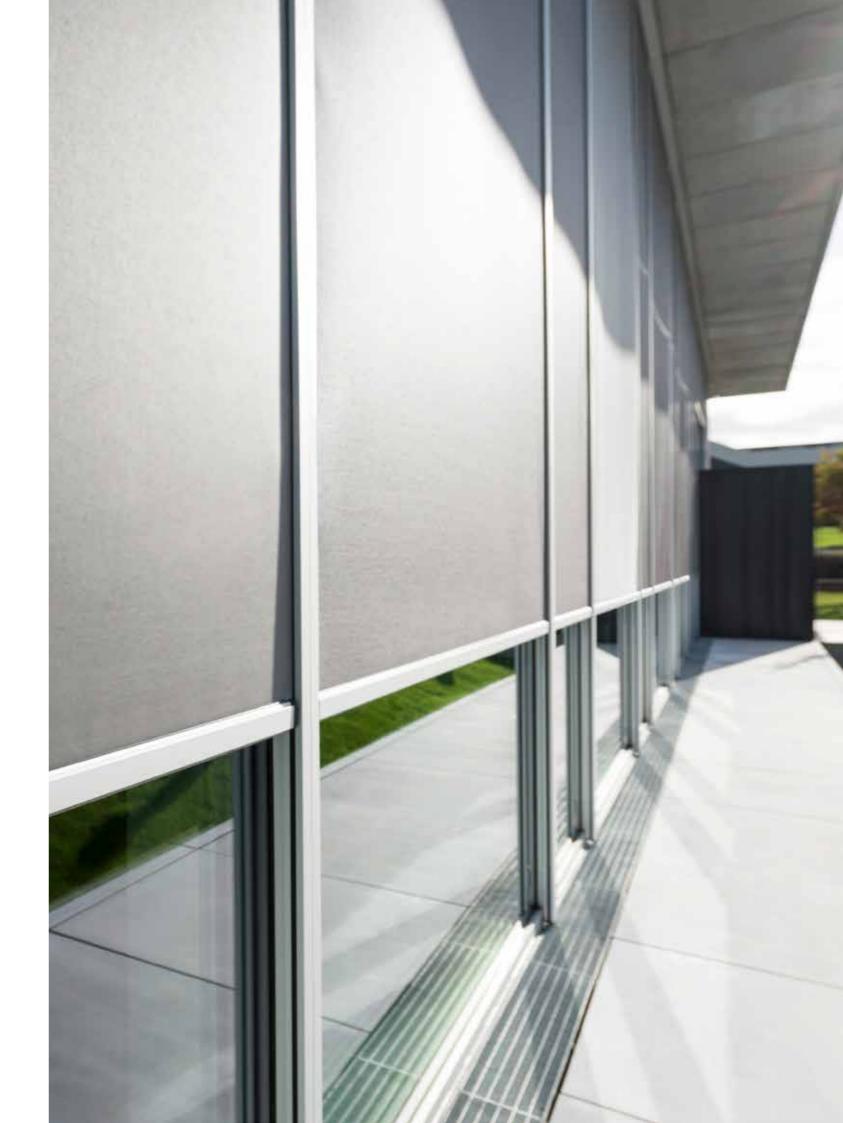
Per i sistemi di schermatura solare offriamo 15 tessuti Trend selezionati con tempi di consegna rapidi. La tabella seguente illustra una panoramica dei colori Trend disponibili per i sistemi di schermatura solare.

| Cod.<br>Art. | Colore                         | Cod.<br>produttore | Lato ant | eriore |            |        |                     |                               | Lato pos     | steriore |            |        |                     |                               |
|--------------|--------------------------------|--------------------|----------|--------|------------|--------|---------------------|-------------------------------|--------------|----------|------------|--------|---------------------|-------------------------------|
|              |                                |                    | AS [%]   | RS [%] | TS [%]     | TV [%] | g <sub>tot.</sub> - | g <sub>tot.</sub> -<br>classe | AS [%]       | RS [%]   | TS [%]     | TV [%] | g <sub>tot.</sub> - | g <sub>tot.</sub> -<br>classe |
| Sergé        | 5%                             |                    |          |        |            |        |                     |                               |              |          |            |        |                     |                               |
| 2305         | Grigio-madreperla              | MGV-0701           | 62,0     | 27,0   | 11,0       | 9,0    | 0,08                | 4                             | 58,0         | 31,0     | 11,0       | 9,0    | 0,08                | 4                             |
| 2333         | Grigio antracite<br>(RAL 7016) | MGV-5959           | 89,0     | 7,0    | 4,0        | 4,0    | 0,05                | 4                             | 89,0         | 7,0      | 4,0        | 4,0    | 0,05                | 4                             |
| 2334         | Nero intenso<br>(RAL 9005)     | MGV-6060           | 뭹        |        |            |        |                     |                               |              |          |            |        |                     |                               |
| 2357         | Palma                          | GV-0144            | 92,0     | 12,6   | 4,0<br>7,1 | 7,0    | 0,05                | 3                             | 92,0<br>78,5 | 14,4     | 4,0<br>7,1 | 7,0    | 0,05                | 3                             |
| 3957         | Bianco-madreperla              | GV-0207            | 40,9     | 47,6   | 11,5       | 10,7   | 0,12                | 3                             | 33,2         | 55,3     | 11,5       | 10,7   | 0,12                | 3                             |
| 3958         | Grigio-bianco                  | GV-0102            | 56,2     | 37,2   | 6,7        | 6,6    | 0,09                | 1<br>4                        | 66,4         | 26,9     | 6,7        | 6,6    | 0,10                | 3                             |
| 3959         | Grigio-bianco-<br>madreperla   | GV-M31             | 63,0     | 33,2   | 3,9        | 3,6    | 0,08                | 4                             | 70,9         | 25,2     | 3,9        | 3,6    | 0,09                | 4                             |
| 3960         | Madreperla                     | GV-0707            | 51,7     | 38,3   | 10,1       | 8,4    | 0,11                | 3                             | 50,5         | 39,4     | 10,1       | 8,4    | 0,11                | 3                             |
| 3963         | Grigio                         | GV-0101            | 81,3     | 15,1   | 3,5        | 3,6    | 0,10                | 3                             | 81,4         | 15,1     | 3,5        | 3,6    | 0,10                | 3                             |
| 3964         | Grigio-antracite               | GV-0130            | 86,5     | 9,9    | 3,6        | 3,6    | 0,10                | 3                             | 83,8         | 12,6     | 3,6        | 3,6    | 0,10                | 3                             |
| 3972         | Antracite                      | GV-3030            | 91,4     | 5,0    | 3,6        | 3,6    | 0,10                | 3                             | 91,6         | 4,8      | 3,6        | 3,6    | 0,10                | 3                             |

#### Sergé 1%

| 2328 | Madreperla       | GV1-007007 |      |      |     |     |      |   |      |      |     |     |      |   |
|------|------------------|------------|------|------|-----|-----|------|---|------|------|-----|-----|------|---|
|      |                  |            | 60,3 | 36,9 | 2,8 | 2,1 | 0,05 | 4 | 60,3 | 36,9 | 2,8 | 2,1 | 0,05 | 4 |
| 2329 | Grigio           | GV1-001001 |      |      |     |     |      |   |      |      |     |     |      |   |
|      |                  |            | 80,2 | 17,4 | 2,4 | 2,2 | 0,06 | 4 | 80,2 | 17,4 | 2,4 | 2,2 | 0,06 | 4 |
| 2331 | Antracite        | GV1-010010 |      |      |     |     |      |   |      |      |     |     |      |   |
|      |                  |            | 93,0 | 5,9  | 1,1 | 1,1 | 0,06 | 4 | 93,0 | 5,9  | 1,1 | 1,1 | 0,06 | 4 |
| 2337 | Grigio-antracite | GV1-001010 |      |      |     |     |      |   |      |      |     |     |      |   |
|      |                  |            | 88,3 | 10,5 | 1,2 | 1,2 | 0,09 | 4 | 84,8 | 14,0 | 1,2 | 1,2 | 0,09 | 4 |

Per motivi tecnici dovuti alla stampa i colori e i tessuti rappresentati in questa brochure possono discostarsi da quelli originali.



heroal heroal heroal

# Sistemi per portoni a rullo heroal Ready

Caratteristiche e prestazioni del sistema



I portoni a rullo heroal sono sinonimo di qualità, durata, sicurezza e praticità e sono una soluzione salvaspazio. Il cliente può scegliere tra il portone a rullo heroal RD 55 che, grazie alle doghe sottili, assicura un diametro di avvolgimento particolarmente ridotto, e il portone a rullo heroal RD 75 che consente di chiudere in modo ottimale anche aperture di grandi dimensioni. I sistemi per portoni a rullo heroal Ready offrono soluzioni convenienti e di facile utilizzo, che si integrano perfettamente nell'architettura degli edifici ad uso privato, commerciale e industriale. I sistemi per portoni a rullo heroal sono inoltre testati TÜV e certificati CE.

|                                    | heroal Ready RD 55                   | heroal Ready RD 75                   |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|                                    |                                      |                                      |
| Tipo cassonetto                    | Cassonetto esterno profilato a rullo | Cassonetto esterno profilato a rullo |
| Forme cassonetto                   | 45°                                  | 45°                                  |
| Dimensioni cassonetto [mm]         | GKSE 230                             | RT 300, RT 365                       |
| Larghezza max. elemento [mm]       | 3.500                                | 3.750                                |
| Altezza max. elemento [mm]         | 2.500                                | 3.750                                |
| Superficie max. [m²]               | 8,75                                 | 9,75                                 |
| Equipaggiamento di sicurezza       | Sì                                   | Sì                                   |
| Manovella di emergenza             | Sì                                   | Sì                                   |
| Sicurezza antisollevamento         | No                                   | Sì                                   |
| Classe di resistenza alla grandine | 5                                    | 6                                    |
| Tipo di azionamento                | Motore                               | Motore                               |
| Sistema scorrevole di avvolgimento | No                                   | Sì                                   |

### Sistemi per portoni a rullo heroal Ready

Colori Trend e personalizzati



Per i sistemi per portoni a rullo heroal è prevista una gamma di colori Trend. Nella seguente tabella sono riportati i colori Trend disponibili per i componenti dei portoni a rullo, quali teli, guide e cassonetti.

#### Colori Trend

| heroal<br>N. | Colore Figura Colore simile Telo |  | Telo |       | Guide |       | Cassonetti |       |       |
|--------------|----------------------------------|--|------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|
| 14.          |                                  |  | RAL  | RD 55 | RD 75 | RD 55 | RD 75      | RD 55 | RD 75 |
| 17           | Bianco traffico                  |  | 9016 | •     | •     | -     | -          | -     | -     |
| 18           | Grigio                           |  | -    | •     | •     | •     | •          | •     | •     |
| 19           | Bianco traffico                  |  | 9016 | -     | -     | •     | •          | •     | •     |
| 20           | Naturale                         |  | 9006 | •     | -     | •     | •          | •     | •     |
| 22           | Marrone                          |  | -    | •     | •     | •     | •          | •     | •     |
| 23           | Crema                            |  | 1015 | •     | •     | -     | -          | -     | -     |
| 24           | Beige                            |  | -    | •     | •     | -     | -          | -     | -     |
| 32           | Beige chiaro                     |  | -    | •     | •     | -     | -          | •     | •     |
| 53           | Antracite                        |  | 7016 | •     | •     | •     | •          | •     | •     |
| 71           | Bianco crema                     |  | 9001 | •     | •     | -     | -          | •     | •     |
| 39           | RAL                              |  | -    | -     | -     | •     | •          | •     | •     |

#### Colori personalizzati

| 09 | Blu acciaio     | 5011 | - | • | - | - | - | - |
|----|-----------------|------|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Nero 210        | -    | - | • | - | - | - | - |
| 20 | Naturale        | 9006 | - | • | - | - | - | - |
| 30 | Quercia         | -    | • | - | - | - | - | - |
| 31 | Teak            | -    | • | • | - | - | - | - |
| 43 | Verde muschio   | 6005 | - | • | - | - | - | - |
| 44 | Nero            | 9005 | - | • | - | - | - | - |
| 47 | Rosso porpora   | 3004 | - | • | - | - | - | - |
| 49 | Verde abete     | 6009 | • | • | - | - | - | - |
| 60 | Marrone Jamaica | -    | • | • | - | - | - | - |
| 63 | Grigio luce     | 7035 | • | • | - | - | - | - |
| 89 | Verde pallido   | 6021 | - | • | - | - | - | - |

• Colore disponibile - Colore non disponibile

Per motivi tecnici dovuti alla stampa i colori e i tessuti rappresentati in questa brochure possono discostarsi da quelli originali.



#### simply better spaces for life

heroal è leader del mercato internazionale nella produzione di soluzioni di sistema in alluminio per avvolgibili, schermi solari, portoni a rullo, porte, porte scorrevoli, facciate e coperture che vengono impiegate in tutto il mondo nella costruzione di edifici di alta qualità ad uso sia residenziale che commerciale. I prodotti heroal, sviluppati e prodotti in Germania, si distinguono per la loro eccellente qualità e le loro caratteristiche di prestazione, tra le migliori sul mercato. Le innovative soluzioni di sistema forniscono un importante contributo in termini di sostenibilità, sicurezza, comfort e libertà architettonica all'edilizia di oggi e di domani, garantendo semplicità ed efficienza in fase di progettazione e lavorazione grazie ai partner specializzati heroal.