

# ALU 120

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ



## BLOCCAGGIO STECCA



standard  
con tappo  
laterale spillato

Profilo in alluminio per avvolgibile a schiuma poliuretanica ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

| CARATTERISTICHE TECNICHE         |                                          |                               |                 |
|----------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| CARATTERISTICHE TECNICHE         | DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO                | INGOMBRO (MM) Ø 60            | PROFILO ALU 120 |
| <b>Misura nominale</b>           | <p>Diametri calcolati con molla maxi</p> | <b>altezza -&gt; diametro</b> |                 |
| 12 x 55 mm                       |                                          | 1000 -> 140                   |                 |
| <b>Spessore alluminio</b>        |                                          | 1200 -> 155                   |                 |
| c.ca 0,33 mm                     |                                          | 1300 -> 165                   |                 |
| <b>Peso per mq</b>               |                                          | 1400 -> 170                   |                 |
| c.ca 3,7 Kg                      |                                          | 1500 -> 175                   |                 |
| <b>Misura massima consentita</b> |                                          | 1600 -> 175                   |                 |
| 4000 mm x 2500 mm                |                                          | 1700 -> 180                   |                 |
|                                  |                                          | 1800 -> 185                   |                 |
|                                  |                                          | 1900 -> 185                   |                 |
|                                  |                                          | 2000 -> 195                   |                 |
|                                  |                                          | 2200 -> 200                   |                 |
|                                  |                                          | 2400 -> 210                   |                 |
|                                  |                                          | 2600 -> 215                   |                 |
|                                  |                                          | 2800 -> 220                   |                 |
|                                  |                                          | 3000 -> 230                   |                 |
|                                  |                                          | 3300 -> 240                   |                 |

Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

# ALU 120ad alta densità

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ

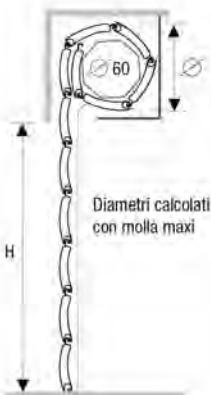


## BLOCCAGGIO STECCA



standard  
con tappo  
laterale avvitato

Profilo in alluminio per avvolgibile a schiuma poliuretana ecologica ad alta densità per un'alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

| CARATTERISTICHE TECNICHE         |                                                                                     |                     |                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CARATTERISTICHE TECNICHE         | DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO                                                           | INGOMBRO (MM) Ø 60  | PROFILO ALU 120ad                                                                     |
| <b>Misura nominale</b>           |  | altezza -> diametro |  |
| 12 x 55 mm                       |                                                                                     | 1000 -> 140         |                                                                                       |
| <b>Spessore alluminio</b>        |                                                                                     | 1200 -> 155         |                                                                                       |
| c.ca 0,33 mm                     |                                                                                     | 1300 -> 165         |                                                                                       |
| <b>Peso per mq</b>               |                                                                                     | 1400 -> 170         |                                                                                       |
| c.ca 5,1 Kg                      |                                                                                     | 1500 -> 175         |                                                                                       |
| <b>Misura massima consentita</b> |                                                                                     | 1600 -> 175         |                                                                                       |
| 4000 mm x 2500 mm                |                                                                                     | 1700 -> 180         |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 1800 -> 185         |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 1900 -> 185         |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 2000 -> 195         |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 2200 -> 200         |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 2400 -> 210         |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 2600 -> 215         |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 2800 -> 220         |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 3000 -> 230         |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 3300 -> 240         |                                                                                       |

Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

# ALU 90

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ



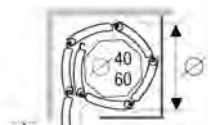
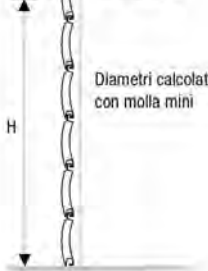
## BLOCCAGGIO STECCA



standard  
con tappo  
laterale spillato

Profilo in alluminio per avvolgibile a schiuma poliuretanica ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| CARATTERISTICHE TECNICHE         | DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO                                                           | INGOMBRO (MM) Ø 40  | INGOMBRO (MM) Ø 60  | PROFILO ALU 90                                                                        |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Misura nominale</b>           |  | altezza -> diametro | altezza -> diametro |  |
| 9 x 45 mm                        |                                                                                     | 1000 -> 120         | 1000 -> 125         |                                                                                       |
| <b>Spessore alluminio</b>        |                                                                                     | 1200 -> 127         | 1200 -> 135         |                                                                                       |
| c.ca 0,30 mm                     |                                                                                     | 1300 -> 127         | 1300 -> 135         |                                                                                       |
| <b>Peso per mq</b>               |                                                                                     | 1400 -> 136         | 1400 -> 140         |                                                                                       |
| c.ca 3,2 Kg                      |  | 1500 -> 136         | 1500 -> 143         |                                                                                       |
| <b>Misura massima consentita</b> |                                                                                     | 1600 -> 145         | 1600 -> 151         |                                                                                       |
| 3000 mm x 2500 mm                |                                                                                     | 1700 -> 145         | 1700 -> 151         |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 1800 -> 150         | 1800 -> 156         |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 1900 -> 153         | 1900 -> 160         |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 2000 -> 157         | 2000 -> 165         |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 2200 -> 160         | 2200 -> 167         |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 2400 -> 170         | 2400 -> 170         |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 2600 -> 170         | 2600 -> 173         |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 2800 -> 178         | 2800 -> 180         |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 3000 -> 183         | 3000 -> 185         |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 3300 -> 192         | 3300 -> 196         |                                                                                       |

Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

# ALU 90ad alta densità

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ

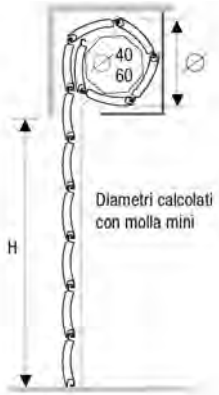
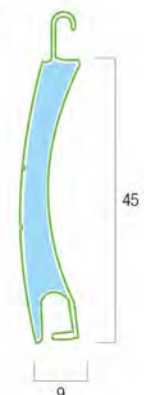


## BLOCCAGGIO STECCA



standard  
con tappo  
laterale avvitato

Profilo in alluminio per avvolgibile a schiuma poliuretana ecologica ad alta densità per un'alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

| CARATTERISTICHE TECNICHE         |                                                                                     |                               |                               |                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CARATTERISTICHE TECNICHE         | DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO                                                           | INGOMBRO (MM) Ø 40            | INGOMBRO (MM) Ø 60            | PROFILO ALU 90ad                                                                      |
| <b>Misura nominale</b>           |  | <b>altezza -&gt; diametro</b> | <b>altezza -&gt; diametro</b> |  |
| 9 x 45 mm                        |                                                                                     | 1000 -> 120                   | 1000 -> 125                   |                                                                                       |
| <b>Spessore alluminio</b>        |                                                                                     | 1200 -> 127                   | 1200 -> 135                   |                                                                                       |
| c.ca 0,30 mm                     |                                                                                     | 1300 -> 127                   | 1300 -> 135                   |                                                                                       |
| <b>Peso per mq</b>               |                                                                                     | 1400 -> 136                   | 1400 -> 140                   |                                                                                       |
| c.ca 4,3 Kg                      |                                                                                     | 1500 -> 136                   | 1500 -> 143                   |                                                                                       |
| <b>Misura massima consentita</b> |                                                                                     | 1600 -> 145                   | 1600 -> 151                   |                                                                                       |
| 3000 mm x 2500 mm                |                                                                                     | 1700 -> 145                   | 1700 -> 151                   |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 1800 -> 150                   | 1800 -> 156                   |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 1900 -> 153                   | 1900 -> 160                   |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 2000 -> 157                   | 2000 -> 165                   |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 2200 -> 160                   | 2200 -> 167                   |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 2400 -> 170                   | 2400 -> 170                   |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 2600 -> 170                   | 2600 -> 173                   |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 2800 -> 178                   | 2800 -> 180                   |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 3000 -> 183                   | 3000 -> 185                   |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 3300 -> 192                   | 3300 -> 196                   |                                                                                       |

Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

# ALU 120 VISIOLUX

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO A FORO LARGO CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ VISIOLUX



La sua caratteristica fondamentale consiste nella particolare asola lunga presente nella stecca, che permette, ad avvolgibile abbassato, una significativa areazione e illuminazione dell'ambiente, a differenza dell'avvolgibile tradizionale.

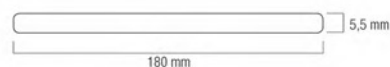
La dimensione del foro (altezza 5,5 mm, larghezza 180 mm), nettamente superiore a quello tradizionale (altezza 2 mm, larghezza 17 mm) favorisce, a tapparella abbassata, **l'agevole riciclo dell'aria all'interno dell'abitazione e, nel contempo, l'entrata della luce solare.**

## LA DIFFERENZA

### FORO TRADIZIONALE



### FORO VISIOLUX



## BLOCCAGGIO STECCA



standard  
con tappo  
laterale spillato

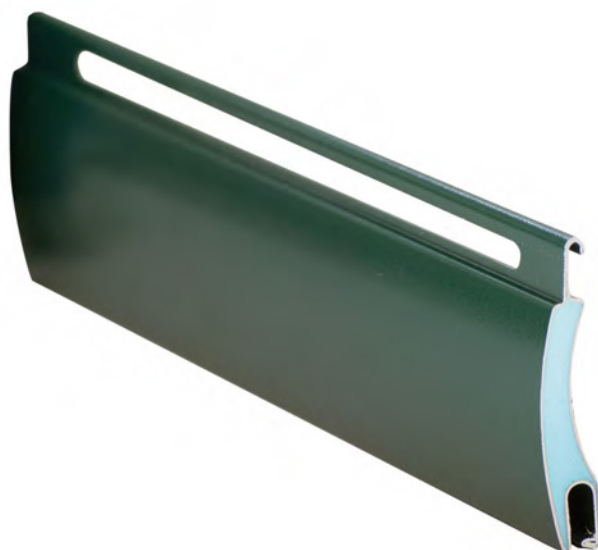
## CARATTERISTICHE TECNICHE

| CARATTERISTICHE TECNICHE         | DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO | INGOMBRO (MM) Ø 60                                                                                                                                                                                                                                                         | PROFILO VISIOLUX |
|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Dimensione profilo</b>        |                           | <b>altezza -&gt; diam.</b><br>1000 -> 150<br>1200 -> 155<br>1300 -> 160<br>1400 -> 165<br>1500 -> 170<br>1600 -> 175<br>1700 -> 180<br>1800 -> 185<br>1900 -> 190<br>2000 -> 195<br>2200 -> 200<br>2400 -> 205<br>2600 -> 210<br>2800 -> 220<br>3000 -> 230<br>3300 -> 240 |                  |
| 12 x 50 mm                       |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| <b>Peso per mq</b>               |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| c.ca 5,0 Kg                      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| <b>Spessore alluminio</b>        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| 0,50 mm                          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| <b>Misura massima consentita</b> |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| 4000 mm x 2500 mm.               |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |

Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

# ALU 120 VISIOLUX alta densità

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO A FORO LARGO CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ VISIOLUX



La sua caratteristica fondamentale consiste nella particolare asola lunga presente nella stecca, che permette, ad avvolgibile abbassato, una significativa areazione e illuminazione dell'ambiente, a differenza dell'avvolgibile tradizionale.

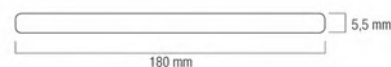
La dimensione del foro (altezza 5,5 mm, larghezza 180 mm), nettamente superiore a quello tradizionale (altezza 2 mm, larghezza 17 mm) favorisce, a tapparella abbassata, **l'agevole riciclo dell'aria all'interno dell'abitazione e, nel contempo, l'entrata della luce solare.**

## LA DIFFERENZA

### FORO TRADIZIONALE



### FORO VISIOLUX

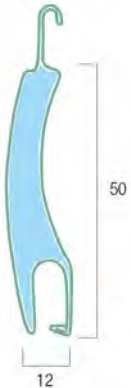


## BLOCCAGGIO STECCA



standard  
con tappo  
laterale avvitato

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| CARATTERISTICHE TECNICHE         |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CARATTERISTICHE TECNICHE         | DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO                                                                                                                    | INGOMBRO (MM) Ø 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PROFILO VISIOLUX |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |
| <b>Dimensione profilo</b>        |  <p>H = Misure luce<br/>Ø = Diam. di avvolg. su rullo</p> | <p>altezza -&gt; diam.</p> <table><tr><td>1000</td><td>-&gt; 150</td></tr><tr><td>1200</td><td>-&gt; 155</td></tr><tr><td>1300</td><td>-&gt; 160</td></tr><tr><td>1400</td><td>-&gt; 165</td></tr><tr><td>1500</td><td>-&gt; 170</td></tr><tr><td>1600</td><td>-&gt; 175</td></tr><tr><td>1700</td><td>-&gt; 180</td></tr><tr><td>1800</td><td>-&gt; 185</td></tr><tr><td>1900</td><td>-&gt; 190</td></tr><tr><td>2000</td><td>-&gt; 195</td></tr><tr><td>2200</td><td>-&gt; 200</td></tr><tr><td>2400</td><td>-&gt; 205</td></tr><tr><td>2600</td><td>-&gt; 210</td></tr><tr><td>2800</td><td>-&gt; 220</td></tr><tr><td>3000</td><td>-&gt; 230</td></tr><tr><td>3300</td><td>-&gt; 240</td></tr></table> | 1000             | -> 150 | 1200 | -> 155 | 1300 | -> 160 | 1400 | -> 165 | 1500 | -> 170 | 1600 | -> 175 | 1700 | -> 180 | 1800 | -> 185 | 1900 | -> 190 | 2000 | -> 195 | 2200 | -> 200 | 2400 | -> 205 | 2600 | -> 210 | 2800 | -> 220 | 3000 | -> 230 | 3300 | -> 240 |  |
| 1000                             |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -> 150           |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |
| 1200                             |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -> 155           |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |
| 1300                             |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -> 160           |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |
| 1400                             |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -> 165           |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |
| 1500                             | -> 170                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |
| 1600                             | -> 175                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |
| 1700                             | -> 180                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |
| 1800                             | -> 185                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |
| 1900                             | -> 190                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |
| 2000                             | -> 195                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |
| 2200                             | -> 200                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |
| 2400                             | -> 205                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |
| 2600                             | -> 210                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |
| 2800                             | -> 220                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |
| 3000                             | -> 230                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |
| 3300                             | -> 240                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |
| 12 x 50 mm                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |
| <b>Peso per mq</b>               |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |
| c.ca 6,0 Kg                      |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |
| <b>Spessore alluminio</b>        |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |
| 0,50 mm                          |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |
| <b>Misura massima consentita</b> |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |
| 4000 mm x 2500 mm.               |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                                                                                       |

Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

# ALU 30 VISIOLUX

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO A FORO LARGO CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ VISIOLUX

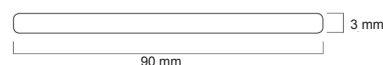


## LA DIFFERENZA

### FORO TRADIZIONALE



### FORO VISIOLUX



La sua caratteristica fondamentale consiste nella particolare asola lunga presente nella stecca, che permette, ad avvolgibile abbassato, una significativa areazione e illuminazione dell'ambiente, a differenza dell'avvolgibile tradizionale.

La dimensione del foro (altezza 3 mm, larghezza 90 mm), nettamente superiore a quello tradizionale (altezza 2 mm, larghezza 17 mm) favorisce, a tapparella abbassata, **l'agevole riciclo dell'aria all'interno dell'abitazione e, nel contempo, l'entrata della luce solare.**

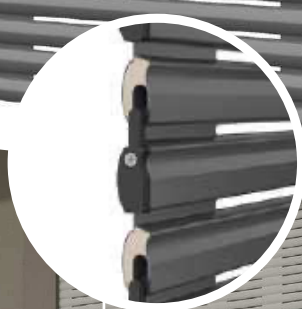
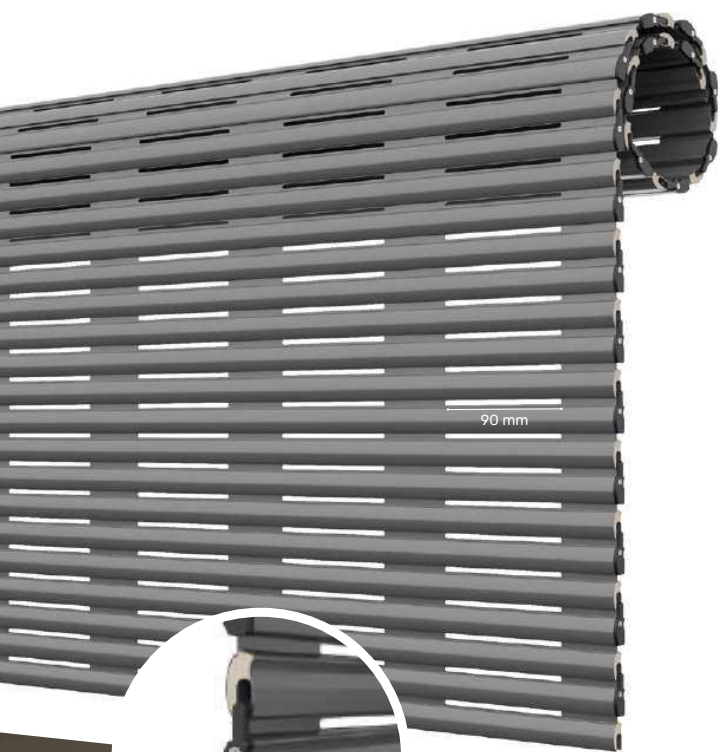
## CARATTERISTICHE TECNICHE

| CARATTERISTICHE TECNICHE         | DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO                            | INGOMBRO (MM) Ø 60                                                                                                                                                                                                                                                         | PROFILO VISIOLUX |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Dimensione profilo</b>        | <br>H = Misure luce<br>Ø = Diam. di avvolg. su rullo | <b>altezza -&gt; diam.</b><br>1000 -> 145<br>1200 -> 155<br>1300 -> 155<br>1400 -> 165<br>1500 -> 165<br>1600 -> 175<br>1700 -> 175<br>1800 -> 180<br>1900 -> 185<br>2000 -> 185<br>2200 -> 195<br>2400 -> 200<br>2600 -> 210<br>2800 -> 215<br>3000 -> 220<br>3300 -> 230 |                  |
| 8,5 x 30 mm                      |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| <b>Peso per mq</b>               |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| c.ca 3,80 Kg                     |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| <b>Misura massima consentita</b> |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| 2500 mm x 2500 mm.               |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |

Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

# ALU 16 MINIMAL

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO  
CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ CON FORO LARGO



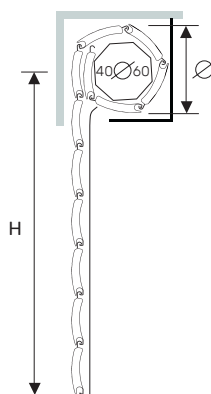
STANDARD  
CON TAPPO  
LATERALE  
AVVITATO



## DESCRIZIONE

**MINIMAL®** è una tapparella in alluminio coibentato dal design essenziale ed armonioso.

La stecca con un'altezza di solo 16 mm, a gancio con **foro largo** conferisce all'oscurante, oltre all'aspetto moderno, dei concreti vantaggi quali **un'ottima visuale verso l'esterno**, l'agevole **circolazione dell'aria** nell'ambiente interno, **l'ingresso della luce**, ma anche un diametro di avvolgimento significativamente inferiore rispetto ad altri profili presenti sul mercato, rendendo il prodotto congruo con le nuove tendenze architettoniche dalle **linee ridotte ed essenziali**.



### DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO AVVOLGIBILE

| Altezza | Diametro |
|---------|----------|
| 1000    | > 145    |
| 1200    | > 152    |
| 1300    | > 155    |
| 1400    | > 161    |
| 1500    | > 165    |
| 1600    | > 165    |
| 1700    | > 168    |
| 1800    | > 172    |
| 1900    | > 180    |
| 2000    | > 187    |
| 2200    | > 195    |
| 2400    | > 202    |
| 2600    | > 205    |
| 2800    | > 210    |
| 3000    | > 220    |
| 3300    | > 230    |

### CARATTERISTICHE TECNICHE

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Dimensione profilo            | 8,5 x 16 mm |
| Peso per mq.                  | c.ca 5,4 Kg |
| Spessore alluminio            | 0,36 mm     |
| Larghezza massima consigliata | 3500 mm     |

# ALU 120 ZANZARTAP

## TAPPARELLA CON ZANZARIERA INTEGRATA

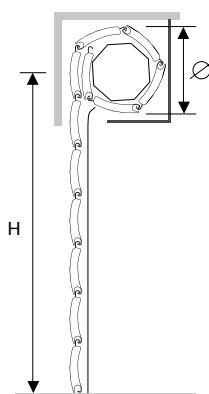


### DESCRIZIONE

La caratteristica fondamentale di questo profilo consiste nella presenza della **microforatura** su tutta la superficie del gancio. Tale particolarità permette, ad avvolgibile abbassato, oltre alla funzione oscurante, un'efficace prestazione come zanzariera e un'ottima visuale verso l'esterno, contemporaneamente al mantenimento della privacy.

**Zanzartap** è realizzata con un gancio più alto e resistente rispetto alla tapparella tradizionale, e, allo stesso tempo, **interamente microforato**.

Ciò consente un maggiore riciclo dell'aria, la possibilità di oscuramento graduale e, non per ultimo, una barriera contro gli insetti indesiderati.

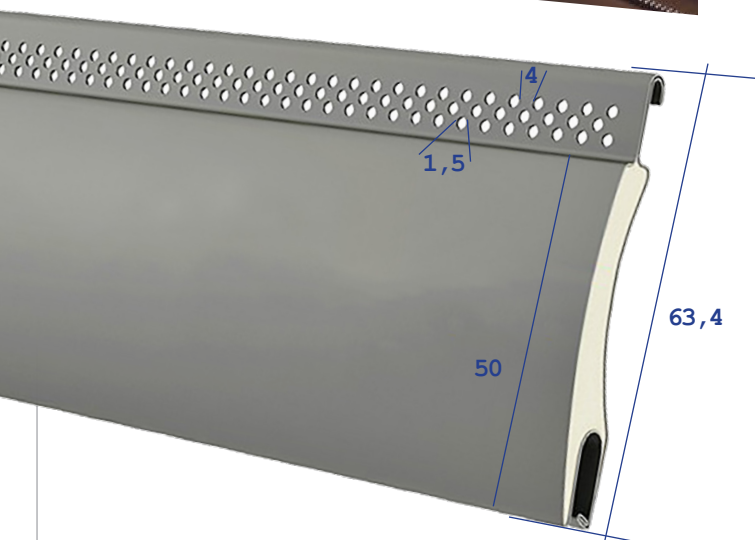


#### DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO AVVOLGIBILE

| Altezza | Diametro |
|---------|----------|
| 1000    | > 150    |
| 1200    | > 155    |
| 1300    | > 160    |
| 1400    | > 165    |
| 1500    | > 170    |
| 1600    | > 175    |
| 1700    | > 180    |
| 1800    | > 185    |
| 1900    | > 190    |
| 2000    | > 195    |
| 2200    | > 200    |
| 2400    | > 205    |
| 2600    | > 210    |
| 2800    | > 220    |
| 3000    | > 230    |
| 3300    | > 240    |

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Dimensione profilo            | 12x50 mm                                |
| Peso per mq.                  | c.ca 5,00 kg/mq<br>c.ca 5,00 kg/mq (HD) |
| Spessore alluminio            | 0,50 mm                                 |
| Larghezza massima consigliata | 4,20 mt lin.                            |

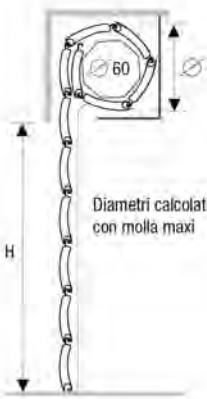
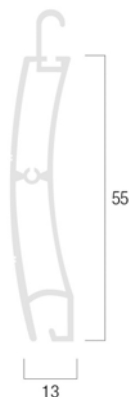


# ES 120

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO DIRITTO VERNICIABILE DI QUALSIASI COLORAZIONE RAL OPACA



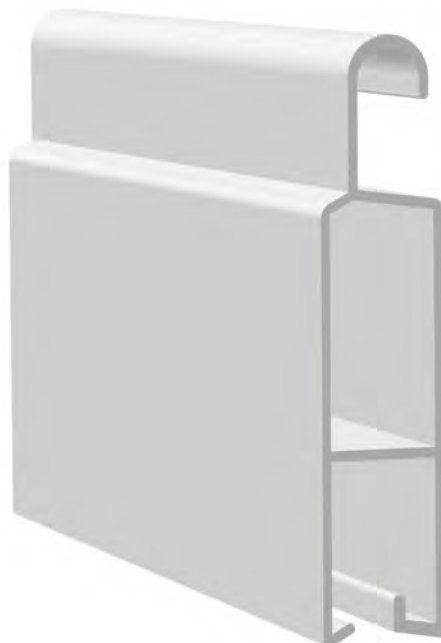
Profilo in alluminio estruso per avvolgibile ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

| CARATTERISTICHE TECNICHE          |                                                                                     |                               |                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CARATTERISTICHE TECNICHE          | DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO                                                           | INGOMBRO (MM) Ø 60            | PROFILO AE 55                                                                         |
| <b>Misura nominale</b>            |  | <b>altezza -&gt; diametro</b> |  |
| 13 x 55 mm                        |                                                                                     | 1000 -> 150                   |                                                                                       |
| <b>Peso per mq</b>                |                                                                                     | 1200 -> 160                   |                                                                                       |
| c.ca 8,5 Kg                       |                                                                                     | 1300 -> 170                   |                                                                                       |
| <b>Misura. massima consentita</b> |                                                                                     | 1400 -> 170                   |                                                                                       |
| 4200 mm x 2500 mm                 | Diametri calcolati<br>con molla maxi                                                | 1500 -> 180                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 1600 -> 185                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 1700 -> 185                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 1800 -> 190                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 1900 -> 193                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 2000 -> 200                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 2200 -> 205                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 2400 -> 210                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 2600 -> 223                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 2800 -> 227                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 3000 -> 232                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 3300 -> 245                   |                                                                                       |

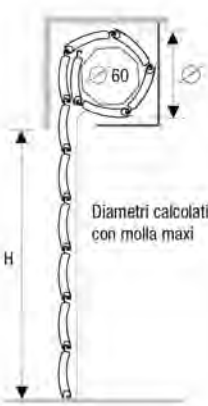
Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

# ES 90

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO DIRITTO  
VERNICIABILE DI QUALSIASI COLORAZIONE RAL OPACA



Profilo in alluminio estruso per avvolgibile ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

| CARATTERISTICHE TECNICHE          |                                                                                     |                               |                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CARATTERISTICHE TECNICHE          | DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO                                                           | INGOMBRO (MM) Ø 60            | PROFILO ES 90                                                                         |
| <b>Misura nominale</b>            |  | <b>altezza -&gt; diametro</b> |  |
| 9 x 27 mm                         |                                                                                     | 1000 -> 148                   |                                                                                       |
| <b>Peso per mq</b>                |                                                                                     | 1200 -> 152                   |                                                                                       |
| c.ca 9,5 Kg                       |                                                                                     | 1300 -> 161                   |                                                                                       |
| <b>Misura. massima consentita</b> |                                                                                     | 1400 -> 166                   |                                                                                       |
| 3500 mm x 2500 mm                 |                                                                                     | 1500 -> 175                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 1600 -> 180                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 1700 -> 180                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 1800 -> 190                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 1900 -> 190                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 2000 -> 195                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 2200 -> 200                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 2400 -> 200                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 2600 -> 220                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 2800 -> 230                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 3000 -> 230                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 3300 -> 240                   |                                                                                       |

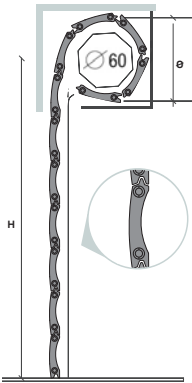
Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

# ES 25 Light

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO



Profilo in alluminio estruso per avvolgibile ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

| CARATTERISTICHE TECNICHE          |                                                                                     |                               |                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CARATTERISTICHE TECNICHE          | DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO                                                           | INGOMBRO (MM) Ø 60            | PROFILO                                                                               |
| <b>Misura nominale</b>            |  | <b>altezza -&gt; diametro</b> |  |
| 13 x 55 mm                        |                                                                                     | 1000 -> 165                   |                                                                                       |
| <b>Peso per mq</b>                |                                                                                     | 1200 -> 190                   |                                                                                       |
| c.ca 10 Kg                        |                                                                                     | 1300 -> 195                   |                                                                                       |
| <b>Misura. massima consentita</b> |                                                                                     | 1400 -> 200                   |                                                                                       |
| 2500 mm x 2500 mm                 |                                                                                     | 1500 -> 205                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 1600 -> 210                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 1700 -> 215                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 1800 -> 225                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 1900 -> 230                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 2000 -> 240                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 2200 -> 245                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 2400 -> 255                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 2600 -> 265                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 2800 -> 280                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 3000 -> 285                   |                                                                                       |
|                                   |                                                                                     | 3300 -> 295                   |                                                                                       |

# BRENTA Avvolgibile in PVC kg / m<sup>2</sup> 5.0

L'avvolgibile in pvc Brenta (peso specifico standard di circa kg. 5,000/mq) è realizzato con stecche auto-aggancianti (a doppia parete e con intersezioni di irrigidimento interni) che misurano 14 mm di base e 50 mm di altezza.

Il profilo è dotato di un fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare le stecche.

Normalmente, per larghezze e colori particolari, è consigliato l'utilizzo di rinforzi in ferro ad H. Questa tipologia di avvolgibili rispetta i requisiti previsti dalla normativa UNI EN 13659:2009.



| CARATTERISTICHE TECNICHE         |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| CARATTERISTICHE TECNICHE         | DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO | INGOMBRO (MM) Ø 60                                                                                                                                                                                                                                                            | PROFILO BRENTA |
| <b>Dimensione profilo</b>        |                           | <b>altezza -&gt; diametro</b><br>1000 -> 160<br>1200 -> 160<br>1300 -> 170<br>1400 -> 180<br>1500 -> 180<br>1600 -> 190<br>1700 -> 190<br>1800 -> 210<br>1900 -> 210<br>2000 -> 220<br>2200 -> 220<br>2400 -> 230<br>2600 -> 230<br>2800 -> 240<br>3000 -> 240<br>3300 -> 270 |                |
| 14 x 50 mm                       |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
| <b>Peso per mq</b>               |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
| c.ca 5,0 Kg                      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
| <b>Misura massima consentita</b> |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
| 2000 mm x 2500 mm                |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
|                                  |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |

Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

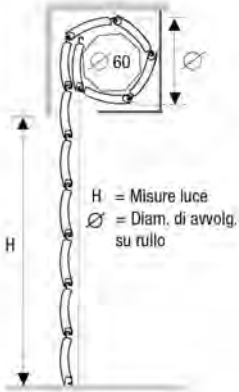
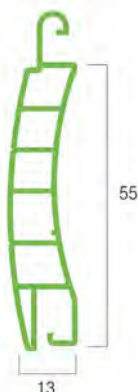
**\*Avvertenza:** L'azienda si esonera da qualsiasi responsabilità per eventuali imbarcamenti e scolorimenti delle tapparelle nei suddetti colori, con dimensioni superiori 1 mt di larghezza, anche se corredate di terminale in ferro, terminale in alluminio e blindatura in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del prodotto.

# EUROPA Avvolgibile in PVC kg / m<sup>2</sup> 6.0

L'avvolgibile in pvc Europa (peso specif. standard di ca. kg. 6,000/mq) è realizzato con stecche auto-aggancianti (a doppia parete e con intersezioni di irrigidimento interni) che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza. Il profilo è dotato di un fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare le stecche. Normalmente, per le larghezze e colori particolari, è consigliato l'utilizzo di rinforzi in ferro ad H.

Questa tipologia di avvolgibili rispetta i requisiti previsti dalla normativa UNI EN 13659:2009.



| CARATTERISTICHE TECNICHE         |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CARATTERISTICHE TECNICHE         | DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO                                                                                                                    | INGOMBRO (MM) Ø 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PROFILO EUROPA                                                                        |
| <b>Dimensione profilo</b>        |  <p>H = Misure luce<br/>Ø = Diam. di avvolg. su rullo</p> | <p>altezza -&gt; diametro</p> <p>1000 -&gt; 140<br/>1200 -&gt; 155<br/>1300 -&gt; 165<br/>1400 -&gt; 170<br/>1500 -&gt; 175<br/>1600 -&gt; 175<br/>1700 -&gt; 180<br/>1800 -&gt; 185<br/>1900 -&gt; 185<br/>2000 -&gt; 195<br/>2200 -&gt; 200<br/>2400 -&gt; 210<br/>2600 -&gt; 215<br/>2800 -&gt; 220<br/>3000 -&gt; 230<br/>3300 -&gt; 240</p> |  |
| 13 x 55 mm                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |
| <b>Peso per mq</b>               |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |
| c.ca 6,0 Kg                      |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |
| <b>Misura massima consentita</b> |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |
| 2000 mm x 2500 mm                |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |

Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

**\*Avvertenza:** L'azienda si esonera da qualsiasi responsabilità per eventuali imbarcamenti e scolorimenti delle tapparelle nei suddetti colori, con dimensioni superiori 1 mt di larghezza, anche se corredate di terminale in ferro, terminale in alluminio e blindatura in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del prodotto.

# AC 140

AVVOLGIBILE IN ACCIAIO COIBENTATO CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ



## BLOCCAGGIO STECCA



standard  
con tappo  
laterale spillato

Profilo in acciaio per avvolgibile a schiuma poliuretanica ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

| CARATTERISTICHE TECNICHE         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
|----------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| CARATTERISTICHE TECNICHE         | DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO                | INGOMBRO (MM) Ø 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PROFILO AC 140 |
| <b>Misura nominale</b>           | <p>Diametri calcolati con molla maxi</p> | <p>altezza -&gt; diametro</p> <p>1000 -&gt; 140</p> <p>1200 -&gt; 155</p> <p>1300 -&gt; 165</p> <p>1400 -&gt; 170</p> <p>1500 -&gt; 175</p> <p>1600 -&gt; 175</p> <p>1700 -&gt; 180</p> <p>1800 -&gt; 185</p> <p>1900 -&gt; 185</p> <p>2000 -&gt; 195</p> <p>2200 -&gt; 200</p> <p>2400 -&gt; 210</p> <p>2600 -&gt; 215</p> <p>2800 -&gt; 220</p> <p>3000 -&gt; 230</p> <p>3300 -&gt; 240</p> |                |
| 12 x 55 mm                       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
| <b>Spessore acciaio</b>          |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
| c.ca 0,40 mm                     |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
| <b>Peso per mq</b>               |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
| c.ca 9,0 Kg                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
| <b>Misura massima consentita</b> |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
| 4000 mm x 2500 mm                |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
|                                  |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
|                                  |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |

Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.

# AC 90

AVVOLGIBILE IN ACCIAIO COIBENTATO CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ



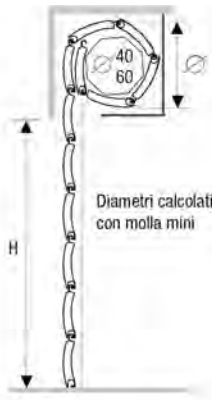
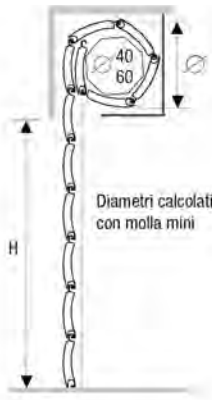
## BLOCCAGGIO STECCA



standard  
con tappo  
laterale spillato

Profilo in acciaio per avvolgibile a schiuma poliuretanica ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| CARATTERISTICHE TECNICHE         | DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO                                                           | INGOMBRO (MM) Ø 40            | INGOMBRO (MM) Ø 60            | PROFILO AC 90                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Misura nominale</b>           |  | <b>altezza -&gt; diametro</b> | <b>altezza -&gt; diametro</b> |  |
| 9 x 42 mm                        |                                                                                     | 1000 -> 120                   | 1000 -> 125                   |                                                                                       |
| <b>Spessore acciaio</b>          |                                                                                     | 1200 -> 127                   | 1200 -> 135                   |                                                                                       |
| c.ca 0,40 mm                     |                                                                                     | 1300 -> 127                   | 1300 -> 135                   |                                                                                       |
| <b>Peso per mq</b>               |                                                                                     | 1400 -> 136                   | 1400 -> 140                   |                                                                                       |
| c.ca 9,0 Kg                      |  | 1500 -> 136                   | 1500 -> 143                   |                                                                                       |
| <b>Misura massima consentita</b> |                                                                                     | 1600 -> 145                   | 1600 -> 151                   |                                                                                       |
| 3000 mm x 2500 mm                |                                                                                     | 1700 -> 145                   | 1700 -> 151                   |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 1800 -> 150                   | 1800 -> 156                   |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 1900 -> 153                   | 1900 -> 160                   |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 2000 -> 157                   | 2000 -> 165                   |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 2200 -> 160                   | 2200 -> 167                   |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 2400 -> 170                   | 2400 -> 170                   |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 2600 -> 170                   | 2600 -> 173                   |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 2800 -> 178                   | 2800 -> 180                   |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 3000 -> 183                   | 3000 -> 185                   |                                                                                       |
|                                  |                                                                                     | 3300 -> 192                   | 3300 -> 196                   |                                                                                       |

Colori disponibili in base alla nostra mazzetta.