

Примечание: Толщина стекла означает толщину материала без воздушной камеры.

- Указанные нагрузки и области применения гарантируются только при условии использования фурнитуры на подводящих для нее профилях. Информацию о возможных ограничениях по размерам и весу створки следует получить у поставщика профилей.

## Поворотно-откидной механизм с логическим открыванием - для профилей с европазом

|      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| H    | 2700 | ●   | 42  | 37  | 37  | 29  | 25  | 22  | 21  | 19  | 16   | 15   | 13   | 12   | 11   | 10   | 10   | 9    |
|      | 2600 | ●   | 44  | 39  | 38  | 31  | 26  | 22  | 22  | 19  | 17   | 15   | 14   | 13   | 12   | 11   | 10   | 9    |
|      | 2500 | ●   | 46  | 40  | 40  | 32  | 27  | 23  | 23  | 20  | 18   | 16   | 15   | 13   | 12   | 11   | 11   | 10   |
|      | 2400 | ●   | 48  | 42  | 42  | 34  | 28  | 25  | 25  | 21  | 19   | 17   | 15   | 14   | 13   | 12   | 11   | 10   |
|      | 2300 | ●   | 44  | 44  | 35  | 29  | 26  | 26  | 22  | 20  | 18   | 16   | 15   | 13   | 12   | 12   | 11   | 10   |
|      | 2200 | ●   | ●   | 47  | 46  | 37  | 31  | 27  | 27  | 23  | 21   | 19   | 17   | 15   | 14   | 13   | 12   | 11   |
|      | 2100 | ●   | ●   | 49  | 49  | 39  | 33  | 29  | 29  | 25  | 22   | 20   | 18   | 16   | 15   | 14   | 12   | 11   |
|      | 2000 | ●   | ●   | ●   | ●   | 41  | 35  | 30  | 30  | 26  | 23   | 21   | 19   | 17   | 16   | 14   | 12   | 11   |
|      | 1900 | ●   | ●   | ●   | ●   | 44  | 37  | 32  | 32  | 28  | 25   | 22   | 20   | 18   | 16   | 14   | 12   | 11   |
|      | 1800 | ●   | ●   | ●   | ●   | 47  | 39  | 34  | 34  | 29  | 26   | 23   | 21   | 19   | 16   | 14   | 12   | 11   |
| 1700 | ●    | ●   | ●   | ●   | 50  | 41  | 36  | 36  | 31  | 28  | 25   | 23   | 19   | 16   | 14   | 12   | 11   |      |
| 1600 | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | 44  | 39  | 39  | 34  | 30  | 27   | 23   | 19   | 16   | 14   | 12   | 11   |      |
| 1500 | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | 48  | 42  | 42  | 36  | 32  | 28   | 23   | 20   | 16   | 14   | 12   | 10   |      |
| 1400 | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | 45  | 45  | 39  | 35  | 28   | 23   | 20   | 16   | 14   | 12   | 10   |      |
| 1300 | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | 49  | 49  | 42  | 35  | 29   | 23   | 20   | 16   | 14   | 12   | 9    |      |
| 1200 | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | 45  | 35  | 29  | 24   | 20   | 16   | 13   | 10   | 7    | 5    |      |
| 1100 | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | 45  | 36  | 29  | 24   | 20   | 15   | 11   | 7    | 5    | X    |      |
| 1000 | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | 45  | 36  | 29  | 24   | 17   | 12   | 8    | 5    | X    | X    |      |
| 900  | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | 46  | 36  | 28  | 19   | 13   | 8    | 4    | X    | X    | X    |      |
| 800  | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | 46  | 34  | 22  | 13   | 7    | X    | X    | X    | X    | X    |      |
| 700  | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | 41  | 25  | 14  | 6    | X    | X    | X    | X    | X    | X    |      |
|      | 360  | 460 | 509 | 510 | 610 | 610 | 710 | 794 | 795 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 |
|      | L    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |

|      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |    |    |
|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|
| H    | 2700 | ●   | ●   | ●   | 48  | 48  | 39  | 32  | 28  | 28   | 24   | 22   | 19   | 18   | 16   | 15   | 14   | 13 | 12 |
|      | 2600 | ●   | ●   | ●   | ●   | 40  | 34  | 29  | 29  | 25   | 23   | 20   | 18   | 17   | 15   | 14   | 13   | 12 |    |
|      | 2500 | ●   | ●   | ●   | ●   | 42  | 35  | 31  | 31  | 27   | 24   | 21   | 19   | 17   | 16   | 15   | 14   | 13 |    |
|      | 2400 | ●   | ●   | ●   | ●   | 44  | 37  | 32  | 32  | 28   | 25   | 22   | 20   | 18   | 17   | 16   | 15   | 14 |    |
|      | 2300 | ●   | ●   | ●   | ●   | 46  | 38  | 34  | 34  | 29   | 26   | 23   | 21   | 19   | 18   | 16   | 15   | 14 |    |
|      | 2200 | ●   | ●   | ●   | ●   | 48  | 40  | 35  | 35  | 31   | 27   | 24   | 22   | 20   | 19   | 17   | 16   | 15 |    |
|      | 2100 | ●   | ●   | ●   | ●   | 42  | 37  | 37  | 32  | 29   | 26   | 23   | 21   | 20   | 18   | 17   | 16   |    |    |
|      | 2000 | ●   | ●   | ●   | ●   | 45  | 39  | 39  | 34  | 30   | 27   | 25   | 22   | 21   | 19   | 18   | 17   |    |    |
|      | 1900 | ●   | ●   | ●   | ●   | 47  | 42  | 42  | 36  | 32   | 29   | 26   | 24   | 22   | 20   | 19   | 17   |    |    |
|      | 1800 | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | 44  | 44  | 38  | 34   | 30   | 28   | 25   | 23   | 21   | 19   | 17   |    |    |
|      | 1700 | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | 47  | 47  | 41  | 36   | 32   | 29   | 27   | 25   | 22   | 19   | 17   |    |    |
|      | 1600 | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | 44  | 44  | 39  | 35   | 31   | 29   | 26   | 22   | 19   | 17   |      |    |    |
|      | 1500 | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | 47  | 42  | 37   | 34   | 31   | 26   | 22   | 19   | 17   |      |    |    |
|      | 1400 | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | 45  | 40   | 36   | 31   | 26   | 22   | 19   | 17   |      |    |    |
|      | 1300 | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | 49  | 44   | 37   | 31   | 26   | 22   | 19   | 17   |      |    |    |
|      | 1200 | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | 45   | 37   | 31   | 26   | 22   | 19   | 17   |      |    |    |
| 1100 | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | 45  | 37   | 31   | 26   | 22   | 18   | 14   |      |      |    |    |
| 1000 | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | 45  | 37   | 31   | 26   | 20   | 16   | 12   |      |      |    |    |
| 900  | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | 45  | 37   | 30   | 23   | 17   | 12   | 9    |      |      |    |    |
| 800  | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | 46  | 34   | 25   | 18   | 12   | 8    | 5    |      |      |    |    |
| 700  | ●    | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | 39  | 27   | 18   | 11   | 6    | X    | X    |      |      |    |    |
|      | 360  | 460 | 500 | 510 | 610 | 710 | 794 | 795 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 |    |    |
|      | L    |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |    |    |

[illegible]

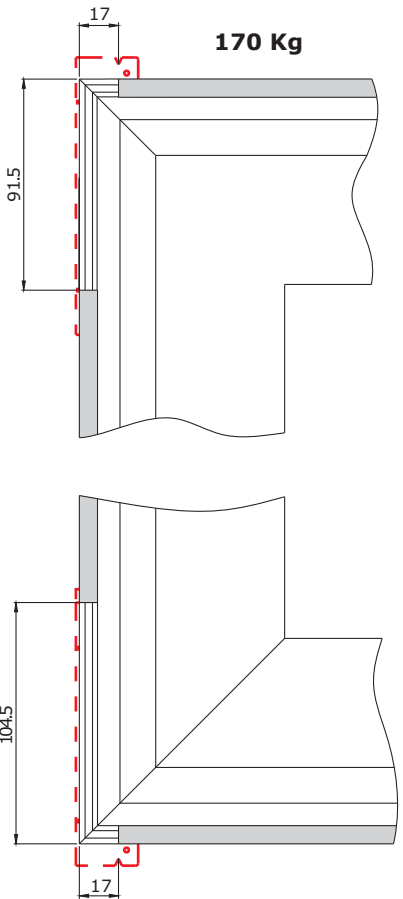
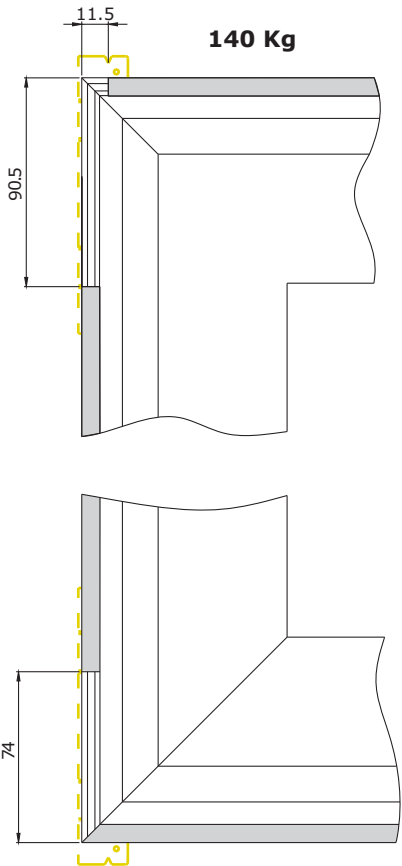
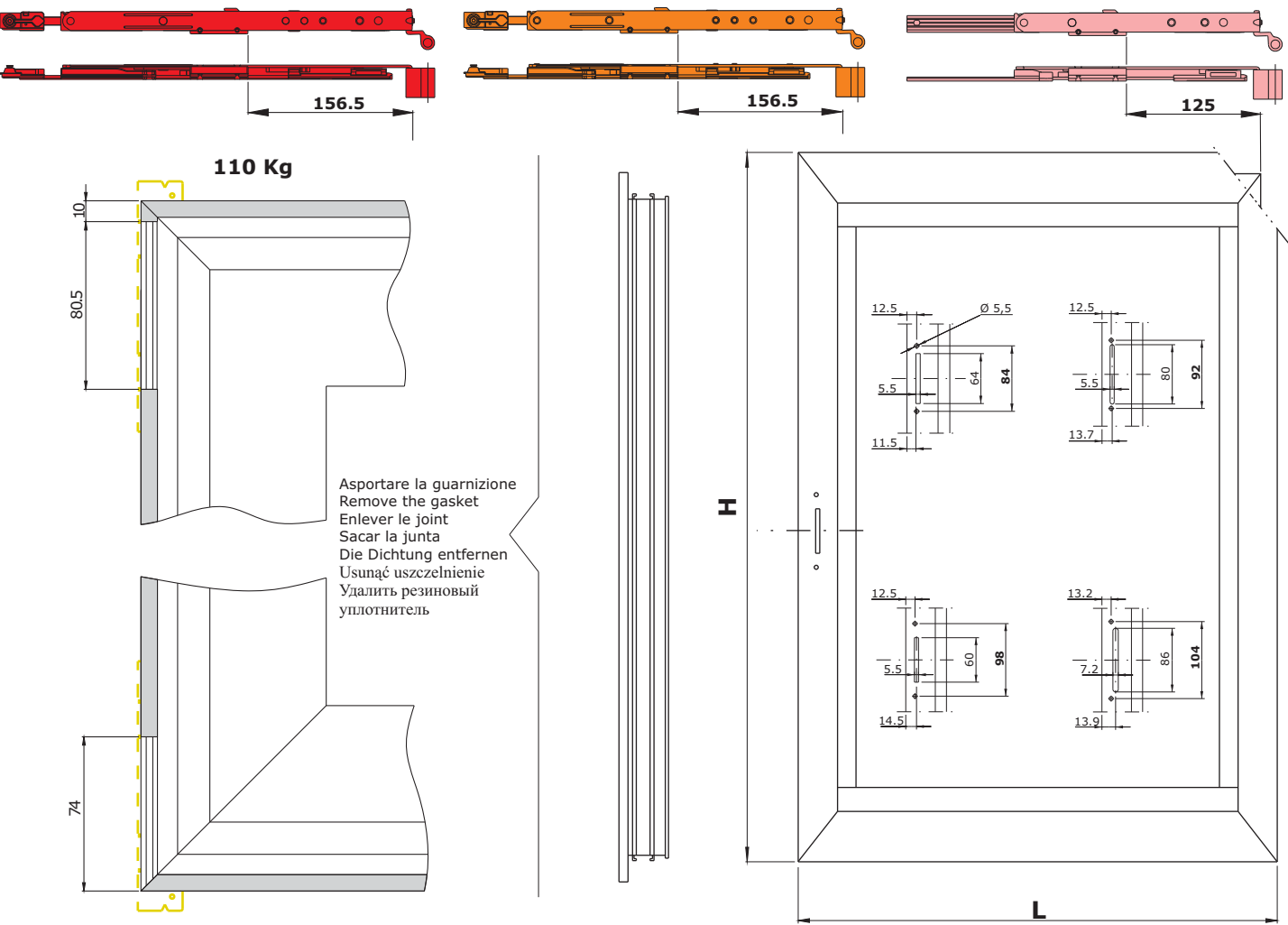
| Descrizione / Description / Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Art.      | Pz. / Pcs. | Dimensioni anta / Leaf dimensions / Dimensions du vantail / Dimensiones de la hoja |          |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-------------|-----------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |            | H mm                                                                               | 700 1400 | 1401 2700 | 700 1400 | 1401 2700 | 700 1400  | 1401 2700 | 700 1400 | 1401 2700 | 700 1400    | 1401 2700 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |            | L mm                                                                               | 360 509  | 510 794   | 795 1200 | 1201 1400 | 1401 1700 |           |          |           |             |           |  |
| Braccio corto DX / RH short arm / Compas court D.TE / Compás corto DRO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3201.750R | 5          |                                                                                    | 1        |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3201.770R | 20         |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Braccio corto SX / LH short arm/ Compas court G.CHE / Compás corto IZQ. °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3201.750L | 5          |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3201.770L | 20         |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Braccio standard DX / RH standard arm / Compas standard D.TE / Compás estándar DRO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3201.751R | 5          |                                                                                    |          |           | 1        |           |           |           |          |           |             |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3201.771R | 20         |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Braccio standard SX / LH standard arm / Compas standard G.CHE / Compás estándar IZQ. °                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3201.751L | 5          |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3201.771L | 20         |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Braccio lungo DX / RH long arm / Compas long D.TE / Compás largo DRO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3201.752R | 5          |                                                                                    |          |           |          | 1         |           |           |          |           |             |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3201.772R | 20         |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Braccio lungo SX / LH long arm / Compas long G.CHE / Compás largo IZQ. °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3201.752L | 5          |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3201.772L | 20         |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Braccio supplementare DX / RH supplementary arm / Compas supplémentaire D.TE / Compás suplementario DRO.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3201.800R | 5          |                                                                                    |          |           |          |           |           |           | 1        |           |             |           |  |
| Braccio supplementare SX / LH supplementary arm / Compas supplémentaire G.CHE / Compás suplementario IZQ. °                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3201.800L | 5          |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Kit per 6 punti di chiusura DX (H>1400 mm) / RH kit for 6 locking points (H>1400 mm) / Kit pour 6 points de fermeture D.TE (H>1400 mm) / Kit para 6 puntos de cierre DRO. (H>1400 mm)                                                                                                                                                                                                          | 3200.820R | 5          |                                                                                    |          | 1         |          | 1         |           | 1         |          | 1         |             | 1         |  |
| Kit per 6 punti di chiusura SX (H>1400 mm) / LH kit for 6 locking points (H>1400 mm) / Kit pour 6 points de fermeture G.CHE (H>1400 mm) / Kit para 6 puntos de cierre IZQ. ° (H>1400 mm)                                                                                                                                                                                                       | 3200.820L | 5          |                                                                                    |          |           | 1        |           |           |           | 1        |           |             |           |  |
| Kit per 8 punti di chiusura DX (L>1400 mm) / RH kit for 8 locking points (L>1400 mm) / Kit pour 8 points de fermeture D.TE (L>1400 mm) / Kit para 8 puntos de cierre DRO. (L>1400 mm)                                                                                                                                                                                                          | 3200.825R | 5          |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           | 1           |           |  |
| Kit per 8 punti di chiusura SX (L>1400 mm) / LH kit for 8 locking points (L>1400 mm) / Kit pour 8 points de fermeture G.CHE (L>1400 mm) / Kit para 8 puntos de cierre IZQ.O (L>1400 mm)                                                                                                                                                                                                        | 3200.825L | 5          |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Kit con fulcro verticale laterale DX (con cardine e supporto) / RH kit with lateral vertical fulcrum (with hinge pivot and support) / Kit avec verrouilleur vertical latéral D.TE (avec pilier d'angle et support) / Kit con fulcro vertical lateral DRO. (con quicio y soporte)                                                                                                               | 3201.R    | 5          |                                                                                    |          |           | 1        |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Kit con fulcro verticale laterale SX (con cardine e supporto) / LH kit with lateral vertical fulcrum (with hinge pivot and support) / Kit avec verrouilleur vertical latéral G.CHE (avec pilier d'angle et support) / Kit con fulcro vertical lateral IZQ.° (con quicio y soporte)                                                                                                             | 3201.L    | 5          |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Kit con fulcro orizzontale DX (con cardine e supporto) / RH kit with horizontal fulcrum (with hinge pivot and support) / Kit avec verrouilleur horizontal D.TE (avec pilier d'angle et support) / Kit con fulcro horizontal DRO. (con quicio y soporte)                                                                                                                                        | 3201.2R   | 5          |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           | 1           |           |  |
| Kit con fulcro orizzontale SX (con cardine e supporto) / LH kit with horizontal fulcrum (with hinge pivot and support) / Kit avec verrouilleur horizontal G.CHE (avec pilier d'angle et support) / Kit con fulcro horizontal IZQ.° (con quicio y soporte)                                                                                                                                      | 3201.2L   | 5          |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Kit di cerniere ambidestre (portata 110 Kg) / Kit of non-handed hinges (weight capacity of 110 Kg) / Kit de paumelles ambidextres (portée 110 Kg) / Kit de bisagras ambidiestras (portée 110 Kg)                                                                                                                                                                                               | 3200.709  | 5          |                                                                                    |          |           | 1        |           |           |           |          |           | 5 pz./pcs.  |           |  |
| Kit di cerniere ambidestre (portata 70 Kg) / Kit of non-handed hinges (weight capacity of 70 Kg) / Kit de paumelles ambidextres (portée 70 Kg) / Kit de bisagras ambidiestras (portée 70 Kg)                                                                                                                                                                                                   | 3200.740  | 5          |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Kit di cerniere ambidestre (portata 70 Kg) per compl. int. con dente da 4 mm / Kit for non-handed hinges (weight capacity of 70 Kg) for internally flush profiles / Kit de paumelles ambidextres à clamer avec dent de 4 mm (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieurs / Kit de bisagras ambidiestras de engancher con diente de 4 mm (soporte 70 Kg) para perfiles enrasados internos | 3200.745  | 5          |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Kit di rinforzo DX per cern. sup. (portata 140 Kg) /LH reinforcement kit for top hinge (weight capacity of 140 Kg) / Kit de renforcement D.TE pour la paumelle supérieure (portée 140 Kg) / Kit di refuerzo DRO. para la bisagra superior (soporte 140 Kg)                                                                                                                                     | 3200.708R | 5          |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Kit di rinforzo SX per cern. sup. (portata 140 Kg) / LH reinforcement kit for top hinge (weight capacity of 140 Kg) / Kit de renforcement G.CHE pour la paumelle supérieure (portée 140 Kg) / Kit di refuerzo IZQ.° para la bisagra superior (soporte 140 Kg)                                                                                                                                  | 3200.708L | 5          |                                                                                    |          |           | 1        |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Kit di cerniere ambidestre (portata 170 Kg) / Kit of non-handed hinges (weight capacity of 170 Kg) / Kit de paumelles ambidextres (portée 170 Kg) / Kit de bisagras ambidiestras (portée 170 Kg)                                                                                                                                                                                               | 3200.701  | 5          |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Supporto cerniera DX (portata 170 Kg) /RH hinge support (weight capacity of 170 Kg) / Support pour la paumelle D.TE (portée 170 Kg) / Soporte de la bisagra DRA. (soporte 170 Kg)                                                                                                                                                                                                              | 3200.700R | 5          |                                                                                    |          |           | 1        |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Supporto cerniera SX (portata 170 Kg) /LH hinge support (weight capacity of 170 Kg) / Support pour la paumelle G.CHE (portée 170 Kg) / Soporte de la bisagra IZQ. ° (soporte 170 Kg)                                                                                                                                                                                                           | 3200.700L | 5          |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Kit con fulcro orizzontale DX (senza cardine né supporto) / RH horizontal fulcrum (without hinge pivot and support) / Kit avec verrouilleur horizontal D.TE (sans pilier d'angle et sans support) / Kit con fulcro horizontal DRO. (sin quicio y sin soporte)                                                                                                                                  | 3201.22R  | 20         |                                                                                    |          |           | 1        |           |           |           |          |           | 20 pz./pcs. |           |  |
| Kit con fulcro orizzontale SX (senza cardine né supporto) / LH horizontal fulcrum kit (without pivot and support) / Kit avec verrouilleur horizontal G.CHE (sans pilier d'angle et sans support) / Kit con fulcro horizontal IZQ.° (sin quicio y sin soporte)                                                                                                                                  | 3201.22L  | 20         |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Kit di cerniere ambidestre (portata 110 Kg) / Non-handed hinges kit (weight capacity of 110 Kg) / Kit de paumelles ambidextres (portée 110 Kg) / Kit de bisagras ambidiestras (portée 110 Kg)                                                                                                                                                                                                  | 3200.729  | 20         |                                                                                    |          |           | 1        |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Supporto DX con cardine (portata 110-140 kg) / RH support with hinge pivot (weight capacity of 110-140 kg) / Support D.TE avec pilier d'angle (portée 110-140 kg) / Soporte DRO. con quicio (soporte 110-140 kg)                                                                                                                                                                               | 3200.730R | 20         |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Supporto SX con cardine (portata 110-140 kg) / LH support with hinge pivot (weight capacity of 110-140 kg) / Support G.CHE avec pilier d'angle (portée 110-140 kg) / Soporte IZQ.° con quicio (soporte 110-140 kg)                                                                                                                                                                             | 3200.730L | 20         |                                                                                    |          |           | 1        |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Kit di rinforzo DX per cern. sup. (portata 140 Kg) / RH reinforcement kit for top hinge (weight capacity of 140 Kg) / Kit de renforcement D.TE pour la paumelle supérieure (portée 140 Kg) / Kit di refuerzo DRO. para la bisagra superior (soporte 140 Kg)                                                                                                                                    | 3200.708R | 5          |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Kit di rinforzo SX per cern. sup. (portata 140 Kg) /LH reinforcement kit for top hinge (weight capacity of 140 Kg) / Kit de renforcement G.CHE pour la paumelle supérieure (portée 140 Kg) / Kit di refuerzo IZQ.° para la bisagra superior (soporte 140 Kg)                                                                                                                                   | 3200.708L | 5          |                                                                                    |          |           | 1        |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Kit di cerniere ambidestre (portata 170 Kg) /Kit of non-handed hinges (weight capacity of 170 Kg) / Kit de paumelles ambidextres (portée 170 Kg) / Kit de bisagras ambidiestras (portée 170 Kg)                                                                                                                                                                                                | 3200.721  | 20         |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Supporto cerniera DX (portata 170 Kg) / RH hinge support (weight capacity of 170 Kg) / Support pour la paumelle D.TE (portée 170 Kg) / Soporte de la bisagra DRA. (soporte 170 Kg)                                                                                                                                                                                                             | 3200.720R | 20         |                                                                                    |          |           | 1        |           |           |           |          |           |             |           |  |
| Supporto cerniera SX (portata 170 Kg) / LH hinge support (weight capacity of 170 Kg) / Support pour la paumelle G.CHE (portée 170 Kg) / Soporte de la bisagra IZQ. ° (soporte 170 Kg)                                                                                                                                                                                                          | 3200.720L | 20         |                                                                                    |          |           |          |           |           |           |          |           |             |           |  |

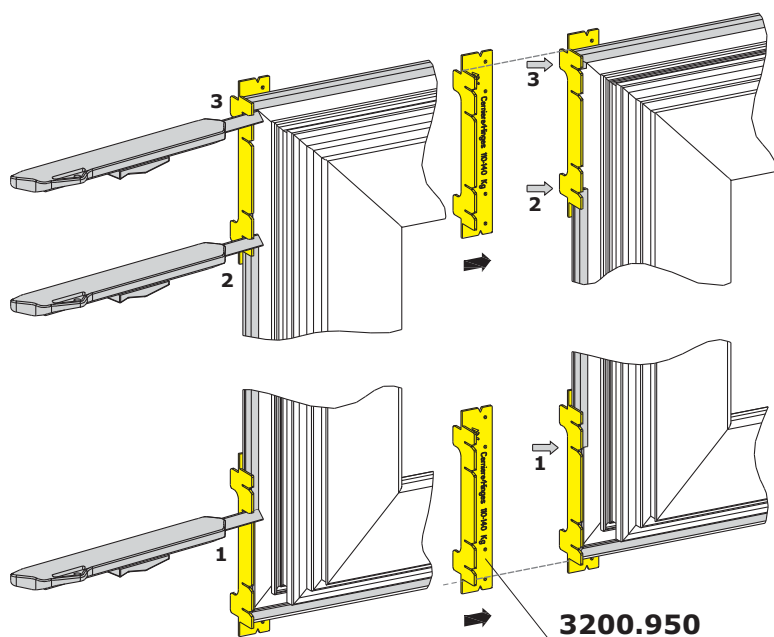
| Beschreibung / Opis / Описание                                                                                                                                                                                                                                               | Art.<br>Apt. | Stck. /<br>Szt. /<br>Кол-во | Flügelabmessungen / Wymiary skrzydła / Размеры створки |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                             | H<br>mm                                                | 700<br>1400 | 1401<br>2700 | 700<br>1400 | 1401<br>2700 | 700<br>1400  | 1401<br>2700 | 700<br>1400 | 1401<br>2700 | 700<br>1400 | 1401<br>2700 |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                             | L<br>mm                                                | 360<br>509  | 510<br>794   | 795<br>1200 | 1201<br>1400 | 1401<br>1700 |              |             |              |             |              |   |
| Kurze Schere RE / Ramię krótkie DX (PRAWĘ) / Короткие ножницы для окна с правыми петлями                                                                                                                                                                                     | 3201.750R    | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3201.770R    | 20                          |                                                        |             | 1            |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
| Kurze Schere LI / Ramię krótkie SX (LEWE) / Короткие ножницы для окна с левыми петлями                                                                                                                                                                                       | 3201.750L    | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3201.770L    | 20                          |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
| Standard-Schere RE / Ramię standardowe DX (PRAWĘ) / Стандартные ножницы для окна с правыми петлями                                                                                                                                                                           | 3201.751R    | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3201.771R    | 20                          |                                                        |             |              | 1           |              |              |              |             |              |             |              |   |
| Standard-Schere LI / Ramię standardowe SX (LEWE) / Стандартные ножницы для окна с левыми петлями                                                                                                                                                                             | 3201.751L    | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3201.771L    | 20                          |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
| Lange Schere RE / Ramię długie DX (PRAWĘ) / Длинные ножницы для окна с правыми петлями                                                                                                                                                                                       | 3201.752R    | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3201.772R    | 20                          |                                                        |             |              |             |              |              |              | 1           |              |             |              |   |
| Lange Schere LI / Ramię długie SX (LEWE) / Длинные ножницы для окна с левыми петлями                                                                                                                                                                                         | 3201.752L    | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3201.772L    | 20                          |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
| Zusatz-Schere RE / Ramię dodatkowe DX (PRAWĘ) / Дополнительные ножницы для окна с правыми петлями                                                                                                                                                                            | 3201.800R    | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
| Zusatz-Schere LI / Ramię dodatkowe SX (LEWE) / Дополнительные ножницы для окна с левыми петлями                                                                                                                                                                              | 3201.800L    | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
| Bausatz für 6 Verschlusspunkte RE (H > 1400 mm) / Zespół do 6 punktów zamknięcia DX (PRAWĘ) (H>1400 mm) / Комплект для 6 точек запирания для окна с правыми петлями (H>1400 мм)                                                                                              | 3200.820R    | 5                           |                                                        |             | 1            |             | 1            |              | 1            |             | 1            |             |              | 1 |
| Bausatz für 6 Verschlusspunkte LI (H > 1400 mm) / Zespół do 6 punktów zamknięcia SX (LEWE) (H>1400 mm) / Комплект для 6 точек запирания для окна с левыми петлями (H>1400 мм)                                                                                                | 3200.820L    | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
| Bausatz für 8 Verschlusspunkte RE (L > 1400 mm) / Zespół do 8 punktów zamknięcia DX (PRAWĘ) (L>1400 mm) / Комплект для 8 точек запирания для окна с правыми петлями (L>1400 мм)                                                                                              | 3200.825R    | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              | 1 |
| Bausatz für 8 Verschlusspunkte LI (L > 1400 mm) / Zespół do 8 punktów zamknięcia SX (LEWE) (L>1400 mm) / Комплект для 8 точек запирания для окна с левыми петлями (L>1400 мм)                                                                                                | 3200.825L    | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
| Bausatz mit senkrechtem Drehpunkt RE (mit Gelenkband) / Zespół z podparciem obrotowym DX (PRAWĘ) (z czopem zawiasy) / Комплект с вертикальным шпингалетом для окна с правыми петлями (со стержнем)                                                                           | 3201.R       | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
| Bausatz mit senkrechtem Drehpunkt LI (mit Gelenkband) / Zespół z podparciem obrotowym SX (LEWE) (z czopem zawiasy) / Комплект с вертикальным шпингалетом для окна с левыми петлями (со стержнем)                                                                             | 3201.L       | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
| Bausatz mit waagerechtem Drehpunkt RE (mit Gelenkband) / Zespół z podparciem obrotowym poziomym DX (PRAWĘ) (z czopem zawiasy) / Комплект с угловым переключателем для окна с правыми петлями (со стержнем)                                                                   | 3201.2R      | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              | 1 |
| Bausatz mit waagerechtem Drehpunkt LI (mit Gelenkband) / Zespół z podparciem obrotowym poziomym SX (LEWE) (z czopem zawiasy) / Комплект с угловым переключателем для окна с левыми петлями (со стержнем)                                                                     | 3201.2L      | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
| Bausatz mit beidseitigen Bändern (Tragfähigkeit 110 kg) / Zespół zawias oburęcznych (nośność 110 Kg) / Комплект двусторонних петель (нагрузка 110 кг)                                                                                                                        | 3200.709     | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
| Bausatz mit beidseitigen Bändern (Tragfähigkeit 70 kg) / Zespół zawias oburęcznych (nośność 70 Kg) do komplanarnych wewn. / Комплект двусторонних петель для компланарных профилей (нагрузка 70 кг)                                                                          | 3200.740     | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              | 1            |             |              |             |              |   |
| Bausatz mit beidseitigen Bändern (Tragfähigkeit 70 kg) für flächenb. Innenseiten mit Zahn zu 4 mm / Zespół zawias oburęcznych (nośność 70 Kg) do komplanarnych wewn. z ząbkem 4 mm / Комплект двусторонних петель для компланарных профилей с выступом 4 мм (нагрузка 70 кг) | 3200.745     | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
| Bausatz zur Verstärkung RE für oberes Band (Tragfähigkeit 140 kg) / Zespół wzmacniający DX (PRAWY) do zawiasy dodatk. (nośność 140 Kg) / Комплект усиления верхней правой петли (нагрузка 140 кг)                                                                            | 3200.708R    | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
| Bausatz zur Verstärkung LI für oberes Band (Tragfähigkeit 140 kg) / Zespół wzmacniający SX (LEWY) do zawiasy dodatk. (nośność 140 Kg) / Комплект усиления верхней левой петли (нагрузка 140 кг)                                                                              | 3200.708L    | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
| Bausatz mit beidseitigen Bändern (Tragfähigkeit 170 kg) / Zespół zawias oburęcznych (nośność 170 Kg) / Комплект двусторонних петель (нагрузка 170 кг)                                                                                                                        | 3200.701     | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
| Halterung Gelenkband RE (Tragfähigkeit 170 kg) / Podpora zawiasy DX (PRAWĘ) (nośność 170 kg) / Крепежная пластина для правых петель (нагрузка 170 кг)                                                                                                                        | 3200.700R    | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
| Halterung Gelenkband LI (Tragfähigkeit 170 kg) / Podpora zawiasy SX (LEWE) (nośność 170 Kg) / Крепежная пластина для левых петель (нагрузка 170 кг)                                                                                                                          | 3200.700L    | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              |              | 1           |              |             |              |   |
| Bausatz mit waagerechtem Drehpunkt RE (ohne Gelenkband) / Zespół z podparciem obrotowym poziomym DX (PRAWĘ) (bez czopa zawiasy) / Комплект с угловым переключателем для окна с правыми петлями (без стержня)                                                                 | 3201.22R     | 20                          |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
| Bausatz mit waagerechtem Drehpunkt LI (ohne Gelenkband) / Zespół z podparciem obrotowym poziomym SX (LEWE) (bez czopa zawiasy) / Комплект с угловым переключателем для окна с левыми петлями (без стержня)                                                                   | 3201.22L     | 20                          |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
| Bausatz mit beidseitigen Bändern (Tragfähigkeit 110 kg) / Zespół zawias oburęcznych (nośność 110 Kg) / Комплект двусторонних петель (нагрузка 110 кг)                                                                                                                        | 3200.729     | 20                          |                                                        |             |              |             |              |              |              | 1           |              |             |              |   |
| Halterung RE mit Gelenkband (Tragfähigkeit 110-140 kg) / Podpora DX (PRAWĘ) z czopem zawiasy (nośność 110-140 kg) / Крепежная пластина со стержнем для правых петель (нагрузка 110 – 140 кг)                                                                                 | 3200.730R    | 20                          |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
| Halterung LI mit Gelenkband (Tragfähigkeit 110-140 kg) / Podpora SX (LEWE) z czopem zawiasy (nośność 110-140 kg) / Крепежная пластина со стержнем для левых петель (нагрузка 110 – 140 кг)                                                                                   | 3200.730L    | 20                          |                                                        |             |              |             |              |              |              | 1           |              |             |              |   |
| Bausatz zur Verstärkung für oberes Band (Tragfähigkeit 140 kg) RE / Zespół wzmacniający zawiasy dodatk. (nośność 140 Kg) DX (PRAWĘ) / Комплект усиления верхней правой петли (нагрузка 140 кг)                                                                               | 3200.708R    | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
| Bausatz zur Verstärkung für oberes Band (Tragfähigkeit 140 kg) LI / Zespół wzmacniający zawiasy dodatk. (nośność 140 Kg) SX (LEWE) / Комплект усиления верхней левой петли (нагрузка 140 кг)                                                                                 | 3200.708L    | 5                           |                                                        |             |              |             |              |              |              |             | 1            |             |              |   |
| Bausatz mit beidseitigen Bändern (Tragfähigkeit 170 kg) / Zespół zawias oburęcznych (nośność 170 Kg) / Комплект двусторонних петель (нагрузка 170 кг)                                                                                                                        | 3200.721     | 20                          |                                                        |             |              |             |              |              |              |             | 1            |             |              |   |
| Halterung Gelenkband RE (Tragfähigkeit 170 kg) / Podpora zawiasy DX (PRAWĘ) (nośność 170 kg) / Крепежная пластина для правых петель (нагрузка 170 кг)                                                                                                                        | 3200.720R    | 20                          |                                                        |             |              |             |              |              |              |             |              |             |              |   |
| Halterung Gelenkband LI (Tragfähigkeit 170 kg) / Podpora zawiasy SX (LEWE) (nośność 170 Kg) / Крепежная пластина для левых петель (нагрузка 170 кг)                                                                                                                          | 3200.720L    | 20                          |                                                        |             |              |             |              |              |              |             | 1            |             |              |   |

5 Stck./Szt./Kon-ao

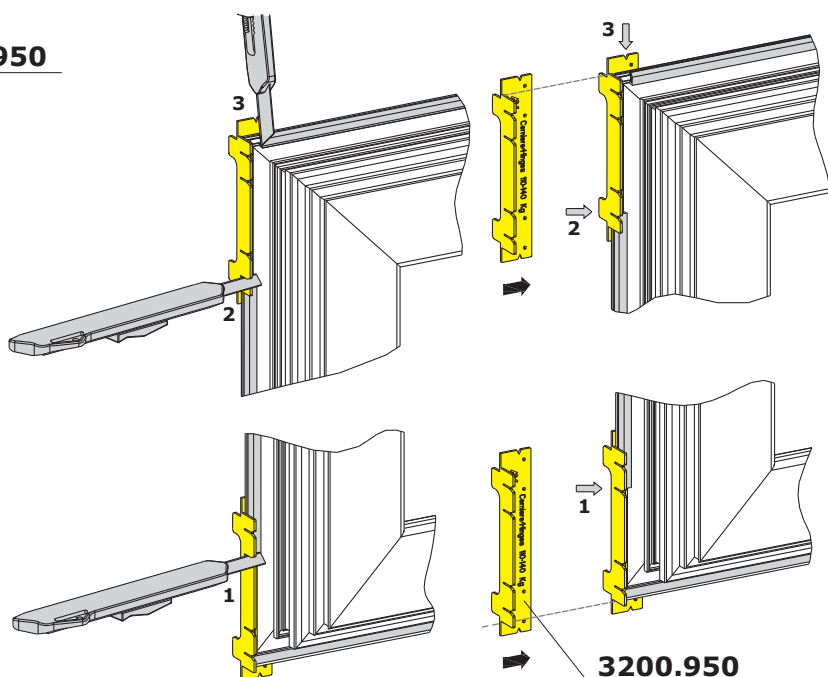
20 Stck./Szt./Kon-ao

**LAVORAZIONE ANTA MOBILE (Destra) - MOVING SASH MACHINING (RH) - USINAGE POUR L'OUVRANT (Droit) - MECANIZADOS PARA LA HOJA MÓVIL (Derecha) - HERSTELLUNG FLÜGEL (Rechts) - PRZYGOTOWANIE SKRZYDŁA RUCHOMEGO (ZAWIASA PRAWA) - ПОДГОТОВКА СТОРКИ (ОКНО С ПРАВЫМИ ПЕТЛЯМИ)**

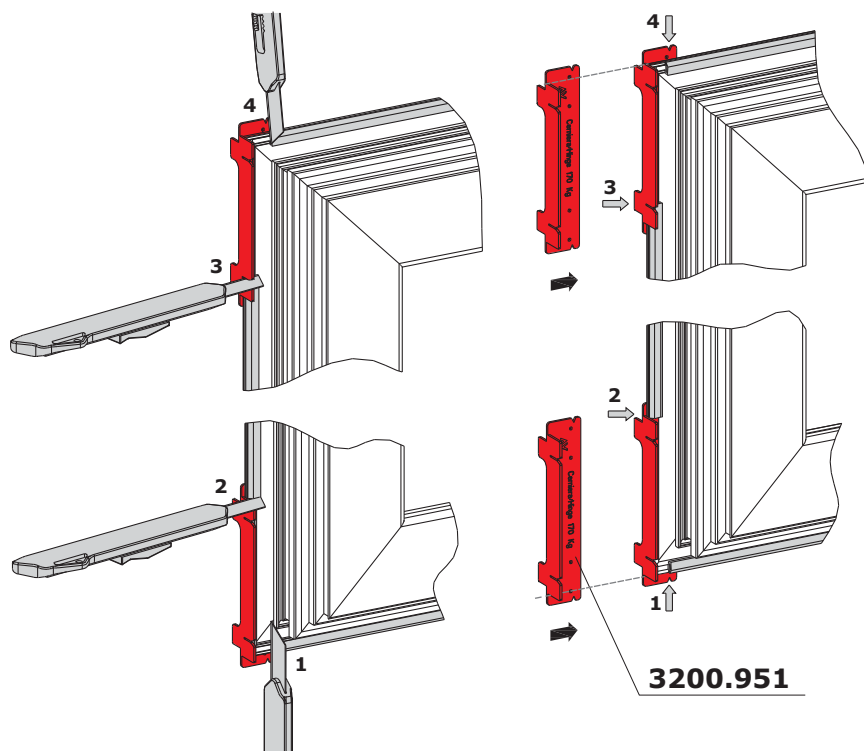




110 Kg

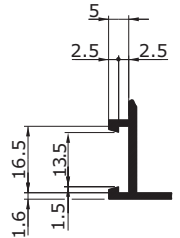
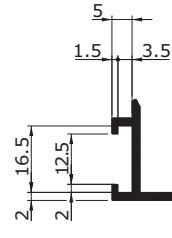
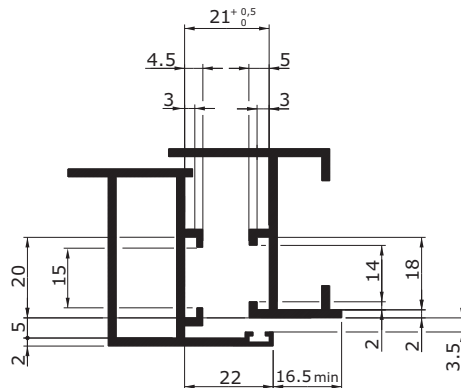
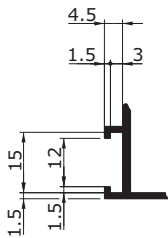
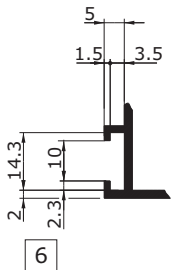
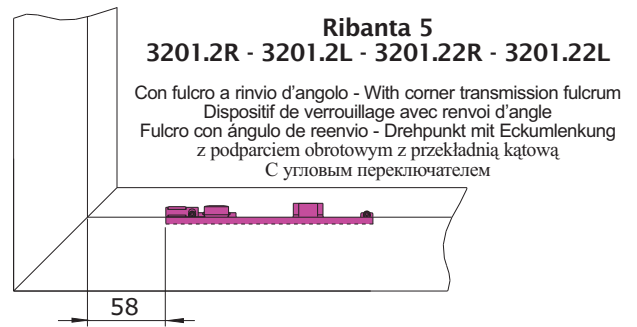
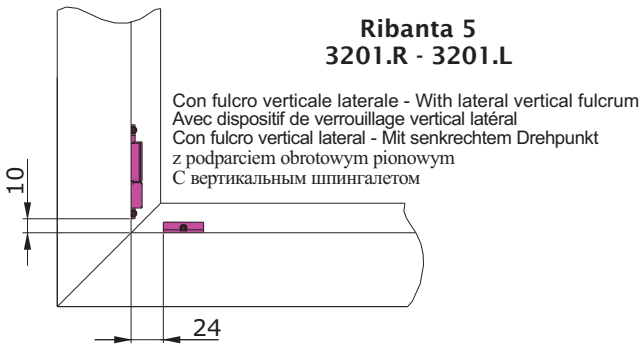
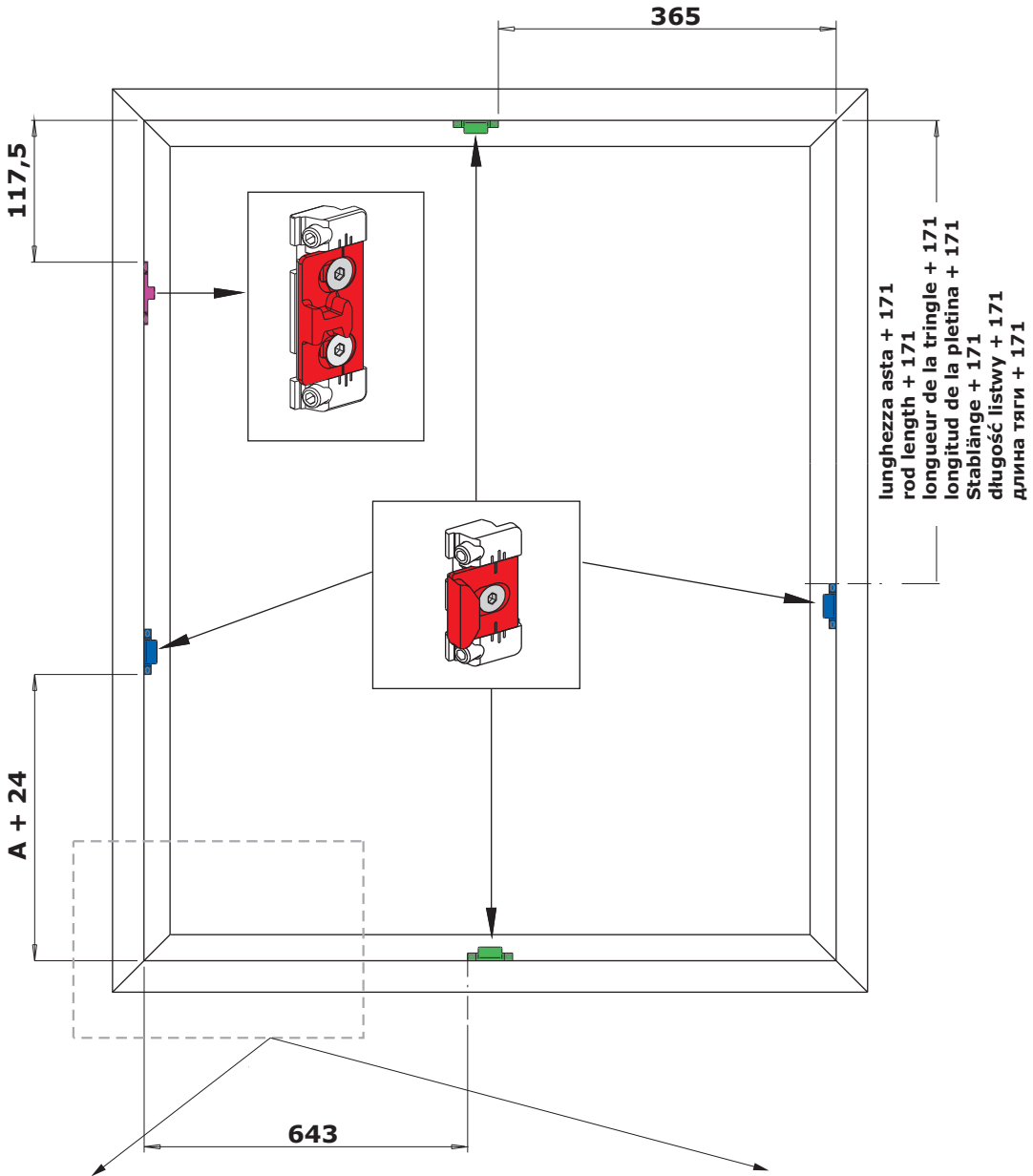


140 Kg



170 Kg

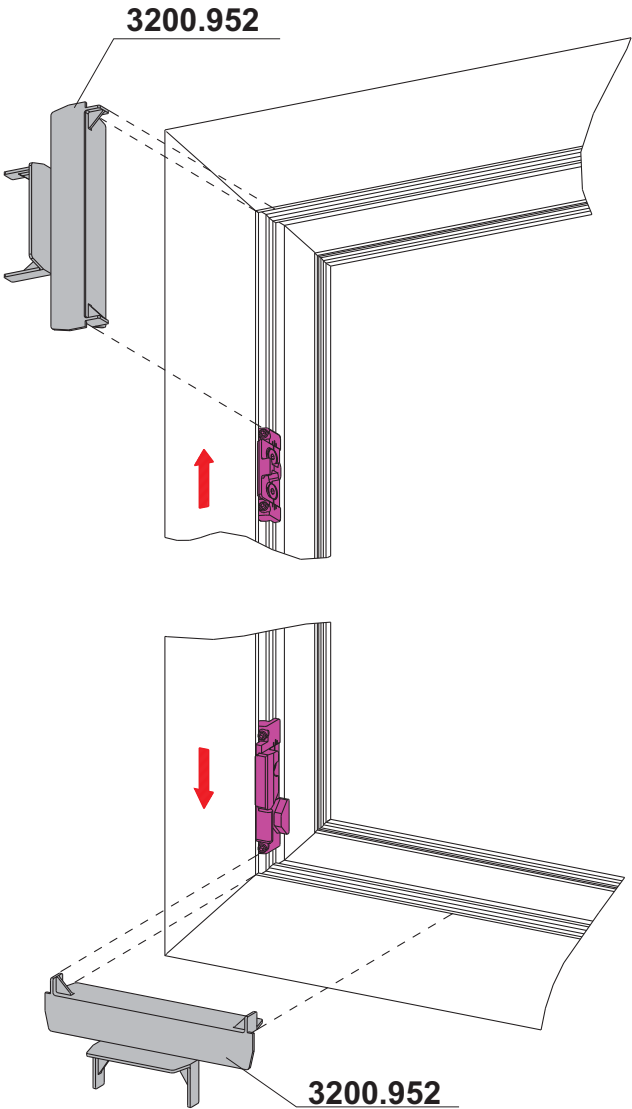
**POSIZIONAMENTO ACCESSORI SU TELAIO FISSO (DESTRO) - ACCESSORIES POSITIONING ON FIXED FRAME (RH) - MONTAGE DES ACCESSOIRES SUR LE DORMANT (DROIT) - EMPLAZAMIENTO DE LOS ACCESORIOS SOBRE EL MARCO FIJO (DERECHO) - POSITIONIERUNG D.BESCHLÄGE AM FENSTERRAHMEN (RECHTS) - UMIESZCZENIE AKCESORIÓW W POZYCJI NA RAMIE NIERUCHOMEJ (ZAWIASA PRAWA) - УСТАНОВКА ДЕТАЛЕЙ НА РАМЕ (ОКНО С ПРАВЫМИ ПЕТЛЯМИ)**





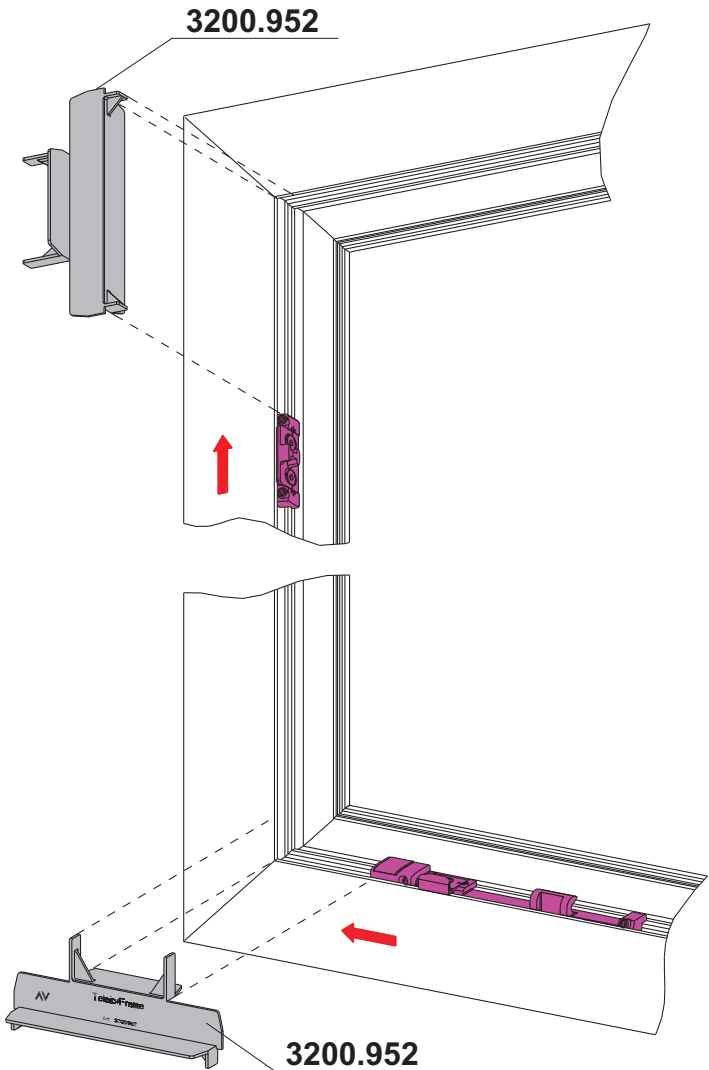
Con fulcro verticale laterale - With lateral vertical fulcrum  
Avec dispositif de verrouillage vertical latéral  
Con fulcro vertical lateral - Mit senkrechtem Drehpunkt  
z podparciem obrotowym pionowym  
С вертикальным шпингалетом

3201.R - 3201.L



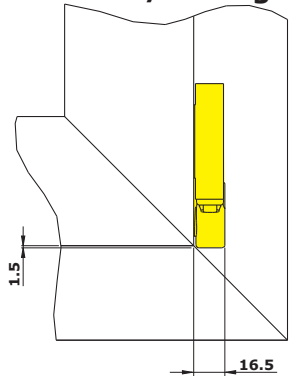
Con fulcro a rinvio d'angolo - Corner transmission fulcrum  
Dispositif de verrouillage avec renvoi d'angle  
Fulcro con ángulo de reenvío - Drehpunkt mit Eckumlenkung  
z podparciem obrotowym z przekładnią kątową  
С угловым переключателем

3201.2R - 3201.2L - 3201.22R - 3201.22L

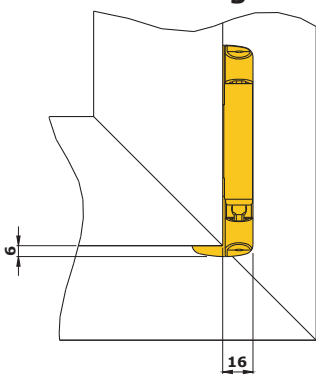


Ingombro cerniere inferiori su telaio - Lower hinges bulk on the frame - Encombrement des paumelles inférieures sur le dormant - Espacio ocupado por las bisagras inferiores sobre el marco - Platzbedarf der oberen Bänder auf dem Rahmen - Wymiary gabarytowe dolnych zawias na ramie - габариты нижних петель на раме

110/140 Kg

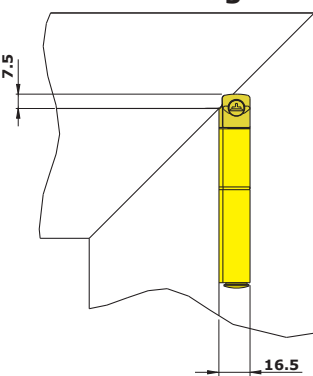


170 Kg

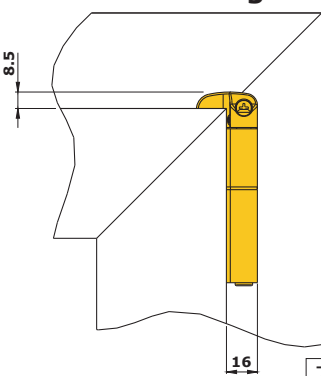


Ingombro cerniere superiori su telaio - Upper hinges bulk on the frame - Encombrement des paumelles supérieures sur le dormant - Espacio ocupado por las bisagras superiores sobre el marco - Platzbedarf der unteren Bänder auf dem Rahmen - Wymiary gabarytowe górnych zawias na ramie - габариты верхних петель на раме

140 Kg



170 Kg



## Foratura del telaio fisso - Fixed frame drilling - Percage du dormant - Taladro del marco fijo - Bohren des Fensterrahmens - Wiercenie otworów na ramie nieruchomej - Подготовка к установке петель на раме

-Forare Ø 4,2 mm. Se occorre forare la squadretta, aumentare il foro a Ø 4,5 mm per una profondità di almeno 15 mm e lubrificare.

-Drill Ø 4.2 mm. If you need to drill the corner cleat, increase the hole to Ø 4.5 mm to a depth of at least 15 mm and lubricate.

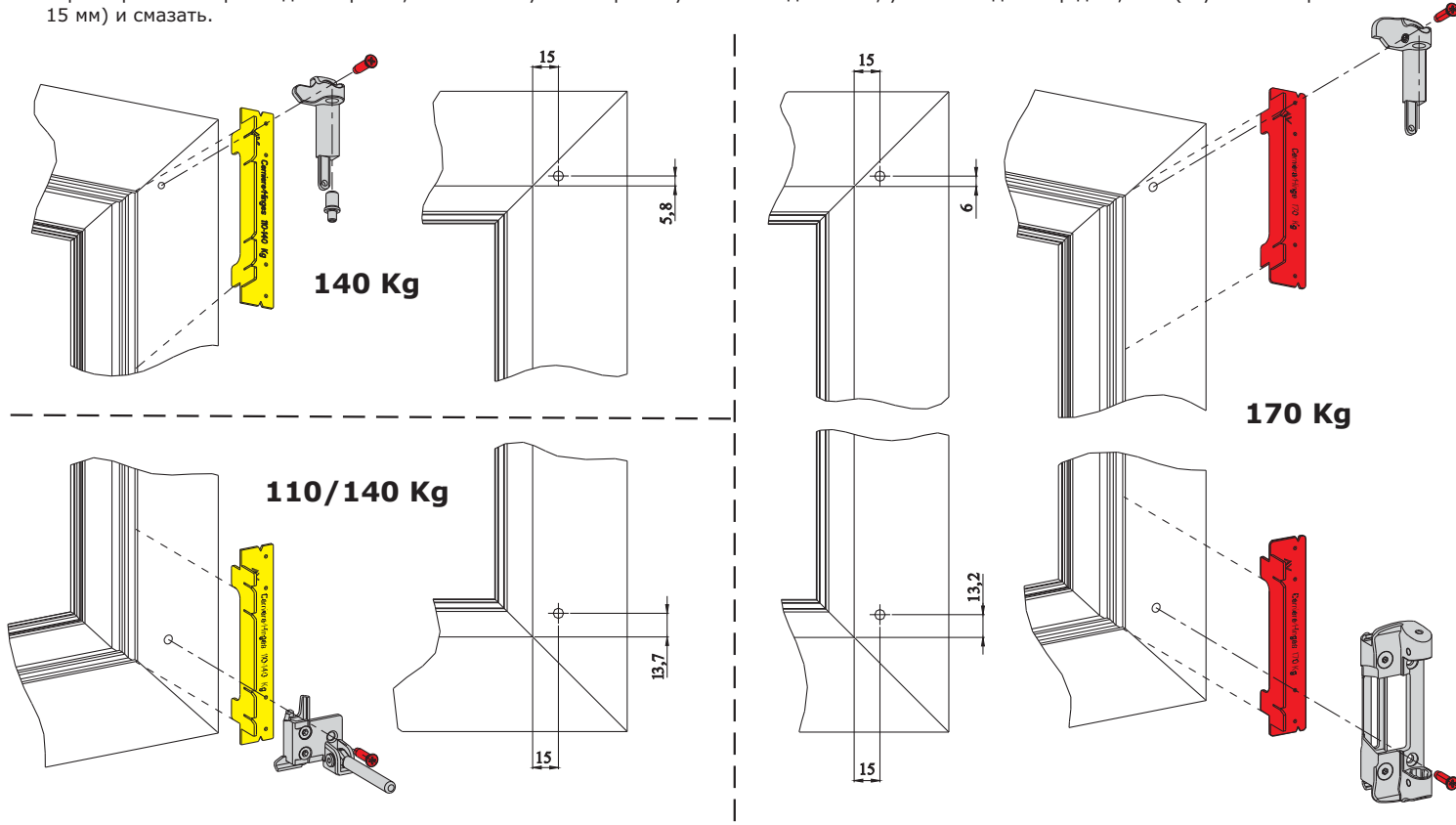
-Percer à Ø 4.2 mm. S'il faut aussi percer l'équerre, augmenter le trou jusqu'à Ø 4.5 mm pour une profondeur au moins de 15 mm et lubrifier.

-Taladrar a Ø 4.2 mm. Si es necesario taladrar la escuadra, extender el agujero a Ø 4.5 mm para una profundidad por lo menos de 15 mm y lubricar.

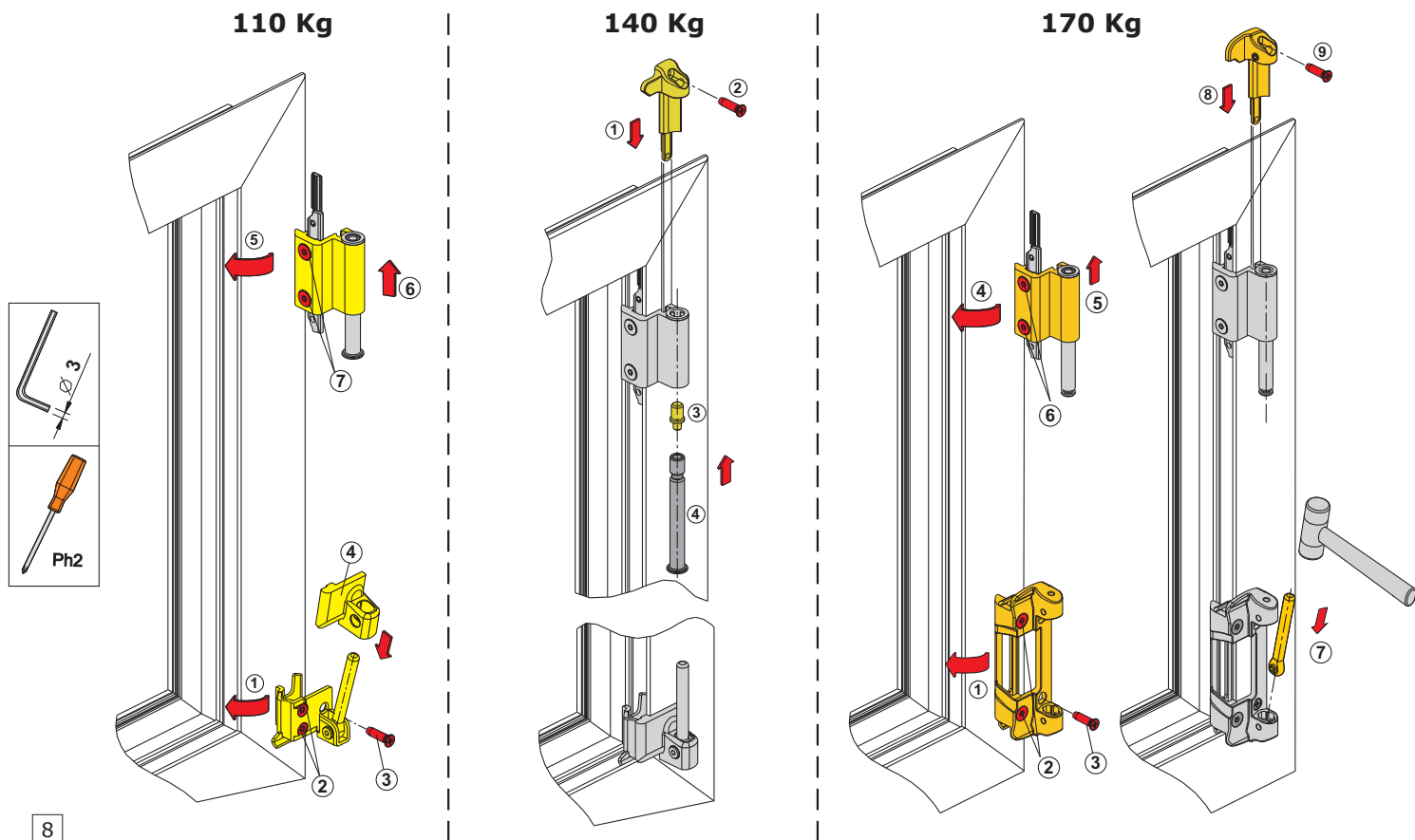
-Mit Ø 4,2 mm bohren. Wenn der Winkel gebohrt werden muss, die Bohrung auf Ø 4,5 mm mit einer Tiefe von mindestens 15 mm vergrößern und schmieren.

-Wywiercić otwór Ø4,2 mm. Jeżeli konieczne jest wywiercenie otworów w kątowniku, powiększyć otwór do Ø 4,5 mm na głębokość co najmniej 15 mm i naoliwić.

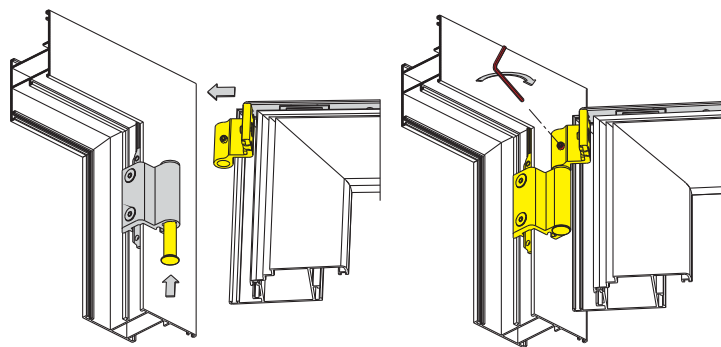
-Просверлить отверстие диаметром 4,2 мм. Если нужно сверлить угловой соединитель, увеличить диаметр до 4,5 мм (глубина отверстия не менее 15 мм) и смазать.



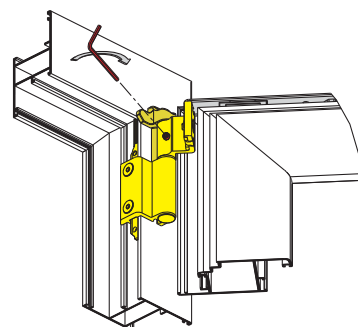
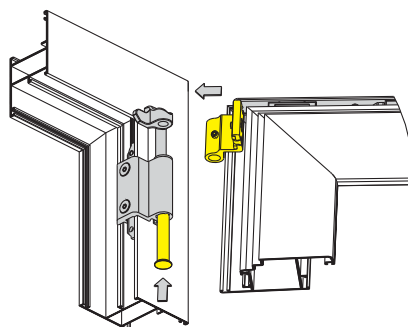
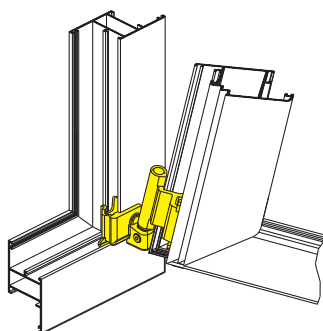
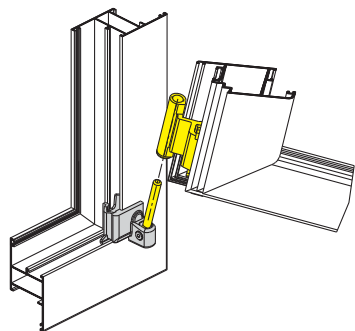
## Montaggio delle cerniere sul telaio fisso (dx) -Hinges assembly on the fixed frame (RH) - Montage des paumelles sur le dormant (droite) - Montaje de las bisagras sobre el marco fijo (derecho) - Montage der Bänder am Fensterrahmen (re) - Montaż zawias na ramie nieruchomej DX (prawej) - Установка петель на раме (для окна с правыми петлями)



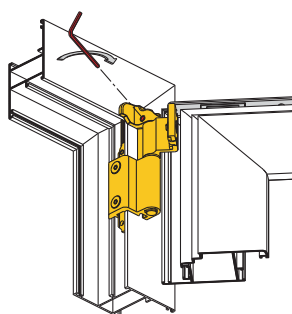
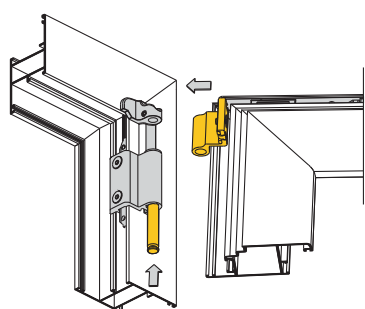
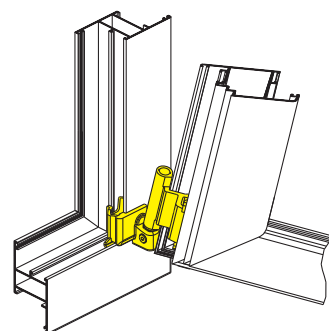
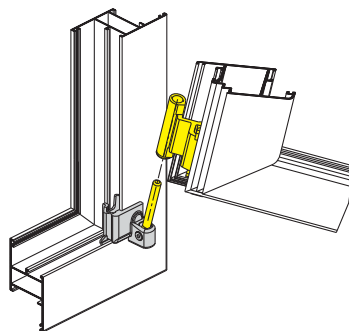




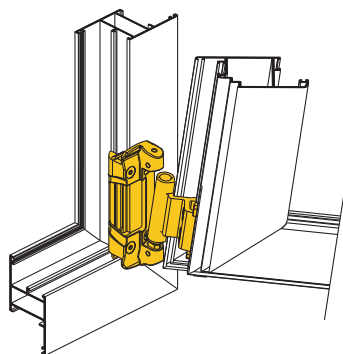
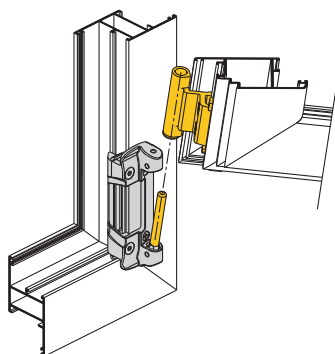
**110 Kg**



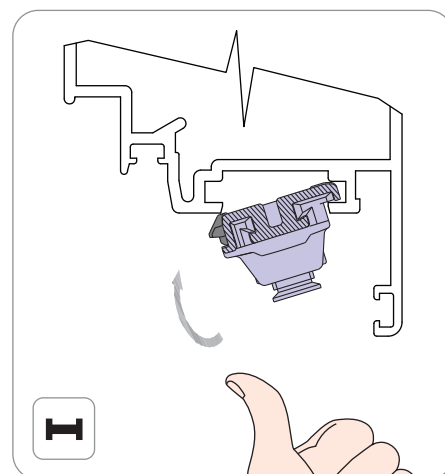
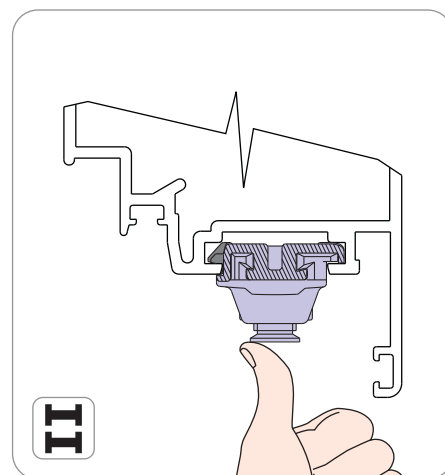
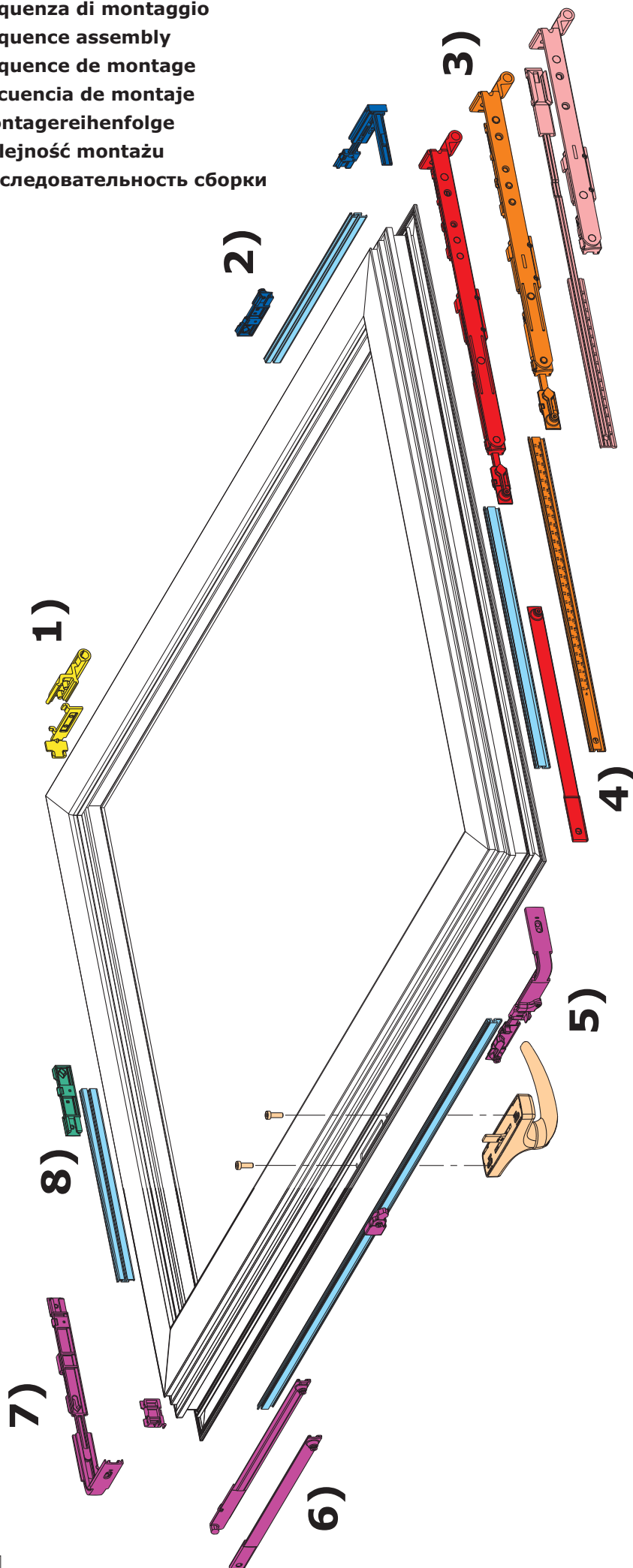
**140 Kg**



**170 Kg**

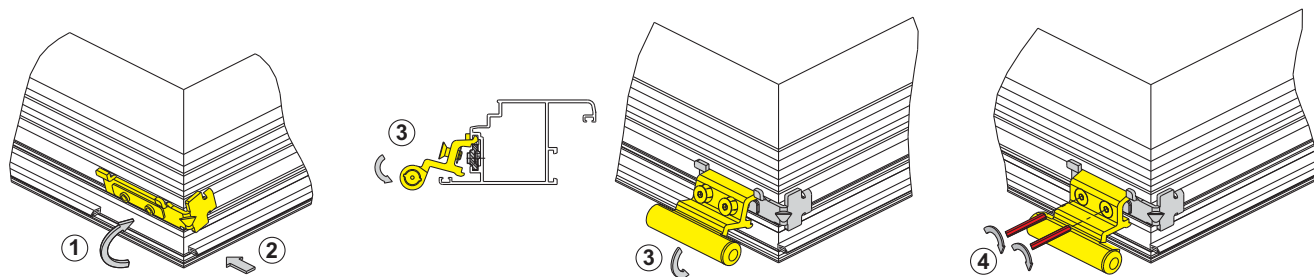


Sequenza di montaggio  
Sequence assembly  
Séquence de montage  
Secuencia de montaje  
Montagereihenfolge  
Kolejność montażu  
Последовательность сборки



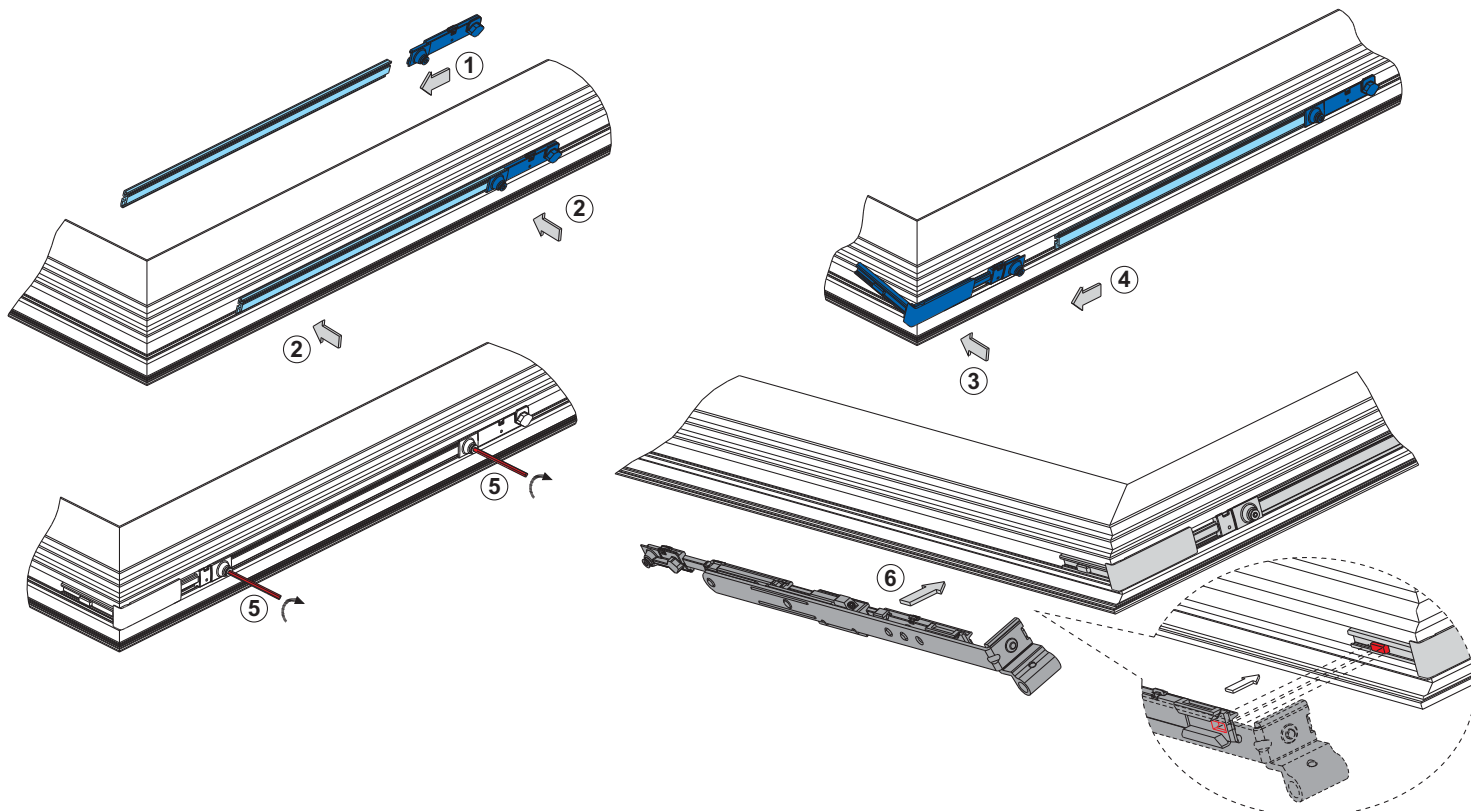
-Inserimento dei componenti  
-Components insertion  
-Introducción de los componentes  
-Einfügen der Bauteile  
-Składanie części  
-Установка компонентов

# 1)

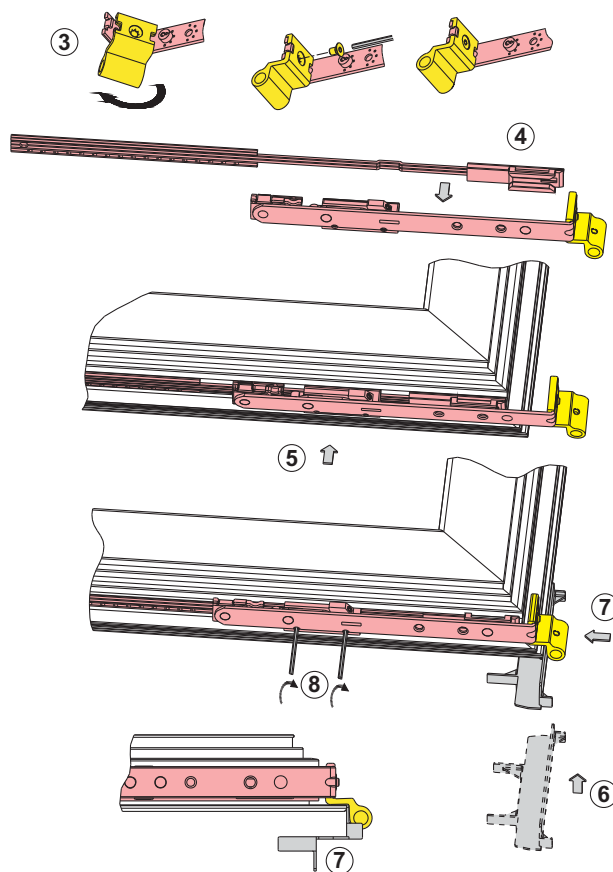
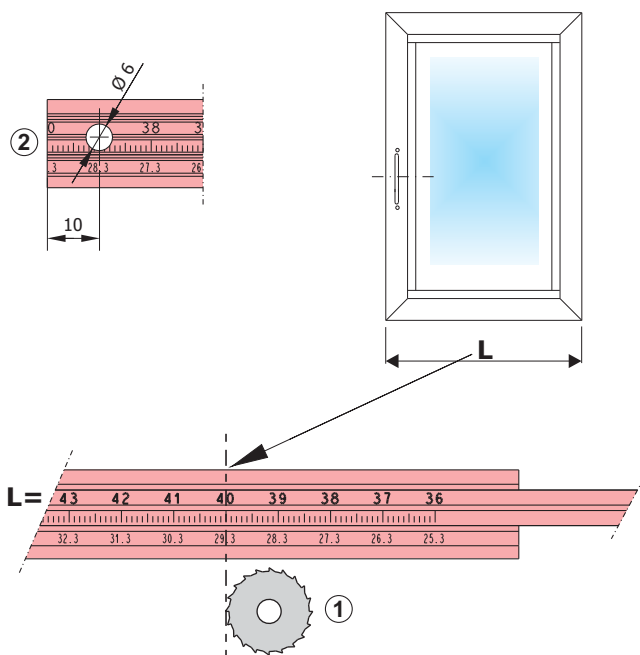


# 2)

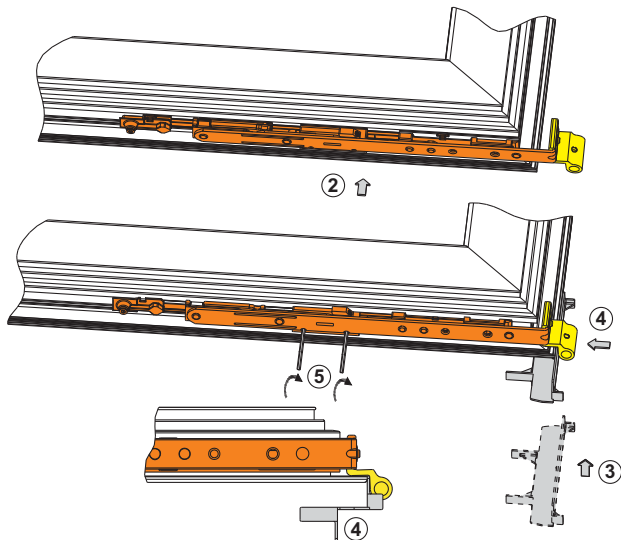
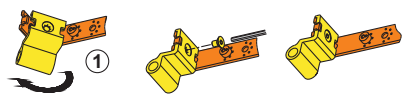
Solo per i 6 punti di chiusura (H>1400 mm) - Only for 6 closing points (H>1400 mm) - Seulement pour 6 points de fermeture (H>1400 mm) - Sólo para los 6 puntos de cierre (H>1400 mm) - Nur für 6 Verschlusspunkte (H > 1400 mm) - Tylko do 6 punktów zamknięcia (H>1400 mm) - Только для 6 точек запираения (H > 1400 mm)



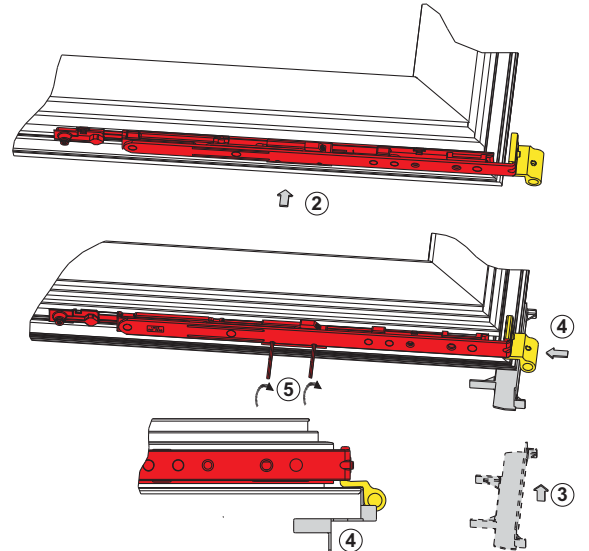
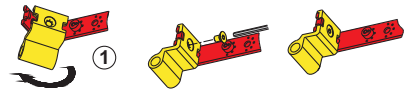
# 3) 360<L<509



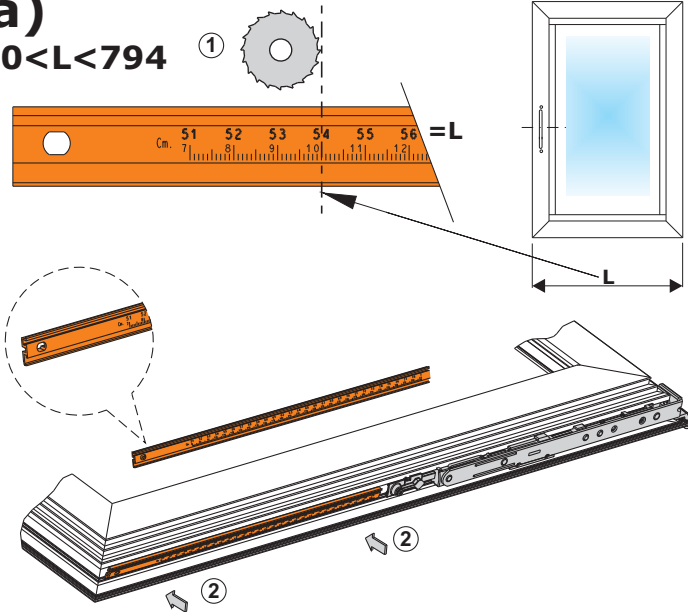
### 3a) 510<L<794



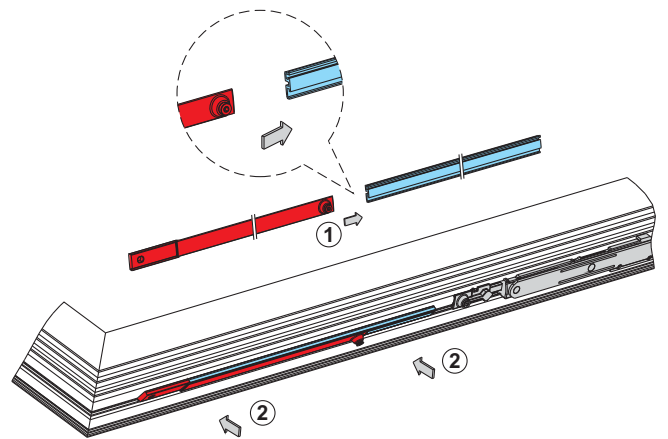
### 3b) 795<L<1700



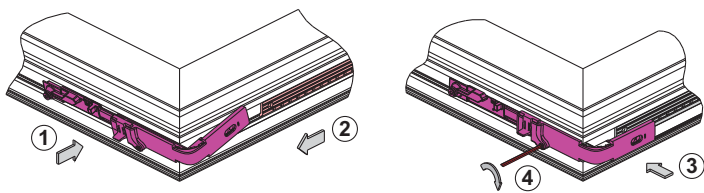
### 4a) 510<L<794



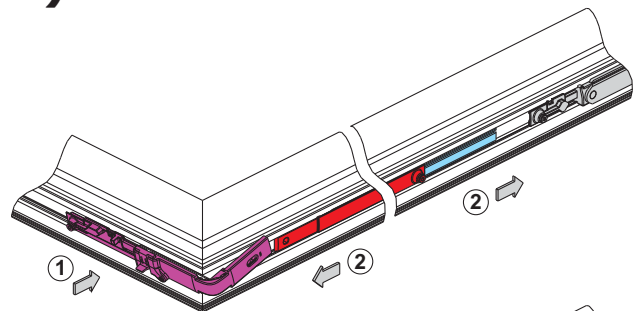
### 4b) 795<L<1700



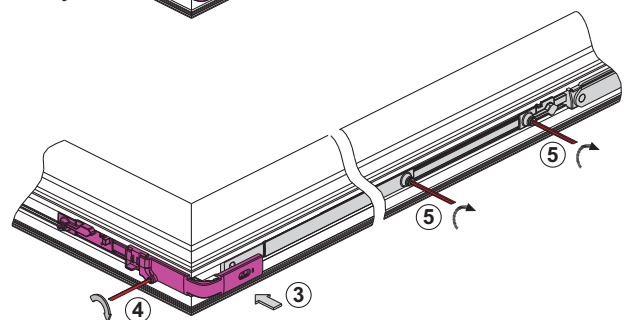
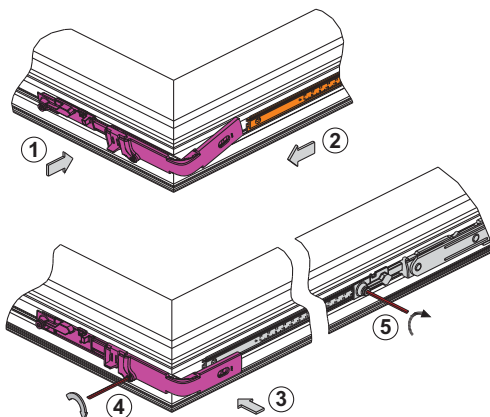
### 5) 360<L<509



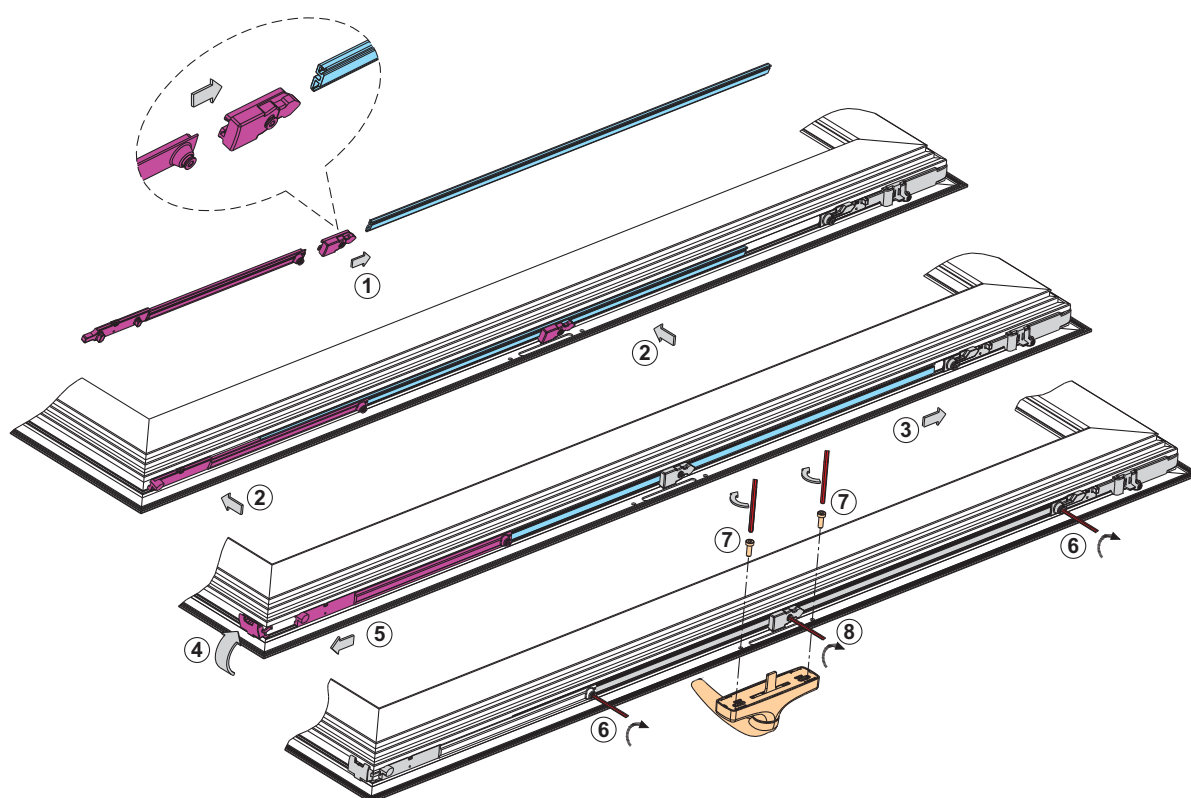
### 5b) 795<L<1700



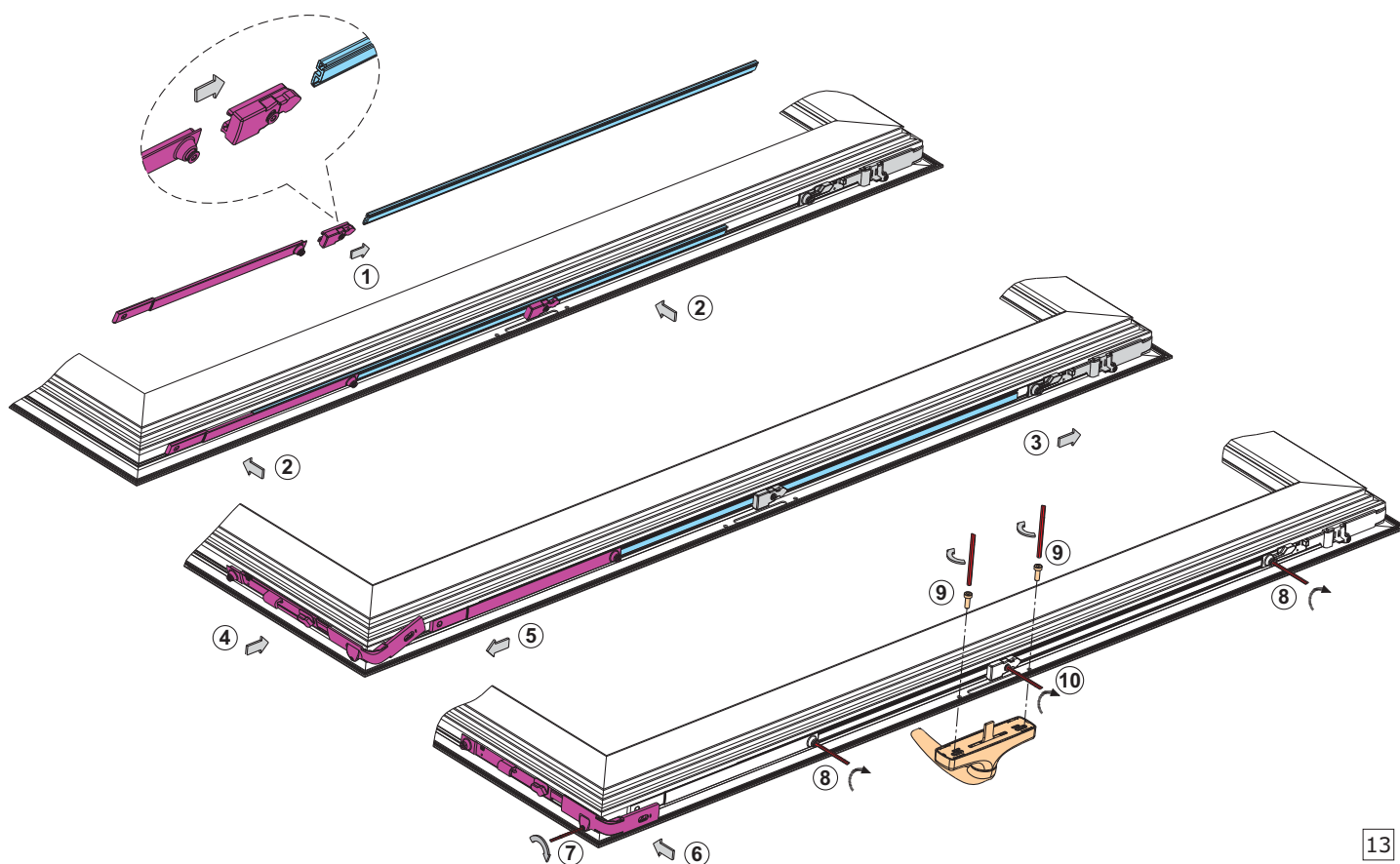
### 5a) 510<L<794



**6)** Con fulcro verticale laterale - With lateral vertical fulcrum - Avec dispositif de verrouillage vertical latéral - Con fulcro vertical lateral - Mit senkrechtem Drehpunkt - z podparciem obrotowym pionowym - С вертикальным шпингалетом.

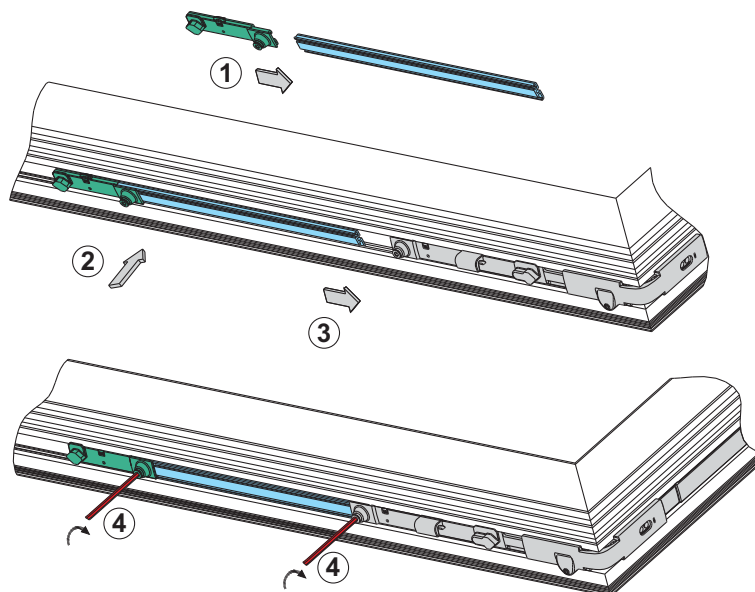


**7)** Con fulcro a rinvio d'angolo - With corner transmission fulcrum - Dispositif de verrouillage avec renvoi d'angle - Fulcro con ángulo de reenvío - Drehpunkt mit Eckumlenkung - z podparciem obrotowym z przekładnią kątową - С угловым переключателем.

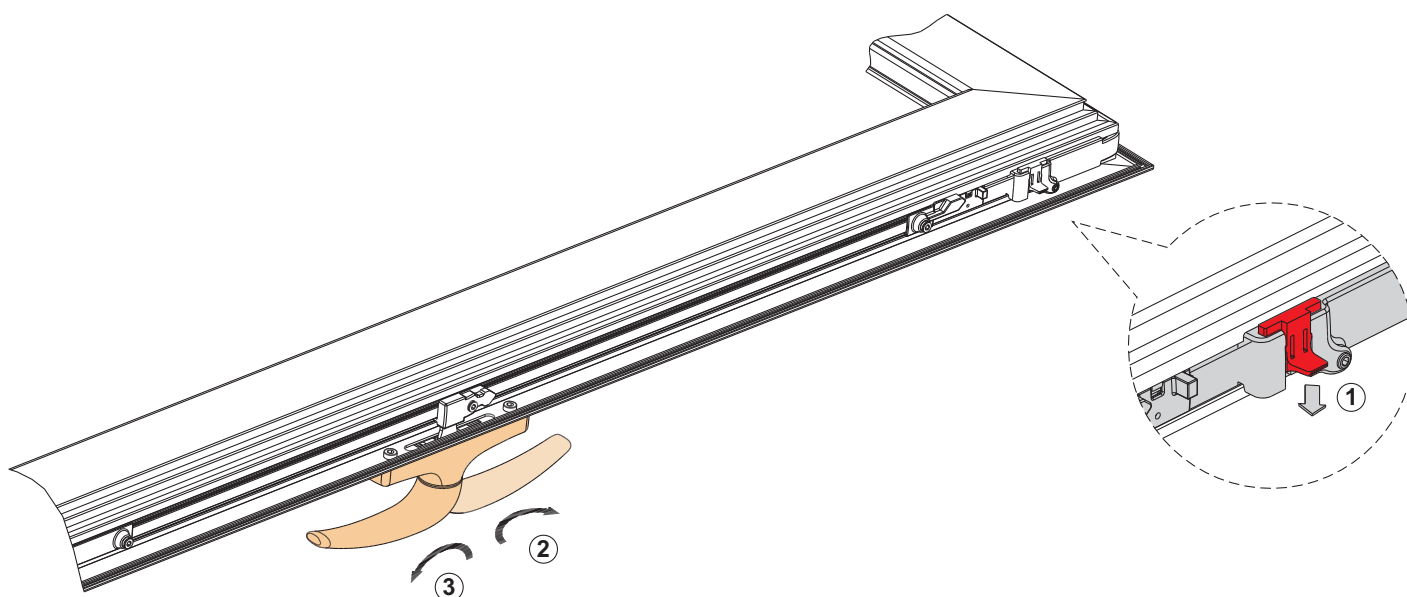




**8)** Solo per i 8 punti di chiusura (L>1400 mm) - Only for 8 closing points (L>1400 mm) - Seulement pour 8 points de fermeture (L>1400 mm) - Sólo para los 8 puntos de cierre (L>1400 mm) - Nur für 8 Verschlusspunkte (L > 1400 mm) - Tylko do 8 punktów zamknięcia (L>1400 mm) - Только для 8 точек запираения (L > 1400 мм)

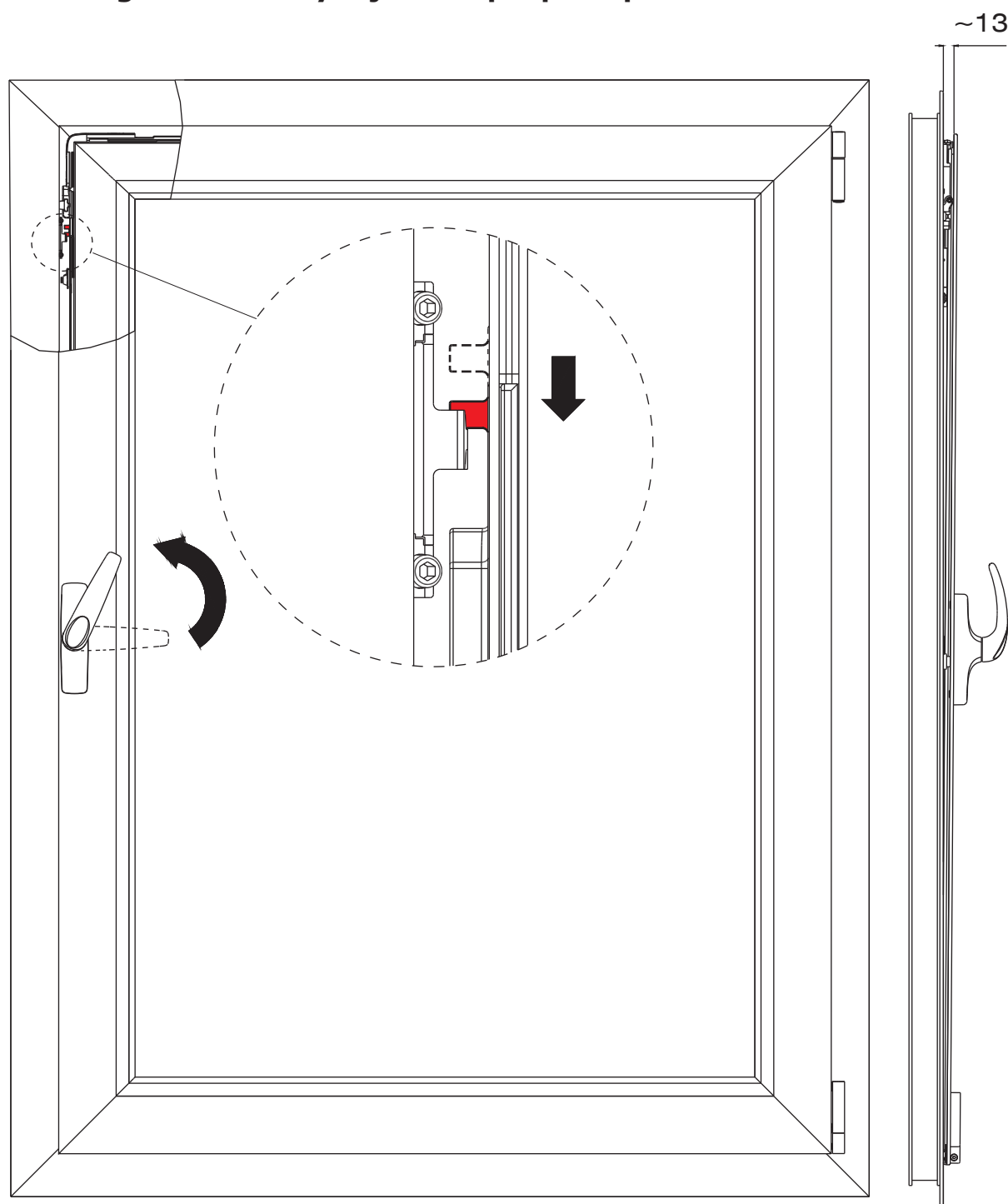


**Sblocco dei componenti - Release of the components - Déblocage des composants - Desbloqueo de los componentes - Entriegelung der Bauteile - Odblokowanie części - Разблокировка механизма**





**Microventilazione - Night ventilation - Microventilación - Microventilación  
Mikrolüftung - Mikrowentylacja - Микропроветривание**



Per la microventilazione, con la cremonese in posizione di vasistas, scostare leggermente l'anta e ruotare la cremonese fino al blocco sull'incontro registrabile superiore.

To do the night ventilation opening, turn the handle in tilt position and open slightly the leaf, then turn the handle until the block on the upper adjustable keeper.

Pour la microventilation, avec la crémonne en position d'ouverture à soufflet, déplacer le vantail et tourner la crémonne jusqu'au blocage sur la gâche réglable supérieure.

Para la microventilación, con la cremóna en posición de abatible, desplazar un poco la hoja y girar la cremóna hasta que se bloquee sobre el cerradero regulable superior.

Für die Mikrolüftung bei in Kippposition befindlichem Getriebegriff den Flügel leicht verschieben und den Getriebegriff drehen, bis er auf dem einstellbaren oberen Anschlag arretiert.

W celu mikrowentylacji, przy uchwycie w pozycji górnego skrzydła okiennego, odsunąć lekko skrzydło i obrócić uchwyt aż do zablokowania na górnym ustalaczu regulowanym.

Для микропроветривания: повернуть ручку в положение фрамужного открывания, приоткрыть створку и повернуть ручку до упора в верхней регулируемой ответной планке.

La SAVIO non risponde per vizi o danni causati dal mancato rispetto:  
-del campo di applicazione (dimensioni, vetratura e numero dei punti di chiusura);  
-delle indicazioni riportate su questo foglio di istruzioni per il montaggio;  
-del non corretto e completo montaggio dei singoli particolari.

Rispetto alle presenti informazioni la SAVIO si riserva di apportare qualsiasi modifica in qualsiasi momento senza alcun preavviso.

Si ricorda che il numero dei punti di chiusura per i diversi campi di applicazione illustrati, è puramente indicativo. L'ottenimento delle prestazioni finali del serramento (soprattutto se particolarmente pesante), è condizionato:

dalla robustezza e dall'inerzia del profilo, dal funzionamento della guarnizione, dalla pressione su di esso determinata dalla sua posizione nell' edificio e dall' ubicazione di quest' ultimo. L' insieme di questi parametri potrebbe richiedere un numero di punti di chiusura superiore e/o posizionati diversamente.

Il perfetto funzionamento delle nostre anta-ribalta è garantito solo dall'uso delle nostre specifiche cremonesi.

SAVIO is not liable for defects or damage caused by failure to observe:

- the field of application (dimensions, glazing and number of locking points);
- the information contained in this assembly instructions sheet;
- incorrect or incomplete assembly of individual parts.

With respect to the present information SAVIO reserves the right to make any modifications it deems necessary at any time and without notice.

The number of locking points for the various fields of application illustrated in this instruction sheet is purely guideline. The final performance of the window (especially in the case of particularly heavy units), depends on:

the strength and inertia of the profile, operation of the weather seal, the pressure exerted on the window in relation to the position of the window in the building and the site of the building. The combination of the foregoing parameters may result in the need for a greater number of locking points and/or different positioning of the locking points.

Perfect operation of our tilt-and-turn window is assured only when using our specific handles.

SAVIO ne répond pas des vices et dommages causés par le non-respect:

- du champ d'application (dimensions, vitrage et nombre de points de fermeture);
- des indications de pose précisées sur ce plan de montage;
- du montage correct et complet de toutes les pièces de la ferrure.

SAVIO se réserve le droit d'apporter toute modification aux informations reportées sur ce plan, à tout moment et sans préavis.

Il est rappelé que le nombre de points de fermeture, correspondant aux divers champs d'application indiqués, est purement indicatif.

L'obtention des performances de la fenêtre (surtout si son poids est particulièrement important) est lié: à l'inertie et à la robustesse du profil, à l'action du joint, à la pression exercée sur celle-ci qui est déterminée par son emplacement dans le bâtiment et par la zone de construction de ce dernier. L'ensemble de ces paramètres pourraient nécessiter un nombre de points de fermeture supérieurs et/ou positionnés de façon différente.

Le fonctionnement de notre oscillo-battant est garanti seulement dans le cas de l'utilisation de nos crémones.

SAVIO no se hará cargo de los daños causados por vicios o no respetar:

- el campo de aplicación (dimensiones, peso, espesor del cristal, número de puntos de cierre);
- por no seguir las indicaciones de montaje explicadas en esta hoja;
- el correcto y completo montaje de todas las piezas.

Respecto a las presentes informaciones, SAVIO se reserva el derecho de realizar cualquier modificación en cualquier momento sin previo aviso. Se recuerda que el número de los puntos de cierre para los diversos campos de aplicación ilustrados, es puramente indicativo.

Los ajustes finales de la ventana (en particular si es muy pesante) dependerán de la perfección y robustez de los perfiles, las gomas, la presión del viento, la situación de la ventana respecto al edificio y del edificio mismo. La conjunción de varios parámetros podría requerir un número de puntos de cierres superior y/o posicionados diversamente. El perfecto funcionamiento de nuestras oscilo-batientes es garantizado sólo en el caso que se utilicen nuestras específicas cremonas.

Die Firma SAVIO haftet nicht für Mängel oder Schäden die ergeben durch:

- Nichteinhaltung des Anwendungsbereichs (Abmessungen, Glasstärke, Anzahl der Verschlusspunkte);
- Missachtung der in dieser Montageanleitung enthaltenen Hinweise;
- Falscher oder unvollständiger Einbau der einzelnen Bauteile.

Hinsichtlich dieser Informationen behält sich die Firma SAVIO vor, jederzeit beliebige Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorzunehmen.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Anzahl der Verschlusspunkte für die jeweils erläuterten Anwendungsbereiche einen reinen Richtwert bilden. Die Erzielung der endgültigen Leistungen des Fensters oder der Tür (besonders wenn diese sehr schwer sind) ist abhängig von:

der Robustheit und Trägheit des Profils, der Funktionstüchtigkeit der Dichtung, dem durch die Position im Gebäude und dessen Lage darauf ausgeübten Druck. Alle diese Parameter zusammen erfordern möglicherweise eine höhere Anzahl von Verschlusspunkten und/oder eine andere Positionierung.

Die perfekte Funktionstüchtigkeit unserer Dreh-Kipp-Beschläge wird nur durch die Verwendung unserer spezifischen Getriebegriffe gewährleistet.

Firma SAVIO nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprzestrzeganiem:

- wskazanego zakresu stosowania (wymiarów, oszklenie i ilość punktów zamknięcia);
- wskazówek podanych na niniejszym arkuszu z instrukcjami montażowymi;
- jak też spowodowane niewłaściwym i niekompletnym zamontowaniem poszczególnych detali.

Firma SAVIO zastrzega sobie prawo wnoszenia do niniejszych informacji dowolnych zmian w dowolnej chwili, bez obowiązku uprzedzenia.

Należy uwzględnić, iż ilość punktów zamknięcia podanych dla rozmaitych zilustrowanych niniejszym zastosowań ma charakter czysto orientacyjny. Uzyskanie rezultatów końcowych działania okna (zwłaszcza w przypadku, gdy jest ono dość ciężkie) jest uwarunkowane: solidnością i stabilnością kształtki, skutecznością działania uszczelnienia, siły oddziaływania wiatru uzależnionej od położenia okna w budynku, oraz usytuowania samego budynku. Wszystkie te czynniki razem wzięte mogą wymagać większej ilości punktów zamknięcia i/ lub innego ich rozmieszczenia.

Doskonałe działanie naszych okien jest zapewnione wyłącznie w przypadku zastosowania naszych specjalnych uchwytych.

Компания САВИО не несет ответственности за дефекты и ущерб, возникшие в результате несоблюдения:

- диапазона применения (размеров, веса, толщины стекла, кол-ва точек запираения);
- указаний, представленных в данной инструкции по сборке;
- правильности и завершенности сборки каждого узла и компонента.

Компания САВИО может в любое время и без предварительного извещения изменять информацию, представленную в данной инструкции.

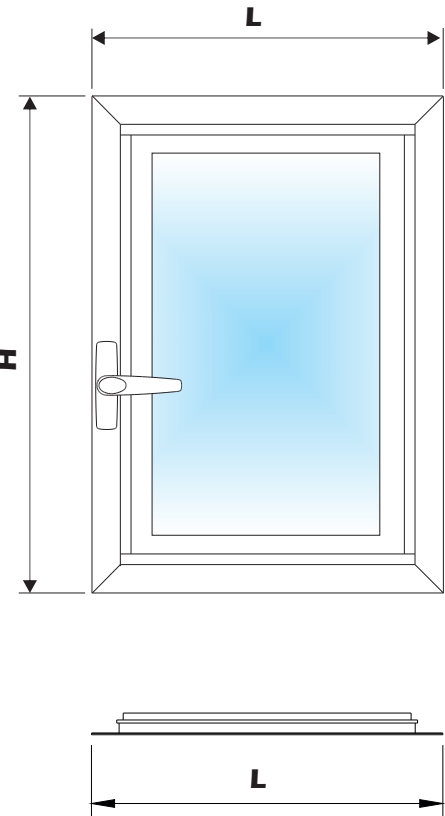
Указание количества точек запираения в каждом конкретном случае применения носит чисто рекомендательный характер. Эффективность работы окна (особенно достаточно тяжелого) зависит от прочности и неподвижности профиля, от работы уплотнителей, от силы давления ветра на окно, обусловленной расположением окна и самого здания. Совокупность этих параметров может потребовать большее количество точек запираения или изменение их расположения.

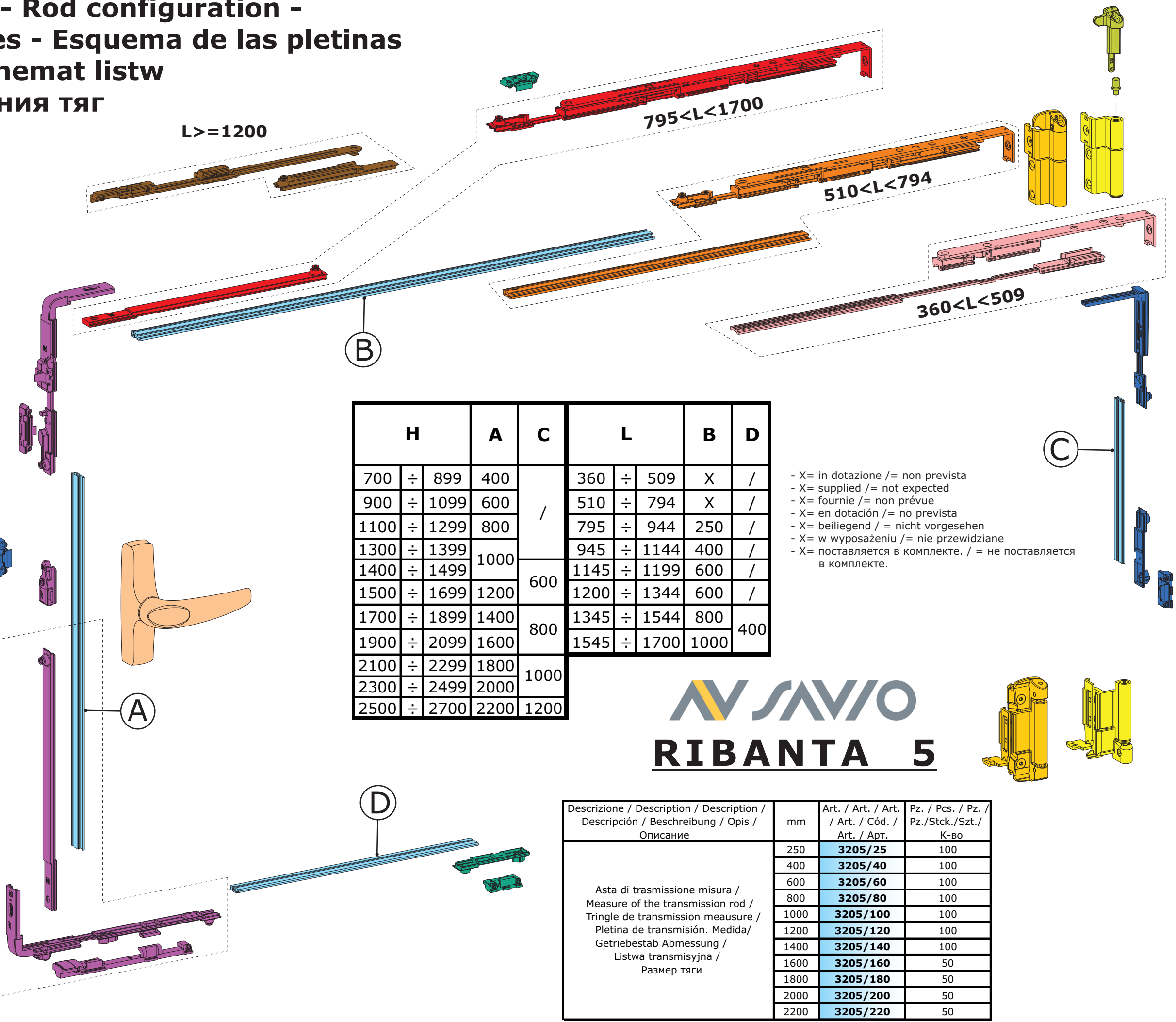
Безупречное функционирование наших поворотно-откидных систем может быть гарантировано только при использовании наших специальных ручек.

- 3 anni o 5.000 cicli  
- 3 years or 5.000 cycles  
- 3 ans ou 5.000 cycles  
- 3 años o 5.000 ciclos  
- Weiteren 3 Jahre ein (bzw. alle 5.000 Öffnungszyklen)  
- 3 lata (albo co 5.000 cykli otwierania)  
- Повторяйте смазку каждые три года (или каждые 5000 циклов открывания)



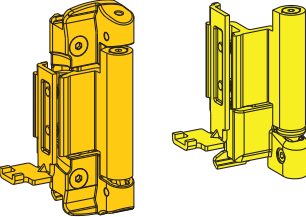
Schema delle aste - Rod configuration -  
Schéma des tringles - Esquema de las pletinas  
Stabübersicht - Schemat listw  
Схема расположения тяг





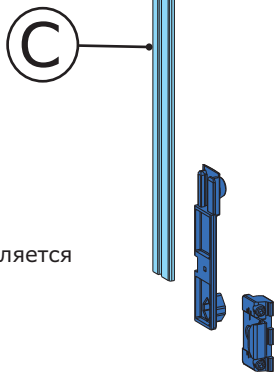
| H           |      |      | A    | C           | L    |     |  | B | D |
|-------------|------|------|------|-------------|------|-----|--|---|---|
| 700 ÷ 899   | 400  | /    | 600  | 360 ÷ 509   | X    | /   |  |   |   |
| 900 ÷ 1099  | 600  |      |      | 510 ÷ 794   | X    | /   |  |   |   |
| 1100 ÷ 1299 | 800  |      |      | 795 ÷ 944   | 250  | /   |  |   |   |
| 1300 ÷ 1399 | 1000 |      |      | 945 ÷ 1144  | 400  | /   |  |   |   |
| 1400 ÷ 1499 | 1200 |      |      | 1145 ÷ 1199 | 600  | /   |  |   |   |
| 1500 ÷ 1699 | 1400 | 800  | 1000 | 1200 ÷ 1344 | 600  | /   |  |   |   |
| 1700 ÷ 1899 | 1600 |      |      | 1345 ÷ 1544 | 800  | 400 |  |   |   |
| 1900 ÷ 2099 | 1800 | 1000 | 1200 | 1545 ÷ 1700 | 1000 |     |  |   |   |
| 2100 ÷ 2299 | 2000 |      |      |             |      |     |  |   |   |
| 2300 ÷ 2499 | 2200 |      |      |             |      |     |  |   |   |
| 2500 ÷ 2700 |      |      |      |             |      |     |  |   |   |

  
**RIBANTA 5**

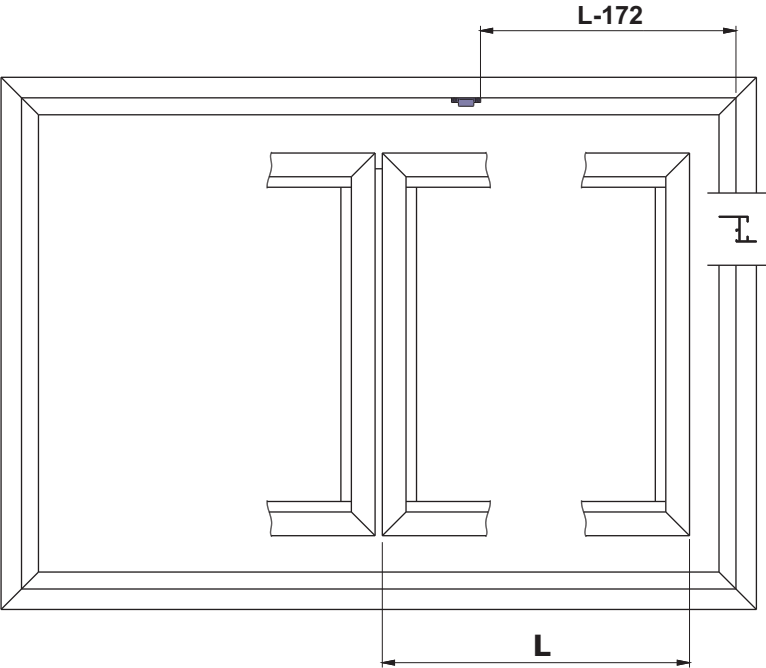


| Descrizione / Description / Description / Descripción / Beschreibung / Opis / Описание                                                                                                        | mm       | Art. / Art. / Art. / Art. / Cód. / Art. / Арт. | Pz. / Pcs. / Pz. / Pz./Stck./Szt./K-vo |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Asta di trasmissione misura / Measure of the transmission rod / Tringle de transmission meausure / Pletina de transmisión. Medida/ Getriebestab Abmessung / Listwa transmisyjna / Размер тяги | 250      | 3205/25                                        | 100                                    |
|                                                                                                                                                                                               | 400      | 3205/40                                        | 100                                    |
|                                                                                                                                                                                               | 600      | 3205/60                                        | 100                                    |
|                                                                                                                                                                                               | 800      | 3205/80                                        | 100                                    |
|                                                                                                                                                                                               | 1000     | 3205/100                                       | 100                                    |
|                                                                                                                                                                                               | 1200     | 3205/120                                       | 100                                    |
|                                                                                                                                                                                               | 1400     | 3205/140                                       | 100                                    |
|                                                                                                                                                                                               | 1600     | 3205/160                                       | 50                                     |
|                                                                                                                                                                                               | 1800     | 3205/180                                       | 50                                     |
|                                                                                                                                                                                               | 2000     | 3205/200                                       | 50                                     |
| 2200                                                                                                                                                                                          | 3205/220 | 50                                             |                                        |

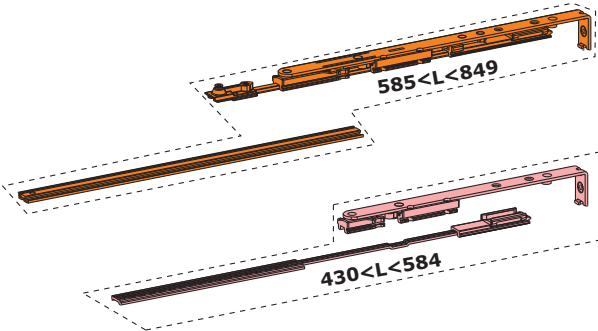
- X= in dotazione /= non prevista  
- X= supplied /= not expected  
- X= fournie /= non prévue  
- X= en dotación /= no prevista  
- X= beiliegend / = nicht vorgesehen  
- X= w wyposażeniu /= nie przewidziane  
- X= поставляется в комплекте. / = не поставляется в комплекте.



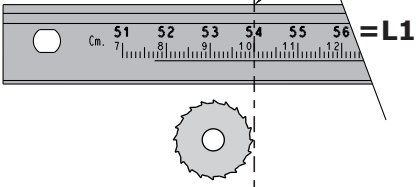
Posizionamento dell'incontro registrabile sul telaio fisso (destro) - Adjustable keeper positioning on the fixed frame (RH) - Positionnement de la gache réglable sur le dormant (d.te) - Emplazamiento del cerradero regulable sobre el marco fijo (dro.)Positionierung des einstellbaren Anschlags am Rahmen (rechts) - Umieszczenie ustalacza regulowanego na ramie nieruchomej (prawa) Расположение регулируемой ответной планки на раме (для окна с правыми петлями)



- Abbinabile solo ai bracci corto e standard
- To be used with only with short and standard arms
- Utilizable seulement avec les compas court et standard
- Utilizable sólo con los compases corto y estándar
- Nur mit kurzer und Standard-Schere kombinierbar
- Można łączyć tylko z ramieniem krótkim i standardowym
- Сочетается только с короткими и стандартными ножницами



L1= L-55 mm



| Apr. 3200.805R/.805L |   |     |   |
|----------------------|---|-----|---|
| L                    |   | B   |   |
| 430                  | ÷ | 584 | X |
| 585                  | ÷ | 849 | X |

- X= in dotazione - X= supplied
- X= fournie - X= en dotación
- X= beiliegend - X= w wyposażeniu
- X= поставляется в комплекте

Gli accessori descritti in questa istruzione funzionano correttamente soltanto se la finestra è stata installata senza ostacoli che impediscano la totale apertura dell'anta (180°). Nel caso in cui questo non fosse possibile, si consiglia l'utilizzo del braccio limitatore di apertura art. 1343.8.

If some obstacles obstruct the total casement opening (180°), it's suggested to use the damping-effect opening limiter arm stay art. 1343.8.

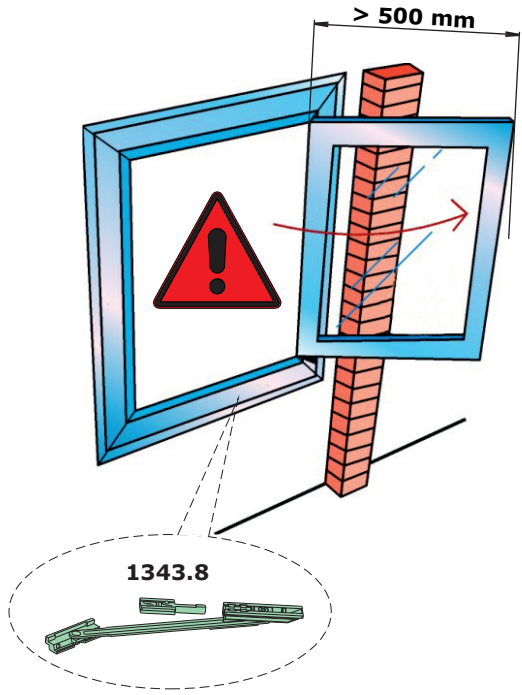
Les accessoires indiqués dans cette instruction de montage marchent d'une manière correcte seulement si la fenêtre a été installée sans des obstacles qui ne permettent pas la totale ouverture du vantail (180°). Par contre, c'est conseillé d'utiliser le compas limiteur d'ouverture à frein art. 1343.8.

Los accesorios indicados en este plan de montaje funcionan correctamente sólo si la ventana ha sido montada sin obstáculos que impiden la abertura completa de la hoja (180°). Si esto no se puede, entonces se aconseja utilizar el compás limitador de abertura art. 1343.8.

Die in dieser Montageanleitung beschriebenen Beschläge funktionieren nur korrekt, wenn das Fenster ohne Hindernisse eingebaut wurde, die das vollständige Öffnen des Flügels (180°) verhindern. Sollte dies nicht möglich sein, raten wir zur Verwendung der Schere mit Öffnungsbegrenzung Art. 1343.8.

Akcesoria opisane w niniejszym podręczniku działają prawidłowo wyłącznie w przypadku, gdy okno zostało zainstalowane bez przeszkód uniemożliwiających otwarcie go na oścień (180 stopni). Jeżeli okaże się to niemożliwe, wówczas należy zastosować ramię ograniczające otwarcie – art. 1343.8.

Фурнитура, описанная в этой инструкции, работает правильно только в том случае, если нет препятствий полному открыванию створки (180°) установленного окна. Если такая установка невозможна, рекомендуется использовать ограничитель открывания арт. 1343.8.



Regolazioni realizzabili - Achievable adjustments - Réglages réalisables - Regulaciones realizables - Mögliche Einstellungen - Možliwe regulacje - Возможные регулировки

