

## Info prodotto 2106

16.09.2021

# FERRAMENTA ALZANTE SCORREVOLE

## TOP SLIDE 160 PLUS - TOP SLIDE WOOD 214

Di seguito presentiamo i nuovi accessori della ferramenta per le serie Top Slide 160 Plus e Top Slide Wood 214.

Nelle pagine seguenti troverete nel dettaglio:

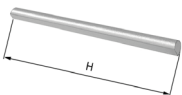
- Elenco accessori (pag. 2-4);
- Schema di montaggio (pag. 5-7);
- Procedure standard montaggio (pag. 8-12).

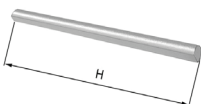
|                     |
|---------------------|
| EasyDoor            |
| Ecoslim 50 TT       |
| Ecoslim 62 TT       |
| Ecoslim 72 TT       |
| Elite Door 72       |
| Door 62             |
| Door 72             |
| Sirio 50            |
| Smart 30            |
| Planet 45           |
| Planet 50 TT        |
| Planet 50 PLUS      |
| Planet 62 TT        |
| Planet 62 PLUS      |
| Planet 72 HT        |
| Planet 72 PLUS      |
| 3G                  |
| Fullglazing         |
| Matic 50            |
| Matic 50 PLUS       |
| Matic 62 TT         |
| Matic 62 PLUS       |
| Matic 72            |
| Matic 72 PLUS       |
| 3G Matic            |
| Nathura 59          |
| Nathura 70          |
| Nathura 82          |
| Nathura 92          |
| Slide 60            |
| Slide 65            |
| Slide 80/106 PLUS   |
| Topslide 160 PLUS   |
| Slidewood 160       |
| Topslidewood 214    |
| Panoramico          |
| Balconi e balaustre |

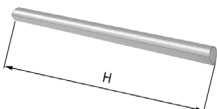
## Info prodotto 2106

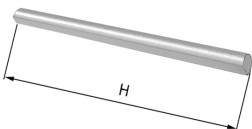
16.09.2021

## ELENCO ACCESSORI

|                                                                                   |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>ACP 90212/1000</b></p> <p>Asta di collegamento carrelli<br/>1000 mm<br/>Cfz: 1 pz</p> <p><b>*</b></p> <p><i>Carriage connecting 1000 mm rod<br/>Pkg: 1 pc</i></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                    |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>ACP 90212/1400</b></p> <p>Asta di collegamento carrelli<br/>1400 mm<br/>Cfz: 1 pz</p> <p><b>*</b></p> <p><i>Carriage connecting 1400 mm rod<br/>Pkg: 1 pc</i></p> |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                     |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>ACP 90212/1800</b></p> <p>Asta di collegamento carrelli<br/>1800 mm<br/>Cfz: 1 pz</p> <p><b>*</b></p> <p><i>Carriage connecting 1800 mm rod<br/>Pkg: 1 pc</i></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                     |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>ACP 90212/2700</b></p> <p>Asta di collegamento carrelli<br/>2700 mm<br/>Cfz: 1 pz</p> <p><b>*</b></p> <p><i>Carriage connecting 2700 mm rod<br/>Pkg: 1 pc</i></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                     |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>ACP 90213/1200</b></p> <p>Asta di comando anta da 800 a<br/>1200 mm<br/>Cfz: 1 pz</p> <p><i>Leaf control rod from 800 to 1200 mm<br/>Pkg: 1 pc</i></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>ACP 90213/1800</b></p> <p>Asta di comando anta da 1170<br/>a 1800 mm<br/>Cfz: 1 pz</p> <p><i>Leaf control rod from 1170 to 1800 mm<br/>Pkg: 1 pc</i></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                    |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>ACP 90213/2150</b></p> <p>Asta di comando anta da 1770<br/>a 2150 mm<br/>Cfz: 1 pz</p> <p><i>Leaf control rod from 1770 to 2150 mm<br/>Pkg: 1 pc</i></p> |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                     |                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>ACP 90213/2400</b></p> <p>Asta di comando anta da 1920<br/>a 2400 mm<br/>Cfz: 1 pz</p> <p><i>Leaf control rod from 1920 to 2400 mm<br/>Pkg: 1 pc</i></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>ACP 90213/2750</b></p> <p>Asta di comando anta da 2401<br/>a 2750 mm<br/>Cfz: 1 pz</p> <p><i>Leaf control rod from 2401 to 2750 mm<br/>Pkg: 1 pc</i></p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

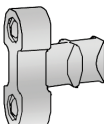
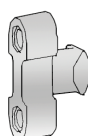
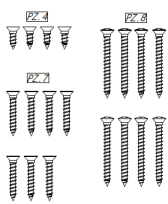
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>ACP 90214/0</b></p> <p>Prolunga per asta di comando<br/>+1000 mm senza punto di<br/>chiusura<br/>Cfz: 1 pz</p> <p><i>Extension for command rod +1000 mm<br/>Pkg: 1 pc without closing point</i></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\* Per dimensioni ante vedi pagina 9

## Info prodotto 2106

16.09.2021

## ELENCO ACCESSORI

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <p><b>ACP 90214/1</b></p> <p>Prolunga per asta di comando +500 mm con punto di chiusura<br/>Cfz: 1 pz</p> <p><i>Extension for command rod +500 mm with locking point<br/>Pkg: 1 pc</i></p>                                                          |
|    | <p><b>ACP 90215M</b></p> <p>Punto chiusura per microventilazione<br/>Cfz: 1 pz</p> <p><i>Locking point for microventilation<br/>Pkg: 1 pc</i></p>                                                                                                   |
|   | <p><b>ACP 90216</b></p> <p>Guida asta collegamento carrelli<br/>Cfz: 1 pz</p> <p><i>Carriage connecting rod guide<br/>Pkg: 1 pc</i></p>                                                                                                             |
|   | <p><b>ACP 90218</b></p> <p>Kit carrelli 330 kg + spessori asta comando a 2 punti chiusura<br/>Cfz: 1 kit</p> <p><i>Trolleys kit 330 kg + control rod spacers and 2 locking points<br/>Pkg: 1 kit</i></p>                                            |
|   | <p><b>ACP 90218 R</b></p> <p>Kit carrelli registrabili 330 kg da abbinare con 2 pz ACP 90219 e 4 pz ACP 90220<br/>Cfz: 1 kit</p> <p><i>330 kg adjustable trolley kit to be combined with 2 pcs ACP 90219 and 4 pcs ACP 90220<br/>Pkg: 1 kit</i></p> |
|    | <p><b>ACP 90219</b></p> <p>Punto di chiusura supplementare<br/>Cfz: 1 pz</p> <p><i>Additional locking point<br/>Pkg: 1 pc</i></p>                                                                                                                   |
|   | <p><b>ACP 90220</b></p> <p>Spessore per asta di comando<br/>Cfz: 1 pz</p> <p><i>Shim for control rod<br/>Pkg: 1 pc</i></p>                                                                                                                          |
|  | <p><b>ACP 90221</b></p> <p>Spessore per punto chiusura<br/>Cfz: 1 pz</p> <p><i>Thickness for closing point<br/>Pkg: 1 pc</i></p>                                                                                                                    |
|  | <p><b>ACP 90222</b></p> <p>Pistone d'aiuto per sollevamento alzante per ante &gt;200kg<br/>abbinare con ACP 90213<br/>Cfz: 1 pz</p> <p><i>Lifting aid piston for &gt;200kg leaf match with ACP 90213<br/>Pkg: 1 pc</i></p>                          |
|  | <p><b>ACP 90223</b></p> <p>Kit viti fissaggio asta comando e carrelli alzante<br/>Cfz: 1 kit</p> <p><i>Control rod and lifting trolleys fixing screws kit<br/>Pkg: 1 kit</i></p>                                                                    |

## Info prodotto 2106

16.09.2021

## ELENCO ACCESSORI

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p><b>ACP 90224</b></p> <p>Pistone d'aiuto per sollevamento alzante per ante &lt;200kg<br/>abbinare con ACP 90213<br/>Cfz: 1 pz</p> <p><i>Lifting aid piston for &lt;200kg leaf<br/>match with ACP 90213<br/>Pkg: 1 pc</i></p> |
|  | <p><b>ACP 90238</b></p> <p>Kit carrelli aggiuntivi per 400 kg<br/>Cfz: 1 kit</p> <p><i>Additional trolleys kit for 400 kg<br/>Pkg: 1 kit</i></p>                                                                               |

## Info prodotto 2106

16.09.2021

# SCHEMA DI MONTAGGIO

## SOLUZIONE CON PERNI

### Codifica componenti

| DESCRIZIONE                           | CODICE           |
|---------------------------------------|------------------|
| <b>Kit Carrelli AS 330 Kg</b>         | <b>ACP 90128</b> |
| ① Carrello anteriore                  |                  |
| ② Carrello posteriore                 |                  |
| ③ Spessore serratura                  |                  |
| ④ Perno anta singola / ante coassiali |                  |
| - Kit viti di fissaggio               |                  |
| ⑤ Serratura entrata 37,5 mm           |                  |
| anta da 805 a 1205 mm                 | ACP 90213/1200   |
| anta da 1175 a 1805 mm                | ACP 90213/1800   |
| anta da 1775 a 2155 mm                | ACP 90213/2150   |
| anta da 1925 a 2405 mm                | ACP 90213/2400   |
| anta da 2406 a 2755 mm                | ACP 90213/2750   |
| ⑥ Maniglione                          | ACP 90201        |
| ⑦ Spessore regolazione perni          | ACP 90221        |
| ⑧ Asta giunzione carrelli             |                  |
| 1000 mm                               | ACP 90212/1000   |
| 1400 mm                               | ACP 90212/1400   |
| 1800 mm                               | ACP 90212/1800   |
| 2700 mm                               | ACP 90212/2700   |
| ⑨ Paracolpi di fine corsa             | ACP 8043         |
| ⑩ Guida asta                          | ACP 90216        |

#### Viti utilizzate

- Ⓐ = 4,8x50 mm  
Ⓑ = 4,8x32 mm  
Ⓒ = 4,8x16 mm

### Componenti opzionali

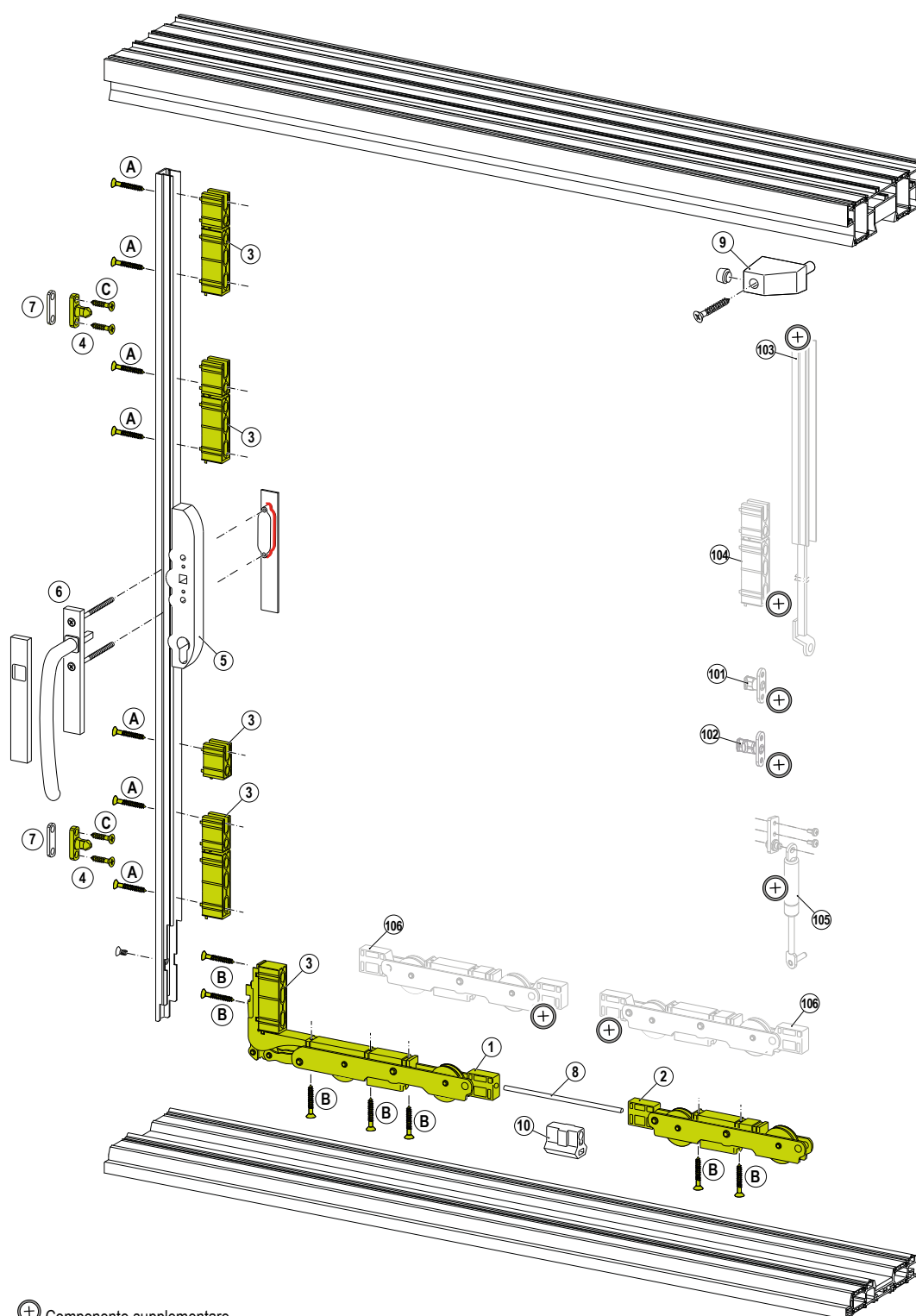
| DESCRIZIONE                                                   | CODICE                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⊕ ⑩① Perno anta singola / ante coassiali supplementare        | ACP 90219                                                                                                 |
| ⊕ ⑩② Perno con posizione di areazione                         | ACP 90215 M                                                                                               |
| ⊕ ⑩③ Prolunga serratura                                       | +1000 mm senza punto di chiusura ..... ACP 90214 / 0<br>+500 mm con punto di chiusura ..... ACP 90214 / 1 |
| ⊕ ⑩④ Spessore serratura                                       | ACP 90220                                                                                                 |
| ⊕ ⑩⑤ Kit molla a gas                                          | per ante maggiori di 200 Kg ..... ACP 90222                                                               |
| Kit ammortizzatore                                            | per ante inferiori di 200 Kg ..... ACP 90224                                                              |
| ⊕ ⑩⑥ Kit carrelli supplementari                               | ACP 90238                                                                                                 |
| ⊕ - Kit carrello AS 330 Kg con carrello posteriore regolabile | ACP 90218 R                                                                                               |
| ⊕ - Kit viti fissaggio                                        | ACP 90223                                                                                                 |

## Info prodotto 2106

16.09.2021

# SCHEMA DI MONTAGGIO

## FERRAMENTA



⊕ Componente supplementare

## Info prodotto 2106

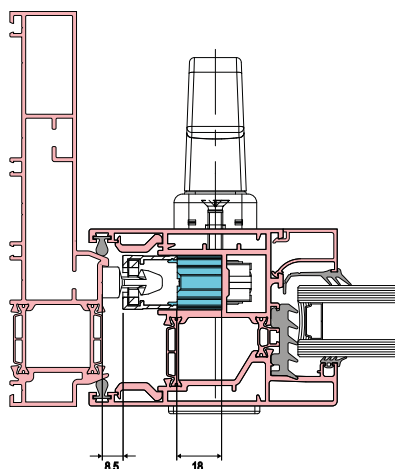
16.09.2021

# SCHEMA DI MONTAGGIO

## SEZIONI

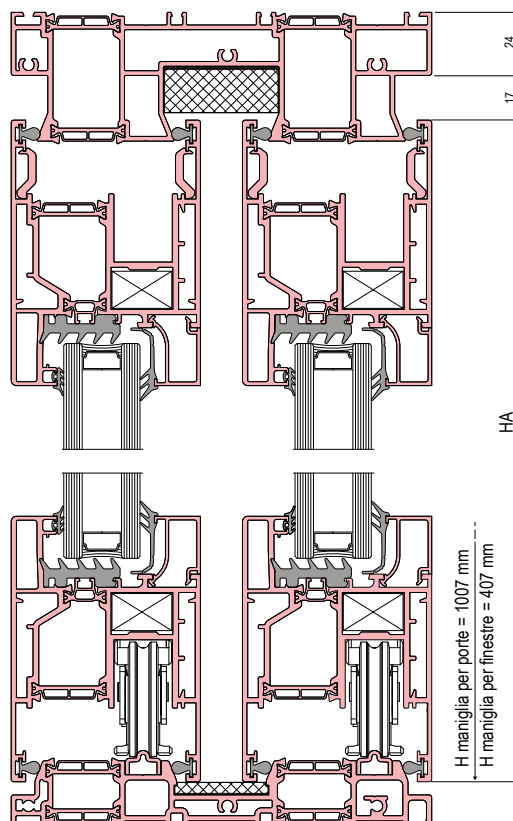
### Sezione orizzontale

Sezione orizzontale serratura a perni



### Sezione verticale

Usare guida superiore, tappi di copertura, soglia e tamponi centrali superiori forniti con i kit ACP 9033M + ACP 9035M.



| GR | cod              | HA min | HA max | HM   |
|----|------------------|--------|--------|------|
| 1  | ACP 90213 / 1200 | 805    | 1205   | 407  |
| 2  | ACP 90213 / 1800 | 1175   | 1805   | 407  |
| 3  | ACP 90213 / 2150 | 1775   | 2155   | 1007 |
| 4  | ACP 90213 / 2400 | 1925   | 2405   | 1007 |
| 5  | ACP 90213 / 2750 | 2406   | 2755   | 1007 |

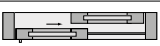
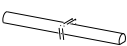
## Info prodotto 2106

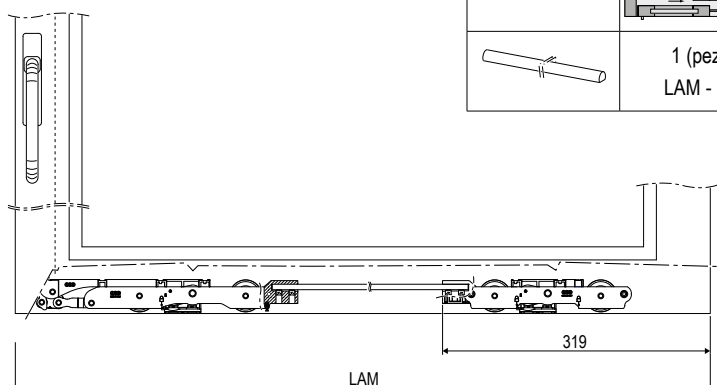
16.09.2021

# PROCEDURE STANDARD MONTAGGIO

### Posizionamento carrelli 330 Kg **ACP 90218**

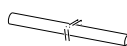
Formule di taglio asta di giunzione ACP 90212

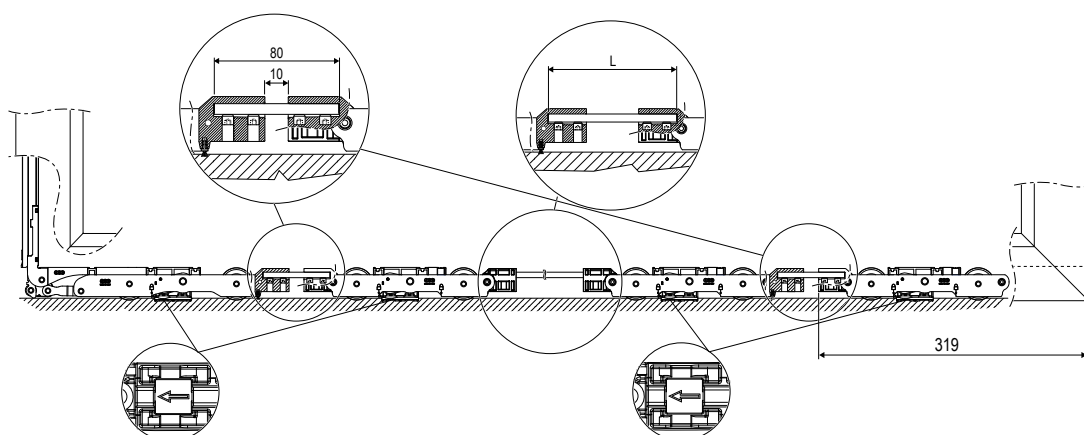
|                                                                                   |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1 (pezzi)<br>LAM - 630                                                             | 2 (pezzi)<br>LAM - 630                                                              |



### Applicazione carrelli supplementari 440 Kg **ACP 90238**

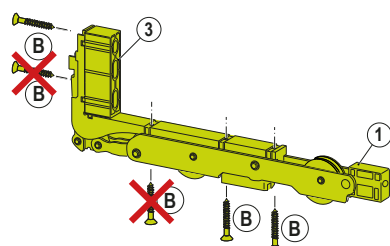
Formule di taglio asta di giunzione ACP 90212

|                                                                                     |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1 (pezzi)<br>LAM-1230                                                                | 2 (pezzi)<br>LAM-1230                                                                 |
| Con carrelli aggiuntivi                                                             | 2 (pezzi)<br>80 mm                                                                   | 4 (pezzi)<br>80 mm                                                                    |



Per collegare i carrelli supplementari, tagliare l'asta di collegamento in tre pezzi, due pezzi di lunghezza 80 mm (vedi figura) ed un terzo pezzo della lunghezza (L) da ricavare seguendo le indicazioni delle formule di taglio.

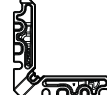
### Applicazione squadrette di rinforzo



ACP5002



ACP5801M



In caso di utilizzo delle squadrette ACP5002 e ACP5801M le viti segnalate andranno in interferenza.

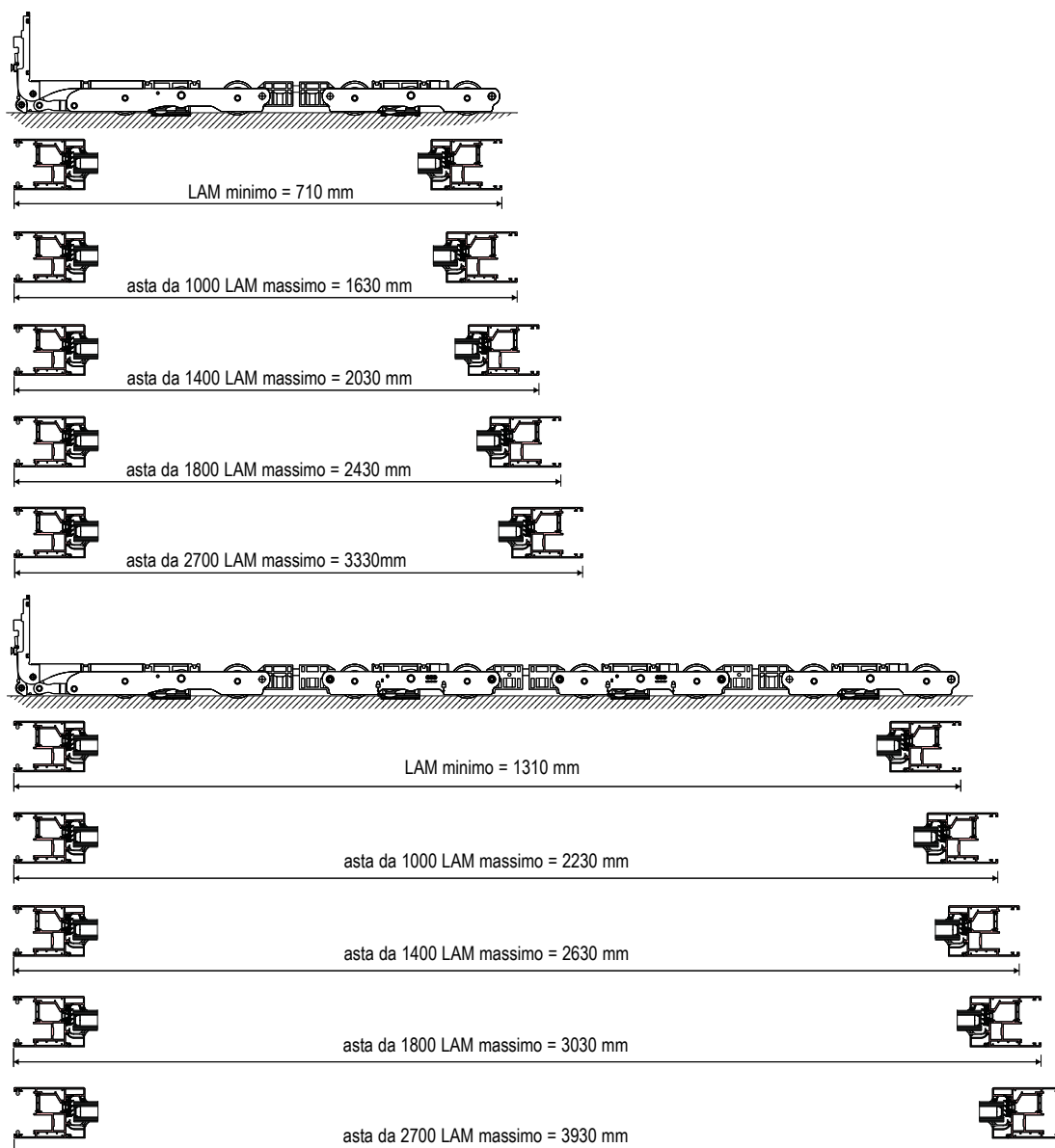


## Info prodotto 2106

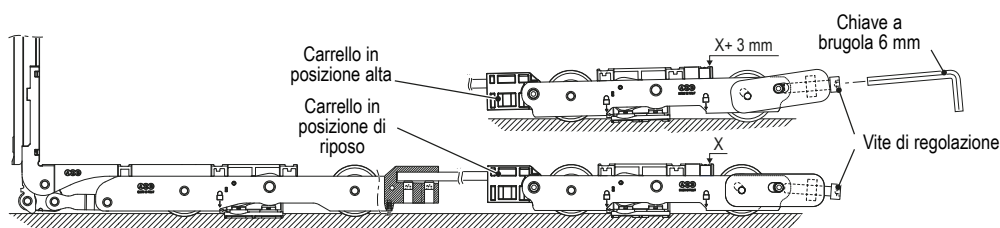
16.09.2021

# PROCEDURE STANDARD MONTAGGIO

Dimensioni minime anta con 2 o 4 carrelli.



Applicazione carrello regolabile **ACP 90218 R**



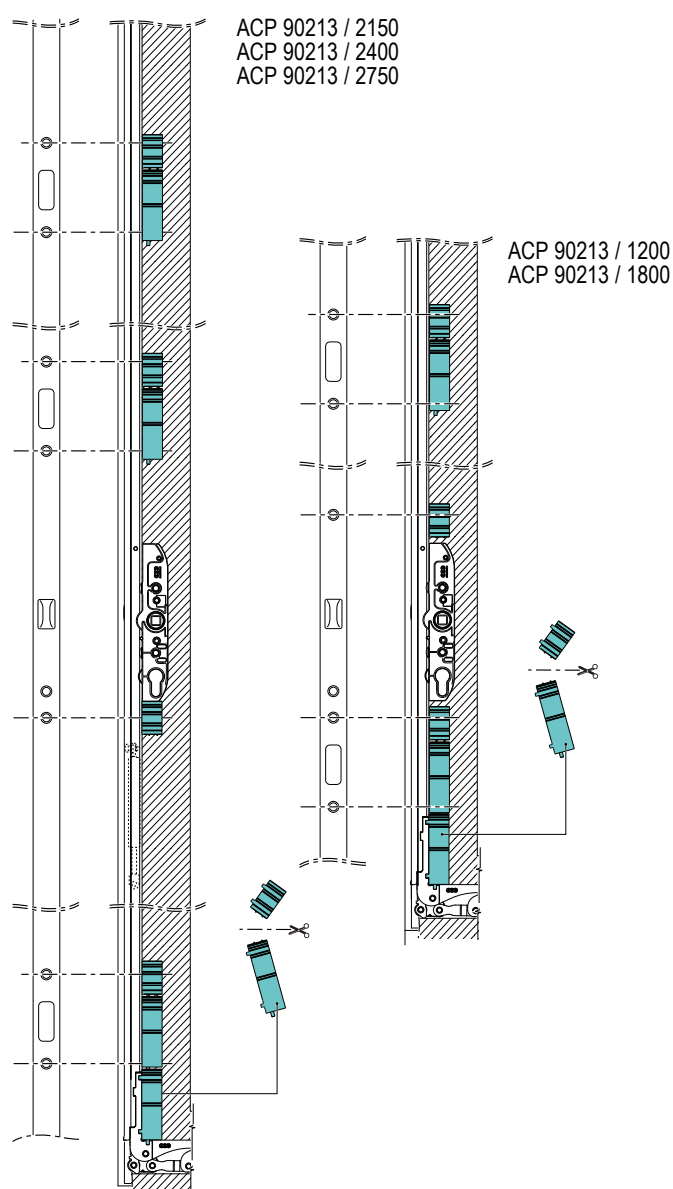
## Info prodotto 2106

16.09.2021

# PROCEDURE STANDARD MONTAGGIO

## Posizionamento spessori serratura

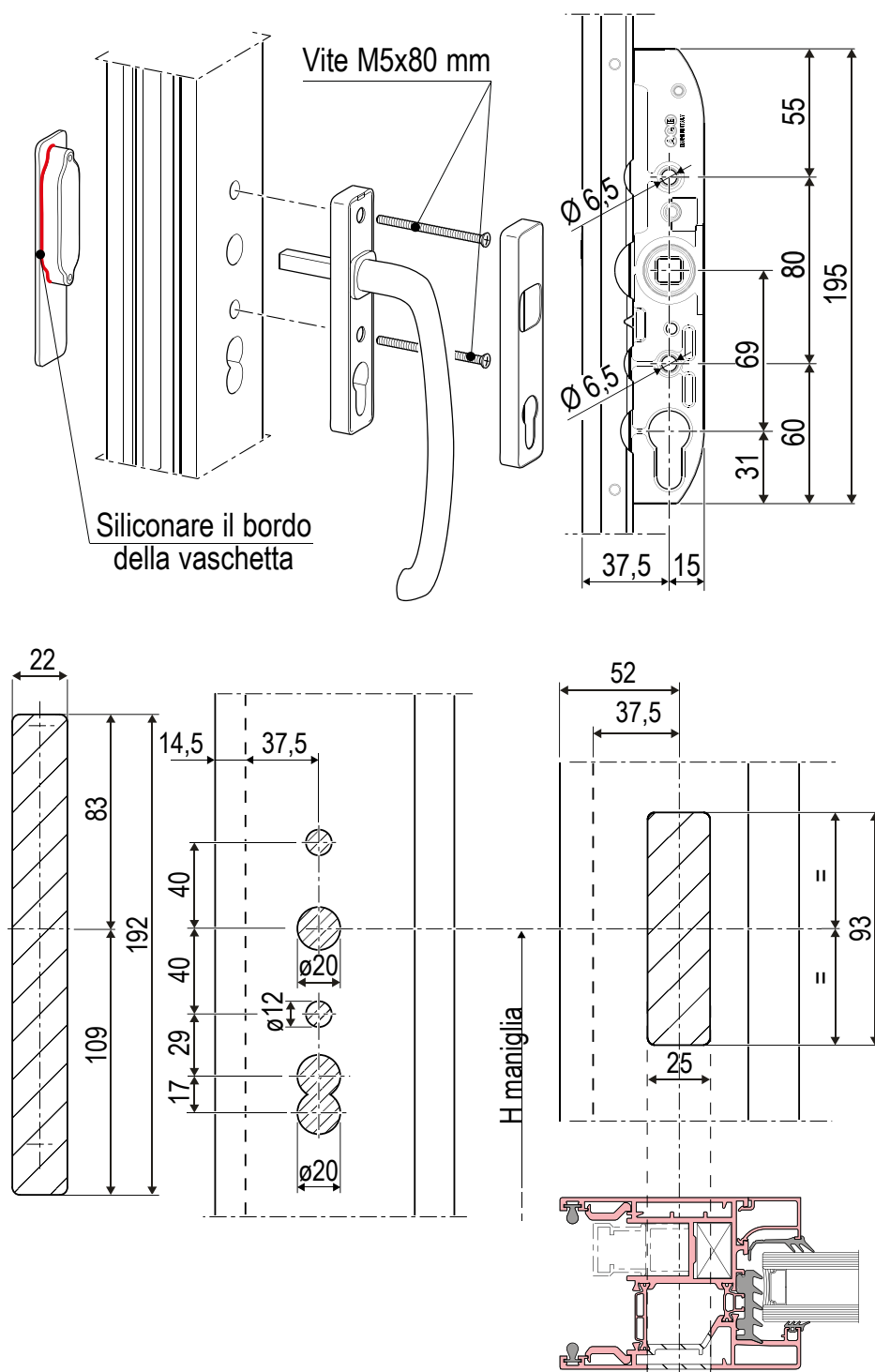
Posizione degli spessori per soluzione a perni



Posizionare gli spessori come indicato in figura.

## PROCEDURE STANDARD MONTAGGIO

## Lavorazioni maniglione



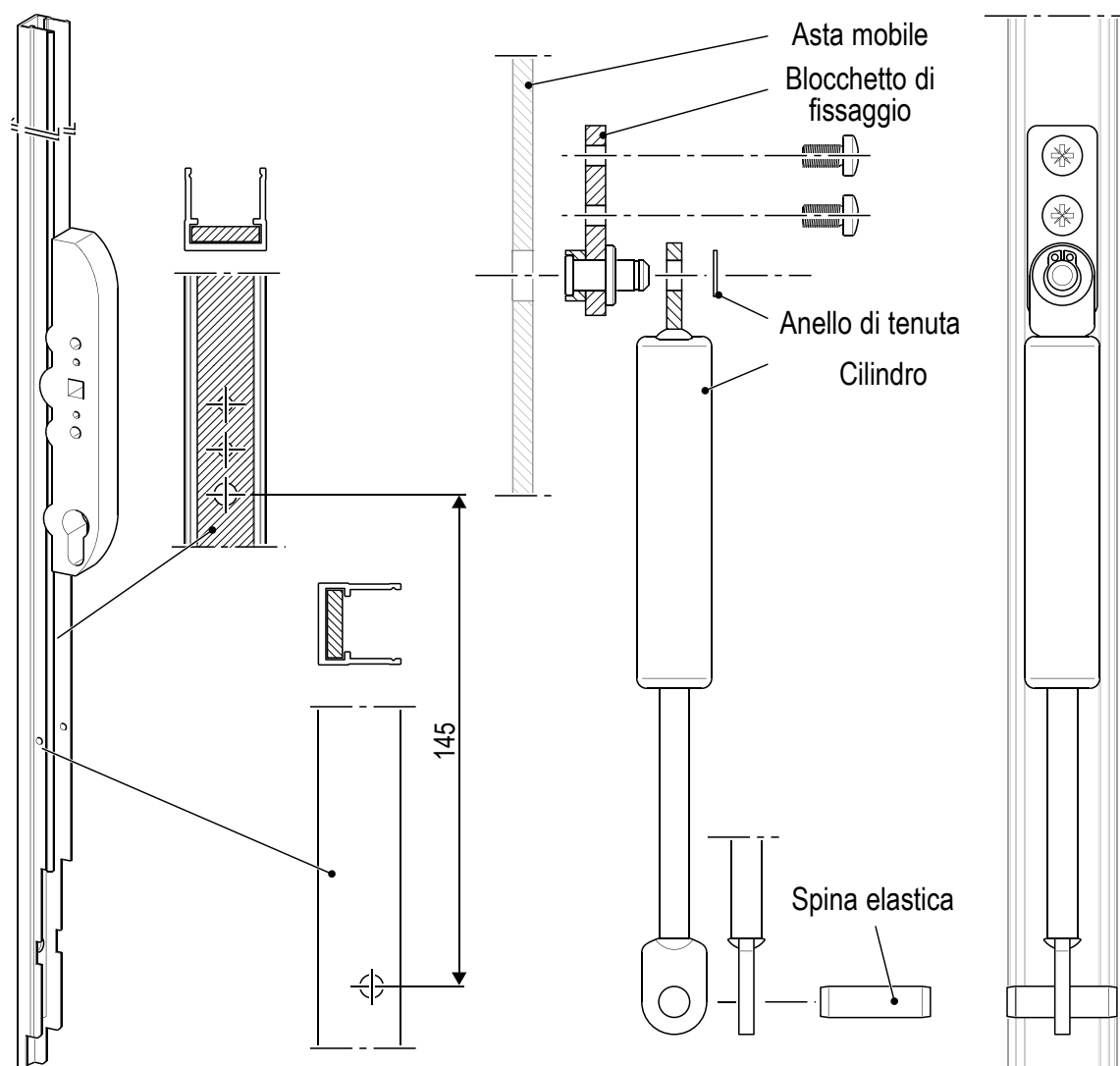
## Info prodotto 2106

16.09.2021

# PROCEDURE STANDARD MONTAGGIO

## Alzante Scorrevole AL SISTEM

### Applicazione con molla a gas



|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| Pistone d'aiusilio<br>per sollevamento<br>ante > 200 Kg | ACP 90222 |
| Pistone d'aiusilio<br>per sollevamento<br>ante < 200 Kg | ACP 90224 |