



# LISTA DE PRODUTOS **2023**

[www.alualpha.pt](http://www.alualpha.pt)



OB07G

Oscilobatente Orizon  
pág. A9

NOVO



33051

Oscilobatente Orizon  
pág. A2, A4, A6, A8,  
A10, A12, A14, A16,  
A18, A20

Oscilobatente Global  
pág. C2, C4, C6, C8,  
C10

UPGRADE



6020

Linha Global Plus  
pág. D1

NOVO



748

Linha Orizon  
pág. B3

NOVO



MAC  
MFC  
MACK  
MFCK

Multipontos  
pág. H1, H2

UPGRADE



2047i

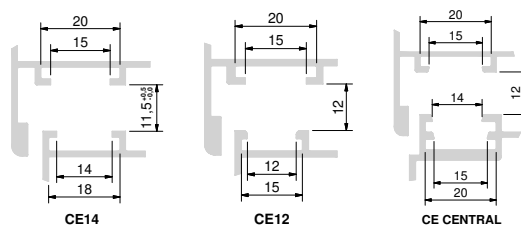
Linha Exo  
pág. L1

NOVO

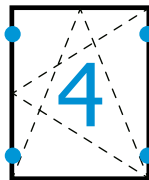
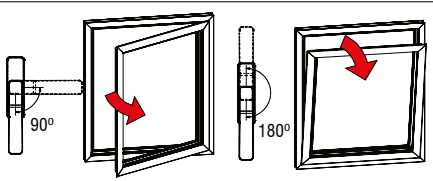




## OSCILOBATENTE ORIZOM



### OBO7

| REF.                                                                                | DESIGNAÇÃO | UNIDADES                                                                       | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | OBO7       | Kit Base OBO7 <b>Soft</b><br>(4 Pontos de fecho)                               | UN        | 1       | 1115        |                                                                                                                                                                          |
|   | OBO7K      | Kit Base OBO7 <b>Soft c/</b><br>Cremone <b>c/ Chave</b><br>(4 Pontos de fecho) | UN        | 1       | 1136        | <br>abertura normal                                                                                                                                                      |
|  | OBO7P      | Kit Base OBO7 <b>Soft c/</b><br>Cremone <b>s/ Punho</b><br>(4 Pontos de fecho) | UN        | 1       | 1052        | <br>Norma EN 13126<br><br>Punho para OBO7P - 78P (Capítulo Linha Orizon - Pág. B2) |

### Acessórios OBO7

| REF.                                                                                | DESIGNAÇÃO       | UNIDADES                                  | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|-----------|---------|------------|-----------------------|
|  | CPEQSC           | Compasso Pequeno <b>Soft</b>              | UN        | 1       | 2382       | Zincado<br>(435-700)  |
|  | CGDESC           | Compasso Grande <b>Soft</b>               | UN        | 1       | 3308       | Zincado<br>(563-1000) |
|  | CSUP             | Compasso Suplementar                      | UN        | 1       | 243        | Inox<br>1000<L<1700mm |
|  | KITH/VSC         | Kit Suplementar H/V <b>Soft</b>           | UN        | 20      | -          | Zincado<br>-          |
|  | PFSUPSC<br>18256 | Ponto de Fecho Suplementar<br><b>Soft</b> | UN        | 50      | -          | Zincado<br>-          |



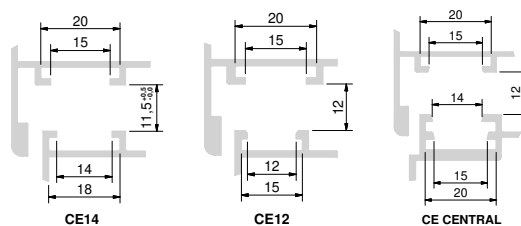


## Acessórios OBO7

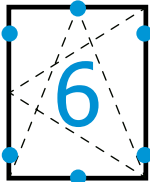
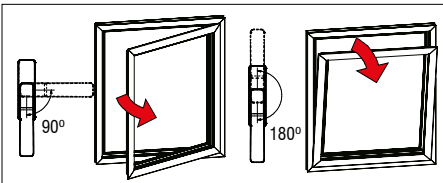
|                                                                                     | REF.             | DESIGNAÇÃO                                                                                     | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|------------------------------------------------|
|    | OBG2             | Conj. Dobradiça c/<br>Regulação p/ 2ª Folha OB                                                 | UN       | 5         | 2376    | Lacado      | Com regulação                                  |
|    | MICROVEN         | Kit de Microventilação                                                                         | UN       | 20        | 1099    | Zincado     | Com regulação de entrada de ar                 |
|   | 33051            | Conj. Fecho de 2ª folha<br>de Alavanca Bidirecional<br>c/ <b>Ponteira Simples em<br/>Zamak</b> | UN       | 10        | 3009    | Zincado     | -                                              |
|  | FALAV<br>18219   | Conj. Fechos de Alavanca de<br>2ª Folha                                                        | UN       | 5         | 2115    | Zincado     | Em Zamak<br>Apenas p/ CE14                     |
|  | FECRAMPA         | Ponto de Fecho Rampa                                                                           | UN       | 50        | 1316    | Zincado     | -                                              |
|  | CAJUSTE<br>18221 | Calço de Ajuste                                                                                | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto | -                                              |
|  | L150             | Compasso Limitador de<br><b>150mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 3378    | Lacado      | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|                                                                                     | L220             | Compasso Limitador de<br><b>220mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 60        | 5538    | Lacado      | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|                                                                                     | L300             | Compasso Limitador de<br><b>300mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 4162    | Lacado      | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |



OSCILOBATENTE  
ORIZON



## OBO7+ (PLUS)

|                                                                                     | REF.   | DESIGNAÇÃO                                                      | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | OB07+  | Kit OBO+ <b>Soft</b><br>(6 Pontos de fecho)                     | UN       | 1         | 1257    |                                                                                                                                                                            |
|   | OB07K+ | Kit OBO+ <b>Soft c/ Cremone c/ Chave</b><br>(6 Pontos de fecho) | UN       | 1         | 1278    | <br>abertura normal                                                                                                                                                        |
|  | OB07+P | Kit OBO+ <b>Soft c/ Cremone s/ Punho</b><br>(6 Pontos de fecho) | UN       | 1         | 1194    | <br>Norma EN 13126<br><br>Punho para OB07+P - 78P (Capítulo Linha Orizon - Pág. B2) |

## Acessórios OBO7+ (PLUS)

|                                                                                     | REF.             | DESIGNAÇÃO                                | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------|
|  | CPEQSC           | Compasso Pequeno <b>Soft</b>              | UN       | 1         | 2382    | Zincado    | (435-700)     |
|  | CGDESC           | Compasso Grande <b>Soft</b>               | UN       | 1         | 3308    | Zincado    | (563-1000)    |
|  | CSUP             | Compasso Suplementar                      | UN       | 1         | 243     | Inox       | 1000<L<1700mm |
|  | KITH/VSC         | Kit Suplementar H/V <b>Soft</b>           | UN       | 20        | -       | Zincado    | -             |
|  | PFSUPSC<br>18256 | Ponto de Fecho Suplementar<br><b>Soft</b> | UN       | 50        | -       | Zincado    | -             |

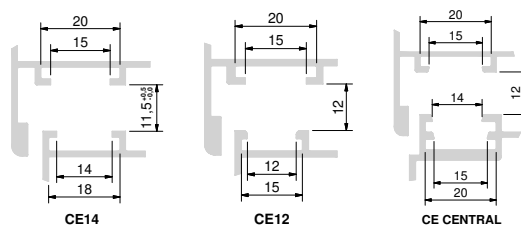


## Acessórios OBO7+ (PLUS)

|                                                                                     | REF.             | DESIGNAÇÃO                                                                                     | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|------------------------------------------------|
|    | OBG2             | Conj. Dobradiça c/<br>Regulação p/2ª Folha OB                                                  | UN       | 5         | 2376    | Lacado      | Com regulação                                  |
|    | MICROVEN         | Kit de Microventilação                                                                         | UN       | 20        | 1099    | Zincado     | Com regulação de entrada de ar                 |
|   | 33051            | Conj. Fecho de 2ª folha<br>de Alavanca Bidirecional<br>c/ <b>Ponteira Simples em<br/>Zamak</b> | UN       | 10        | 3009    | Zincado     | -                                              |
|  | FALAVML<br>18246 | Conj. Fechos de Alavanca de<br>2ª Folha p/ <b>OB+</b>                                          | UN       | 5         | 2086    | Zincado     | Em Zamak<br>Apenas p/ CE14                     |
|  | FECRAMPA         | Ponto de Fecho Rampa                                                                           | UN       | 50        | 1316    | Zincado     | -                                              |
|  | CAJUSTE<br>18221 | Calço de Ajuste                                                                                | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto | -                                              |
|  | L150             | Compasso Limitador de<br><b>150mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 3378    | Lacado      | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|                                                                                     | L220             | Compasso Limitador de<br><b>220mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 60        | 5538    | Lacado      | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|                                                                                     | L300             | Compasso Limitador de<br><b>300mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 4162    | Lacado      | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |



## OSCILOBATENTE ORIZON



### OBO7+ (LÓGICO)

|  | REF.   | DESIGNAÇÃO                                                      | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES                                                                         |
|--|--------|-----------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | OB07+  | Kit OBO+ <b>Soft</b><br>(6 Pontos de fecho)                     | UN       | 1         | 1257    |                                                                                     |
|  | OB07K+ | Kit OBO+ <b>Soft c/ Cremone c/ Chave</b><br>(6 Pontos de fecho) | UN       | 1         | 1278    | <br>abertura manobra lógica                                                         |
|  | OB07+P | Kit OBO+ <b>Soft c/ Cremone s/ Punho</b><br>(6 Pontos de fecho) | UN       | 1         | 1194    | <br>Norma EN 13126<br><br>Punho para OB07+P - 78P (Capítulo Linha Orizon - Pág. B2) |

### Acessórios OBO7+ (LÓGICO)

| REF. | DESIGNAÇÃO       | UNIDADES                                       | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES           |
|------|------------------|------------------------------------------------|-----------|---------|------------|-----------------------|
|      | CPEQMLSC         | Compasso Pequeno <b>Soft p/ Manobra Lógica</b> | UN        | 1       | 2356       | Zincado<br>(435-700)  |
|      | CGDEMLSC         | Compasso Grande <b>Soft p/ Manobra Lógica</b>  | UN        | 1       | 3282       | Zincado<br>(563-1000) |
|      | CSUPML           | Compasso Suplementar p/ <b>Manobra Lógica</b>  | UN        | 1       | 243        | Inox<br>1000<L<1700mm |
|      | KITH/VSC         | Kit Suplementar H/V <b>Soft</b>                | UN        | 20      | -          | Zincado<br>-          |
|      | PFSUPSC<br>18256 | Ponto de Fecho Suplementar <b>Soft</b>         | UN        | 50      | -          | Zincado<br>-          |

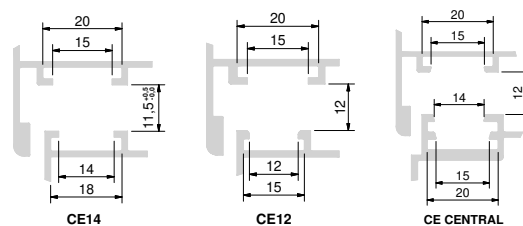


## Acessórios OBO7+ (LÓGICO)

|                                                                                     | REF.             | DESIGNAÇÃO                                                                                     | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|------------------------------------------------|
|    | OBG2             | Conj. Dobradiça c/<br>Regulação p/2ª Folha OB                                                  | UN       | 5         | 2376    | Lacado      | Com regulação                                  |
|    | MICROVEN         | Kit de Microventilação                                                                         | UN       | 20        | 1099    | Zincado     | Com regulação de entrada de ar                 |
|   | 33051            | Conj. Fecho de 2ª folha<br>de Alavanca Bidirecional<br>c/ <b>Ponteira Simples em<br/>Zamak</b> | UN       | 10        | 3009    | Zincado     | -                                              |
|  | FALAVML<br>18246 | Conj. Fechos de Alavanca de<br>2a Folha p/ <b>OB+</b>                                          | UN       | 5         | 2086    | Zincado     | Em Zamak<br>Apenas p/ CE14                     |
|  | FECRAMPA         | Ponto de Fecho Rampa                                                                           | UN       | 50        | 1316    | Zincado     | -                                              |
|  | CAJUSTE<br>18221 | Calço de Ajuste                                                                                | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto | -                                              |
|  | L150             | Compasso Limitador de<br><b>150mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 3378    | Lacado      | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|                                                                                     | L220             | Compasso Limitador de<br><b>220mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 60        | 5538    | Lacado      | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|                                                                                     | L300             | Compasso Limitador de<br><b>300mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 4162    | Lacado      | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |



OSCILOBATENTE  
ERIZON



## OBO7+S (LÓGICO)

| REF. | DESIGNAÇÃO                                                  | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES                                                                      |
|------|-------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------|
|      | OBO+SD<br><b>Kit OBO+ Soft Manobra Lógica Seg. Direito</b>  | UN       | 1         | 1271    | <br><br>Trancado só básica<br>abertura manobra lógica<br>Abertura só destrancado |
|      | OBO+SE<br><b>Kit OBO+ Soft Manobra Lógica Seg. Esquerdo</b> | UN       | 1         | 1271    | <br>Norma EN 13126<br>                                                           |

## Acessórios OBO7+S (LÓGICO)

| REF. | DESIGNAÇÃO                                                           | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES   |
|------|----------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------|
|      | CPEQMLSC<br>Compasso Pequeno <b>Soft</b> p/<br><b>Manobra Lógica</b> | UN       | 1         | 2356    | Zincado    | (435-700)     |
|      | CGDEMLSC<br>Compasso Grande <b>Soft</b> p/<br><b>Manobra Lógica</b>  | UN       | 1         | 3282    | Zincado    | (563-1000)    |
|      | CSUPML<br>Compasso Suplementar p/<br><b>Manobra Lógica</b>           | UN       | 1         | 243     | Inox       | 1000<L<1700mm |
|      | KITH/VSC<br>Kit Suplementar H/V <b>Soft</b>                          | UN       | 20        | -       | Zincado    | -             |
|      | PFSUPSC 18256<br>Ponto de Fecho Suplementar<br><b>Soft</b>           | UN       | 50        | -       | Zincado    | -             |
|      | OBG2<br>Conj. Dobradiça c/<br>Regulação p/2ª Folha OB                | UN       | 5         | 2376    | Lacado     | Com regulação |



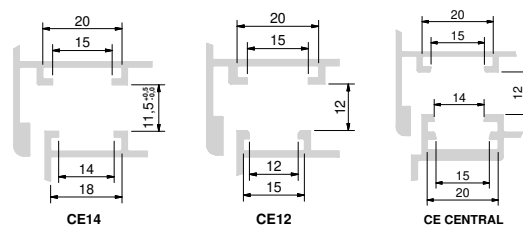


## Acessórios OBO7+S (LÓGICO)

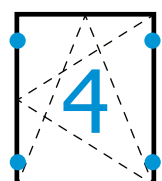
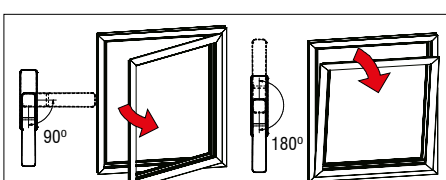
|                                                                                     | REF.          | DESIGNAÇÃO                                                                           | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|------------------------------------------------|
|    | MICROVEN      | Kit de Microventilação                                                               | UN       | 20        | 1099    | Zincado     | Com regulação de entrada de ar                 |
|    | 33051         | Conj. Fecho de 2ª folha de Alavanca Bidirecional c/ <b>Ponteira Simples em Zamak</b> | UN       | 10        | 3009    | Zincado     | -                                              |
|  | FALAVML 18246 | Conj. Fecho de Alavanca de 2a Folha p/ <b>OB+</b>                                    | UN       | 5         | 2086    | Zincado     | Em Zamak<br>Apenas p/ CE14                     |
|  | FECRAMPA      | Ponto de Fecho Rampa                                                                 | UN       | 50        | 1316    | Zincado     | -                                              |
|  | CAJUSTE 18221 | Calço de Ajuste                                                                      | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto | -                                              |
|  | L150          | Compasso Limitador de <b>150mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 40        | 3378    | Lacado      | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|                                                                                     | L220          | Compasso Limitador de <b>220mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 60        | 5538    | Lacado      | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|                                                                                     | L300          | Compasso Limitador de <b>300mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 40        | 4162    | Lacado      | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |



OSCILOBATENTE  
ERIZON



## OBO7G

| REF.                                                                               | DESIGNAÇÃO | UNIDADES                                                                                                         | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | OB07G      | Kit Base OB07 <b>Soft</b> p/<br><b>Mec. Unidirecional</b><br>(4 Pontos de fecho)                                 | UN        | 1       | 1115        | <br><b>Mecanismo Unidirecional</b><br>vendido separadamente.<br>                                                                      |
|  | OB07GK     | Kit Base OB07 <b>Soft</b> p/<br><b>Mec. Unidirecional</b> e<br>c/ Cremone c/ <b>Chave</b><br>(4 Pontos de fecho) | UN        | 1       | 1136        | <br>abertura normal<br><br>Norma EN 13126<br> |

## Acessórios OBO7G

|                                                                                     | REF.     | DESIGNAÇÃO                            | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------|
|  | 9322     | Mecanismo Unidirecional (Eixo 7mm)    | UN       | 10        | -       | Zincado    | -             |
|                                                                                     | 9323     | Mecanismo Unidirecional (Eixo 11mm)   | UN       | 10        | -       | Zincado    | -             |
|                                                                                     | 9324     | Mecanismo Unidirecional (Eixo 13,5mm) | UN       | 10        | -       | Zincado    | -             |
|  | CPEQSC   | Compasso Pequeno <b>Soft</b>          | UN       | 1         | 2382    | Zincado    | (435-700)     |
|  | CGDESC   | Compasso Grande <b>Soft</b>           | UN       | 1         | 3308    | Zincado    | (563-1000)    |
|  | CSUP     | Compasso Suplementar                  | UN       | 1         | 243     | Inox       | 1000<L<1700mm |
|  | KITH/VSC | Kit Suplementar H/V <b>Soft</b>       | UN       | 20        | -       | Zincado    | -             |

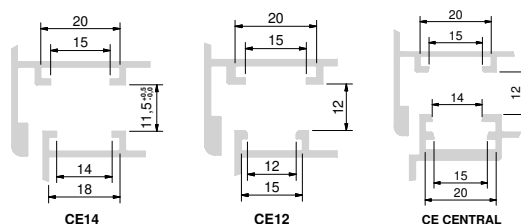


## Acessórios OBO7G

|  | REF.          | DESIGNAÇÃO                                                                           | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES                                 |
|--|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|---------------------------------------------|
|  | PFSUPSC 18256 | Ponto de Fecho Suplementar <b>Soft</b>                                               | UN       | 50        | -       | Zincado     | -                                           |
|  | OBG2          | Conj. Dobradiça c/ Regulação p/ 2ª Folha OB                                          | UN       | 5         | 2376    | Lacado      | Com regulação                               |
|  | MICROVEN      | Kit de Microventilação                                                               | UN       | 20        | 1099    | Zincado     | Com regulação de entrada de ar              |
|  | 33051         | Conj. Fecho de 2ª folha de Alavanca Bidirecional c/ <b>Ponteira Simples em Zamak</b> | UN       | 10        | 3009    | Zincado     | -                                           |
|  | FALAV 18219   | Conj. Fechos de Alavanca de 2ª Folha                                                 | UN       | 5         | 2115    | Zincado     | Em Zamak Apenas p/ CE14                     |
|  | FECRAMPA      | Ponto de Fecho Rampa                                                                 | UN       | 50        | 1316    | Zincado     | -                                           |
|  | CAJUSTE 18221 | Calço de Ajuste                                                                      | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto | -                                           |
|  | L150          | Compasso Limitador de <b>150mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 40        | 3378    | Lacado      | Com Regulação de pressão. Perno em aço inox |
|  | L220          | Compasso Limitador de <b>220mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 60        | 5538    | Lacado      | Com Regulação de pressão. Perno em aço inox |
|  | L300          | Compasso Limitador de <b>300mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 40        | 4162    | Lacado      | Com Regulação de pressão. Perno em aço inox |



OSCILOBATENTE  
ERIZON



### OBO7G+ (PLUS)

|  | REF.    | DESIGNAÇÃO                                                                                                  | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES                                                  |
|--|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------------------------|
|  | OBO7G+  | Kit OBO+ <b>Soft</b> p/<br><b>Mec. Unidirecional</b><br>(6 Pontos de fecho)                                 | UN       | 1         | 1257    | <br><b>Mecanismo Unidirecional</b><br>vendido separadamente. |
|  | OBO7GK+ | Kit OBO+ <b>Soft</b> p/<br><b>Mec. Unidirecional e</b><br><b>c/ Cremone c/ Chave</b><br>(6 Pontos de fecho) | UN       | 1         | 1278    | <br>abertura normal<br><br>Norma EN 13126                    |

### Acessórios OBO7G+ (PLUS)

|  | REF.     | DESIGNAÇÃO                               | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES   |
|--|----------|------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------|
|  | 9322     | Mecanismo Unidirecional<br>(Eixo 7mm)    | UN       | 10        | -       | Zincado    | -             |
|  | 9323     | Mecanismo Unidirecional<br>(Eixo 11mm)   | UN       | 10        | -       | Zincado    | -             |
|  | 9324     | Mecanismo Unidirecional<br>(Eixo 13,5mm) | UN       | 10        | -       | Zincado    | -             |
|  | CPEQSC   | Compasso Pequeno <b>Soft</b>             | UN       | 1         | 2382    | Zincado    | (435-700)     |
|  | CGDESC   | Compasso Grande <b>Soft</b>              | UN       | 1         | 3308    | Zincado    | (563-1000)    |
|  | CSUP     | Compasso Suplementar                     | UN       | 1         | 243     | Inox       | 1000<L<1700mm |
|  | KITH/VSC | Kit Suplementar H/V <b>Soft</b>          | UN       | 20        | -       | Zincado    | -             |

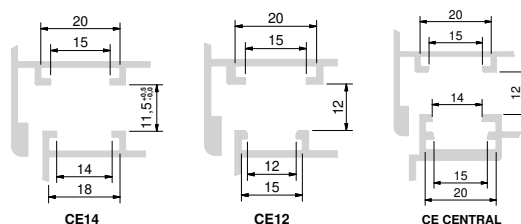


## Acessórios OBO7G+ (PLUS)

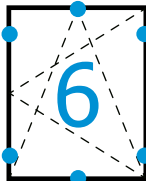
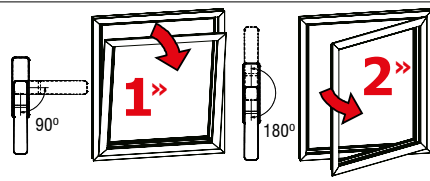
|  | REF.          | DESIGNAÇÃO                                                                           | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES                                    |
|--|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|------------------------------------------------|
|  | PFSUPSC 18256 | Ponto de Fecho Suplementar <b>Soft</b>                                               | UN       | 50        | -       | Zincado     | -                                              |
|  | OBG2          | Conj. Dobradiça c/ Regulação p/2ª Folha OB                                           | UN       | 5         | 2376    | Lacado      | Com regulação                                  |
|  | MICROVEN      | Kit de Microventilação                                                               | UN       | 20        | 1099    | Zincado     | Com regulação de entrada de ar                 |
|  | 33051         | Conj. Fecho de 2ª folha de Alavanca Bidirecional c/ <b>Ponteira Simples em Zamak</b> | UN       | 10        | 3009    | Zincado     | -                                              |
|  | FALAVML 18246 | Conj. Fechos de Alavanca de 2ª Folha p/ <b>OB+</b>                                   | UN       | 5         | 2086    | Zincado     | Em Zamak<br>Apenas p/ CE14                     |
|  | FECRAMPA      | Ponto de Fecho Rampa                                                                 | UN       | 50        | 1316    | Zincado     | -                                              |
|  | CAJUSTE 18221 | Calço de Ajuste                                                                      | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto | -                                              |
|  | L150          | Compasso Limitador de <b>150mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 40        | 3378    | Lacado      | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|  | L220          | Compasso Limitador de <b>220mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 60        | 5538    | Lacado      | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|  | L300          | Compasso Limitador de <b>300mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 40        | 4162    | Lacado      | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |



OSCILOBATENTE  
ERIZON



## OBO7G+ (LÓGICO)

| REF.                                                                               | DESIGNAÇÃO | UNIDADES                                                                                                    | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | OBO7G+     | Kit OBO+ <b>Soft</b> p/<br><b>Mec. Unidirecional</b><br>(6 Pontos de fecho)                                 | UN        | 1       | 1257        | <br><b>Mecanismo Unidirecional</b><br>vendido separadamente.<br>                                                                              |
|  | OBO7GK+    | Kit OBO+ <b>Soft</b> p/<br><b>Mec. Unidirecional</b> e<br>c/ Cremone c/ <b>Chave</b><br>(6 Pontos de fecho) | UN        | 1       | 1278        | <br>abertura manobra lógica<br><br>Norma EN 13126<br> |

## Acessórios OBO7G+ (LÓGICO)

|                                                                                     | REF.     | DESIGNAÇÃO                                               | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------|
|  | 9322     | Mecanismo Unidirecional<br>(Eixo 7mm)                    | UN       | 10        | -       | Zincado    | -             |
|                                                                                     | 9323     | Mecanismo Unidirecional<br>(Eixo 11mm)                   | UN       | 10        | -       | Zincado    | -             |
|                                                                                     | 9324     | Mecanismo Unidirecional<br>(Eixo 13,5mm)                 | UN       | 10        | -       | Zincado    | -             |
|  | CPEQMLSC | Compasso Pequeno <b>Soft</b> p/<br><b>Manobra Lógica</b> | UN       | 1         | 2356    | Zincado    | (435-700)     |
|  | CGDEMLSC | Compasso Grande <b>Soft</b> p/<br><b>Manobra Lógica</b>  | UN       | 1         | 3282    | Zincado    | (563-1000)    |
|  | CSUPML   | Compasso Suplementar p/<br><b>Manobra Lógica</b>         | UN       | 1         | 243     | Inox       | 1000<L<1700mm |
|  | KITH/VSC | Kit Suplementar H/V <b>Soft</b>                          | UN       | 20        | -       | Zincado    | -             |

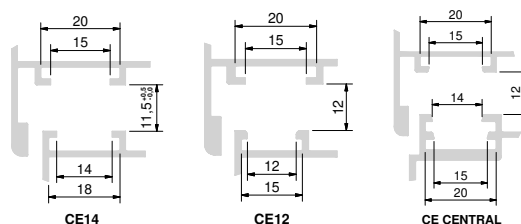


## Acessórios OBO7G+ (LÓGICO)

|  | REF.          | DESIGNAÇÃO                                                                           | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES                                    |
|--|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|------------------------------------------------|
|  | PFSUPSC 18256 | Ponto de Fecho Suplementar <b>Soft</b>                                               | UN       | 50        | -       | Zincado     | -                                              |
|  | OBG2          | Conj. Dobradiça c/ Regulação p/2ª Folha OB                                           | UN       | 5         | 2376    | Lacado      | Com regulação                                  |
|  | MICROVEN      | Kit de Microventilação                                                               | UN       | 20        | 1099    | Zincado     | Com regulação de entrada de ar                 |
|  | 33051         | Conj. Fecho de 2ª folha de Alavanca Bidirecional c/ <b>Ponteira Simples em Zamak</b> | UN       | 10        | 3009    | Zincado     | -                                              |
|  | FALAVML 18246 | Conj. Fechos de Alavanca de 2ª Folha p/ <b>OB+</b>                                   | UN       | 5         | 2086    | Zincado     | Em Zamak<br>Apenas p/ CE14                     |
|  | FECRAMPA      | Ponto de Fecho Rampa                                                                 | UN       | 50        | 1316    | Zincado     | -                                              |
|  | CAJUSTE 18221 | Calço de Ajuste                                                                      | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto | -                                              |
|  | L150          | Compasso Limitador de <b>150mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 40        | 3378    | Lacado      | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|  | L220          | Compasso Limitador de <b>220mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 60        | 5538    | Lacado      | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|  | L300          | Compasso Limitador de <b>300mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 40        | 4162    | Lacado      | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |



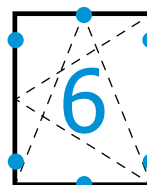
OSCILOBATENTE  
SISTEMA



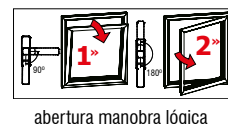
## OBO7G+S (LÓGICO)

| REF.                                                                               | DESIGNAÇÃO | UNIDADES                                                                                              | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|
|   | OBOG+SD    | Kit OBO+ <b>Soft</b> p/<br><b>Mec. Unidirecional</b><br><b>Manobra Lógica Seg.</b><br><b>Direito</b>  | UN        | 1       | 1271        |
|  | OBOG+SE    | Kit OBO+ <b>Soft</b> p/<br><b>Mec. Unidirecional</b><br><b>Manobra Lógica Seg.</b><br><b>Esquerdo</b> | UN        | 1       | 1271        |

Mecanismo Unidirecional  
vendido separadamente.



Trancado só  
báscula



Abertura só  
destrancado



Norma EN 13126

## Acessórios OBO7G+S (LÓGICO)

| REF.                                                                                | DESIGNAÇÃO | UNIDADES                                                 | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|------------|-------------|
|  | 9322       | Mecanismo Unidirecional<br>(Eixo 7mm)                    | UN        | 10      | -          | Zincado     |
|                                                                                     | 9323       | Mecanismo Unidirecional<br>(Eixo 11mm)                   | UN        | 10      | -          | Zincado     |
|                                                                                     | 9324       | Mecanismo Unidirecional<br>(Eixo 13,5mm)                 | UN        | 10      | -          | Zincado     |
|  | CPEQMLSC   | Compasso Pequeno <b>Soft</b> p/<br><b>Manobra Lógica</b> | UN        | 1       | 2356       | Zincado     |
|  | CGDEMLSC   | Compasso Grande <b>Soft</b> p/<br><b>Manobra Lógica</b>  | UN        | 1       | 3282       | Zincado     |
|  | CSUPML     | Compasso Suplementar p/<br><b>Manobra Lógica</b>         | UN        | 1       | 243        | Inox        |
|  | KITH/VSC   | Kit Suplementar H/V <b>Soft</b>                          | UN        | 20      | -          | Zincado     |



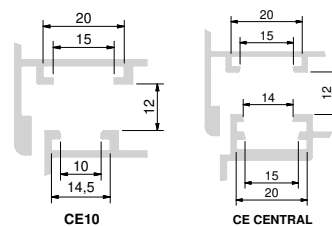


## Acessórios OBO7G+S (LÓGICO)

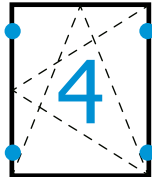
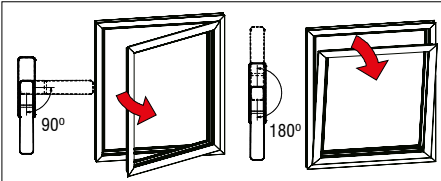
|  | REF.          | DESIGNAÇÃO                                                                           | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES                                 |
|--|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|---------------------------------------------|
|  | PFSUPSC 18256 | Ponto de Fecho Suplementar <b>Soft</b>                                               | UN       | 50        | -       | Zincado     | -                                           |
|  | OBG2          | Conj. Dobradiça c/ Regulação p/2ª Folha OB                                           | UN       | 5         | 2376    | Lacado      | Com regulação                               |
|  | MICROVEN      | Kit de Microventilação                                                               | UN       | 20        | 1099    | Zincado     | Com regulação de entrada de ar              |
|  | 33051         | Conj. Fecho de 2ª folha de Alavanca Bidirecional c/ <b>Ponteira Simples em Zamak</b> | UN       | 10        | 3009    | Zincado     | -                                           |
|  | FALAVML 18246 | Conj. Fechos de Alavanca de 2ª Folha p/ <b>OB+</b>                                   | UN       | 5         | 2086    | Zincado     | Em Zamak Apenas p/ CE14                     |
|  | FECRAMPA      | Ponto de Fecho Rampa                                                                 | UN       | 50        | 1316    | Zincado     | -                                           |
|  | CAJUSTE 18221 | Calço de Ajuste                                                                      | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto | -                                           |
|  | L150          | Compasso Limitador de <b>150mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 40        | 3378    | Lacado      | Com Regulação de pressão. Perno em aço inox |
|  | L220          | Compasso Limitador de <b>220mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 60        | 5538    | Lacado      | Com Regulação de pressão. Perno em aço inox |
|  | L300          | Compasso Limitador de <b>300mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 40        | 4162    | Lacado      | Com Regulação de pressão. Perno em aço inox |



OSCILOBATENTE  
ORIZON



## OBO7C10

| REF.                                                                                | DESIGNAÇÃO | UNIDADES                                                                       | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | OBO7C10    | Kit Base OBO7 <b>Soft</b><br>(4 Pontos de fecho)                               | UN        | 1       | 1115        |                                                                                                               |
|   | OBO7KC10   | Kit Base OBO7 <b>Soft</b> c/<br>Cremone <b>c/ Chave</b><br>(4 Pontos de fecho) | UN        | 1       | 1136        | <br>abertura normal                                                                                           |
|  | OBO7PC10   | Kit Base OBO7 <b>Soft</b> c/<br>Cremone <b>s/ Punho</b><br>(4 Pontos de fecho) | UN        | 1       | 1052        | <br>Norma EN 13126<br> |

Punho para OBO7PC10 - 78P (Capítulo Linha Orizon - Pág. B2)

## Acessórios OBO7C10

| REF. | DESIGNAÇÃO        | UNIDADES                        | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES           |
|------|-------------------|---------------------------------|-----------|---------|------------|-----------------------|
|      | CPEQSC            | Compasso Pequeno <b>Soft</b>    | UN        | 1       | 2382       | Zincado<br>(435-700)  |
|      | CGDESC            | Compasso Grande <b>Soft</b>     | UN        | 1       | 3308       | Zincado<br>(563-1000) |
|      | CSUP              | Compasso Suplementar            | UN        | 1       | 243        | Inox<br>1000<L<1700mm |
|      | KITH/VSC<br>18287 | Kit Suplementar H/V <b>Soft</b> | UN        | 20      | -          | Zincado<br>-          |



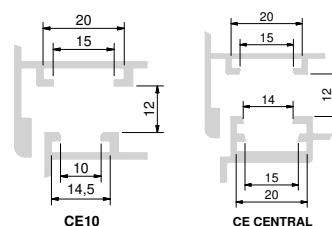
## Acessórios OBO7C10

|                                                                                     | REF.             | DESIGNAÇÃO                                                                                     | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|------------------------------------------------|
|    | PFSUPSC<br>18257 | Ponto de Fecho Suplementar<br><b>Soft</b>                                                      | UN       | 50        | -       | Zincado     | -                                              |
|    | OBG2             | Conj. Dobradiça c/<br>Regulação p/ 2ª Folha OB                                                 | UN       | 5         | 2376    | Lacado      | Com regulação                                  |
|   | 33051            | Conj. Fecho de 2ª folha<br>de Alavanca Bidirecional<br>c/ <b>Ponteira Simples em<br/>Zamak</b> | UN       | 10        | 3009    | Zincado     | -                                              |
|  | CAJUSTE<br>18221 | Calço de Ajuste                                                                                | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto | -                                              |
|  | L150             | Compasso Limitador de<br><b>150mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 3378    | Lacado      | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|                                                                                     | L220             | Compasso Limitador de<br><b>220mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 60        | 5538    | Lacado      | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|                                                                                     | L300             | Compasso Limitador de<br><b>300mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 4162    | Lacado      | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |

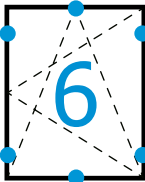
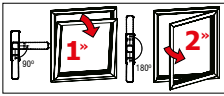




OSCILOBATENTE  
ERIZON



### OBO7+SC10 (LÓGICO)

| REF.                                                                               | DESIGNAÇÃO | UNIDADES                                          | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | OBO+SDC10  | Kit OBO+ <b>Manobra Lógica Seg. Direito Soft</b>  | UN        | 1       | 1271        | <div></div> <div><div><p>Trancado só<br/>báscula</p></div><div><p>abertura manobra lógica</p></div><div><p>Abertura só<br/>destrancado</p></div></div> |
|  | OBO+SEC10  | Kit OBO+ <b>Manobra Lógica Seg. Esquerdo Soft</b> | UN        | 1       | 1271        | <div><p>Norma EN 13126</p></div> <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Acessórios OBO7+SC10 (LÓGICO)

| REF.                                                                                | DESIGNAÇÃO        | UNIDADES                                                 | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|------------|-------------|---------------|
|  | CPEQMLSC          | Compasso Pequeno <b>Soft</b> p/<br><b>Manobra Lógica</b> | UN        | 1       | 2356       | Zincado     | (435-700)     |
|  | CGDEMLSC          | Compasso Grande <b>Soft</b> p/<br><b>Manobra Lógica</b>  | UN        | 1       | 3282       | Zincado     | (563-1000)    |
|  | CSUPML            | Compasso Suplementar p/<br><b>Manobra Lógica</b>         | UN        | 1       | 243        | Inox        | 1000<L<1700mm |
|  | KITH/VSC<br>18287 | Kit Suplementar H/V <b>Soft</b>                          | UN        | 20      | -          | Zincado     | -             |
|  | PFSUPSC<br>18257  | Ponto de Fecho Suplementar<br><b>Soft</b>                | UN        | 50      | -          | Zincado     | -             |



## Acessórios OBO7+SC10 (LÓGICO)

|                                                                                     | REF.             | DESIGNAÇÃO                                                                                     | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|------------------------------------------------|
|    | OBG2             | Conj. Dobradiça c/<br>Regulação p/2ª Folha OB                                                  | UN       | 5         | 2376    | Lacado      | Com regulação                                  |
|    | 33051            | Conj. Fecho de 2ª folha<br>de Alavanca Bidirecional<br>c/ <b>Ponteira Simples em<br/>Zamak</b> | UN       | 10        | 3009    | Zincado     | -                                              |
|   | CAJUSTE<br>18221 | Calço de Ajuste                                                                                | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto | -                                              |
|  | L150             | Compasso Limitador de<br><b>150mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 3378    | Lacado      | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|                                                                                     | L220             | Compasso Limitador de<br><b>220mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 60        | 5538    | Lacado      | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|                                                                                     | L300             | Compasso Limitador de<br><b>300mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 4162    | Lacado      | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |

LINHA  
ORIZON

|  | REF. | DESIGNAÇÃO                                                                | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                    |
|--|------|---------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|------------------------------------------------|
|  | 740  | Cremone Orizon<br>(Fixação Euro)                                          | UN       | 12        | 4263    | Lacado     | Disponível unhas M e L                         |
|  | 740K | Cremone Orizon c/ <b>Chave</b><br>(Fixação Euro)                          | UN       | 10        | 3796    | Lacado     | Disponível unhas M e L<br><b>Chaves Iguais</b> |
|  | 710  | Cremone Orizon<br>(Fixação Frontal)                                       | UN       | 12        | 3415    | Lacado     | Disponível unhas M e L                         |
|  | 710K | Cremone Orizon c/ <b>Chave</b><br>(Fixação Frontal)                       | UN       | 10        | 3400    | Lacado     | Disponível unhas M e L<br><b>Chaves Iguais</b> |
|  | 730  | Cremone Orizon <b>Baixa</b><br>(Fixação Frontal)                          | UN       | 10        | 2584    | Lacado     | Disponível unhas M e L                         |
|  | 719D | Cremone Orizon c/ <b>Punho<br/>Desviado Direito</b><br>(Fixação Frontal)  | UN       | 12        | 3415    | Lacado     | Disponível unhas M e L                         |
|  | 719E | Cremone Orizon c/ <b>Punho<br/>Desviado Esquerdo</b><br>(Fixação Frontal) | UN       | 12        | 3415    | Lacado     | Disponível unhas M e L                         |
|  | 760  | Cremone Orizon p/<br><b>Fachadas</b><br>(Fixação Euro)                    | UN       | 12        | 4755    | Lacado     | Disponível unhas M e L                         |
|  | 760K | Cremone Orizon p/<br><b>Fachadas c/ Chave</b><br>(Fixação Euro)           | UN       | 12        | 4995    | Lacado     | Disponível unhas M e L<br><b>Chaves Iguais</b> |

NOTA: Unhas M (27mm) e L (37mm) +0,15€.  
Parafusos incluídos excepto onde indicado.



|                                                                                     | REF.  | DESIGNAÇÃO                                                                                      | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 780   | Cremone Orizon s/ <b>Punho</b><br>(Fixação Euro)                                                | UN       | 10        | 2371    | Lacado     | Disponível unhas M e L                                                                              |
|    | 78P   | Punho Removível p/<br>Cremone 780 e 785                                                         | UN       | 10        | 1200    | Lacado     | -                                                                                                   |
|    | 770   | Cremone Orizon s/ <b>Punho</b><br>(Fixação Frontal)                                             | UN       | 10        | 2176    | Lacado     | Disponível unhas M e L                                                                              |
|  | 77P   | Punho Removível p/<br>Cremone 770                                                               | UN       | 10        | 821     | Lacado     | -                                                                                                   |
|  | 745S  | Cremone Orizon para<br>Oscilobatente -<br>Unha de <b>12mm</b><br>(Fixação Euro)                 | UN       | 10        | 3400    | Lacado     | -                                                                                                   |
|  | 745SK | Cremone Orizon para<br>Oscilobatente c/ <b>Chave</b> -<br>Unha de <b>12mm</b><br>(Fixação Euro) | UN       | 10        | 3627    | Lacado     |  Chaves Iguais |
|  | 735S  | Cremone Orizon para<br>Oscilobatente <b>Baixa</b> -<br>Unha de <b>12mm</b><br>(Fixação Frontal) | UN       | 10        | 2584    | Lacado     | -                                                                                                   |
|  | 785S  | Cremone Orizon para<br>Oscilobatente s/ <b>Punho</b> -<br>Unha de <b>12mm</b><br>(Fixação Euro) | UN       | 10        | 2371    | Lacado     | -                                                                                                   |

NOTA: Unhas M (27mm) e L (37mm) +0,15€.

Parafusos incluídos excepto onde indicado.

Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

Outras cores ver página 1

LINHA  
ORIZON

NOVO

NOVO

|  | REF.  | DESIGNAÇÃO                                                                                 | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                                                      |
|--|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | 748   | Muleta <b>Minimalista</b> Orizon de Três Posições (Quadra de 7x32mm)                       | UN       | 10        | -       | Lacado     | -                                                                                |
|  | 748K  | Muleta <b>Minimalista</b> Orizon de Três Posições c/ <b>Chave</b> (Quadra de 7x32mm)       | UN       | 10        | -       | Lacado     | <b>Chaves Iguais</b>                                                             |
|  | 708   | Muleta Orizon de Três Posições (Quadra de 7x32mm)                                          | UN       | 10        | 2948    | Lacado     | Disponível Quadra 7x23mm e 7x60mm                                                |
|  | 708K  | Muleta Orizon de Três Posições c/ <b>Chave</b> (Quadra de 7x32mm)                          | UN       | 10        | 2948    | Lacado     | Disponível Quadra 7x23mm e 7x60mm<br><b>Chaves Iguais</b>                        |
|  | 708DO | Muleta <b>Dupla</b> Orizon de Três Posições                                                | PAR      | 6         | 3134    | Lacado     | <br>Kit Fixação:<br>KIT-33056 » Perfil 22 a 33mm<br>KIT-33057 » Perfil 33 a 45mm |
|  | 709D  | Muleta Orizon <b>Direita</b> de Três Posições c/ <b>Punho Desviado</b> (Quadra de 7x32mm)  | UN       | 10        | 3155    | Lacado     | Disponível Quadra 7x23mm e 7x60mm                                                |
|  | 709E  | Muleta Orizon <b>Esquerda</b> de Três Posições c/ <b>Punho Desviado</b> (Quadra de 7x32mm) | UN       | 10        | 3155    | Lacado     | Disponível Quadra 7x23mm e 7x60mm                                                |
|  | 709DO | Muleta <b>Dupla</b> Orizon de Três Posições c/ <b>Punho Desviado</b>                       | PAR      | 6         | 3384    | Lacado     | <br>Kit Fixação:<br>KIT-33056 » Perfil 22 a 33mm<br>KIT-33057 » Perfil 33 a 45mm |
|  | 794   | Muleta Orizon de Três Posições (Quadra de 7x32mm)                                          | UN       | 10        | 3166    | Lacado     | Disponível Quadra 7x23mm e 7x60mm                                                |

NOTA: Quadra 7x60mm + 0,15€.  
Parafusos incluídos excepto onde indicado.



# LISTA DE PRODUTOS 2023



LINHA  
ORIZON



ALPHA

|                                                                                     | REF.  | DESIGNAÇÃO                                                                                              | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|----------------------------------------------------------|
|    | 702   | Puxador c/ Ativador                                                                                     | UN       | 10        | -       | Lacado     | Fixação: porcas de cravar em alumínio.                   |
|    | 700   | Puxador                                                                                                 | UN       | 10        | -       | Lacado     | Fixação: porcas de cravar em alumínio.                   |
|   | 715   | Muleta <b>Dupla</b> Orizon<br>(Vergalhão Quadrado<br>8x100mm)                                           | PAR      | 12        | 6904    | Lacado     | Disponível Vergalhão 8x140mm                             |
|  | 715ND | Muleta <b>Dupla</b> Orizon <b>Direita</b><br>(Vergalhão Quadrado<br>8x100mm)                            | PAR      | 12        | 6900    | Lacado     | Aperto à muleta exterior<br>Disponível Vergalhão 8x140mm |
|                                                                                     | 715NZ | Muleta <b>Dupla</b> Orizon <b>Esquerda</b><br>(Vergalhão Quadrado<br>8x100mm)                           | PAR      | 12        | 6900    | Lacado     | Aperto à muleta exterior<br>Disponível Vergalhão 8x140mm |
|  | 715iD | Muleta Orizon <b>Direita</b><br>(Vergalhão Quadrado<br>8x100mm)                                         | UN       | 20        | -       | Lacado     | Disponível Vergalhão 8x140mm                             |
|                                                                                     | 715iZ | Muleta Orizon <b>Esquerda</b><br>(Vergalhão Quadrado<br>8x100mm)                                        | UN       | 20        | -       | Lacado     | Disponível Vergalhão 8x140mm                             |
|  | 705T  | Muleta <b>Estreita Dupla</b> Orizon<br>c/ <b>Tampas</b><br>(Vergalhão Quadrado<br>8x100mm)              | PAR      | 6         | 2404    | Lacado     | Disponível Vergalhão 8x140mm                             |
|  | 706T  | Muleta <b>Estreita Dupla</b> Orizon<br><b>Baixa</b> c/ <b>Tampas</b><br>(Vergalhão Quadrado<br>8x100mm) | PAR      | 6         | 2169    | Lacado     | Disponível Vergalhão 8x140mm                             |
|  | 33050 | Espelho Orizon p/ Cilindro                                                                              | UN       | 25        | 1578    | Lacado     | -                                                        |

NOTA: Vergalhão 8x140 +0,15€.

Parafusos incluídos excepto onde indicado.

Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

Outras cores ver página 1

LINHA  
ORIZON

|  | REF.   | DESIGNAÇÃO                                                                                 | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                         |
|--|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|-------------------------------------|
|  | 716B   | Muleta <b>Dupla</b> c/ Espelho Comprido <b>Cego</b> Orizon (Vergalhão Quadrado 8x100mm)    | PAR      | 6         | 5755    | Lacado     | -                                   |
|  | 716BiD | Muleta c/ Espelho Comprido <b>Cego</b> Orizon <b>Direita</b> (Vergalhão Quadrado 8x100mm)  | UN       | 10        | -       | Lacado     | -                                   |
|  | 716BiZ | Muleta c/ Espelho Comprido <b>Cego</b> Orizon <b>Esquerda</b> (Vergalhão Quadrado 8x100mm) | UN       | 10        | -       | Lacado     | -                                   |
|  | 716    | Muleta <b>Dupla</b> c/ Espelho Comprido Orizon (Vergalhão Quadrado 8x100mm)                | PAR      | 6         | 5710    | Lacado     | Distância do eixo ao canhão de 85mm |
|  | 716iD  | Muleta c/ Espelho Comprido Orizon <b>Direita</b> (Vergalhão Quadrado 8x100mm)              | UN       | 10        | -       | Lacado     | Distância do eixo ao canhão de 85mm |
|  | 716iZ  | Muleta c/ Espelho Comprido Orizon <b>Esquerda</b> (Vergalhão Quadrado 8x100mm)             | UN       | 10        | -       | Lacado     | Distância do eixo ao canhão de 85mm |
|  | 717    | Muleta <b>Dupla</b> c/ Espelho Comprido Orizon (Vergalhão Quadrado 8x100mm)                | PAR      | 6         | 5710    | Lacado     | Distância do eixo ao canhão de 92mm |
|  | 717iD  | Muleta c/ Espelho Comprido Orizon <b>Direita</b> (Vergalhão Quadrado 8x100mm)              | UN       | 10        | -       | Lacado     | Distância do eixo ao canhão de 92mm |
|  | 717iZ  | Muleta c/ Espelho Comprido Orizon <b>Esquerda</b> (Vergalhão Quadrado 8x100mm)             | UN       | 10        | -       | Lacado     | Distância do eixo ao canhão de 92mm |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.



| REF.                                                                                | DESIGNAÇÃO                                                                             | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|
|    | 790 Muleta <b>Pesada</b> Orizon p/ Portas de Correr (Vergalhão Quadrado 8x100mm)       | UN       | 10        | -       | Lacado     | -           |
|    | 790E Muleta <b>Pesada Exterior</b> Orizon p/ Portas de Correr                          | UN       | 10        | -       | Lacado     | -           |
|   | 790B Muleta <b>Pesada Cega</b> Orizon p/ Portas de Correr (Vergalhão Quadrado 8x100mm) | UN       | 10        | -       | Lacado     | -           |
|  | 790BE Muleta <b>Pesada Cega Exterior</b> Orizon p/ Portas de Correr                    | UN       | 10        | -       | Lacado     | -           |
|  | 795 Muleta <b>Elevável</b> Orizon (Vergalhão Quadrado 10x66mm)                         | UN       | 10        | 5729    | Lacado     | -           |
|  | 795E Muleta <b>Elevável Exterior</b> Orizon                                            | UN       | 10        | 5729    | Lacado     | -           |
|  | 795K Muleta <b>Elevável</b> Orizon p/ Cilindro (Vergalhão Quadrado 10x66mm)            | UN       | 10        | 5690    | Lacado     | -           |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.

Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

Outras cores ver página 1

LINHA  
ORIZON

|                                                                                     | REF.   | DESIGNAÇÃO                                                                               | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 795KE  | Muleta <b>Elevável Exterior</b><br>Orizon p/ <b>Cilindro</b>                             | UN       | 10        | 5690    | Lacado     | -                                                                                                          |
|    | 793M4  | Concha <b>Elevável</b> Orizon<br>(p/ <b>Parafuso M4</b> )                                | UN       | 10        | -       | Lacado     | -                                                                                                          |
|                                                                                     | 793M5  | Concha <b>Elevável</b> Orizon<br>(p/ <b>Parafuso M5</b> )                                | UN       | 10        | -       | Lacado     | -                                                                                                          |
|                                                                                     | 793M6  | Concha <b>Elevável</b> Orizon<br>(p/ <b>Parafuso M6</b> )                                | UN       | 10        | -       | Lacado     | -                                                                                                          |
|  | 707TE  | Cremone <b>Lingueta</b> Orizon<br>c/ <b>Tampas -</b><br><b>Abertura Exterior</b>         | UN       | 10        | 2421    | Lacado     | -                                                                                                          |
|  | 707TEK | Cremone <b>Lingueta</b> Orizon<br>c/ <b>Tampas e Chave -</b><br><b>Abertura Exterior</b> | UN       | 10        | 2645    | Lacado     |  <b>Chaves Iguais</b> |
|  | 707TI  | Cremone <b>Lingueta</b> Orizon<br>c/ <b>Tampas -</b><br><b>Abertura Interior</b>         | UN       | 10        | 2791    | Lacado     | -                                                                                                          |
|  | 707TIK | Cremone <b>Lingueta</b> Orizon<br>c/ <b>Tampas e Chave -</b><br><b>Abertura Interior</b> | UN       | 10        | 3015    | Lacado     |  <b>Chaves Iguais</b> |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.



| REF.                                                                                | DESIGNAÇÃO                                                                                             | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 737TE<br>Cremone <b>Lingueta</b> Orizon<br><b>Baixa</b> c/ <b>Tampas</b> -<br><b>Abertura Exterior</b> | UN       | 10        | 2249    | Lacado     | -                                                                                                          |
|    | 737TI<br>Cremone <b>Lingueta</b> Orizon<br><b>Baixa</b> c/ <b>Tampas</b> -<br><b>Abertura Interior</b> | UN       | 10        | 2594    | Lacado     | -                                                                                                          |
|    | 712<br>Cremone Orizon -<br><b>Abertura Exterior</b><br>(Fixação Frontal)                               | UN       | 8         | 2324    | Lacado     | -                                                                                                          |
|  | 712K<br>Cremone Orizon c/ <b>Chave</b> -<br><b>Abertura Exterior</b><br>(Fixação Frontal)              | UN       | 8         | 2484    | Lacado     |  <b>Chaves Iguais</b> |
|  | 732<br>Cremone Orizon <b>Baixa</b> -<br><b>Abertura Exterior</b><br>(Fixação Frontal)                  | UN       | 8         | 2115    | Lacado     | -                                                                                                          |
|  | 642P7<br>Perno p/ Cremone 712 e<br>732 de <b>7mm</b>                                                   | UN       | 16        | 99      | Inox       | -                                                                                                          |
|                                                                                     | 642P10<br>Perno p/ Cremone 712 e<br>732 de <b>10mm</b>                                                 | UN       | 16        | 110     | Inox       | -                                                                                                          |
|                                                                                     | 642P14<br>Perno p/ Cremone 712 e<br>732 de <b>14mm</b>                                                 | UN       | 16        | 125     | Inox       | -                                                                                                          |
|                                                                                     | 642P16<br>Perno p/ Cremone 712 e<br>732 de <b>16mm</b>                                                 | UN       | 16        | 132     | Inox       | -                                                                                                          |
|                                                                                     | 642P20<br>Perno p/ Cremone 712 e<br>732 de <b>20mm</b>                                                 | UN       | 16        | 147     | Inox       | -                                                                                                          |
|                                                                                     | 642P26<br>Perno p/ Cremone 712 e<br>732 de <b>26mm</b>                                                 | UN       | 16        | 169     | Inox       | -                                                                                                          |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.

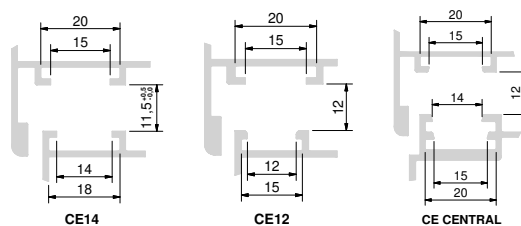
Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

Outras cores ver página 1

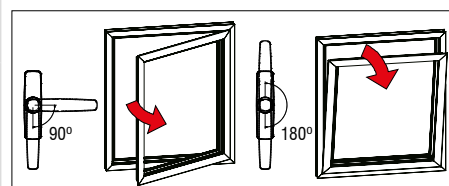
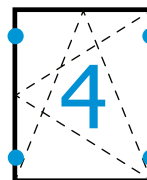


OSCILOBATENTE  
GLOBAL PLUS



## OBG60

| REF.                                                                               | DESIGNAÇÃO | UNIDADES                                                     | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|
|   | OBG60      | Kit Base OBG60<br>(4 Pontos de fecho)                        | UN        | 1       | -           |
|  | OBG60K     | Kit Base OBG60 c/<br>Cremone c/ Chave<br>(4 Pontos de fecho) | UN        | 1       | -           |



abertura normal



Norma EN 13126

## Acessórios OBG60

| REF.                                                                                | DESIGNAÇÃO      | UNIDADES                   | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|-----------|---------|------------|-------------|
|  | CMIC            | Compasso Micro             | UN        | 1       | 204        | Zincado     |
|  | CMINI           | Compasso Mini              | UN        | 1       | 192        | Zincado     |
|  | CPEQ            | Compasso Pequeno           | UN        | 1       | 225        | Zincado     |
|  | CGDE            | Compasso Grande            | UN        | 1       | 316        | Zincado     |
|  | CSUP            | Compasso Suplementar       | UN        | 1       | 243        | Inox        |
|  | KITH/V<br>18220 | Kit Suplementar H/V        | UN        | 20      | 2814       | Zincado     |
|  | PFSUP<br>18222  | Ponto de Fecho Suplementar | UN        | 50      | 2510       | Zincado     |

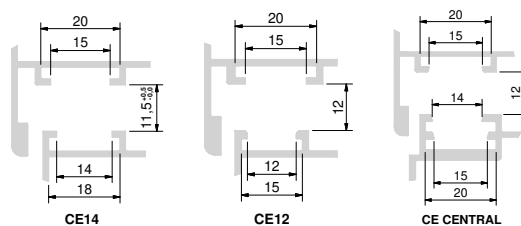


## Acessórios OBG60

|  | REF.             | DESIGNAÇÃO                                                                                     | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO   | OBSERVAÇÕES                                    |
|--|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|--------------|------------------------------------------------|
|  | OBG2             | Conj. Dobradiça c/<br>Regulação p/ 2ª Folha OB                                                 | UN       | 5         | 2376    | Lacado       | Com regulação                                  |
|  | MICROVEN         | Kit de Microventilação                                                                         | UN       | 20        | 1099    | Zincado      | Com regulação de entrada de ar                 |
|  | 33051            | Conj. Fecho de 2ª folha<br>de Alavanca Bidirecional<br>c/ <b>Ponteira Simples em<br/>Zamak</b> | UN       | 10        | 3009    | Zincado      | -                                              |
|  | FALAV<br>18219   | Conj. Fechos de Alavanca de<br>2ª Folha                                                        | UN       | 5         | 2115    | Zincado      | Em Zamak<br>Apenas p/ CE14                     |
|  | FECRAMPA         | Ponto de Fecho Rampa                                                                           | UN       | 50        | 1316    | Zincado      | -                                              |
|  | CAJUSTE<br>18221 | Calço de Ajuste                                                                                | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto  | -                                              |
|  | F2FALUM<br>9310  | Conj. Fechos de 2ª Folha                                                                       | UN       | 1         | 93      | Anodizado 04 | Em Alumínio                                    |
|  | L150             | Compasso Limitador de<br><b>150mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 3378    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|  | L220             | Compasso Limitador de<br><b>220mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 60        | 5538    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|  | L300             | Compasso Limitador de<br><b>300mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 4162    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |

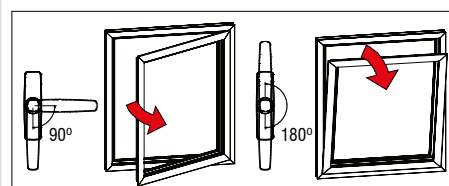
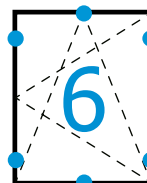


OSCILOBATENTE  
GLOBAL PLUS



### OBG60+ (PLUS)

| REF.                                                                               | DESIGNAÇÃO | UNIDADES                                                       | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|
|   | OBG60+     | Kit OBG60+<br>(6 Pontos de fecho)                              | UN        | 1       | -           |
|  | OBG60K+    | Kit OBG60+ c/<br>Cremone <b>c/Chave</b><br>(6 Pontos de fecho) | UN        | 1       | -           |



abertura normal



Norma EN 13126

### Acessórios OBG60+ (PLUS)

| REF.                                                                                | DESIGNAÇÃO      | UNIDADES                   | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|-----------|---------|------------|-------------|
|  | CMIC            | Compasso Micro             | UN        | 1       | 204        | Zincado     |
|  | CMINI           | Compasso Mini              | UN        | 1       | 192        | Zincado     |
|  | CPEQ            | Compasso Pequeno           | UN        | 1       | 225        | Zincado     |
|  | CGDE            | Compasso Grande            | UN        | 1       | 316        | Zincado     |
|  | CSUP            | Compasso Suplementar       | UN        | 1       | 243        | Inox        |
|  | KITH/V<br>18220 | Kit Suplementar H/V        | UN        | 20      | 2814       | Zincado     |
|  | PFSUP<br>18222  | Ponto de Fecho Suplementar | UN        | 50      | 2510       | Zincado     |



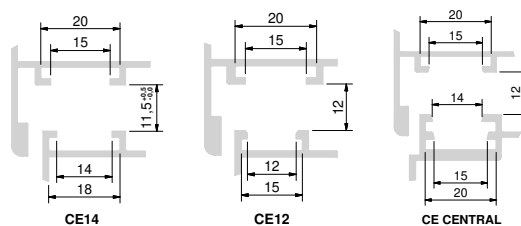


## Acessórios OBG60+ (PLUS)

|  | REF.              | DESIGNAÇÃO                                                                                     | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO   | OBSERVAÇÕES                                    |
|--|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|--------------|------------------------------------------------|
|  | OBG2              | Conj. Dobradiça c/<br>Regulação p/2ª Folha OB                                                  | UN       | 5         | 2376    | Lacado       | Com regulação                                  |
|  | MICROVEN          | Kit de Microventilação                                                                         | UN       | 20        | 1099    | Zincado      | Com regulação de entrada de ar                 |
|  | 33051             | Conj. Fecho de 2ª folha<br>de Alavanca Bidirecional<br>c/ <b>Ponteira Simples em<br/>Zamak</b> | UN       | 10        | 3009    | Zincado      | -                                              |
|  | FALAVAL<br>18246  | Conj. Fechos de Alavanca de<br>2ª Folha p/ <b>OB+</b>                                          | UN       | 5         | 2086    | Zincado      | Em Zamak<br>Apenas p/ CE14                     |
|  | FECRAMPA          | Ponto de Fecho Rampa                                                                           | UN       | 50        | 1316    | Zincado      | -                                              |
|  | CAJUSTE<br>18221  | Calço de Ajuste                                                                                | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto  | -                                              |
|  | F2FALUM+<br>18245 | Conj. Fechos de 2ª Folha<br>p/ <b>OB+</b>                                                      | UN       | 1         | 148     | Anodizado 04 | Em Alumínio                                    |
|  | L150              | Compasso Limitador de<br><b>150mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 3378    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|  | L220              | Compasso Limitador de<br><b>220mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 60        | 5538    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|  | L300              | Compasso Limitador de<br><b>300mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 4162    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |

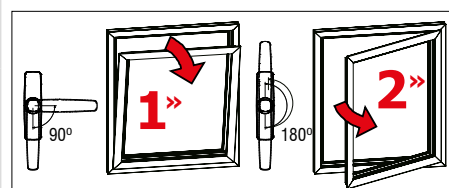
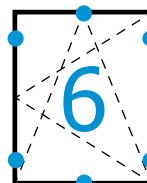


OSCILOBATENTE  
GLOBAL PLUS



## OBG60+ (LÓGICO)

| REF.                                                                               | DESIGNAÇÃO | UNIDADES                                                | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|
|   | OBG60+     | Kit OBG60+<br>(6 Pontos de fecho)                       | UN        | 1       | -           |
|  | OBG60K+    | Kit OBG60+ c/<br>Cremone c/Chave<br>(6 Pontos de fecho) | UN        | 1       | -           |



abertura manobra lógica



Norma EN 13126

## Acessórios OBG60+ (LÓGICO)

| REF.                                                                                | DESIGNAÇÃO      | UNIDADES                                         | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------|---------|------------|-------------|
|  | CPEQML          | Compasso Pequeno p/<br><b>Manobra Lógica</b>     | UN        | 1       | 226        | Zincado     |
|  | CGDEML          | Compasso Grande p/<br><b>Manobra Lógica</b>      | UN        | 1       | 329        | Zincado     |
|  | CSUPML          | Compasso Suplementar p/<br><b>Manobra Lógica</b> | UN        | 1       | 243        | Inox        |
|  | KITH/V<br>18220 | Kit Suplementar H/V                              | UN        | 20      | 2814       | Zincado     |
|  | PFSUP<br>18222  | Ponto de Fecho Suplementar                       | UN        | 50      | 2510       | Zincado     |

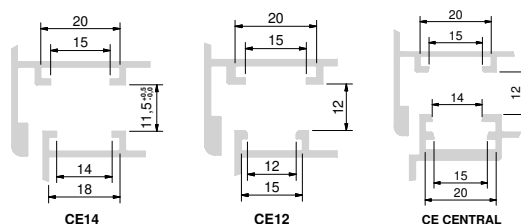


## Acessórios OBG60+ (LÓGICO)

|  | REF.              | DESIGNAÇÃO                                                                                     | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO   | OBSERVAÇÕES                                    |
|--|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|--------------|------------------------------------------------|
|  | OBG2              | Conj. Dobradiça c/<br>Regulação p/2ª Folha OB                                                  | UN       | 5         | 2376    | Lacado       | Com regulação                                  |
|  | MICROVEN          | Kit de Microventilação                                                                         | UN       | 20        | 1099    | Zincado      | Com regulação de entrada de ar                 |
|  | 33051             | Conj. Fecho de 2ª folha<br>de Alavanca Bidirecional<br>c/ <b>Ponteira Simples em<br/>Zamak</b> | UN       | 10        | 3009    | Zincado      | -                                              |
|  | FALAVML<br>18246  | Conj. Fechos de Alavanca de<br>2ª Folha p/ <b>OB+</b>                                          | UN       | 5         | 2086    | Zincado      | Em Zamak<br>Apenas p/ CE14                     |
|  | FECRAMPA          | Ponto de Fecho Rampa                                                                           | UN       | 50        | 1316    | Zincado      | -                                              |
|  | CAJUSTE<br>18221  | Calço de Ajuste                                                                                | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto  | -                                              |
|  | F2FALUM+<br>18245 | Conj. Fechos de 2ª Folha<br>p/ <b>OB+</b>                                                      | UN       | 1         | 148     | Anodizado 04 | Em Alumínio                                    |
|  | L150              | Compasso Limitador de<br><b>150mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 3378    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|  | L220              | Compasso Limitador de<br><b>220mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 60        | 5538    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|  | L300              | Compasso Limitador de<br><b>300mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 4162    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |



OSCILOBATENTE  
GLOBAL PLUS



## OBG60+S (LÓGICO)

| REF. | DESIGNAÇÃO                                                 | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES                                           |
|------|------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------------------------------------------------|
|      | OBG60+SD<br>Kit OBG60+ <b>Manobra Lógica Seg. Direito</b>  | UN       | 1         | -       | <br><br>abertura manobra lógica<br><br>Norma EN 13126 |
|      | OBG60+SE<br>Kit OBG60+ <b>Manobra Lógica Seg. Esquerdo</b> | UN       | 1         | -       |                                                       |

## Acessórios OBG60+S (LÓGICO)

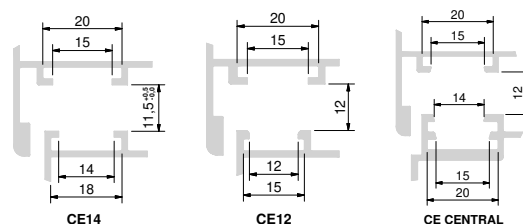
| REF. | DESIGNAÇÃO                                                 | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES   |
|------|------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------|
|      | CPEQML<br>Compasso Pequeno p/<br><b>Manobra Lógica</b>     | UN       | 1         | 226     | Zincado    | (435-700)     |
|      | CGDEML<br>Compasso Grande p/<br><b>Manobra Lógica</b>      | UN       | 1         | 329     | Zincado    | (563-1000)    |
|      | CSUPML<br>Compasso Suplementar p/<br><b>Manobra Lógica</b> | UN       | 1         | 243     | Inox       | 1000<L<1700mm |
|      | KITH/V<br>18220<br>Kit Suplementar H/V                     | UN       | 20        | 2814    | Zincado    | -             |
|      | PFSUP<br>18222<br>Ponto de Fecho Suplementar               | UN       | 50        | 2510    | Zincado    | -             |
|      | OBG2<br>Conj. Dobradiça c/<br>Regulação p/2ª Folha OB      | UN       | 5         | 2376    | Lacado     | Com regulação |

## Acessórios OBG60+S (LÓGICO)

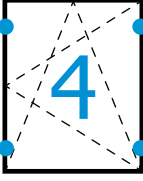
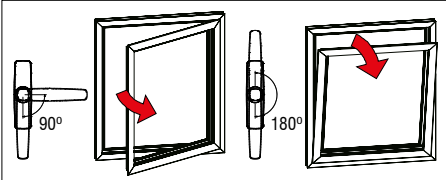
|  | REF.           | DESIGNAÇÃO                                                                           | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO   | OBSERVAÇÕES                                    |
|--|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|--------------|------------------------------------------------|
|  | MICROVEN       | Kit de Microventilação                                                               | UN       | 20        | 1099    | Zincado      | Com regulação de entrada de ar                 |
|  | 33051          | Conj. Fecho de 2ª folha de Alavanca Bidirecional c/ <b>Ponteira Simples em Zamak</b> | UN       | 10        | 3009    | Zincado      | -                                              |
|  | FALAVML 18246  | Conj. Fechos de Alavanca de 2ª Folha p/ <b>OB+</b>                                   | UN       | 5         | 2086    | Zincado      | Em Zamak<br>Apenas p/ CE14                     |
|  | FECRAMPA       | Ponto de Fecho Rampa                                                                 | UN       | 50        | 1316    | Zincado      | -                                              |
|  | CAJUSTE 18221  | Calço de Ajuste                                                                      | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto  | -                                              |
|  | F2FALUM+ 18245 | Conj. Fechos de 2ª Folha p/ <b>OB+</b>                                               | UN       | 1         | 148     | Anodizado 04 | Em Alumínio                                    |
|  | L150           | Compasso Limitador de <b>150mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 40        | 3378    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|  | L220           | Compasso Limitador de <b>220mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 60        | 5538    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|  | L300           | Compasso Limitador de <b>300mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 40        | 4162    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |



OSCILOBATENTE  
GLOBAL PLUS



## OBG60G

| REF.   | DESIGNAÇÃO                                                     | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|----------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBG60G | Kit Base OBG60<br>p/ Mec. Unidirecional<br>(4 Pontos de fecho) | UN       | 1         | -       |  <p>Mecanismo Unidirecional<br/>vendido separadamente.</p>  <p>abertura normal</p>  <p>Norma EN 13126</p> |

## Acessórios OBG60G

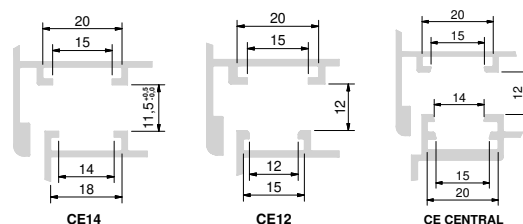
| REF.            | DESIGNAÇÃO                               | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES   |
|-----------------|------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------|
| 9322            | Mecanismo Unidirecional<br>(Eixo 7mm)    | UN       | 10        | -       | Zincado    | -             |
| 9323            | Mecanismo Unidirecional<br>(Eixo 11mm)   | UN       | 10        | -       | Zincado    | -             |
| 9324            | Mecanismo Unidirecional<br>(Eixo 13,5mm) | UN       | 10        | -       | Zincado    | -             |
| CMIC            | Compasso Micro                           | UN       | 1         | 204     | Zincado    | (340-430)     |
| CMINI           | Compasso Mini                            | UN       | 1         | 192     | Zincado    | (370-550)     |
| CPEQ            | Compasso Pequeno                         | UN       | 1         | 225     | Zincado    | (435-700)     |
| CGDE            | Compasso Grande                          | UN       | 1         | 316     | Zincado    | (563-1000)    |
| CSUP            | Compasso Suplementar                     | UN       | 1         | 243     | Inox       | 1000<L<1700mm |
| KITH/V<br>18220 | Kit Suplementar H/V                      | UN       | 20        | 2814    | Zincado    | -             |

## Acessórios OBG60G

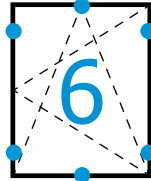
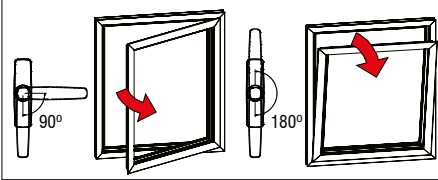
|                                                                                     | REF.             | DESIGNAÇÃO                                                                                     | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO   | OBSERVAÇÕES                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|--------------|------------------------------------------------|
|    | PFSUP<br>18222   | Ponto de Fecho Suplementar                                                                     | UN       | 50        | 2510    | Zincado      | -                                              |
|    | OBG2             | Conj. Dobradiça c/<br>Regulação p/ 2ª Folha OB                                                 | UN       | 5         | 2376    | Lacado       | Com regulação                                  |
|    | MICROVEN         | Kit de Microventilação                                                                         | UN       | 20        | 1099    | Zincado      | Com regulação de entrada de ar                 |
|   | 33051            | Conj. Fecho de 2ª folha<br>de Alavanca Bidirecional<br>c/ <b>Ponteira Simples em<br/>Zamak</b> | UN       | 10        | 3009    | Zincado      | -                                              |
|  | FALAV<br>18219   | Conj. Fechos de Alavanca de<br>2ª Folha                                                        | UN       | 5         | 2115    | Zincado      | Em Zamak<br>Apenas p/ CE14                     |
|  | FECRAMPA         | Ponto de Fecho Rampa                                                                           | UN       | 50        | 1316    | Zincado      | -                                              |
|  | CAJUSTE<br>18221 | Calço de Ajuste                                                                                | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto  | -                                              |
|  | F2FALUM<br>9310  | Conj. Fechos de 2ª Folha                                                                       | UN       | 1         | 93      | Anodizado 04 | Em Alumínio                                    |
|  | L150             | Compasso Limitador de<br><b>150mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 3378    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|                                                                                     | L220             | Compasso Limitador de<br><b>220mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 60        | 5538    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|                                                                                     | L300             | Compasso Limitador de<br><b>300mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 4162    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |



OSCILOBATENTE  
GLOBAL PLUS



## OBG60G+ (PLUS)

| REF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESIGNAÇÃO | UNIDADES                                                   | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|
| NOVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | OBG60G+    | Kit OBG60+<br>p/ Mec. Unidirecional<br>(6 Pontos de fecho) | UN        | 1       | -           |
|  <p>Mecanismo Unidirecional vendido separadamente.</p>   <p>abertura normal</p> <p>130 kg</p> <p>Norma EN 13126</p> |            |                                                            |           |         |             |

## Acessórios OBG60G+ (PLUS)

| REF.                                                                                | DESIGNAÇÃO   | UNIDADES                              | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------|-----------|---------|------------|--------------------|
|  | 9322         | Mecanismo Unidirecional (Eixo 7mm)    | UN        | 10      | -          | Zincado            |
|                                                                                     | 9323         | Mecanismo Unidirecional (Eixo 11mm)   | UN        | 10      | -          | Zincado            |
|                                                                                     | 9324         | Mecanismo Unidirecional (Eixo 13,5mm) | UN        | 10      | -          | Zincado            |
|  | CMIC         | Compasso Micro                        | UN        | 1       | 204        | Zincado (340-430)  |
|  | CMINI        | Compasso Mini                         | UN        | 1       | 192        | Zincado (370-550)  |
|  | CPEQ         | Compasso Pequeno                      | UN        | 1       | 225        | Zincado (435-700)  |
|  | CGDE         | Compasso Grande                       | UN        | 1       | 316        | Zincado (563-1000) |
|  | CSUP         | Compasso Suplementar                  | UN        | 1       | 243        | Inox 1000<L<1700mm |
|  | KITH/V 18220 | Kit Suplementar H/V                   | UN        | 20      | 2814       | Zincado            |



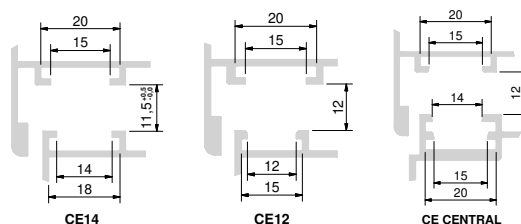


## Acessórios OBG60G+ (PLUS)

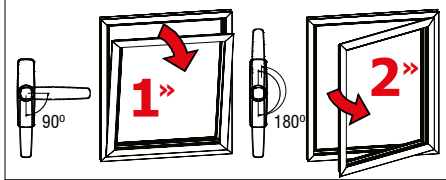
|  | REF.           | DESIGNAÇÃO                                                                           | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO   | OBSERVAÇÕES                                 |
|--|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|--------------|---------------------------------------------|
|  | PFSUP 18222    | Ponto de Fecho Suplementar                                                           | UN       | 50        | 2510    | Zincado      | -                                           |
|  | OBG2           | Conj. Dobradiça c/ Regulação p/2ª Folha OB                                           | UN       | 5         | 2376    | Lacado       | Com regulação                               |
|  | MICROVEN       | Kit de Microventilação                                                               | UN       | 20        | 1099    | Zincado      | Com regulação de entrada de ar              |
|  | 33051          | Conj. Fecho de 2ª folha de Alavanca Bidirecional c/ <b>Ponteira Simples em Zamak</b> | UN       | 10        | 3009    | Zincado      | -                                           |
|  | FALAVML 18246  | Conj. Fechos de Alavanca de 2ª Folha p/ <b>OB+</b>                                   | UN       | 5         | 2086    | Zincado      | Em Zamak Apenas p/ CE14                     |
|  | FECRAMPA       | Ponto de Fecho Rampa                                                                 | UN       | 50        | 1316    | Zincado      | -                                           |
|  | CAJUSTE 18221  | Calço de Ajuste                                                                      | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto  | -                                           |
|  | F2FALUM+ 18245 | Conj. Fechos de 2ª Folha p/ <b>OB+</b>                                               | UN       | 1         | 148     | Anodizado 04 | Em Alumínio                                 |
|  | L150           | Compasso Limitador de <b>150mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 40        | 3378    | Lacado       | Com Regulação de pressão. Perno em aço inox |
|  | L220           | Compasso Limitador de <b>220mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 60        | 5538    | Lacado       | Com Regulação de pressão. Perno em aço inox |
|  | L300           | Compasso Limitador de <b>300mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 40        | 4162    | Lacado       | Com Regulação de pressão. Perno em aço inox |



OSCILOBATENTE  
GLOBAL PLUS



## OBG60G+ (LÓGICO)

| REF.    | DESIGNAÇÃO                                                 | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------|------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBG60G+ | Kit OBG60+<br>p/ Mec. Unidirecional<br>(6 Pontos de fecho) | UN       | 1         | -       |  <p>Mecanismo Unidirecional<br/>vendido separadamente.</p>  <p>abertura normal</p> <p>130 kg</p> <p>Norma EN 13126</p> |

## Acessórios OBG60+S (LÓGICO)

| REF.            | DESIGNAÇÃO                                       | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES   |
|-----------------|--------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------|
| 9322            | Mecanismo Unidirecional<br>(Eixo 7mm)            | UN       | 10        | -       | Zincado    | -             |
| 9323            | Mecanismo Unidirecional<br>(Eixo 11mm)           | UN       | 10        | -       | Zincado    | -             |
| 9324            | Mecanismo Unidirecional<br>(Eixo 13,5mm)         | UN       | 10        | -       | Zincado    | -             |
| CPEQML          | Compasso Pequeno p/<br><b>Manobra Lógica</b>     | UN       | 1         | 226     | Zincado    | (435-700)     |
| CGDEML          | Compasso Grande p/<br><b>Manobra Lógica</b>      | UN       | 1         | 329     | Zincado    | (563-1000)    |
| CSUPML          | Compasso Suplementar p/<br><b>Manobra Lógica</b> | UN       | 1         | 243     | Inox       | 1000<L<1700mm |
| KITH/V<br>18220 | Kit Suplementar H/V                              | UN       | 20        | 2814    | Zincado    | -             |
| PFSUP<br>18222  | Ponto de Fecho Suplementar                       | UN       | 50        | 2510    | Zincado    | -             |

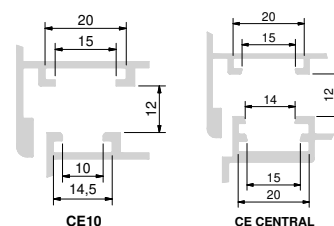


## Acessórios OBG60+S (LÓGICO)

|                                                                                     | REF.              | DESIGNAÇÃO                                                                                     | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO   | OBSERVAÇÕES                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|--------------|------------------------------------------------|
|    | OBG2              | Conj. Dobradiça c/<br>Regulação p/2ª Folha OB                                                  | UN       | 5         | 2376    | Lacado       | Com regulação                                  |
|    | MICROVEN          | Kit de Microventilação                                                                         | UN       | 20        | 1099    | Zincado      | Com regulação de entrada de ar                 |
|   | 33051             | Conj. Fecho de 2ª folha<br>de Alavanca Bidirecional<br>c/ <b>Ponteira Simples em<br/>Zamak</b> | UN       | 10        | 3009    | Zincado      | -                                              |
|  | FALAVML<br>18246  | Conj. Fechos de Alavanca de<br>2ª Folha p/ <b>OB+</b>                                          | UN       | 5         | 2086    | Zincado      | Em Zamak<br>Apenas p/ CE14                     |
|  | FECRAMPA          | Ponto de Fecho Rampa                                                                           | UN       | 50        | 1316    | Zincado      | -                                              |
|  | CAJUSTE<br>18221  | Calço de Ajuste                                                                                | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto  | -                                              |
|  | F2FALUM+<br>18245 | Conj. Fechos de 2ª Folha<br>p/ <b>OB+</b>                                                      | UN       | 1         | 148     | Anodizado 04 | Em Alumínio                                    |
|  | L150              | Compasso Limitador de<br><b>150mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 3378    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|                                                                                     | L220              | Compasso Limitador de<br><b>220mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 60        | 5538    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|                                                                                     | L300              | Compasso Limitador de<br><b>300mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 4162    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |

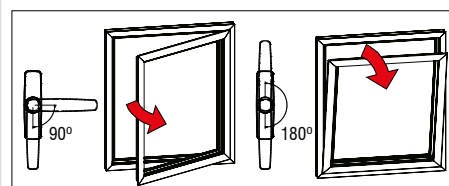
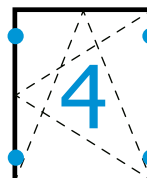


OSCILOBATENTE  
GLOBAL PLUS



## OBG60C10

| REF.                                                                               | DESIGNAÇÃO | UNIDADES                                                          | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|
|   | OBG60C10   | Kit Base OBG60<br>(4 Pontos de fecho)                             | UN        | 1       | -           |
|  | OBG60KC10  | Kit Base OBG60<br>c/Cremone <b>c/Chave</b><br>(4 Pontos de fecho) | UN        | 1       | -           |



abertura normal



Norma EN 13126

## Acessórios OBG6C10

| REF.                                                                                | DESIGNAÇÃO      | UNIDADES             | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------|---------|------------|-------------|
|  | CMIC            | Compasso Micro       | UN        | 1       | 204        | Zincado     |
|  | CMINI           | Compasso Mini        | UN        | 1       | 192        | Zincado     |
|  | CPEQ            | Compasso Pequeno     | UN        | 1       | 225        | Zincado     |
|  | CGDE            | Compasso Grande      | UN        | 1       | 316        | Zincado     |
|  | CSUP            | Compasso Suplementar | UN        | 1       | 243        | Inox        |
|  | KITH/V<br>18286 | Kit Suplementar H/V  | UN        | 20      | 2814       | Zincado     |

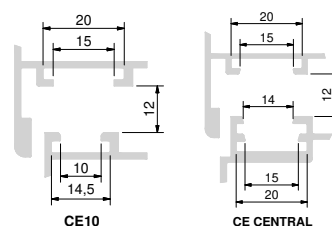


## Acessórios OBG6C10

|                                                                                     | REF.             | DESIGNAÇÃO                                                                                     | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO   | OBSERVAÇÕES                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|--------------|------------------------------------------------|
|    | PFSUP<br>18255   | Ponto de Fecho Suplementar                                                                     | UN       | 50        | 2488    | Zincado      | -                                              |
|    | OBG2             | Conj. Dobradiça c/<br>Regulação p/ 2ª Folha OB                                                 | UN       | 5         | 2376    | Lacado       | Com regulação                                  |
|   | 33051            | Conj. Fecho de 2ª folha<br>de Alavanca Bidirecional<br>c/ <b>Ponteira Simples em<br/>Zamak</b> | UN       | 10        | 3009    | Zincado      | -                                              |
|  | CAJUSTE<br>18221 | Calço de Ajuste                                                                                | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto  | -                                              |
|  | F2FALUM<br>9310  | Conj. Fechos de 2ª Folha                                                                       | UN       | 1         | 93      | Anodizado 04 | Em Alumínio                                    |
|  | L150             | Compasso Limitador de<br><b>150mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 3378    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|                                                                                     | L220             | Compasso Limitador de<br><b>220mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 60        | 5538    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|                                                                                     | L300             | Compasso Limitador de<br><b>300mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 4162    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |

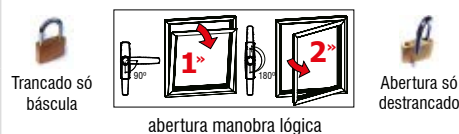
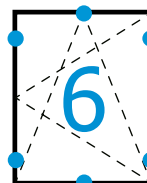


OSCILOBATENTE  
GLOBAL PLUS



### OBG60+SC10 (LÓGICO)

| REF.                                                                               | DESIGNAÇÃO  | UNIDADES                                       | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|
|   | OBG60+SDC10 | Kit OBG60+ <b>Manobra Lógica Seg. Direito</b>  | UN        | 1       | -           |
|  | OBG60+SEC10 | Kit OBG60+ <b>Manobra Lógica Seg. Esquerdo</b> | UN        | 1       | -           |



Norma EN 13126

### Acessórios OBG60+SC10 (LÓGICO)

| REF.                                                                                | DESIGNAÇÃO   | UNIDADES                                      | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|------------|-------------|
|  | CPEQML       | Compasso Pequeno p/ <b>Manobra Lógica</b>     | UN        | 1       | 226        | Zincado     |
|  | CGDEML       | Compasso Grande p/ <b>Manobra Lógica</b>      | UN        | 1       | 329        | Zincado     |
|  | CSUPML       | Compasso Suplementar p/ <b>Manobra Lógica</b> | UN        | 1       | 243        | Inox        |
|  | KITH/V 18286 | Kit Suplementar H/V                           | UN        | 20      | 2814       | Zincado     |
|  | PFSUP 18255  | Ponto de Fecho Suplementar                    | UN        | 50      | 2488       | Zincado     |



## Acessórios OBG60+SC10 (LÓGICO)

|                                                                                     | REF.              | DESIGNAÇÃO                                        | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO   | OBSERVAÇÕES                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|----------|-----------|---------|--------------|------------------------------------------------|
|    | OBG2              | Conj. Dobradiça c/<br>Regulação p/2ª Folha OB     | UN       | 5         | 2376    | Lacado       | Com regulação                                  |
|    | CAJUSTE<br>18221  | Calço de Ajuste                                   | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto  | -                                              |
|   | F2FALUM+<br>18245 | Conj. Fechos de 2a Folha<br>p/ <b>OB+</b>         | UN       | 1         | 148     | Anodizado 04 | Em Alumínio                                    |
|  | L150              | Compasso Limitador de<br><b>150mm</b> c/ Afinação | UN       | 40        | 3378    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|                                                                                     | L220              | Compasso Limitador de<br><b>220mm</b> c/ Afinação | UN       | 60        | 5538    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|                                                                                     | L300              | Compasso Limitador de<br><b>300mm</b> c/ Afinação | UN       | 40        | 4162    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |


**LINHA  
GLOBAL PLUS**

|             |                                                                                     | REF.   | DESIGNAÇÃO                                                                                           | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                                                                                                        |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NOVO</b> |    | 6020   | Cremone Global Plus<br>(Fixação Euro)                                                                | UN       | 12        | .       | Lacado     | Disponível unhas M e L                                                                                                             |
| <b>NOVO</b> |    | 6020K  | Cremone Global Plus<br>c/ <b>Chave</b><br>(Fixação Euro)                                             | UN       | 10        | .       | Lacado     | Disponível unhas M e L<br> <b>Chaves Iguais</b> |
| <b>NOVO</b> |    | 6045S  | Cremone Global Plus para<br>Oscilobatente -<br>Unha de <b>12mm</b><br>(Fixação Euro)                 | UN       | 10        | .       | Lacado     | -                                                                                                                                  |
| <b>NOVO</b> |  | 6045SK | Cremone Global Plus para<br>Oscilobatente c/ <b>Chave</b> -<br>Unha de <b>12mm</b><br>(Fixação Euro) | UN       | 10        | .       | Lacado     |  <b>Chaves Iguais</b>                         |
| <b>NOVO</b> |  | 6008   | Muleta Global Plus<br>de Três Posições<br>(Quadra de 7 x <b>32mm</b> )                               | UN       | 10        | .       | Lacado     | Disponível Quadra 7x23mm e<br>7x60mm                                                                                               |
| <b>NOVO</b> |  | 6008DO | Muleta Global Plus <b>Dupla</b><br>de Três Posições<br>(Quadra de 7 x <b>33 a 45mm</b> )             | PAR      | 6         | .       | Lacado     | -                                                                                                                                  |
| <b>NOVO</b> |  | 6015   | Muleta Dupla Global Plus<br>(Vergalhão Quadrado<br>8 x <b>100mm</b> )                                | PAR      | 12        | .       | Lacado     | Disponível Vergalhão 8x140mm                                                                                                       |

NOTAS: Unhas M (27mm) e L (37mm) +0,15€.

Quadra 7x60mm +0,15€.

Vergalhão 8x140 +0,15€.

Parafusos incluídos excepto onde indicado.



LINHA  
GLOBAL PLUS

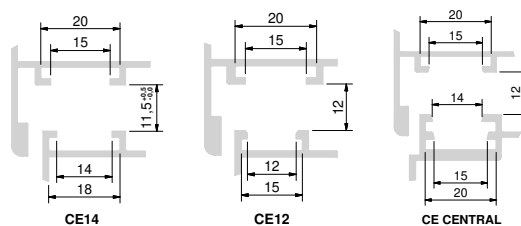


## GLOBAL PLUS

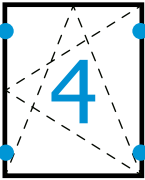
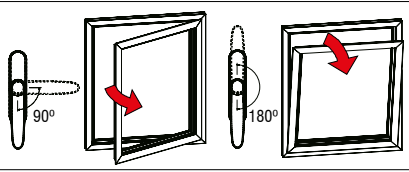




OSCILOBATENTE  
GLOBAL



## OBG6

| REF.                                                                               | DESIGNAÇÃO | UNIDADES                                                           | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | OBG6       | Kit Base OBG6<br>(4 Pontos de fecho)                               | UN        | 1       | 1092        |                                                                                      |
|   | OBG6K      | Kit Base OBG6<br>c/ Cremone c/ <b>Chave</b><br>(4 Pontos de fecho) | UN        | 1       | 1125        | <br>abertura normal                                                                  |
|  | OBG6P      | Kit Base OBG6<br>c/ Cremone s/ <b>Punho</b><br>(4 Pontos de fecho) | UN        | 1       | 1030        | <br>Norma EN 13126<br><br>Punho para OBG6P - 47P (Capítulo Linha Global - Pág. F2) |

## Acessórios OBG6

|                                                                                     | REF.            | DESIGNAÇÃO                 | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------|
|  | CMIC            | Compasso Micro             | UN       | 1         | 204     | Zincado    | (340-430)     |
|  | CMINI           | Compasso Mini              | UN       | 1         | 192     | Zincado    | (370-550)     |
|  | CPEQ            | Compasso Pequeno           | UN       | 1         | 225     | Zincado    | (435-700)     |
|  | CGDE            | Compasso Grande            | UN       | 1         | 316     | Zincado    | (563-1000)    |
|  | CSUP            | Compasso Suplementar       | UN       | 1         | 243     | Inox       | 1000<L<1700mm |
|  | KITH/V<br>18220 | Kit Suplementar H/V        | UN       | 20        | 2814    | Zincado    | -             |
|  | PFSUP<br>18222  | Ponto de Fecho Suplementar | UN       | 50        | 2510    | Zincado    | -             |

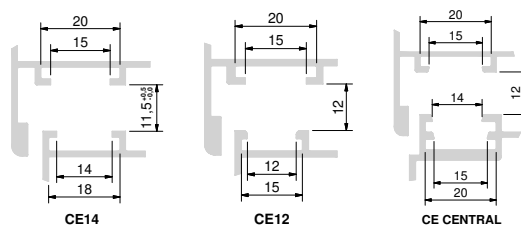


## Acessórios OBG6

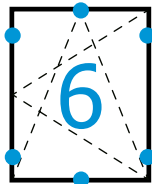
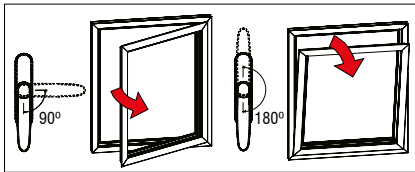
|  | REF.             | DESIGNAÇÃO                                                                                     | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO   | OBSERVAÇÕES                                    |
|--|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|--------------|------------------------------------------------|
|  | OBG2             | Conj. Dobradiça c/<br>Regulação p/ 2ª Folha OB                                                 | UN       | 5         | 2376    | Lacado       | Com regulação                                  |
|  | MICROVEN         | Kit de Microventilação                                                                         | UN       | 20        | 1099    | Zincado      | Com regulação de entrada de ar                 |
|  | 33051            | Conj. Fecho de 2ª folha<br>de Alavanca Bidirecional<br>c/ <b>Ponteira Simples em<br/>Zamak</b> | UN       | 10        | 3009    | Zincado      | -                                              |
|  | FALAV<br>18219   | Conj. Fechos de Alavanca de<br>2ª Folha                                                        | UN       | 5         | 2115    | Zincado      | Em Zamak<br>Apenas p/ CE14                     |
|  | FECRAMPA         | Ponto de Fecho Rampa                                                                           | UN       | 50        | 1316    | Zincado      | -                                              |
|  | CAJUSTE<br>18221 | Calço de Ajuste                                                                                | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto  | -                                              |
|  | F2FALUM<br>9310  | Conj. Fechos de 2ª Folha                                                                       | UN       | 1         | 93      | Anodizado 04 | Em Alumínio                                    |
|  | L150             | Compasso Limitador de<br><b>150mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 3378    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|  | L220             | Compasso Limitador de<br><b>220mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 60        | 5538    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|  | L300             | Compasso Limitador de<br><b>300mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 4162    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |



OSCILOBATENTE  
GLOBAL



### OBG6+ (PLUS)

| REF.                                                                                | DESIGNAÇÃO | UNIDADES                                                      | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | OBG6+      | Kit OBG+<br>(6 Pontos de fecho)                               | UN        | 1       | 1234        |                                                                                      |
|   | OBG6K+     | Kit OBG+ c/ Cremone<br>c/ <b>Chave</b><br>(6 Pontos de fecho) | UN        | 1       | 1267        | <br>abertura normal                                                                  |
|  | OBG+P      | Kit OBG+ c/ Cremone<br>s/ <b>Punho</b><br>(6 Pontos de fecho) | UN        | 1       | 1172        | <br>Norma EN 13126<br><br>Punho para OBG+P - 47P (Capítulo Linha Global - Pág. F2) |

### Acessórios OBG6+ (PLUS)

|                                                                                     | REF.            | DESIGNAÇÃO                 | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------|
|  | CMIC            | Compasso Micro             | UN       | 1         | 204     | Zincado    | (340-430)     |
|  | CMINI           | Compasso Mini              | UN       | 1         | 192     | Zincado    | (370-550)     |
|  | CPEQ            | Compasso Pequeno           | UN       | 1         | 225     | Zincado    | (435-700)     |
|  | CGDE            | Compasso Grande            | UN       | 1         | 316     | Zincado    | (563-1000)    |
|  | CSUP            | Compasso Suplementar       | UN       | 1         | 243     | Inox       | 1000<L<1700mm |
|  | KITH/V<br>18220 | Kit Suplementar H/V        | UN       | 20        | 2814    | Zincado    | -             |
|  | PFSUP<br>18222  | Ponto de Fecho Suplementar | UN       | 50        | 2510    | Zincado    | -             |

Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

Outras cores ver página 1

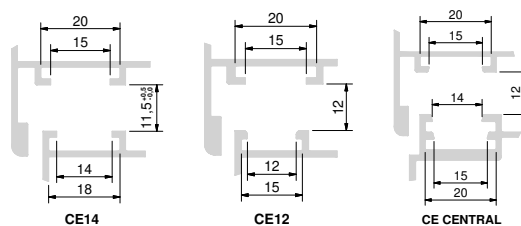


## Acessórios OBG6+ (PLUS)

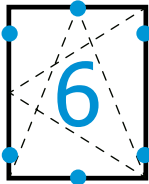
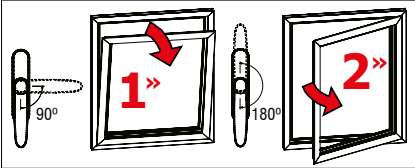
|  | REF.              | DESIGNAÇÃO                                                                                     | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO   | OBSERVAÇÕES                                    |
|--|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|--------------|------------------------------------------------|
|  | OBG2              | Conj. Dobradiça c/<br>Regulação p/2ª Folha OB                                                  | UN       | 5         | 2376    | Lacado       | Com regulação                                  |
|  | MICROVEN          | Kit de Microventilação                                                                         | UN       | 20        | 1099    | Zincado      | Com regulação de entrada de ar                 |
|  | 33051             | Conj. Fecho de 2ª folha<br>de Alavanca Bidirecional<br>c/ <b>Ponteira Simples em<br/>Zamak</b> | UN       | 10        | 3009    | Zincado      | -                                              |
|  | FALAVAL<br>18246  | Conj. Fechos de Alavanca de<br>2ª Folha p/ <b>OB+</b>                                          | UN       | 5         | 2086    | Zincado      | Em Zamak<br>Apenas p/ CE14                     |
|  | FECRAMPA          | Ponto de Fecho Rampa                                                                           | UN       | 50        | 1316    | Zincado      | -                                              |
|  | CAJUSTE<br>18221  | Calço de Ajuste                                                                                | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto  | -                                              |
|  | F2FALUM+<br>18245 | Conj. Fechos de 2ª Folha<br>p/ <b>OB+</b>                                                      | UN       | 1         | 148     | Anodizado 04 | Em Alumínio                                    |
|  | L150              | Compasso Limitador de<br><b>150mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 3378    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|  | L220              | Compasso Limitador de<br><b>220mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 60        | 5538    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|  | L300              | Compasso Limitador de<br><b>300mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 4162    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |



OSCILOBATENTE  
GLOBAL



## OBG6+ (LÓGICO)

| REF.                                                                                | DESIGNAÇÃO | UNIDADES                                                     | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | OBG6+      | Kit OBG +<br>(6 Pontos de fecho)                             | UN        | 1       | 1234        |                                                                                      |
|   | OBG6K+     | Kit OBG+ c/Cremone c/<br><b>Chave</b><br>(6 Pontos de fecho) | UN        | 1       | 1267        | <br>abertura manobra lógica                                                          |
|  | OBG+P      | Kit OBG+ c/Cremone s/<br><b>Punho</b><br>(6 Pontos de fecho) | UN        | 1       | 1172        | <br>Norma EN 13126<br><br>Punho para OBG+P - 47P (Capítulo Linha Global - Pág. F2) |

## Acessórios OBG6+ (LÓGICO)

| REF. | DESIGNAÇÃO      | UNIDADES                                         | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES           |
|------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------|---------|------------|-----------------------|
|      | CPEQML          | Compasso Pequeno p/<br><b>Manobra Lógica</b>     | UN        | 1       | 226        | Zincado<br>(435-700)  |
|      | CGDEML          | Compasso Grande p/<br><b>Manobra Lógica</b>      | UN        | 1       | 329        | Zincado<br>(563-1000) |
|      | CSUPML          | Compasso Suplementar p/<br><b>Manobra Lógica</b> | UN        | 1       | 243        | Inox<br>1000<L<1700mm |
|      | KITH/V<br>18220 | Kit Suplementar H/V                              | UN        | 20      | 2814       | Zincado<br>-          |
|      | PFSUP<br>18222  | Ponto de Fecho Suplementar                       | UN        | 50      | 2510       | Zincado<br>-          |

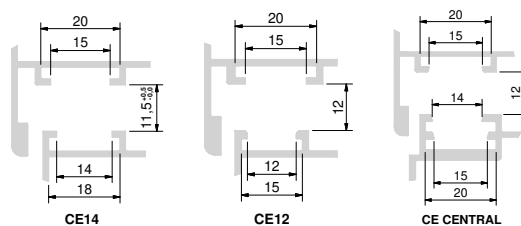


## Acessórios OBG6+ (LÓGICO)

|  | REF.              | DESIGNAÇÃO                                                                                     | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO   | OBSERVAÇÕES                                    |
|--|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|--------------|------------------------------------------------|
|  | OBG2              | Conj. Dobradiça c/<br>Regulação p/2ª Folha OB                                                  | UN       | 5         | 2376    | Lacado       | Com regulação                                  |
|  | MICROVEN          | Kit de Microventilação                                                                         | UN       | 20        | 1099    | Zincado      | Com regulação de entrada de ar                 |
|  | 33051             | Conj. Fecho de 2ª folha<br>de Alavanca Bidirecional<br>c/ <b>Ponteira Simples em<br/>Zamak</b> | UN       | 10        | 3009    | Zincado      | -                                              |
|  | FALAVML<br>18246  | Conj. Fechos de Alavanca de<br>2ª Folha p/ <b>OB+</b>                                          | UN       | 5         | 2086    | Zincado      | Em Zamak<br>Apenas p/ CE14                     |
|  | FECRAMPA          | Ponto de Fecho Rampa                                                                           | UN       | 50        | 1316    | Zincado      | -                                              |
|  | CAJUSTE<br>18221  | Calço de Ajuste                                                                                | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto  | -                                              |
|  | F2FALUM+<br>18245 | Conj. Fechos de 2ª Folha<br>p/ <b>OB+</b>                                                      | UN       | 1         | 148     | Anodizado 04 | Em Alumínio                                    |
|  | L150              | Compasso Limitador de<br><b>150mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 3378    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|  | L220              | Compasso Limitador de<br><b>220mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 60        | 5538    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|  | L300              | Compasso Limitador de<br><b>300mm</b> c/ Afinação                                              | UN       | 40        | 4162    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |



OSCILOBATENTE  
GLOBAL



## OBG6+S (LÓGICO)

| REF. | DESIGNAÇÃO                                             | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES                                                                                                                   |
|------|--------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | OBG+SD<br>Kit OBG+ <b>Manobra Lógica Seg. Direito</b>  | UN       | 1         | 1252    |                                                                                                                               |
|      | OBG+SE<br>Kit OBG+ <b>Manobra Lógica Seg. Esquerdo</b> | UN       | 1         | 1252    | <p>Trancado só bascula</p> <p>Abertura só destrancado</p> <p>abertura manobra lógica</p> <p> 130 kg</p> <p>Norma EN 13126</p> |

## Acessórios OBG6+S (LÓGICO)

| REF. | DESIGNAÇÃO                                                 | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES   |
|------|------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------|
|      | CPEQML<br>Compasso Pequeno p/<br><b>Manobra Lógica</b>     | UN       | 1         | 226     | Zincado    | (435-700)     |
|      | CGDEML<br>Compasso Grande p/<br><b>Manobra Lógica</b>      | UN       | 1         | 329     | Zincado    | (563-1000)    |
|      | CSUPML<br>Compasso Suplementar p/<br><b>Manobra Lógica</b> | UN       | 1         | 243     | Inox       | 1000<L<1700mm |
|      | KITH/V<br>18220<br>Kit Suplementar H/V                     | UN       | 20        | 2814    | Zincado    | -             |
|      | PFSUP<br>18222<br>Ponto de Fecho Suplementar               | UN       | 50        | 2510    | Zincado    | -             |
|      | OBG2<br>Conj. Dobradiça c/<br>Regulação p/2ª Folha OB      | UN       | 5         | 2376    | Lacado     | Com regulação |



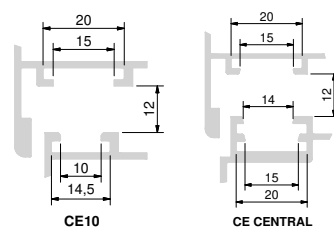


## Acessórios OBG6+S (LÓGICO)

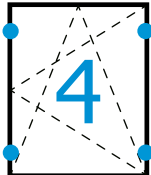
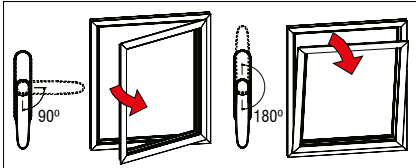
|                                                                                     | REF.           | DESIGNAÇÃO                                                                           | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO   | OBSERVAÇÕES                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|--------------|------------------------------------------------|
|    | MICROVEN       | Kit de Microventilação                                                               | UN       | 20        | 1099    | Zincado      | Com regulação de entrada de ar                 |
|    | 33051          | Conj. Fecho de 2ª folha de Alavanca Bidirecional c/ <b>Ponteira Simples em Zamak</b> | UN       | 10        | 3009    | Zincado      | -                                              |
|   | FALAVML 18246  | Conj. Fechos de Alavanca de 2ª Folha p/ <b>OB+</b>                                   | UN       | 5         | 2086    | Zincado      | Em Zamak<br>Apenas p/ CE14                     |
|  | FECRAMPA       | Ponto de Fecho Rampa                                                                 | UN       | 50        | 1316    | Zincado      | -                                              |
|  | CAJUSTE 18221  | Calço de Ajuste                                                                      | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto  | -                                              |
|  | F2FALUM+ 18245 | Conj. Fechos de 2ª Folha p/ <b>OB+</b>                                               | UN       | 1         | 148     | Anodizado 04 | Em Alumínio                                    |
|  | L150           | Compasso Limitador de <b>150mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 40        | 3378    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|                                                                                     | L220           | Compasso Limitador de <b>220mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 60        | 5538    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|                                                                                     | L300           | Compasso Limitador de <b>300mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 40        | 4162    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |



OSCILOBATENTE  
GLOBAL



## OBG6C10

| REF.                                                                               | DESIGNAÇÃO | UNIDADES                                                           | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | OBG6C10    | Kit Base OBG6<br>(4 Pontos de fecho)                               | UN        | 1       | 1092        |                                                                                         |
|   | OBG6KC10   | Kit Base OBG6 c/<br>Cremone <b>c/ Chave</b><br>(4 Pontos de fecho) | UN        | 1       | 1125        | <br>abertura normal                                                                     |
|  | OBG6PC10   | Kit Base OBG6 c/<br>Cremone <b>s/ Punho</b><br>(4 Pontos de fecho) | UN        | 1       | 1030        | <br>Norma EN 13126<br><br>Punho para OBG6PC10 - 47P (Capítulo Linha Global - Pág. F2) |

## Acessórios OBG6C10

|                                                                                     | REF.            | DESIGNAÇÃO           | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------|
|  | CMIC            | Compasso Micro       | UN       | 1         | 204     | Zincado    | (340-430)     |
|  | CMINI           | Compasso Mini        | UN       | 1         | 192     | Zincado    | (370-550)     |
|  | CPEQ            | Compasso Pequeno     | UN       | 1         | 225     | Zincado    | (435-700)     |
|  | CGDE            | Compasso Grande      | UN       | 1         | 316     | Zincado    | (563-1000)    |
|  | CSUP            | Compasso Suplementar | UN       | 1         | 243     | Inox       | 1000<L<1700mm |
|  | KITH/V<br>18286 | Kit Suplementar H/V  | UN       | 20        | 2814    | Zincado    | -             |

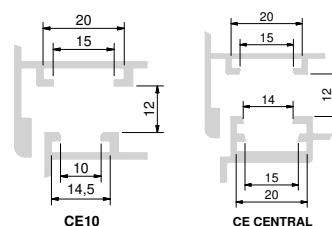


## Acessórios OBG6C10

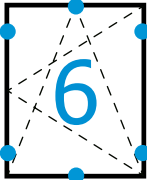
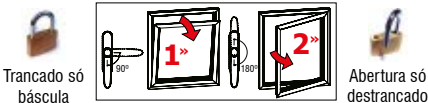
|  | REF.          | DESIGNAÇÃO                                                                           | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO   | OBSERVAÇÕES                                 |
|--|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|--------------|---------------------------------------------|
|  | PFSUP 18255   | Ponto de Fecho Suplementar                                                           | UN       | 50        | 2488    | Zincado      | -                                           |
|  | OBG2          | Conj. Dobradiça c/ Regulação p/ 2ª Folha OB                                          | UN       | 5         | 2376    | Lacado       | Com regulação                               |
|  | 33051         | Conj. Fecho de 2ª folha de Alavanca Bidirecional c/ <b>Ponteira Simples em Zamak</b> | UN       | 10        | 3009    | Zincado      | -                                           |
|  | CAJUSTE 18221 | Calço de Ajuste                                                                      | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto  | -                                           |
|  | F2FALUM 9310  | Conj. Fechos de 2ª Folha                                                             | UN       | 1         | 93      | Anodizado 04 | Em Alumínio                                 |
|  | L150          | Compasso Limitador de <b>150mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 40        | 3378    | Lacado       | Com Regulação de pressão. Perno em aço inox |
|  | L220          | Compasso Limitador de <b>220mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 60        | 5538    | Lacado       | Com Regulação de pressão. Perno em aço inox |
|  | L300          | Compasso Limitador de <b>300mm</b> c/ Afinação                                       | UN       | 40        | 4162    | Lacado       | Com Regulação de pressão. Perno em aço inox |



OSCILOBATENTE  
GLOBAL



### OBG6+SC10 (LÓGICO)

| REF.                                                                               |           | DESIGNAÇÃO                                   | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | OBG+SDC10 | Kit OBG+ <b>Manobra Lógica Seg. Direito</b>  | UN       | 1         | 1252    | <br><br>Trancado só<br>báscula<br>abertura manobra lógica<br>Abertura só<br>destrancado<br><br>Norma EN 13126 |
|  | OBG+SEC10 | Kit OBG+ <b>Manobra Lógica Seg. Esquerdo</b> | UN       | 1         | 1252    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Acessórios OBG6+SC10 (LÓGICO)

|                                                                                     | REF.            | DESIGNAÇÃO                                       | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------|
|  | CPEQML          | Compasso Pequeno p/<br><b>Manobra Lógica</b>     | UN       | 1         | 226     | Zincado    | (435-700)     |
|  | CGDEML          | Compasso Grande p/<br><b>Manobra Lógica</b>      | UN       | 1         | 329     | Zincado    | (563-1000)    |
|  | CSUPML          | Compasso Suplementar p/<br><b>Manobra Lógica</b> | UN       | 1         | 243     | Inox       | 1000<L<1700mm |
|  | KITH/V<br>18286 | Kit Suplementar H/V                              | UN       | 20        | 2814    | Zincado    | -             |
|  | PFSUP<br>18255  | Ponto de Fecho Suplementar                       | UN       | 50        | 2488    | Zincado    | -             |
|  | OBG2            | Conj. Dobradiça c/<br>Regulação p/2ª Folha OB    | UN       | 5         | 2376    | Lacado     | Com regulação |



## Acessórios OBG6+SC10 (LÓGICO)

|                                                                                     | REF.              | DESIGNAÇÃO                                        | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO   | OBSERVAÇÕES                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|----------|-----------|---------|--------------|------------------------------------------------|
|    | CAJUSTE<br>18221  | Calço de Ajuste                                   | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto  | -                                              |
|   | F2FALUM+<br>18245 | Conj. Fechos de 2a Folha<br>p/ <b>OB+</b>         | UN       | 1         | 148     | Anodizado 04 | Em Alumínio                                    |
|  | L150              | Compasso Limitador de<br><b>150mm</b> c/ Afinação | UN       | 40        | 3378    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|                                                                                     | L220              | Compasso Limitador de<br><b>220mm</b> c/ Afinação | UN       | 60        | 5538    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |
|                                                                                     | L300              | Compasso Limitador de<br><b>300mm</b> c/ Afinação | UN       | 40        | 4162    | Lacado       | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox |



LINHA  
GLOBAL

|                                                                                     | REF. | DESIGNAÇÃO                                                    | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 620  | Cremone Global<br>(Fixação Euro)                              | UN       | 12        | 4006    | Lacado     | Disponível unhas M e L                                                                                                             |
|    | 620K | Cremone Global c/ <b>Chave</b><br>(Fixação Euro)              | UN       | 10        | 3514    | Lacado     | Disponível unhas M e L<br> <b>Chaves Iguais</b> |
|    | 610  | Cremone Global<br>(Fixação Frontal)                           | UN       | 12        | 3906    | Lacado     | Disponível unhas M e L                                                                                                             |
|   | 610K | Cremone Global c/ <b>Chave</b><br>(Fixação Frontal)           | UN       | 10        | 3429    | Lacado     | Disponível unhas M e L<br> <b>Chaves Iguais</b> |
|  | 624  | Cremone Global c/ <b>Tampa</b><br>(Fixação Frontal)           | UN       | 10        | 2880    | Lacado     | Disponível unhas M e L                                                                                                             |
|  | 621  | Cremone Global <b>Estreita</b><br>(Fixação Euro)              | UN       | 10        | 3319    | Lacado     | Disponível unha L (27,5mm)                                                                                                         |
|  | 611  | Cremone Global <b>Estreita</b><br>(Fixação Frontal)           | UN       | 10        | 3162    | Lacado     | Disponível unha L (27,5mm)                                                                                                         |
|  | 633  | Cremone Global <b>Baixa</b><br>(Fixação Euro)                 | UN       | 10        | 3664    | Lacado     | Disponível unhas L (27,5mm)                                                                                                        |
|  | 630  | Cremone Global <b>Baixa</b><br>(Fixação Frontal)              | UN       | 10        | 3518    | Lacado     | Disponível unhas L (27,5mm)                                                                                                        |
|  | 660  | Cremone Global para<br><b>Fachadas</b><br>(Fixação Euro)      | UN       | 12        | 4441    | Lacado     | Disponível unhas M e L                                                                                                             |
|  | 650  | Cremone Global para<br><b>Fachadas</b><br>(Fixação Frontal)   | UN       | 12        | 4334    | Lacado     | Disponível unhas M e L                                                                                                             |
|  | 699  | Conjunto de Cremones<br>Global para Tubo<br>(Fixação Frontal) | PAR      | 5         | 4145    | Lacado     | Disponível unhas M e L                                                                                                             |

NOTA: Unhas M (27mm) e L (37mm) + 0,15€.  
Parafusos incluídos excepto onde indicado.



|                                                                                     | REF.    | DESIGNAÇÃO                                                                                          | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 699T1,0 | Tubo 1000mm p/ Cremone 699                                                                          | UN       | 5         | 2680    | Lacado     | -                                                                                                   |
|                                                                                     | 699T1,5 | Tubo 1500mm p/ Cremone 699                                                                          | UN       | 5         | 4020    | Lacado     | -                                                                                                   |
|                                                                                     | 699T2,0 | Tubo 2000mm p/ Cremone 699                                                                          | UN       | 5         | 5360    | Lacado     | -                                                                                                   |
|    | 680     | Cremone Global de Segurança s/ <b>Punho</b> (Fixação Euro)                                          | UN       | 10        | 2626    | Lacado     | Disponível unhas M e L                                                                              |
|    | 670     | Cremone Global de Segurança s/ <b>Punho</b> (Fixação Frontal)                                       | UN       | 10        | 2546    | Lacado     | Disponível unhas M e L                                                                              |
|   | 47P     | Punho p/ Cremone 670 e 680                                                                          | UN       | 10        | 741     | Lacado     | -                                                                                                   |
|  | 645S    | Cremone Global para Oscilobatente - Unha de <b>12mm</b> (Fixação Euro)                              | UN       | 10        | 3091    | Lacado     | -                                                                                                   |
|  | 645SK   | Cremone Global para Oscilobatente c/ <b>Chave</b> - Unha de <b>12mm</b> (Fixação Euro)              | UN       | 10        | 3314    | Lacado     |  Chaves Iguais |
|  | 635S    | Cremone Global para Oscilobatente - Unha de <b>12mm</b> (Fixação Frontal)                           | UN       | 10        | 3060    | Lacado     | -                                                                                                   |
|  | 635SK   | Cremone Global para Oscilobatente c/ <b>Chave</b> - Unha de <b>12mm</b> (Fixação Frontal)           | UN       | 10        | 3110    | Lacado     |  Chaves Iguais |
|  | 625S    | Cremone Global para Oscilobatente c/ <b>Tampa</b> - Unha de <b>12mm</b> (Fixação Frontal)           | UN       | 10        | 2685    | Lacado     | -                                                                                                   |
|  | 685S    | Cremone Global de Segurança s/ <b>Punho</b> para Oscilobatente - Unha de <b>12mm</b> (Fixação Euro) | UN       | 10        | 2380    | Lacado     | -                                                                                                   |

NOTA: Unhas M (27mm) e L (37mm) +0,15€.

Parafusos incluídos excepto onde indicado.

Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

Outras cores ver página 1



LINHA  
GLOBAL

|  | REF.       | DESIGNAÇÃO                                                                                             | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                         |
|--|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|-------------------------------------|
|  | 675S       | Cremone Global de Segurança <b>S/ Punho</b> para Oscilobatente - Unha de <b>12mm</b> (Fixação Frontal) | UN       | 10        | 2350    | Lacado     | -                                   |
|  | 608        | Muleta Global de Três Posições (Quadra de <b>7x32mm</b> )                                              | UN       | 10        | 2214    | Lacado     | Disponível Quadra 7x23mm e 7x60mm   |
|  | 609        | Muleta Global <b>Dupla</b> de Três Posições (Quadra de <b>7x33 a 45mm</b> )                            | PAR      | 6         | 2298    | Lacado     | -                                   |
|  | 628        | Cremone Global de Três Posições Com <b>Tampa</b> (Quadra de <b>7x25mm</b> ) (Fixação Frontal)          | UN       | 10        | 2654    | Lacado     | -                                   |
|  | 508G       | Muleta Global <b>Estreita</b> de Três Posições (Quadra de <b>7x26mm</b> )                              | UN       | 10        | 1890    | Lacado     | Disponível Quadra 7x56mm            |
|  | 508GD      | Muleta Global <b>Estreita Dupla</b> de Três Posições (Quadra de <b>7x33 a 45mm</b> )                   | PAR      | 6         | 2190    | Lacado     | Disponível Quadra 7x22 a 34mm       |
|  | 508CA      | Calço para Muleta 508                                                                                  | UN       | 10        | 445     | Lacado     | -                                   |
|  | 615        | Muleta Global <b>Dupla</b> (Vergalhão Quadrado <b>8x100mm</b> )                                        | PAR      | 12        | 5581    | Lacado     | Disponível Vergalhão 8x140mm        |
|  | 614        | Muleta Global <b>Dupla</b> (Vergalhão Quadrado <b>8x100mm</b> )                                        | PAR      | 6         | 3252    | Lacado     | Disponível Vergalhão 8x140mm        |
|  | 605        | Muleta Global <b>Estreita Dupla</b> (Vergalhão Quadrado <b>8x100mm</b> )                               | PAR      | 6         | 2371    | Lacado     | -                                   |
|  | 605T       | Muleta Global <b>Estreita Dupla</b> c/ Tampas (Vergalhão Quadrado <b>8x100mm</b> )                     | PAR      | 6         | 2302    | Lacado     | -                                   |
|  | COMP-33042 | Espelho Global p/ Cilindro                                                                             | UN       | 25        | 726     | Lacado     | -                                   |
|  | 616T       | Muleta <b>Estreita Dupla</b> c/ Espelho Comprido Global (Vergalhão Quadrado <b>8x100mm</b> )           | PAR      | 6         | 3112    | Lacado     | Distância do eixo ao canhão de 85mm |

NOTA: Quadra 7x56mm e 60mm e Vergalhão 8x140mm + 0,15€.

Parafusos incluídos excepto onde indicado.





|                                                                                     | REF.   | DESIGNAÇÃO                                                                                    | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 617T   | Muleta <b>Estreita Dupla</b> c/<br>Espelho Comprido Global<br>(Vergalhão Quadrado<br>8x100mm) | PAR      | 6         | 3139    | Lacado     | Distância do eixo ao canhão de<br>92mm                                                                     |
|    | 607    | Cremone Lingueta Global c/<br><b>Espelho</b>                                                  | UN       | 10        | 2656    | Lacado     | -                                                                                                          |
|    | 607T   | Cremone Lingueta Global C/<br><b>Tampas</b>                                                   | UN       | 10        | 2589    | Lacado     | -                                                                                                          |
|    | 606G   | Cremone Lingueta Maxim-<br>Air <b>Gold</b>                                                    | UN       | 20        | 3368    | Lacado     | -                                                                                                          |
|                                                                                     | 606S   | Cremone Lingueta Maxim-<br>Air <b>Suprema</b>                                                 | UN       | 20        | 3368    | Lacado     | -                                                                                                          |
|   | 642    | Cremone Global<br><b>Abertura Exterior</b><br>(Fixação Frontal)                               | UN       | 8         | 2550    | Lacado     | -                                                                                                          |
|  | 642K   | Cremone Global c/ <b>Chave</b> -<br><b>Abertura Exterior</b><br>(Fixação Frontal)             | UN       | 8         | 2756    | Lacado     |  <b>Chaves Iguais</b> |
|  | 627    | Cremone Global<br><b>Abertura Exterior c/ Tampa</b><br>(Fixação Frontal)                      | UN       | 8         | 2416    | Lacado     | -                                                                                                          |
|  | 642P7  | Perno p/ Cremone 642 e<br>627 de <b>7mm</b>                                                   | UN       | 16        | 99      | Inox       | -                                                                                                          |
|                                                                                     | 642P10 | Perno p/ Cremone 642 e<br>627 de <b>10mm</b>                                                  | UN       | 16        | 110     | Inox       | -                                                                                                          |
|                                                                                     | 642P14 | Perno p/ Cremone 642 e<br>627 de <b>14mm</b>                                                  | UN       | 16        | 125     | Inox       | -                                                                                                          |
|                                                                                     | 642P16 | Perno p/ Cremone 642 e<br>627 de <b>16mm</b>                                                  | UN       | 16        | 132     | Inox       | -                                                                                                          |
|                                                                                     | 642P20 | Perno p/ Cremone 642 e<br>627 de <b>20mm</b>                                                  | UN       | 16        | 147     | Inox       | -                                                                                                          |
|                                                                                     | 642P26 | Perno p/ Cremone 642 e<br>627 de <b>26mm</b>                                                  | UN       | 16        | 169     | Inox       | -                                                                                                          |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.

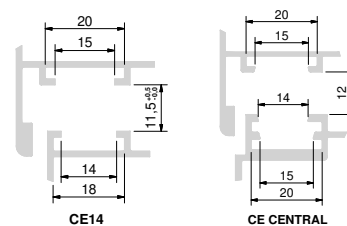
Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

Outras cores ver página 1



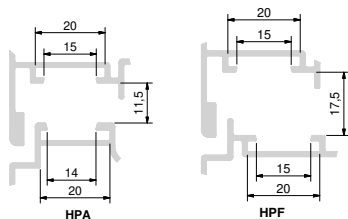
## DOBRADIÇAS



## Canal 14

|  | REF. | DESIGNAÇÃO                                                 | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES               |
|--|------|------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------------------|
|  | 2XLD | Dobradiça p/ Porta, Ambidestra p/ Câmara Europeia          | UN       | 4         | 1654    | Lacado     |                           |
|  | 2XL  | Dobradiça p/ Porta, Ambidestra p/ Câmara Europeia          | UN       | 4         | 1625    | Lacado     |                           |
|  | 2XD  | Dobradiça p/ Porta, Ambidestra p/ Câmara Europeia          | UN       | 4         | 1335    | Lacado     |                           |
|  | 2X   | Dobradiça p/ Porta, Ambidestra p/ Câmara Europeia          | UN       | 4         | 1311    | Lacado     |                           |
|  | CE2F | Dobradiça de Câmara Europeia c/ Eixo <b>Inox Regulável</b> | UN       | 50        | 6023    | Lacado     | <br>Janelas de 1/2 folhas |
|  | CE2N | Dobradiça de Câmara Europeia c/ Eixo <b>Inox</b>           | UN       | 50        | 5998    | Lacado     | <br>Janelas de 1/2 folhas |
|  | CE3F | Dobradiça de Câmara Europeia c/ Eixo <b>Inox Regulável</b> | UN       | 50        | 6244    | Lacado     | <br>Janelas de 3/4 folhas |
|  | CE3N | Dobradiça de Câmara Europeia c/ Eixo <b>Inox</b>           | UN       | 50        | 6244    | Lacado     | <br>Janelas de 3/4 folhas |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.



## DOBRADIÇAS



### Portadas

|  | REF. | DESIGNAÇÃO                                 | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                        |
|--|------|--------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|----------------------------------------------------|
|  | HPBA | Dobradiça de Balanço p/ Portadas <b>HP</b> | UN       | 25        | 5098    | Lacado     | <br>Janelas de 1/2 folhas<br>Fiel de ø 8 m/m inox. |
|  | HPA  | Dobradiça p/ Portadas <b>HP</b>            | UN       | 50        | 6558    | Lacado     | <br>Janelas de 1/2 folhas<br>Fiel de ø 8 m/m inox. |
|  | HPBF | Dobradiça de Balanço p/ Portadas <b>HP</b> | UN       | 25        | 5165    | Lacado     | <br>Janelas de 3/4 folhas<br>Fiel de ø 8 m/m inox. |
|  | HPF  | Dobradiça p/ Portadas <b>HP</b>            | UN       | 50        | 6665    | Lacado     | <br>Janelas de 3/4 folhas<br>Fiel de ø 8 m/m inox. |

### Outras séries

|  | REF.    | DESIGNAÇÃO                                   | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                |
|--|---------|----------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|----------------------------|
|  | GOLD2F  | Dobradiça Ambidestra p/ Série <b>GOLD</b>    | UN       | 50        | 5095    | Lacado     |                            |
|  | SUP2F   | Dobradiça Ambidestra p/ Série <b>SUPREMA</b> | UN       | 50        | 4720    | Lacado     |                            |
|  | INOVA2F | Dobradiça Ambidestra p/ Série <b>INOVA</b>   | UN       | 50        | 4950    | Lacado     |                            |
|  | S38312F | Dobradiça p/ Série <b>38/31</b>              | UN       | 50        | 4120    | Lacado     | <br>Janelas de 1/2 folhas. |
|  | S40202F | Dobradiça p/ Série <b>40/20</b>              | UN       | 50        | 6500    | Lacado     | <br>Janelas de 1/2 folhas. |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.

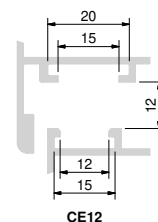
Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

Outras cores ver página 1



## DOBRADIÇAS

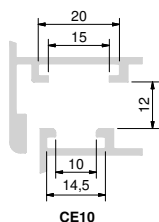


CE12

## Canal 12

|  | REF.   | DESIGNAÇÃO                                                 | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES               |
|--|--------|------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------------------|
|  | 2XLD12 | Dobradiça p/ Porta, Ambidestra p/ Câmara Europeia          | UN       | 4         | 1311    | Lacado     |                           |
|  | 2XL12  | Dobradiça p/ Porta, Ambidestra p/ Câmara Europeia          | UN       | 4         | 1311    | Lacado     |                           |
|  | 2XD12  | Dobradiça p/ Porta, Ambidestra p/ Câmara Europeia          | UN       | 4         | 1311    | Lacado     |                           |
|  | 2X12   | Dobradiça p/ Porta, Ambidestra p/ Câmara Europeia          | UN       | 4         | 1311    | Lacado     |                           |
|  | CE2G   | Dobradiça de Câmara Europeia c/ Eixo <b>Inox Regulável</b> | UN       | 50        | 5998    | Lacado     | <br>Janelas de 1/2 folhas |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.



Canal 10

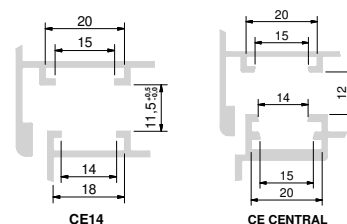
## DOBRADIÇAS



|                                                                                    | REF.    | DESIGNAÇÃO                                                              | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 2XLD10  | Dobradiça p/ Porta,<br>Ambidestra p/ Câmara<br>Europeia                 | UN       | 4         | 1311    | Lacado     |   |
|   | 2XL10   | Dobradiça p/ Porta,<br>Ambidestra p/ Câmara<br>Europeia                 | UN       | 4         | 1311    | Lacado     |                                                                                      |
|   | 2XD10   | Dobradiça p/ Porta,<br>Ambidestra p/ Câmara<br>Europeia                 | UN       | 4         | 1311    | Lacado     |   |
|   | 2X10    | Dobradiça p/ Porta,<br>Ambidestra p/ Câmara<br>Europeia                 | UN       | 4         | 1311    | Lacado     |                                                                                      |
|  | CE2FC10 | Dobradiça de Câmara<br>Europeia c/ Eixo <b>Inox</b><br><b>Regulável</b> | UN       | 50        | 6023    | Lacado     | <br>Janelas de 1/2 folhas.                                                          |



## COMPLEMENTOS E KITS

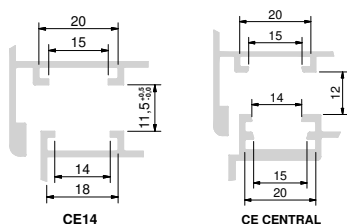


### Canal 14

|  | REF.       | DESIGNAÇÃO                                                                              | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES |
|--|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|-------------|
|  | COMP-33039 | Kit de Ligação à Cremone c/ Ponteira em <b>Zamak</b>                                    | CONJ     | 20        | 2553    | Zincado     | -           |
|  | COMP-33013 | Kit Euro - c/ Placa de Aperto Inox e Ponteira de <b>Nylon c/ Afinação</b>               | UN       | 30        | 2188    | Nylon Preto | -           |
|  | S2i        | Kit Euro - c/ Placa de Aperto Inox e Ponteira de <b>Nylon</b>                           | UN       | 20        | 1123    | Nylon Preto | -           |
|  | S2         | Kit Euro - c/ Ponteira de <b>Nylon</b>                                                  | UN       | 20        | 997     | Nylon Preto | -           |
|  | KIT-33034  | Fecho de 2ª Folha p/ Câmara Europeia c/ Ponteira em <b>Zamak</b> (s/Encontro)           | UN       | 50        | 2331    | Zincado     | -           |
|  | COMP-33040 | Kit para janela de 2 Folhas p/ Câmara Europeia c/ Ponteira em <b>Zamak</b> (s/Encontro) | CONJ     | 20        | 3485    | Zincado     | -           |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.

## COMPLEMENTOS E KITS



Canal 14

|  | REF.       | DESIGNAÇÃO                                                                                                             | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES |
|--|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|-------------|
|  | COMP-33001 | Fecho de 2ª Folha p/ Câmara Europeia em <b>Nylon c/ Encontro em Zamak</b>                                              | UN       | 50        | 2218    | Nylon Preto | -           |
|  | COMP-33003 | Fecho de 2ª Folha p/ Câmara Europeia em <b>Nylon c/ Encontro Baixo em Zamak</b>                                        | UN       | 50        | 2145    | Nylon Preto | -           |
|  | COMP-33015 | Fecho de 2ª Folha p/ Câmara Europeia c/Ponteira de <b>Nylon c/ Afinação</b> e Encontro em <b>Zamak</b>                 | UN       | 50        | 2682    | Nylon Preto | -           |
|  | COMP-33041 | Fecho de 2ª Folha p/ Câmara Europeia c/Ponteira de <b>Nylon c/ Afinação</b> e Encontro <b>Baixo em Zamak</b>           | UN       | 50        | 2597    | Nylon Preto | -           |
|  | COMP-33024 | Fecho de 2ª Folha p/ Câmara Europeia c/Ponteira de <b>Nylon c/ Afinação</b> (s/Encontro)                               | UN       | 50        | 1788    | Nylon Preto | -           |
|  | KIT-33038  | Kit de 2ª Folha p/ Câmara Europeia c/Ponteira <b>Inox</b> ø8mm                                                         | UN       | 50        | 1934    | Nylon Preto | -           |
|  | COMP-33025 | Kit para janela de 2 Folhas p/ Câmara Europeia c/Ponteira de <b>Nylon c/ Afinação</b> c/ Encontros Duplos <b>Nylon</b> | UN       | 20        | 3023    | Nylon Preto | -           |
|  | COMP-33014 | Kit para janela de 2 Folhas p/ Câmara Europeia c/Ponteira de <b>Nylon c/ Afinação</b> c/ Encontros Duplos <b>Zamak</b> | UN       | 20        | 3057    | Nylon Preto | -           |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.

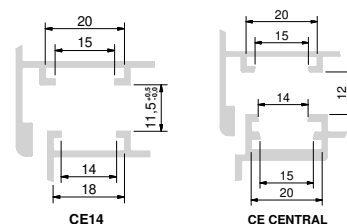
Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

Outras cores ver página 1



## COMPLEMENTOS E KITS

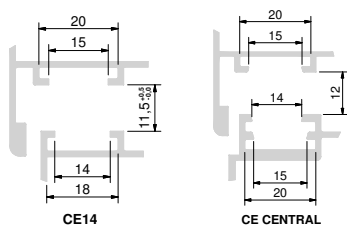


### Canal 14

|                                                                                     | REF.       | DESIGNAÇÃO                                                                                           | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|-------------|
|    | COMP-33043 | Kit para janela de 2 Folhas p/ Câmara Europeia c/ Ponteira de <b>Nylon c/ Afinação</b> (s/ Encontro) | UN       | 20        | 2360    | Nylon Preto | -           |
|    | COMP-33008 | Kit de Ligação à Cremone                                                                             | PAR      | 100       | 1566    | Nylon Preto | -           |
|    | KIT-33033  | Kit de Ligação à Cremone                                                                             | PAR      | 20        | 1239    | Zincado     | -           |
|   | COMP-33005 | Ponteira de <b>Nylon</b>                                                                             | UN       | 50        | 435     | Nylon Preto | -           |
|  | COMP-33007 | Ponteira de <b>Nylon c/ Afinação</b>                                                                 | UN       | 50        | 896     | Nylon Preto | -           |
|  | COMP-33006 | Ponteira <b>Inox</b> ø8mm                                                                            | UN       | 50        | 1039    | Nylon Preto | -           |
|  | COMP-33017 | Ponteira <b>Inox</b> ø6mm                                                                            | UN       | 50        | 941     | Nylon Preto | -           |
|  | COMP-33012 | Ponteira em <b>Zamak</b>                                                                             | UN       | 100       | 2789    | Zincado     | -           |
|  | KIT-33035  | Fecho de 2ª Folha de Alavanca                                                                        | UN       | 10        | 1742    | Zincado     | -           |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.

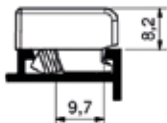
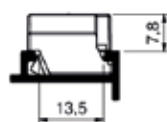
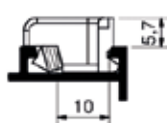
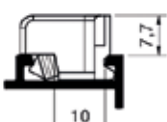
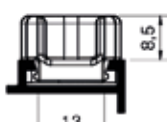
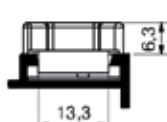
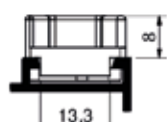




## COMPLEMENTOS E KITS



### Canal 14

|                                                                                     | REF.       | DESIGNAÇÃO                                               | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 33055      | Fecho de 2ª folha de Alavanca Bidirecional               | UN       | 10        | -       | Inox        | -                                                                                     |
|    | COMP-33023 | Encontro Duplo Metálico c/ Casquilhos de <b>Afinação</b> | UN       | 50        | 1451    | Zincado     |    |
|    | OBG-18234  | Encontro Duplo c/ <b>Afinação em Zamak</b>               | UN       | 30        | 1820    | Zincado     |   |
|  | KIT-33004  | Encontro Duplo <b>Baixo</b> p/ Câmara Europeia           | UN       | 100       | 1663    | Zincado     |  |
|                                                                                     | COMP-33022 | Encontro Duplo p/ Câmara Europeia                        | UN       | 100       | 1872    | Zincado     |  |
|  | COMP-33009 | Encontro em <b>Nylon</b>                                 | UN       | 200       | 2368    | Nylon Preto |  |
|  | COMP-33018 | Encontro <b>Baixo</b>                                    | UN       | 200       | 1573    | Nylon Preto |  |
|                                                                                     | COMP-33019 | Encontro Simples                                         | UN       | 200       | 1796    | Nylon Preto |  |
|  | KIT-33020  | Encontro Duplo <b>Baixo</b> p/ Câmara Europeia           | UN       | 200       | 2700    | Nylon Preto |  |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.

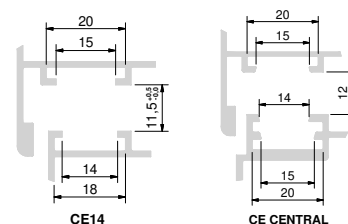
Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

Outras cores ver página 1



## COMPLEMENTOS E KITS

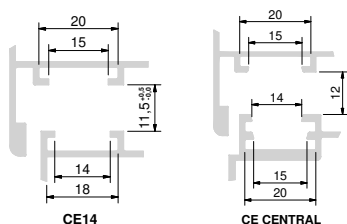


### Canal 14

|  | REF.        | DESIGNAÇÃO                                           | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES |
|--|-------------|------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|-------------|
|  | KIT-33021   | Encontro Duplo p/ Câmara Europeia                    | UN       | 200       | 3543    | Nylon Preto |             |
|  | OBM-9312    | Ângulo de Reenvio c/Ponto de Fecho                   | UN       | 30        | 2915    | Zincado     | -           |
|  | OBM-9315    | Ângulo de Reenvio                                    | UN       | 30        | 2885    | Zincado     | -           |
|  | 9319        | Kit Ponto Fecho Segurança                            | UN       | 50        | 2240    | Inox        |             |
|  | 9322        | Mecanismo Unidirecional (Eixo 7mm)                   | UN       | 10        | -       | Zincado     | -           |
|  | 9323        | Mecanismo Unidirecional (Eixo 11mm)                  | UN       | 10        | -       | Zincado     | -           |
|  | 9324        | Mecanismo Unidirecional (Eixo 13,5mm)                | UN       | 10        | -       | Zincado     | -           |
|  | PFSUP 18222 | Kit de Ponto de Fecho Suplementar Regulável          | UN       | 50        | 2510    | Zincado     |             |
|  | PTSUP 18252 | Ponto de Fecho Suplementar                           | UN       | 100       | 2532    | Zincado     | -           |
|  | ENREG 18253 | Encontro Regulável                                   | UN       | 100       | 2241    | Zincado     |             |
|  | OBM-9316    | Ponto Fecho Suplementar Regulável na Folha (p/barra) | UN       | 100       | 800     | Zincado     | -           |
|  | OBG-70077   | Peça de Ligação à Cremone                            | UN       | 30        | 1144    | Zincado     | -           |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.

## COMPLEMENTOS E KITS



Canal 14

|  | REF.          | DESIGNAÇÃO                                       | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES |
|--|---------------|--------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|-------------|
|  | CAJUSTE 18221 | Calço de Ajuste                                  | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto |             |
|  | MICROVEN      | Microventilação                                  | UN       | 20        | 1099    | Zincado     |             |
|  | 33011 (2FAT)  | Fecho de 2ª folha Automático                     | UN       | 50        | 1324    | -           | -           |
|  | FECRAMPA      | Ponto de Fecho Rampa                             | UN       | 50        | 1316    | Zincado     |             |
|  | COMP-33042    | Espelho Global p/ Cilindro                       | UN       | 25        | 726     | Lacado      | -           |
|  | 33050         | Espelho Orizon p/ Cilindro                       | UN       | 25        | 1578    | Lacado      | -           |
|  | KIT-33056     | Kit Fixação (Perfis de 22 a 33m) p/ Muleta Dupla | UN       | 6         | -       | Zincado     | -           |
|  | KIT-33057     | Kit Fixação (Perfis de 33 a 45m) p/ Muleta Dupla | UN       | 6         | -       | Zincado     | -           |
|  | DIV-70067     | Vergalhão 8x80mm                                 | UN       | 6         | 233     | Zincado     | -           |
|  | DIV-70058     | Vergalhão 8x100mm                                | UN       | 6         | 292     | Zincado     | -           |
|  | DIV-70089     | Vergalhão 8x140mm                                | UN       | 6         | -       | Zincado     | -           |
|  | DIV-70068     | Vergalhão Descentrado 8x100mm                    | UN       | 6         | 292     | Zincado     | -           |
|  | DIV-70088     | Vergalhão Descentrado 8x115mm                    | UN       | 6         | 334     | Zincado     | -           |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.

Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

Outras cores ver página 1



## COMPLEMENTOS E KITS

### Outras séries

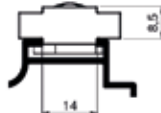
|  | REF.   | DESIGNAÇÃO                                                                      | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES     |
|--|--------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|-----------------|
|  | S12    | Cassete de Ligação Cremone/Barra                                                | UN       | 20        | 1182    | Nylon Preto | -               |
|  | S6     | Kit de Ligação Cremone/Barra                                                    | PAR      | 40        | 1949    | Nylon Preto | -               |
|  | S8     | Kit de Ligação Cremone/Barra                                                    | PAR      | 40        | 1595    | Nylon Preto | P/série A.07    |
|  | S11    | Kit de Ligação Cremone/Barra                                                    | PAR      | 40        | 1646    | Nylon Preto | P/série HP      |
|  | S14P16 | Kit Extensor p/ Cremone                                                         | PAR      | 50        | 2700    | Zincado     | Pernos 16mm     |
|  | S14P23 | Kit Extensor p/ Cremone                                                         | PAR      | 50        | 2940    | Zincado     | Pernos 23mm     |
|  | S4     | Kit de Ligação à Cremone c/ Ponteira de <b>Nylon</b> e Encontro em <b>Nylon</b> | UN       | 20        | 1008    | Nylon Preto | P/série BPA1,A6 |
|  | S1     | Kit de Ligação à Cremone c/ Ponteira de <b>Nylon</b> e Encontro em <b>Nylon</b> | UN       | 20        | 1348    | Nylon Preto | P/série 40/20   |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.

## COMPLEMENTOS E KITS



### Outras séries

|                                                                                     | REF.         | DESIGNAÇÃO                                     | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | COMP-33010   | Encontro Duplo em <b>Nylon</b>                 | UN       | 50        | 924     | -          | <br>P/ Série HP |
|    | OBM-9313     | Ponto de Fecho Suplementar p/Series de Fachada | UN       | 50        | 1778    | Zincado    | -                                                                                                  |
|    | OBM-9317     | Ponto de Fecho Suplementar p/Series de Fachada | UN       | 50        | 2700    | Zincado    | -                                                                                                  |
|  | 9330         | Kit Ponto Fecho Suplementar Fachada            | UN       | 50        | -       | Zincado    | -                                                                                                  |
|  | OBM-9312     | Ângulo de Reenvio c/Ponto de Fecho             | UN       | 30        | 2915    | Zincado    | -                                                                                                  |
|  | OBM-9315     | Ângulo de Reenvio                              | UN       | 30        | 2885    | Zincado    | -                                                                                                  |
|  | 33011 (2FAT) | Fecho de 2ª folha Automático                   | UN       | 50        | 1324    | -          | P/ série BPA1,A6                                                                                   |

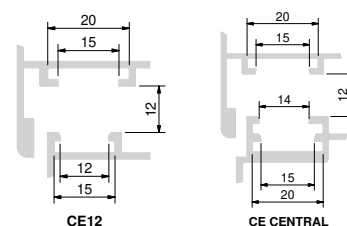
NOVO

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.

Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

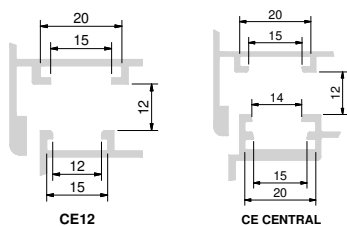
Outras cores ver página 1

COMPLEMENTOS  
E KITS

## Canal 12

|  | REF.       | DESIGNAÇÃO                                                                                                                 | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES |
|--|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|-------------|
|  | COMP-33039 | Kit de Ligação à Cremone c/ Ponteira em <b>Zamak</b>                                                                       | CONJ     | 20        | 2553    | Zincado     | -           |
|  | KIT-33034  | Fecho de 2ª Folha p/ Câmara Europeia c/ Ponteira em <b>Zamak</b> (s/Encontro)                                              | UN       | 50        | 2331    | Zincado     | -           |
|  | COMP-33040 | Kit para janela de 2 Folhas p/ Câmara Europeia c/ Ponteira em <b>Zamak</b> (s/Encontro)                                    | CONJ     | 20        | 3485    | Zincado     | -           |
|  | COMP-33001 | Fecho de 2ª Folha p/ Câmara Europeia em <b>Nylon</b> c/ Encontro em <b>Zamak</b>                                           | UN       | 50        | 2218    | Nylon Preto | -           |
|  | COMP-33003 | Fecho de 2ª Folha p/ Câmara Europeia em <b>Nylon</b> c/ Encontro <b>Baixo</b> em <b>Zamak</b>                              | UN       | 50        | 2145    | Nylon Preto | -           |
|  | COMP-33015 | Fecho de 2ª Folha p/ Câmara Europeia c/Ponteira de <b>Nylon</b> c/ <b>Afinação</b> e Encontro em <b>Zamak</b>              | UN       | 50        | 2682    | Nylon Preto | -           |
|  | COMP-33041 | Fecho de 2ª Folha p/ Câmara Europeia c/Ponteira de <b>Nylon</b> c/ <b>Afinação</b> e Encontro <b>Baixo</b> em <b>Zamak</b> | UN       | 50        | 2597    | Nylon Preto | -           |
|  | COMP-33024 | Fecho de 2ª Folha p/ Câmara Europeia c/Ponteira de <b>Nylon</b> c/ <b>Afinação</b> (s/Encontro)                            | UN       | 50        | 1788    | Nylon Preto | -           |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.



## COMPLEMENTOS E KITS



### Canal 12

| REF.                                                                                | DESIGNAÇÃO | UNIDADES                                                                                                               | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------|-------------|---|
|    | KIT-33038  | Kit de 2ª Folha p/ Câmara Europeia c/Ponteira <b>Inox</b> ø8mm                                                         | UN        | 50      | 1934       | Nylon Preto | - |
|    | COMP-33014 | Kit para janela de 2 Folhas p/ Câmara Europeia c/Ponteira de <b>Nylon c/ Afinação</b> c/ Encontros Duplos <b>Zamak</b> | UN        | 20      | 3057       | Nylon Preto | - |
|   | COMP-33043 | Kit para janela de 2 Folhas p/ Câmara Europeia c/Ponteira de <b>Nylon c/ Afinação</b> (s/ Encontro)                    | UN        | 20      | 2360       | Nylon Preto | - |
|  | COMP-33008 | Kit de Ligação à Cremone                                                                                               | PAR       | 100     | 1566       | Nylon Preto | - |
|  | KIT-33033  | Kit de Ligação à Cremone                                                                                               | PAR       | 20      | 1239       | Zincado     | - |
|  | COMP-33005 | Ponteira de <b>Nylon</b>                                                                                               | UN        | 50      | 435        | Nylon Preto | - |
|  | COMP-33007 | Ponteira de <b>Nylon c/ Afinação</b>                                                                                   | UN        | 50      | 896        | Nylon Preto | - |
|  | COMP-33006 | Ponteira <b>Inox</b> ø8mm                                                                                              | UN        | 50      | 1039       | Nylon Preto | - |
|  | COMP-33017 | Ponteira <b>Inox</b> ø6mm                                                                                              | UN        | 50      | 941        | Nylon Preto | - |
|  | COMP-33012 | Ponteira em <b>Zamak</b>                                                                                               | UN        | 100     | 2789       | Zincado     | - |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.

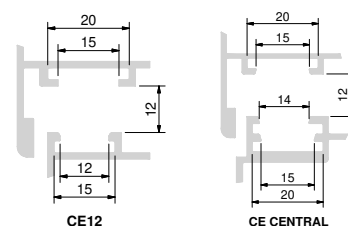
Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

Outras cores ver página 1



## COMPLEMENTOS E KITS



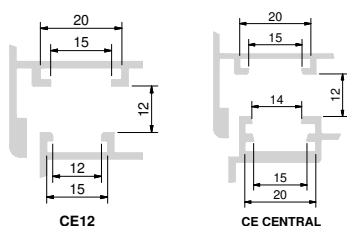
### Canal 12

|  | REF.        | DESIGNAÇÃO                                               | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |
|--|-------------|----------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|
|  | KIT-33035   | Fecho de 2ª Folha de Alavanca                            | UN       | 10        | 1742    | Zincado    | -           |
|  | 33055       | Fecho de 2ª folha de Alavanca Bidirecional               | UN       | 10        | -       | Inox       | -           |
|  | COMP-33023  | Encontro Duplo Metálico c/ Casquilhos de <b>Afinação</b> | UN       | 50        | 1451    | Zincado    |             |
|  | KIT-33004   | Encontro Duplo <b>Baixo</b> p/ Câmara Europeia           | UN       | 100       | 1663    | Zincado    |             |
|  | COMP-33022  | Encontro Duplo p/ Câmara Europeia                        | UN       | 100       | 1872    | Zincado    |             |
|  | OBM-9312    | Ângulo de Reenvio c/Ponto de Fecho                       | UN       | 30        | 2915    | Zincado    | -           |
|  | OBM-9315    | Ângulo de Reenvio                                        | UN       | 30        | 2885    | Zincado    | -           |
|  | 9322        | Mecanismo Unidirecional (Eixo 7mm)                       | UN       | 10        | -       | Zincado    | -           |
|  | 9323        | Mecanismo Unidirecional (Eixo 11mm)                      | UN       | 10        | -       | Zincado    | -           |
|  | 9324        | Mecanismo Unidirecional (Eixo 13,5mm)                    | UN       | 10        | -       | Zincado    | -           |
|  | PFSUP 18222 | Kit de Ponto de Fecho Suplementar Regulável              | UN       | 50        | 2510    | Zincado    |             |
|  | PTSUP 18252 | Ponto de Fecho Suplementar                               | UN       | 100       | 2532    | Zincado    | -           |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.



## COMPLEMENTOS E KITS



Canal 12

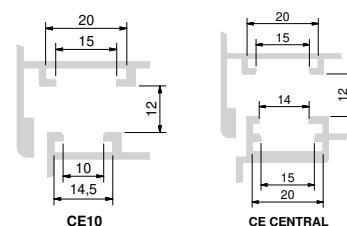
|  | REF.          | DESIGNAÇÃO                                           | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES |
|--|---------------|------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|-------------|
|  | ENREG 18253   | Encontro Regulável                                   | UN       | 100       | 2241    | Zincado     |             |
|  | OBM-9316      | Ponto Fecho Suplementar Regulável na Folha (p/barra) | UN       | 100       | 800     | Zincado     | -           |
|  | OBG-70077     | Peça de Ligação à Cremone                            | UN       | 30        | 1144    | Zincado     | -           |
|  | CAJUSTE 18221 | Calço de Ajuste                                      | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto |             |
|  | MICROVEN      | Microventilação                                      | UN       | 20        | 1099    | Zincado     |             |
|  | 33011 (2FAT)  | Fecho de 2ª folha Automático                         | UN       | 50        | 1324    | -           | -           |
|  | FECRAMPA      | Ponto de Fecho Rampa                                 | UN       | 50        | 1316    | Zincado     |             |
|  | COMP-33042    | Espelho Global p/ Cilindro                           | UN       | 25        | 726     | Lacado      | -           |
|  | 33050         | Espelho Orizon p/ Cilindro                           | UN       | 25        | 1578    | Lacado      | -           |
|  | KIT-33056     | Kit Fixação (Perfis de 22 a 33m) p/ Muleta Dupla     | UN       | 6         | -       | Zincado     | -           |
|  | KIT-33057     | Kit Fixação (Perfis de 33 a 45m) p/ Muleta Dupla     | UN       | 6         | -       | Zincado     | -           |
|  | DIV-70067     | Vergalhão 8x80mm                                     | UN       | 6         | 233     | Zincado     | -           |
|  | DIV-70058     | Vergalhão 8x100mm                                    | UN       | 6         | 292     | Zincado     | -           |
|  | DIV-70089     | Vergalhão 8x140mm                                    | UN       | 6         | -       | Zincado     | -           |
|  | DIV-70068     | Vergalhão Descentrado 8x100mm                        | UN       | 6         | 292     | Zincado     | -           |
|  | DIV-70088     | Vergalhão Descentrado 8x115mm                        | UN       | 6         | 334     | Zincado     | -           |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.

Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

Outras cores ver página 1

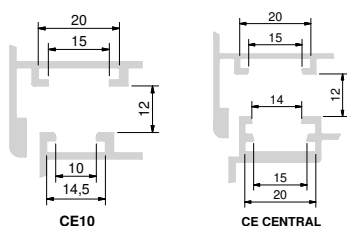
COMPLEMENTOS  
E KITS

## Canal 10

|                                                                                     | REF.       | DESIGNAÇÃO                                                                                                                 | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|-------------|
|    | COMP-33039 | Kit de Ligação à Cremone c/ Ponteira em <b>Zamak</b>                                                                       | CONJ     | 20        | 2553    | Zincado     | -           |
|    | KIT-33034  | Fecho de 2ª Folha p/ Câmara Europeia c/ Ponteira em <b>Zamak</b> (s/Encontro)                                              | UN       | 50        | 2331    | Zincado     | -           |
|   | COMP-33040 | Kit para janela de 2 Folhas p/ Câmara Europeia c/ Ponteira em <b>Zamak</b> (s/Encontro)                                    | CONJ     | 20        | 3485    | Zincado     | -           |
|  | COMP-33001 | Fecho de 2ª Folha p/ Câmara Europeia em <b>Nylon</b> c/ Encontro em <b>Zamak</b>                                           | UN       | 50        | 2218    | Nylon Preto | -           |
|                                                                                     | COMP-33003 | Fecho de 2ª Folha p/ Câmara Europeia em <b>Nylon</b> c/ Encontro <b>Baixo</b> em <b>Zamak</b>                              | UN       | 50        | 2145    | Nylon Preto | -           |
|  | COMP-33015 | Fecho de 2ª Folha p/ Câmara Europeia c/Ponteira de <b>Nylon</b> c/ <b>Afinação</b> e Encontro em <b>Zamak</b>              | UN       | 50        | 2682    | Nylon Preto | -           |
|                                                                                     | COMP-33041 | Fecho de 2ª Folha p/ Câmara Europeia c/Ponteira de <b>Nylon</b> c/ <b>Afinação</b> e Encontro <b>Baixo</b> em <b>Zamak</b> | UN       | 50        | 2597    | Nylon Preto | -           |
|  | COMP-33024 | Fecho de 2ª Folha p/ Câmara Europeia c/Ponteira de <b>Nylon</b> c/ <b>Afinação</b> (s/Encontro)                            | UN       | 50        | 1788    | Nylon Preto | -           |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.

## COMPLEMENTOS E KITS



Canal 10

|                                                                                     | REF.       | DESIGNAÇÃO                                                                                                             | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|-------------|
|    | KIT-33038  | Kit de 2ª Folha p/ Câmara Europeia c/Ponteira <b>Inox</b> ø8mm                                                         | UN       | 50        | 1934    | Nylon Preto | -           |
|    | COMP-33014 | Kit para janela de 2 Folhas p/ Câmara Europeia c/Ponteira de <b>Nylon c/ Afinação</b> c/ Encontros Duplos <b>Zamak</b> | UN       | 20        | 3057    | Nylon Preto | -           |
|   | COMP-33043 | Kit para janela de 2 Folhas p/ Câmara Europeia c/Ponteira de <b>Nylon c/ Afinação</b> (s/ Encontro)                    | UN       | 20        | 2360    | Nylon Preto | -           |
|  | COMP-33008 | Kit de Ligação à Cremone                                                                                               | PAR      | 100       | 1566    | Nylon Preto | -           |
|  | KIT-33033  | Kit de Ligação à Cremone                                                                                               | PAR      | 20        | 1239    | Zincado     | -           |
|  | COMP-33005 | Ponteira de <b>Nylon</b>                                                                                               | UN       | 50        | 435     | Nylon Preto | -           |
|  | COMP-33007 | Ponteira de <b>Nylon c/ Afinação</b>                                                                                   | UN       | 50        | 896     | Nylon Preto | -           |
|  | COMP-33006 | Ponteira <b>Inox</b> ø8mm                                                                                              | UN       | 50        | 1039    | Nylon Preto | -           |
|  | COMP-33017 | Ponteira <b>Inox</b> ø6mm                                                                                              | UN       | 50        | 941     | Nylon Preto | -           |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.

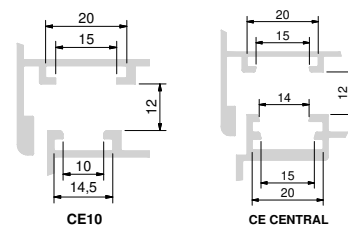
Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

Outras cores ver página 1



## COMPLEMENTOS E KITS

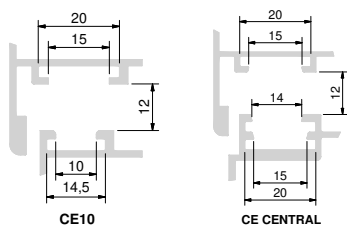


### Canal 10

|  | REF.       | DESIGNAÇÃO                                               | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |
|--|------------|----------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|
|  | COMP-33012 | Ponteira em <b>Zamak</b>                                 | UN       | 100       | 2789    | Zincado    | -           |
|  | KIT-33035  | Fecho de 2ª Folha de Alavanca                            | UN       | 10        | 1742    | Zincado    | -           |
|  | 33055      | Fecho de 2ª folha de Alavanca Bidirecional               | UN       | 10        | -       | Inox       | -           |
|  | COMP-33023 | Encontro Duplo Metálico c/ Casquilhos de <b>Afinação</b> | UN       | 50        | 1451    | Zincado    |             |
|  | KIT-33004  | Encontro Duplo <b>Baixo</b> p/ Câmara Europeia           | UN       | 100       | 1663    | Zincado    |             |
|  | COMP-33022 | Encontro Duplo p/ Câmara Europeia                        | UN       | 100       | 1872    | Zincado    |             |
|  | OBM-9312   | Ângulo de Reenvio c/Ponto de Fecho                       | UN       | 30        | 2915    | Zincado    | -           |
|  | OBM-9315   | Ângulo de Reenvio                                        | UN       | 30        | 2885    | Zincado    | -           |
|  | 9322       | Mecanismo Unidirecional (Eixo 7mm)                       | UN       | 10        | -       | Zincado    | -           |
|  | 9323       | Mecanismo Unidirecional (Eixo 11mm)                      | UN       | 10        | -       | Zincado    | -           |
|  | 9324       | Mecanismo Unidirecional (Eixo 13,5mm)                    | UN       | 10        | -       | Zincado    | -           |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.

## COMPLEMENTOS E KITS



Canal 10

|  | REF.          | DESIGNAÇÃO                                           | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES |
|--|---------------|------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|-------------|
|  | PFSUP 18255   | Kit de Ponto de Fecho Suplementar Regulável          | UN       | 50        | 2488    | Zincado     |             |
|  | PTSUP 18252   | Ponto de Fecho Suplementar                           | UN       | 100       | 2532    | Zincado     | -           |
|  | OBM-9316      | Ponto Fecho Suplementar Regulável na Folha (p/barra) | UN       | 100       | 800     | Zincado     | -           |
|  | OBG-70077     | Peça de Ligação à Cremone                            | UN       | 30        | 1144    | Zincado     | -           |
|  | CAJUSTE 18221 | Calço de Ajuste                                      | UN       | 50        | 503     | Nylon Preto |             |
|  | 33011 (2FAT)  | Fecho de 2ª folha Automático                         | UN       | 50        | 1324    | -           | -           |
|  | COMP-33042    | Espelho Global p/ Cilindro                           | UN       | 25        | 726     | Lacado      | -           |
|  | 33050         | Espelho Orizon p/ Cilindro                           | UN       | 25        | 1578    | Lacado      | -           |
|  | KIT-33056     | Kit Fixação (Perfis de 22 a 33m) p/ Muleta Dupla     | UN       | 6         | -       | Zincado     | -           |
|  | KIT-33057     | Kit Fixação (Perfis de 33 a 45m) p/ Muleta Dupla     | UN       | 6         | -       | Zincado     | -           |
|  | DIV-70067     | Vergalhão 8x80mm                                     | UN       | 6         | 233     | Zincado     | -           |
|  | DIV-70058     | Vergalhão 8x100mm                                    | UN       | 6         | 292     | Zincado     | -           |
|  | DIV-70089     | Vergalhão 8x140mm                                    | UN       | 6         | -       | Zincado     | -           |
|  | DIV-70068     | Vergalhão Descentrado 8x100mm                        | UN       | 6         | 292     | Zincado     | -           |
|  | DIV-70088     | Vergalhão Descentrado 8x115mm                        | UN       | 6         | 334     | Zincado     | -           |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.

Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

Outras cores ver página 1

FECHOS E  
COMPASSOS

|                                                                                     | REF. | DESIGNAÇÃO                                                              | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|    | 509R | Fecho de Bandeira Regulável<br>fixação rápida                           | UN       | 25        | 2474    | Lacado     | P/ Séries CE                                                                    |
|    | C150 | Compasso Basculante p/<br>Séries de Câmara Europeia<br>c/ <b>150 mm</b> | PAR      | 20        | 3378    | Lacado     | Com limitador de abertura.                                                      |
|                                                                                     | C220 | Compasso Basculante p/<br>Séries de Câmara Europeia<br>c/ <b>220 mm</b> | PAR      | 30        | 5538    | Lacado     | Com limitador de abertura.                                                      |
|                                                                                     | C300 | Compasso Basculante p/<br>Séries de Câmara Europeia<br>c/ <b>300 mm</b> | PAR      | 20        | 4162    | Lacado     | Com limitador de abertura.                                                      |
|  | L150 | Compasso Limitador<br>c/ <b>150mm</b> c/ Afinação                       | UN       | 40        | 3378    | Lacado     | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox                                  |
|                                                                                     | L220 | Compasso Limitador<br>c/ <b>220mm</b> c/ Afinação                       | UN       | 60        | 5538    | Lacado     | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox                                  |
|                                                                                     | L300 | Compasso Limitador<br>c/ <b>300mm</b> c/ Afinação                       | UN       | 40        | 4162    | Lacado     | Com Regulação de pressão.<br>Perno em aço inox                                  |
|  | 612i | Nadir Invisível                                                         | PAR      | 20        | 4150    | Inox       | Parafusos não incluídos.<br>Compasso p/ Basculantes.<br>P/ Séries Convencionais |



## PIVOT

|                                                                                     | REF. | DESIGNAÇÃO        | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|
|  | 601  | Pivot em Alumínio | PAR      | 1         | 607     | Lacado     | -           |

## MULTIPONTOS



### MAC

| DESIGNAÇÃO | UNIDADES | EMBALAGEM | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |
|------------|----------|-----------|------------|-------------|
|------------|----------|-----------|------------|-------------|

|                                                  |    |    |                         |                                                                                             |
|--------------------------------------------------|----|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Multiponto Gancho<br><b>Ajustável</b> p/ Cremone | UN | 10 | Aço inox 304<br>e zamak | Mecanismo c/<br>anti-elevação<br>integrada, falsa<br>manobra e <b>porcas<br/>ajustáveis</b> |
|--------------------------------------------------|----|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

**MAC2**  
3380 GR.EMB.  
200

**MAC6**  
4731 GR.EMB.  
600

**MAC10**  
5620 GR.EMB.  
1000

**MAC16**  
7836 GR.EMB.  
1600

**MAC18**  
9298 GR.EMB.  
1800

UPGRADE

### MFC

| DESIGNAÇÃO | UNIDADES | EMBALAGEM | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |
|------------|----------|-----------|------------|-------------|
|------------|----------|-----------|------------|-------------|

|                                             |    |    |                         |                                                                                             |
|---------------------------------------------|----|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Multiponto Gancho<br><b>Fixo</b> p/ Cremone | UN | 10 | Aço inox 304<br>e zamak | Mecanismo c/<br>anti-elevação<br>integrada, falsa<br>manobra e <b>porcas<br/>ajustáveis</b> |
|---------------------------------------------|----|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

**MFC2**  
2236 GR.EMB.  
200

**MFC6**  
3586 GR.EMB.  
600

**MFC10**  
4475 GR.EMB.  
1000

**MFC16**  
6133 GR.EMB.  
1600

**MFC18**  
6800 GR.EMB.  
1800

UPGRADE



## MULTIPONTOS

## MACK

| DESIGNAÇÃO                                                                                                                                              | UNIDADES | EMBALAGEM | ACABAMENTO              | OBSERVAÇÕES                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Multiponto c/<br><b>Fechadura</b> Gancho<br>Ajustável p/ Cremone                                                                                        | UN       | 10        | Aço inox 304<br>e zamak | Mecanismo c/<br>anti-elevação<br>integrada, falsa<br>manobra e <b>porcas</b><br><b>ajustáveis</b> |
| <p><b>MACK18</b><br/>10350 GR.EMB.</p> <p><b>MACK16</b><br/>8890 GR.EMB.</p> <p><b>MACK10</b><br/>6670 GR.EMB.</p> <p><b>MACK6</b><br/>5780 GR.EMB.</p> |          |           |                         |                                                                                                   |

## MFCK

| DESIGNAÇÃO                                                                                                                                             | UNIDADES | EMBALAGEM | ACABAMENTO              | OBSERVAÇÕES                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Multiponto c/<br><b>Fechadura</b> Gancho<br>Fixo p/ Cremone                                                                                            | UN       | 10        | Aço inox 304<br>e zamak | Mecanismo c/<br>anti-elevação<br>integrada, falsa<br>manobra e <b>porcas</b><br><b>ajustáveis</b> |
| <p><b>MFCK18</b><br/>7850 GR.EMB.</p> <p><b>MFCK16</b><br/>7180 GR.EMB.</p> <p><b>MFCK10</b><br/>5530 GR.EMB.</p> <p><b>MFCK6</b><br/>4640 GR.EMB.</p> |          |           |                         |                                                                                                   |



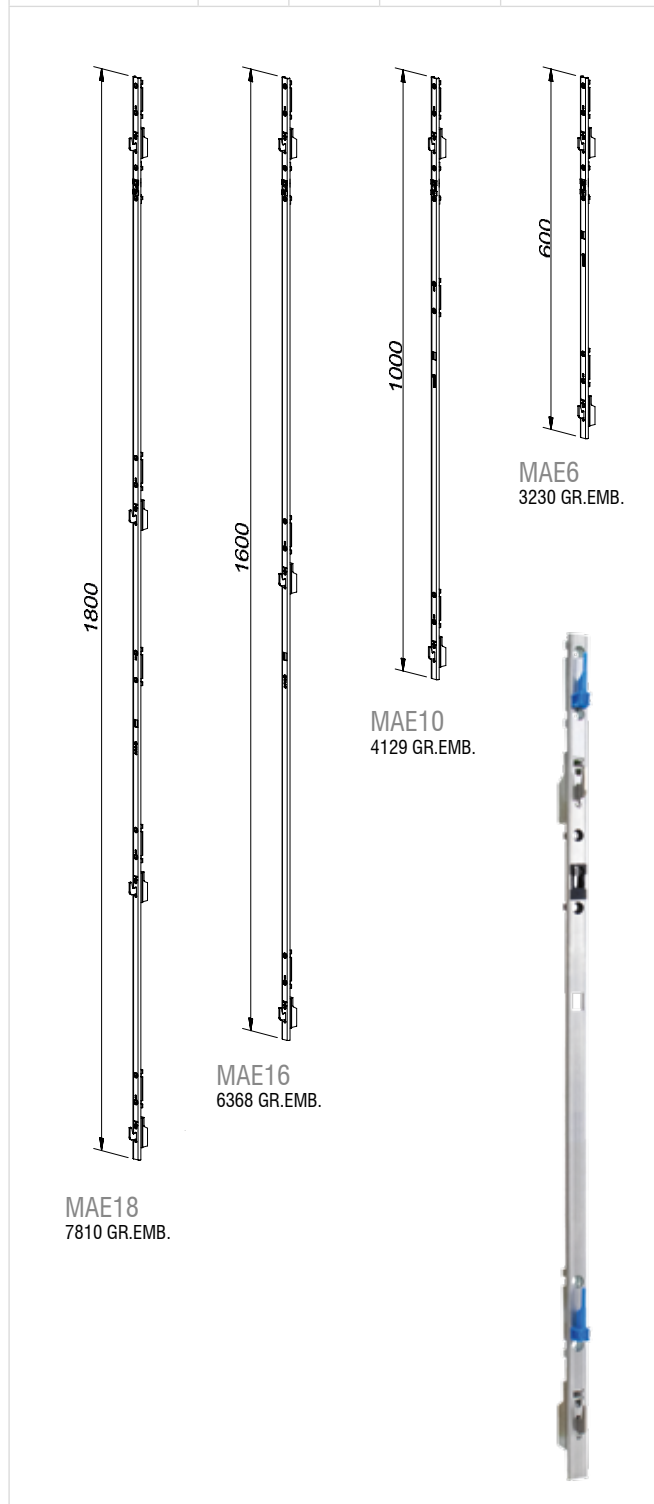
## MULTIPONTOS



### MAE

| DESIGNAÇÃO | UNIDADES | EMBALAGEM | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |
|------------|----------|-----------|------------|-------------|
|------------|----------|-----------|------------|-------------|

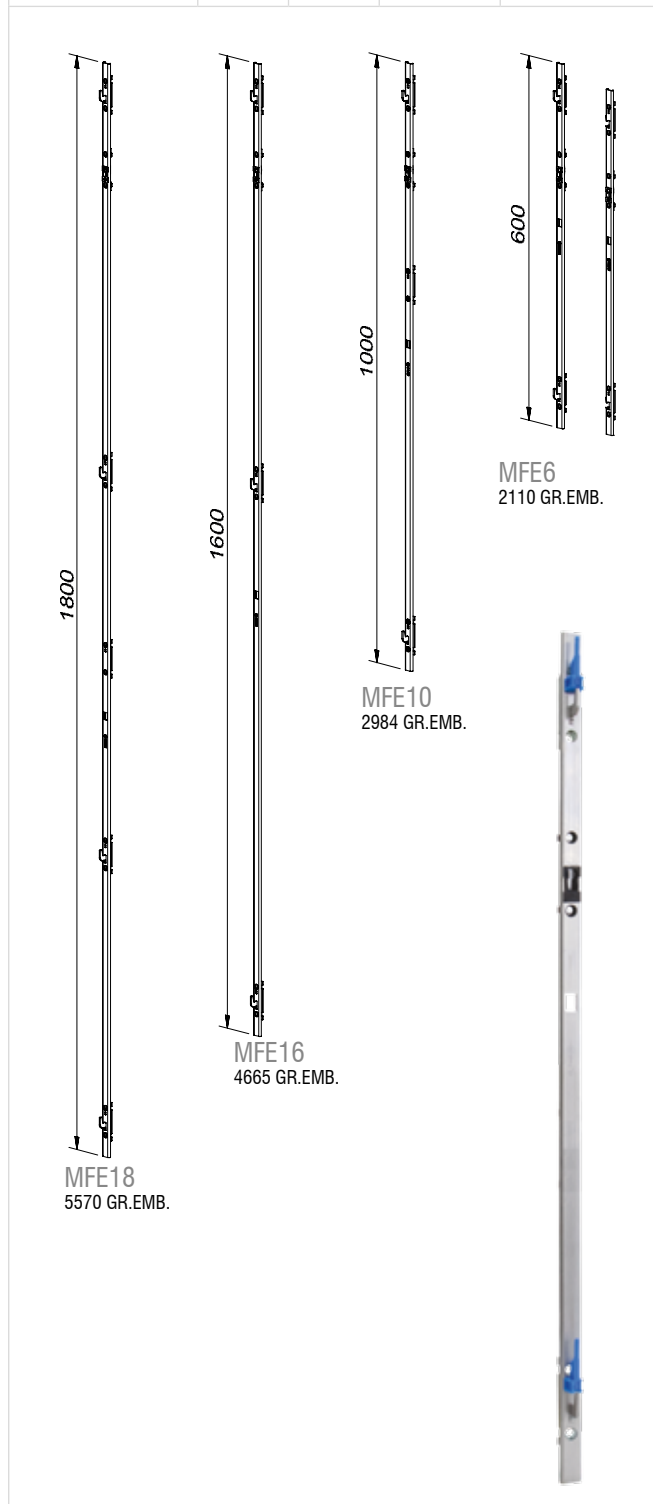
|                                                           |    |    |                      |   |
|-----------------------------------------------------------|----|----|----------------------|---|
| Multiponto Gancho<br><b>Ajustável</b> p/ Fecho de Embutir | UN | 10 | Aço inox 304 e zamak | - |
|-----------------------------------------------------------|----|----|----------------------|---|



### MFE

| DESIGNAÇÃO | UNIDADES | EMBALAGEM | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |
|------------|----------|-----------|------------|-------------|
|------------|----------|-----------|------------|-------------|

|                                                      |    |    |                      |   |
|------------------------------------------------------|----|----|----------------------|---|
| Multiponto Gancho<br><b>Fixo</b> p/ Fecho de Embutir | UN | 10 | Aço inox 304 e zamak | - |
|------------------------------------------------------|----|----|----------------------|---|





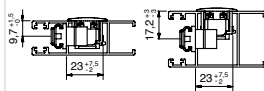
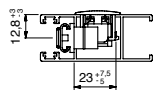
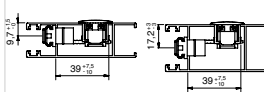
## MULTIPONTOS

## Acessórios Multiponto

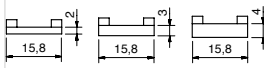
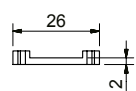
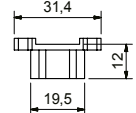
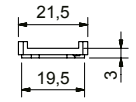
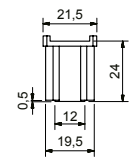
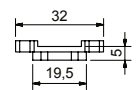
|                                                                                   | REF. | DESIGNAÇÃO                 | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|
|  | MMM1 | Puxador Minimalista p/ MFE | UN       | 10        | 208     | Lacado     | -           |

NOVO

## Ganchos Ligação Multiponto / Fecho de Embutir

|                                                                                     | REF. | DESIGNAÇÃO                                                | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | GMA  | Gancho c/ Degrau Ligação Multiponto / Fecho Embutir       | UN       | 25        | 208     | Zincado    |    |
|    | GMB  | Gancho Ligação Multiponto / Fecho Embutir                 | UN       | 25        | 190     | Zincado    |    |
|  | GMC  | Gancho Longo c/ Degrau Ligação Multiponto / Fecho Embutir | UN       | 25        | 286     | Zincado    |  |

## Calços para Multiponto

|                                                                                     | REF. | DESIGNAÇÃO                                             | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | CM0  | Conj. de Calços p/ Multiponto c/ Diferentes Espessuras | UN       | 100       | 760     | Nylon Preto |  |
|  | CM1  | Calço p/ série Thermoline                              | UN       | 100       | 299     | Nylon Preto |  |
|  | CM2  | Calço p/ séries RTC / B055 / LCP-90 / TC4000           | UN       | 100       | 607     | Nylon Preto |  |
|  | CM3  | Calço p/ série Slide 84                                | UN       | 100       | 305     | Nylon Preto |  |
|  | CM4  | Calço p/ série L64000                                  | UN       | 100       | 800     | Nylon Preto |  |
|  | CM5  | Calço p/ séries EasySlide (Perim.) / TC4000            | UN       | 100       | 300     | Nylon Preto |  |



## Calços para Multiponto

|  | REF. | DESIGNAÇÃO                                       | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES |
|--|------|--------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|-------------|
|  | CM6  | Calço p/ série S300                              | UN       | 100       | 1000    | Nylon Preto |             |
|  | CM7  | Calço p/ série S350                              | UN       | 100       | 700     | Nylon Preto |             |
|  | CM8  | Calço p/ série 7300                              | UN       | 100       | 600     | Nylon Preto |             |
|  | CM9  | Calço p/ séries LCP-90 RPT / JT / TC600 / TC4200 | UN       | 100       | 350     | Nylon Preto |             |
|  | CM10 | Calço p/ série 4600 RPT                          | UN       | 100       | 800     | Nylon Preto |             |
|  | CM11 | Calço p/ série N25000                            | UN       | 100       | 390     | Nylon Preto |             |
|  | CM12 | Calço p/ séries CT / 4200 RPT / Cobalt           | UN       | 100       | 401     | Nylon Preto |             |
|  | CM13 | Calço p/ série L60000                            | UN       | 100       | 369     | Nylon Preto |             |
|  | CM14 | Calço p/ séries CP / LCP-60 / SP / TC600         | UN       | 100       | 423     | Nylon Preto |             |
|  | CM15 | Calço p/ série Gold                              | UN       | 100       | 100     | Nylon Preto |             |



## MULTIPONTOS

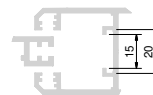
## Calços para Multiponto

|  | REF. | DESIGNAÇÃO                                | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES |
|--|------|-------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|-------------|
|  | CM16 | Calço p/ série 2000                       | UN       | 100       | 400     | Nylon Preto |             |
|  | CM17 | Calço p/ série Brosh                      | UN       | 100       | 600     | Nylon Preto |             |
|  | CM18 | Calço p/ séries RT 90 / ES+ (Perim.)      | UN       | 100       | 400     | Nylon Preto |             |
|  | CM19 | Calço p/ séries 61Cor Evo / L63000 / PB60 | UN       | 100       | 400     | Nylon Preto |             |
|  | CM20 | Calço p/ séries Modena (Perim.) / PB04    | UN       | 100       | 277     | Nylon Preto |             |
|  | CM21 | Calço p/ séries 4000 / 4600 / S80         | UN       | 100       | 528     | Nylon Preto |             |
|  | CM22 | Calço p/ séries 10000 / S150              | UN       | 100       | 744     | Nylon Preto |             |
|  | CM23 | Calço p/ série PA80                       | UN       | 100       | 300     | Nylon Preto |             |
|  | CM24 | Calço p/ série PA110                      | UN       | 100       | 900     | Nylon Preto |             |

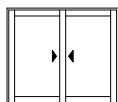


## Calços para Multiponto

|  | REF. | DESIGNAÇÃO                        | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES |
|--|------|-----------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|-------------|
|  | CM25 | Calço p/ série S7                 | UN       | 100       | 600     | Nylon Preto |             |
|  | CM26 | Calço p/ série VamCor             | UN       | 100       | 300     | Nylon Preto |             |
|  | CM29 | Calço p/ série TG-60              | UN       | 100       | -       | Nylon Preto |             |
|  | CM30 | Calço p/ séries J100 / LCB-95 RPT | UN       | 100       | 600     | Nylon Preto |             |
|  | CM32 | Calço p/ série Galisur            | UN       | 100       | 442     | Nylon Preto |             |
|  | CM33 | Calço p/ série SlimSlide          | UN       | 100       | 100     | Nylon Preto |             |
|  | CM35 | Calço p/ série A300               | UN       | 100       | 760     | Nylon Preto |             |
|  | CM36 | Calço p/ série Konzept100         | UN       | 100       | 1123    | Nylon Preto |             |

ACESSÓRIOS  
DE CORRER

|                                                                                     | REF.      | DESIGNAÇÃO                                                                                                 | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|
|    | 33048     | Ponto Fecho Ajustável<br>p/ Séries de Correr<br>c/ Canal CE                                                | UN       | 25        | 894     | Zincado    | -           |
|                                                                                     | 33058     | Ponto Fecho Ajustável<br><b>Curto</b> p/ Séries de Correr c/<br>Canal CE                                   | UN       | 25        | 864     | Zincado    | -           |
|                                                                                     | 33066     | Ponto Fecho Ajustável<br><b>Longo</b> p/ Séries de Correr c/<br>Canal CE                                   | UN       | 25        | 924     | Zincado    | -           |
|    | N70       | Gache                                                                                                      | UN       | 25        | 283     | Inox       | -           |
|    | N77       | Gache Larga                                                                                                | UN       | 25        | 325     | Inox       | -           |
|   | 9322      | Mecanismo Unidirecional<br>(Eixo 7mm)                                                                      | UN       | 10        | -       | Zincado    | -           |
|                                                                                     | 9323      | Mecanismo Unidirecional<br>(Eixo 11mm)                                                                     | UN       | 10        | -       | Zincado    | -           |
|                                                                                     | 9324      | Mecanismo Unidirecional<br>(Eixo 13,5mm)                                                                   | UN       | 10        | -       | Zincado    | -           |
|  | 709D      | Muleta Orizon <b>Direita</b> de<br>Três Posições c/ <b>Punho</b><br><b>Desviado</b> (Quadra de<br>7x32mm)  | UN       | 10        | 3155    | Lacado     | -           |
|  | 709E      | Muleta Orizon <b>Esquerda</b><br>de Três Posições c/ <b>Punho</b><br><b>Desviado</b> (Quadra de<br>7x32mm) | UN       | 10        | 3155    | Lacado     | -           |
|  | OBG-70077 | Peça de Ligação à Cremone                                                                                  | UN       | 30        | 1144    | Zincado    | -           |
|  | 735S      | Cremone Orizon para<br>Oscilobatente <b>Baixa</b> - Unha<br>de <b>12mm</b> (Fixação Frontal)               | UN       | 10        | 2584    | Lacado     | -           |
|  | 635S      | Cremone Global<br>p/ Oscilobatente - Unha de<br><b>12mm</b> (Fixação Frontal)                              | UN       | 10        | 3060    | Lacado     | -           |
|  | 635SK     | Cremone Global<br>p/ Oscilobatente c/ Chave -<br>Unha de <b>12mm</b><br>(Fixação Frontal)                  | UN       | 10        | 3110    | Lacado     | -           |
|  | 625S      | Cremone Global para<br>Oscilobatente c/ <b>Tampa</b> -<br>Unha de <b>12mm</b><br>(Fixação Frontal)         | UN       | 10        | 2685    | Lacado     | -           |



## Séries Convencionais

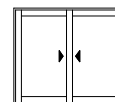
|      | REF.    | DESIGNAÇÃO                                                                 | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |
|------|---------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|
| NOVO | 2047i   | Fecho de Embutir c/<br>Recuperação <b>Manual ou Automática</b>             | UN       | 25        | -       | Lacado     |             |
| NOVO | 2047G   | Fecho de Embutir c/<br>Recuperação <b>Manual ou Automática</b>             | UN       | 25        | -       | Lacado     |             |
| NOVO | 2050iX  | Fecho de Embutir c/<br>Recuperação <b>Manual ou Automática c/ Extensor</b> | UN       | 25        | -       | Lacado     |             |
| NOVO | 2050GX  | Fecho de Embutir c/<br>Recuperação <b>Manual ou Automática c/ Extensor</b> | UN       | 25        | -       | Lacado     |             |
| NOVO | 2045i   | Fecho de Embutir c/ <b>Chave</b>                                           | UN       | 25        | -       | Lacado     |             |
| NOVO | 2045iU  | Fecho de Embutir c/ <b>Chave</b>                                           | UN       | 25        | -       | Lacado     |             |
| NOVO | 2045G   | Fecho de Embutir c/ <b>Chave</b>                                           | UN       | 25        | -       | Lacado     |             |
| NOVO | 2045GU  | Fecho de Embutir c/ <b>Chave</b>                                           | UN       | 25        | -       | Lacado     |             |
| NOVO | 2053iX  | Fecho de Embutir c/ <b>Chave c/ Extensor</b>                               | UN       | 25        | -       | Lacado     |             |
| NOVO | 2053iXU | Fecho de Embutir c/ <b>Chave c/ Extensor</b>                               | UN       | 25        | -       | Lacado     |             |
| NOVO | 2053GX  | Fecho de Embutir c/ <b>Chave c/ Extensor</b>                               | UN       | 25        | -       | Lacado     |             |
| NOVO | 2053GXU | Fecho de Embutir c/ <b>Chave c/ Extensor</b>                               | UN       | 25        | -       | Lacado     |             |

NOTA: Ganchos e Gaches não incluídos

Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

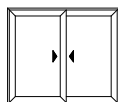
Outras cores ver página 1



## Séries Conconvencionais

|                                                                                     | REF.   | DESIGNAÇÃO                                                                                                        | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 2044   | Conj. de Fecho de Embutir e Concha c/ <b>Chave</b> - P/ Perfis c/ Largura entre <b>27-36mm</b>                    | PAR      | 12        | -       | Lacado     |  <b>Chaves Diferentes</b>   |
|                                                                                     | 2044i  | Conj. de Fecho de Embutir e Concha c/ <b>Chave</b> - P/ Perfis c/ Largura entre <b>27-36mm</b>                    | PAR      | 12        | -       | Lacado     |  <b>Chaves Iguais</b>       |
|                                                                                     | 2044C  | Conj. de Fecho de Embutir e Concha c/ <b>Chave</b> - P/ Perfis c/ Largura entre <b>27-29mm</b>                    | PAR      | 12        | -       | Lacado     |  <b>Chaves Diferentes</b>   |
|                                                                                     | 2044E  | Conj. de Fecho de Embutir e Concha c/ <b>Chave</b> - P/ Perfis c/ Largura entre <b>30-32mm</b>                    | PAR      | 12        | -       | Lacado     |  <b>Chaves Diferentes</b>  |
|                                                                                     | 2044L  | Conj. de Fecho de Embutir e Concha c/ <b>Chave</b> - P/ Perfis c/ Largura entre <b>36-48mm</b>                    | PAR      | 12        | -       | Lacado     |  <b>Chaves Diferentes</b> |
|  | 2052LX | Conj. de Fecho de Embutir c/ <b>Extensor</b> e Concha c/ <b>Chave</b> - P/ Perfis c/ Largura entre <b>36-48mm</b> | PAR      | 12        | -       | Lacado     |  <b>Chaves Diferentes</b> |





## Séries Perimetrais

|      | REF.   | DESIGNAÇÃO                                                                                     | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES       |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|-------------------|
| NOVO | 2057i  | Fecho de Embutir c/<br>Recuperação <b>Manual ou Automática</b>                                 | UN       | 25        | -       | Lacado     |                   |
|      | 2057G  | Fecho de Embutir c/<br>Recuperação <b>Manual ou Automática</b>                                 | UN       | 25        | -       | Lacado     |                   |
| NOVO | 2055G  | Fecho de Embutir c/ <b>Chave</b>                                                               | UN       | 25        | -       | Lacado     | Chaves Iguais     |
| NOVO | 2055GU | Fecho de Embutir c/ <b>Chave</b>                                                               | UN       | 25        | -       | Lacado     | Chaves Diferentes |
| NOVO | 2054   | Conj. de Fecho de Embutir e Concha c/ <b>Chave</b> - P/ Perfis c/ Largura entre <b>27-36mm</b> | PAR      | 12        | -       | Lacado     | Chaves Diferentes |
| NOVO | 2054C  | Conj. de Fecho de Embutir e Concha c/ <b>Chave</b> - P/ Perfis c/ Largura entre <b>27-29mm</b> | PAR      | 12        | -       | Lacado     | Chaves Diferentes |
| NOVO | 2054E  | Conj. de Fecho de Embutir e Concha c/ <b>Chave</b> - P/ Perfis c/ Largura entre <b>30-32mm</b> | PAR      | 12        | -       | Lacado     | Chaves Diferentes |
| NOVO | 2054L  | Conj. de Fecho de Embutir e Concha c/ <b>Chave</b> - P/ Perfis c/ Largura entre <b>36-48mm</b> | PAR      | 12        | -       | Lacado     | Chaves Diferentes |
| NOVO | 2054XL | Conj. de Fecho de Embutir e Concha c/ <b>Chave</b> - P/ Perfis c/ Largura entre <b>40-52mm</b> | PAR      | 12        | -       | Lacado     | Chaves Diferentes |

NOTA: Ganchos e Gaches não incluídos

Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

Outras cores ver página 1

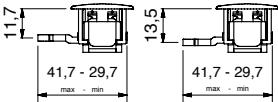
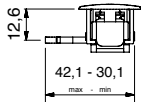
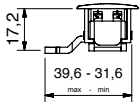
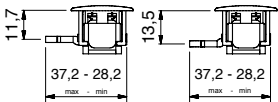
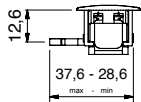
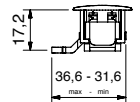
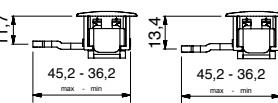
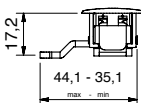
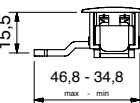
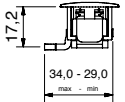
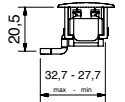
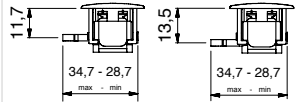
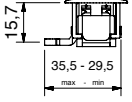
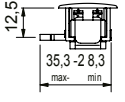
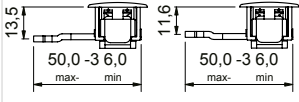


## Acessórios para Fecho de Embutir

|                                                                                     | REF.  | DESIGNAÇÃO                                       | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 700   | Puxador p/ Porta de Correr                       | UN       | 10        | -       | Lacado     | Fixação: porcas de cravar em alumínio.                                                |
|    | 701   | Puxador p/ Fecho de Embutir                      | UN       | 10        | -       | Lacado     | -                                                                                     |
|    | 2043  | Concha p/ Fecho de Embutir                       | UN       | 25        | -       | Lacado     | -                                                                                     |
|  | 2043i | Concha p/ Fecho de Embutir                       | UN       | 25        | -       | Lacado     |  |
|  | N68   | Extensor de Ganchos p/ Séries Largas Perimetrais | UN       | 25        | 665     | Zincado    | -                                                                                     |



## Ganchos Inox para Fecho de Embutir

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      | REF. | UNIDADES | EMB. | GR.EMB. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|---------|
| <p>G1A</p>       | <p>G1B</p>       | <p>G1C</p>        | G1A  | UN       | 25   | 209     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      | G1B  | UN       | 25   | 213     |
| <p>G1D</p>       | <p>G1E</p>       | <p>G1F</p>        | G1C  | UN       | 25   | 212     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      | G1D  | UN       | 25   | 193     |
| <p>G1G</p>    | <p>G1H</p>    | <p>G1i</p>     | G1E  | UN       | 25   | 196     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      | G1F  | UN       | 25   | 197     |
| <p>G1J</p>   | <p>G1L</p>   | <p>G1M</p>   | G1G  | UN       | 25   | 232     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      | G1H  | UN       | 25   | 221     |
| <p>G1N</p>   | <p>G1P</p>   | <p>G1Q</p>   | G1i  | UN       | 25   | 217     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      | G1J  | UN       | 25   | 183     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      | G1L  | UN       | 25   | 187     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      | G1M  | UN       | 25   | 172     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      | G1N  | UN       | 25   | 177     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      | G1P  | UN       | 25   | 174     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      | G1Q  | UN       | 25   | 265     |



NOVO



| REF. | DESIGNAÇÃO | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |
|------|------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|
|------|------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|

2067i

Fecho de Embutir c/ 25mm  
p/ Janelas

UN

100

-

Lacado



NOVO



2062

Conj. Fecho de Embutir  
c/ Asa

UN

10

-

Lacado

  
Asa c/ porcas de cravar em  
alumínio

NOVO



2087i

Fecho de Embutir c/ **Corpo  
Longo**

UN

100

-

Lacado



NOVO



2087G

Fecho de Embutir c/ **Corpo  
Longo**

UN

100

-

Lacado



NOVO

2063i

Concha de Fixação Rápida

UN

25

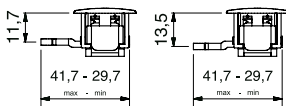
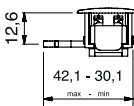
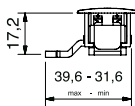
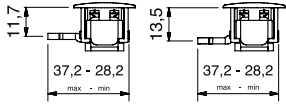
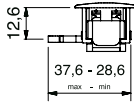
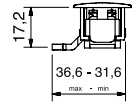
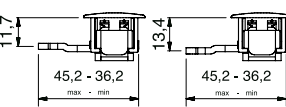
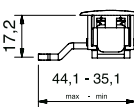
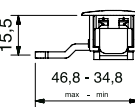
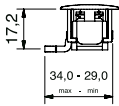
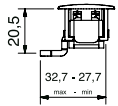
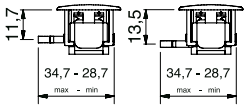
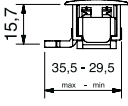
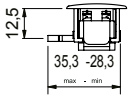
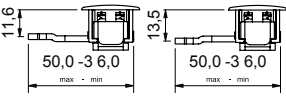
-

Lacado



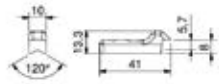
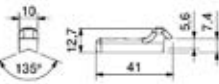
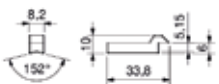
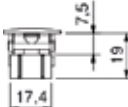
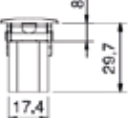
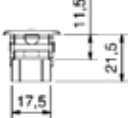
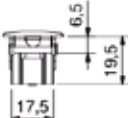


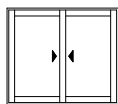
## Ganchos Aço Niquelado para Fecho de Embutir

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     | REF. | UNIDADES | EMB. | GR.EMB. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|---------|
| <p>G5A</p>       | <p>G5B</p>       | <p>G5C</p>        | G5A  | UN       | 25   | 218     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     | G5B  | UN       | 25   | 225     |
| <p>G5D</p>       | <p>G5E</p>       | <p>G5F</p>        | G5C  | UN       | 25   | 224     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     | G5D  | UN       | 25   | 205     |
| <p>G5G</p>    | <p>G5H</p>    | <p>G5i</p>     | G5E  | UN       | 25   | 205     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     | G5F  | UN       | 25   | 208     |
| <p>G5J</p>   | <p>G5L</p>   | <p>G5M</p>    | G5G  | UN       | 25   | 219     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     | G5H  | UN       | 25   | 226     |
| <p>G5N</p>   | <p>G5P</p>   | <p>G5Q</p>   | G5i  | UN       | 25   | 226     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     | G5J  | UN       | 25   | 185     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     | G5L  | UN       | 25   | 191     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     | G5M  | UN       | 25   | 182     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     | G5N  | UN       | 25   | 183     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     | G5P  | UN       | 25   | 175     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     | G5Q  | UN       | 25   | 265     |



## Gaches para Fecho de Embutir

|                                                                                     | REF. | DESIGNAÇÃO                 | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | N28  | Gache                      | UN       | 25        | 379     | Zincado    |    |
|    | N29  | Gache                      | UN       | 25        | 338     | Zincado    |    |
|    | N33  | Gache                      | UN       | 25        | 204     | Zincado    |    |
|    | N34  | Gache                      | UN       | 25        | 822     | Zincado    |    |
|  | N36  | Gancho p/ Fecho Perimetral | UN       | 25        | 314     | Zincado    |  |
|  | N37  | Gancho p/ Fecho Perimetral | UN       | 25        | 493     | Zincado    |  |
|  | N38  | Gancho p/ Fecho Perimetral | UN       | 25        | 369     | Zincado    |  |
|  | N44  | Gancho p/ Fecho Perimetral | UN       | 25        | 507     | Zincado    |  |



LINHA STAR



## Séries Convencionais

|  | REF.  | DESIGNAÇÃO                                                              | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |
|--|-------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|-------------|
|  | 247i  | Fecho de Embutir c/ Recuperação <b>Manual ou Automática</b>             | UN       | 25        | 3218    | Lacado     |             |
|  | 247G  | Fecho de Embutir c/ Recuperação <b>Manual ou Automática</b>             | UN       | 25        | 2911    | Lacado     |             |
|  | 250X  | Fecho de Embutir c/ Recuperação <b>Manual ou Automática c/ Extensor</b> | UN       | 25        | 3762    | Lacado     |             |
|  | 250GX | Fecho de Embutir c/ Recuperação <b>Manual ou Automática c/ Extensor</b> | UN       | 25        | 3375    | Lacado     |             |
|  | 248i  | Fecho de Embutir c/ Recuperação <b>Manual</b>                           | UN       | 25        | 3134    | Lacado     |             |
|  | 248G  | Fecho de Embutir c/ Recuperação <b>Manual</b>                           | UN       | 25        | 2898    | Lacado     |             |
|  | 251X  | Fecho de Embutir c/ Recuperação <b>Manual c/ Extensor</b>               | UN       | 25        | 3762    | Lacado     |             |
|  | 251GX | Fecho de Embutir c/ Recuperação <b>Manual c/ Extensor</b>               | UN       | 25        | 3375    | Lacado     |             |
|  | 246i  | Fecho de Embutir c/ <b>Botão</b>                                        | UN       | 25        | 3219    | Lacado     |             |
|  | 246G  | Fecho de Embutir c/ <b>Botão</b>                                        | UN       | 25        | 2852    | Lacado     |             |
|  | 245i  | Fecho de Embutir c/ <b>Chave</b>                                        | UN       | 25        | 3834    | Lacado     |             |
|  | 245iU | Fecho de Embutir c/ <b>Chave</b>                                        | UN       | 25        | 3834    | Lacado     |             |
|  | 245G  | Fecho de Embutir c/ <b>Chave</b>                                        | UN       | 25        | 3571    | Lacado     |             |
|  | 245GU | Fecho de Embutir c/ <b>Chave</b>                                        | UN       | 25        | 3571    | Lacado     |             |

NOTA: Ganchos e Gaches não incluídos

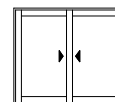
Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

Outras cores ver página 1



LINHA STAR

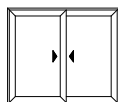


## Séries Convencionais

|  | REF.   | DESIGNAÇÃO                                                                                                        | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES  |
|--|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|--------------|
|  | 253IX  | Fecho de Embutir c/ <b>Chave</b> c/ <b>Extensor</b>                                                               | UN       | 25        | 4350    | Lacado     |              |
|  | 253IXU | Fecho de Embutir c/ <b>Chave</b> c/ <b>Extensor</b>                                                               | UN       | 25        | 4350    | Lacado     |              |
|  | 253GX  | Fecho de Embutir c/ <b>Chave</b> c/ <b>Extensor</b>                                                               | UN       | 25        | 4050    | Lacado     |              |
|  | 253GXU | Fecho de Embutir c/ <b>Chave</b> c/ <b>Extensor</b>                                                               | UN       | 25        | 4050    | Lacado     |              |
|  | 244    | Conj. de Fecho de Embutir e Concha c/ <b>Chave</b><br>- P/ Perfis c/ Largura entre <b>27-36mm</b>                 | PAR      | 12        | 2825    | Lacado     |              |
|  | 244i   | Conj. de Fecho de Embutir e Concha c/ <b>Chave</b> - P/ Perfis c/ Largura entre <b>27-36mm</b>                    | PAR      | 12        | 2790    | Lacado     |              |
|  | 244N   | Conj. de Fecho de Embutir c/ <b>Calço</b> e Concha c/ <b>Chave</b><br>- P/ Perfis c/ Largura entre <b>22-31mm</b> | PAR      | 12        | 3456    | Lacado     |              |
|  | 244C   | Conj. de Fecho de Embutir e Concha c/ <b>Chave</b><br>- P/ Perfis c/ Largura entre <b>27-29mm</b>                 | PAR      | 12        | 2780    | Lacado     |              |
|  | 244E   | Conj. de Fecho de Embutir e Concha c/ <b>Chave</b><br>- P/ Perfis c/ Largura entre <b>30-32mm</b>                 | PAR      | 12        | 2786    | Lacado     |              |
|  | 244L   | Conj. de Fecho de Embutir e Concha c/ <b>Chave</b><br>- P/ Perfis c/ Largura entre <b>36-48mm</b>                 | PAR      | 12        | 2844    | Lacado     |              |
|  | 252LX  | Conj. de Fecho de Embutir c/ Extensor e Concha c/ <b>Chave</b> - P/ Perfis c/ Largura entre <b>36-48mm</b>        | PAR      | 12        | 3096    | Lacado     |              |
|  | 244W   | Calço 5mm p/ Conj. de Fecho e Concha                                                                              | UN       | 12        | 616     | Lacado     | p/ 244 e 254 |

NOTA: Ganchos e Gaches não incluídos





## Séries Perimetrais

|  | REF.  | DESIGNAÇÃO                                                                                        | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES       |
|--|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|-------------------|
|  | 257i  | Fecho de Embutir c/ Recuperação <b>Manual ou Automática</b>                                       | UN       | 25        | 2601    | Lacado     |                   |
|  | 257G  | Fecho de Embutir c/ Recuperação <b>Manual ou Automática</b>                                       | UN       | 25        | 2836    | Lacado     |                   |
|  | 258i  | Fecho de Embutir c/ Recuperação <b>Manual</b>                                                     | UN       | 25        | 3134    | Lacado     |                   |
|  | 258G  | Fecho de Embutir c/ Recuperação <b>Manual</b>                                                     | UN       | 25        | 2898    | Lacado     |                   |
|  | 256i  | Fecho de Embutir c/ <b>Botão</b>                                                                  | UN       | 25        | 2577    | Lacado     |                   |
|  | 256G  | Fecho de Embutir c/ <b>Botão</b>                                                                  | UN       | 25        | 2822    | Lacado     |                   |
|  | 255G  | Fecho de Embutir c/ <b>Chave</b>                                                                  | UN       | 25        | 3478    | Lacado     | Chaves Iguais     |
|  | 255GU | Fecho de Embutir c/ <b>Chave</b>                                                                  | UN       | 25        | 3478    | Lacado     | Chaves Diferentes |
|  | 254   | Conj. de Fecho de Embutir e Concha c/ <b>Chave</b><br>- P/ Perfis c/ Largura entre <b>27-36mm</b> | PAR      | 12        | 2760    | Lacado     | Chaves Diferentes |
|  | 254C  | Conj. de Fecho de Embutir e Concha c/ <b>Chave</b><br>- P/ Perfis c/ Largura entre <b>27-29mm</b> | PAR      | 12        | 2748    | Lacado     | Chaves Diferentes |
|  | 254E  | Conj. de Fecho de Embutir e Concha c/ <b>Chave</b><br>- P/ Perfis c/ Largura entre <b>30-32mm</b> | PAR      | 12        | 2748    | Lacado     | Chaves Diferentes |
|  | 254M  | Conj. de Fecho de Embutir e Concha c/ <b>Chave</b><br>- P/ Perfis c/ Largura entre <b>30-41mm</b> | PAR      | 12        | 2748    | Lacado     | Chaves Diferentes |
|  | 254L  | Conj. de Fecho de Embutir e Concha c/ <b>Chave</b><br>- P/ Perfis c/ Largura entre <b>36-48mm</b> | PAR      | 12        | 2813    | Lacado     | Chaves Diferentes |
|  | 254XL | Conj. de Fecho de Embutir e Concha c/ <b>Chave</b><br>- P/ Perfis c/ Largura entre <b>40-52mm</b> | PAR      | 12        | 2856    | Lacado     | Chaves Diferentes |
|  | 244W  | Calço 5mm p/ Conj. de Fecho e Concha                                                              | UN       | 12        | 616     | Lacado     | p/ 244 e 254      |
|  | 250i  | Fecho de Embutir c/ Recuperação <b>Manual ou Automática</b>                                       | UN       | 25        | 3450    | Lacado     |                   |

NOTA: Ganchos e Gaches não incluídos

Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

Outras cores ver página 1

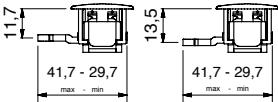
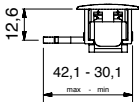
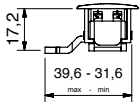
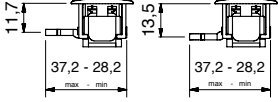
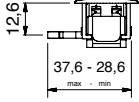
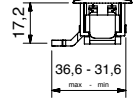
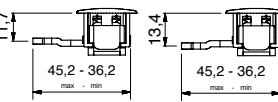
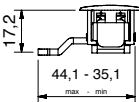
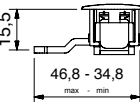
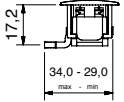
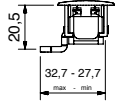
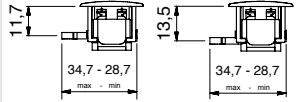
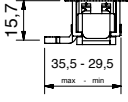
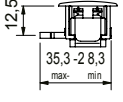
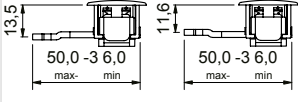


## Acessórios para Fecho de Embutir

|                                                                                     | REF. | DESIGNAÇÃO                                          | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 240  | Puxador p/ Porta de Correr                          | UN       | 10        | 2351    | Lacado     | Fixação: porcas de cravar em alumínio.                                                |
|    | 241  | Puxador p/ Fecho de Embutir                         | UN       | 10        | 1798    | Lacado     | -                                                                                     |
|    | 243  | Concha p/ Fecho de Embutir                          | UN       | 25        | 2607    | Lacado     | -                                                                                     |
|   | 243i | Concha p/ Fecho de Embutir                          | UN       | 25        | 1048    | Lacado     |  |
|  | N68  | Extensor de Ganchos<br>p/ Séries Largas Perimetrais | UN       | 25        | 665     | Zincado    | -                                                                                     |

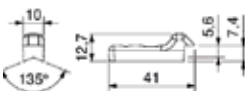
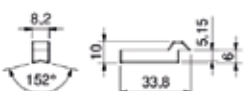
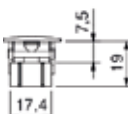
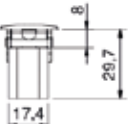


## Ganchos Inox para Fecho de Embutir

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      | REF. | UNIDADES | EMB. | GR.EMB. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|---------|
| <p>G1A</p>       | <p>G1B</p>       | <p>G1C</p>        | G1A  | UN       | 25   | 209     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      | G1B  | UN       | 25   | 213     |
| <p>G1D</p>       | <p>G1E</p>       | <p>G1F</p>        | G1C  | UN       | 25   | 212     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      | G1D  | UN       | 25   | 193     |
| <p>G1G</p>    | <p>G1H</p>    | <p>G1i</p>     | G1E  | UN       | 25   | 196     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      | G1F  | UN       | 25   | 197     |
| <p>G1J</p>   | <p>G1L</p>   | <p>G1M</p>   | G1G  | UN       | 25   | 232     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      | G1H  | UN       | 25   | 221     |
| <p>G1N</p>   | <p>G1P</p>   | <p>G1Q</p>   | G1i  | UN       | 25   | 217     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      | G1J  | UN       | 25   | 183     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      | G1L  | UN       | 25   | 187     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      | G1M  | UN       | 25   | 172     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      | G1N  | UN       | 25   | 177     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      | G1P  | UN       | 25   | 174     |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      | G1Q  | UN       | 25   | 265     |



## Gaches para Fecho de Embutir

|                                                                                     | REF. | DESIGNAÇÃO                 | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | N28  | Gache                      | UN       | 25        | 379     | Zincado    |    |
|    | N29  | Gache                      | UN       | 25        | 338     | Zincado    |    |
|    | N33  | Gache                      | UN       | 25        | 204     | Zincado    |    |
|    | N34  | Gache                      | UN       | 25        | 822     | Zincado    |    |
|  | N36  | Gancho p/ Fecho Perimetral | UN       | 25        | 314     | Zincado    |  |
|  | N37  | Gancho p/ Fecho Perimetral | UN       | 25        | 493     | Zincado    |  |

|                                                                                     | REF. | DESIGNAÇÃO                                    | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 266i | Fecho de Embutir<br>c/ <b>30mm</b> p/ Portas  | UN       | 100       | 6760    | Lacado     |                                           |
|                                                                                     | 266P | Fecho de Embutir<br>c/ <b>30mm</b> p/ Portas  | UN       | 100       | 6382    | Lacado     |                                           |
|    | 267i | Fecho de Embutir<br>c/ <b>25mm</b> p/ Janelas | UN       | 100       | 6111    | Lacado     |                                           |
|                                                                                     | 267P | Fecho de Embutir<br>c/ <b>25mm</b> p/ Janelas | UN       | 100       | 5752    | Lacado     |                                           |
|   | 262  | Conj. Fecho de Embutir<br>c/ Asa              | UN       | 10        | 2372    | Lacado     | <br>Asa c/ porcas de cravar em alumínio |
|  | 287i | Fecho de Embutir<br>c/ <b>Corpo Longo</b>     | UN       | 100       | 7000    | Lacado     |                                         |
|                                                                                     | 287G | Fecho de Embutir<br>c/ <b>Corpo Longo</b>     | UN       | 100       | 7065    | Lacado     |                                         |
|  | 263i | Concha de Fixação Rápida                      | UN       | 25        | 954     | Lacado     |                                         |

NOTA: Ganchos e Gaches não incluídos

Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

Outras cores ver página 1

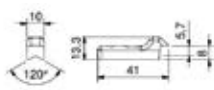
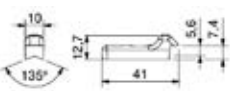
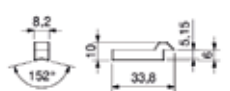
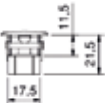
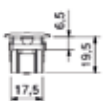


LINHA ECO

## Ganchos Aço Niquelado para Fecho de Embutir

| REF. | UNIDADES | EMB. | GR.EMB. |
|------|----------|------|---------|
| G5A  | UN       | 25   | 218     |
| G5B  | UN       | 25   | 225     |
| G5C  | UN       | 25   | 224     |
| G5D  | UN       | 25   | 205     |
| G5E  | UN       | 25   | 205     |
| G5F  | UN       | 25   | 208     |
| G5G  | UN       | 25   | 219     |
| G5H  | UN       | 25   | 226     |
| G5i  | UN       | 25   | 226     |
| G5J  | UN       | 25   | 185     |
| G5L  | UN       | 25   | 191     |
| G5M  | UN       | 25   | 182     |
| G5N  | UN       | 25   | 183     |
| G5P  | UN       | 25   | 175     |
| G5Q  | UN       | 25   | 265     |

## Gaches para Fecho de Embutir

|                                                                                     | REF. | DESIGNAÇÃO                 | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | N28  | Gache                      | UN       | 25        | 379     | Zincado    |    |
|    | N29  | Gache                      | UN       | 25        | 338     | Zincado    |    |
|    | N33  | Gache                      | UN       | 25        | 204     | Zincado    |    |
|    | N34  | Gache                      | UN       | 25        | 822     | Zincado    |    |
|  | N38  | Gancho p/ Fecho Perimetral | UN       | 25        | 369     | Zincado    |  |
|  | N44  | Gancho p/ Fecho Perimetral | UN       | 25        | 507     | Zincado    |  |

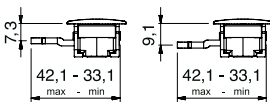
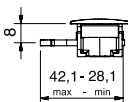
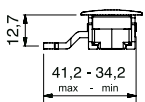
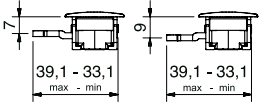
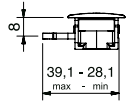
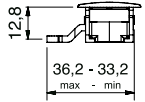
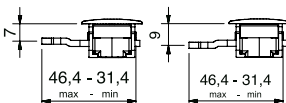
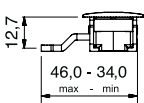
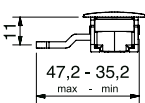
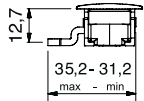
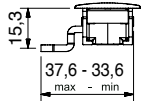
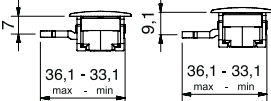
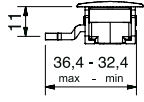
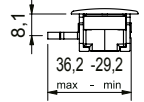
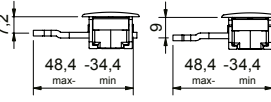


LINHA ECO

## Linha ECO para Perfis até 25mm

|                                                                                   | REF. | DESIGNAÇÃO                                  | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 269i | Fecho de Embutir p/ <b>Séries Estreitas</b> | UN       | 100       | 5936    | Lacado     |  |
|                                                                                   | 269P | Fecho de Embutir p/ <b>Séries Estreitas</b> | UN       | 100       | 5625    | Lacado     |  |

## Ganchos Aço Niquelado para Fecho de Embutir

|                                                                                                                                                                                     | REF. | UNIDADES | EMB. | GR.EMB. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|---------|
| G5A<br><br>      | G5A  | UN       | 25   | 218     |
| G5B<br><br>      | G5B  | UN       | 25   | 225     |
| G5C<br><br>     | G5C  | UN       | 25   | 224     |
| G5D<br><br>   | G5D  | UN       | 25   | 205     |
| G5E<br><br>   | G5E  | UN       | 25   | 205     |
| G5F<br><br>  | G5F  | UN       | 25   | 208     |
| G5G<br><br>   | G5G  | UN       | 25   | 219     |
| G5H<br><br>   | G5H  | UN       | 25   | 226     |
| G5i<br><br>  | G5i  | UN       | 25   | 226     |
| G5J<br><br>   | G5J  | UN       | 25   | 185     |
| G5L<br><br>   | G5L  | UN       | 25   | 191     |
| G5M<br><br> | G5M  | UN       | 25   | 182     |
| G5N<br><br>   | G5N  | UN       | 25   | 183     |
| G5P<br><br>   | G5P  | UN       | 25   | 175     |
| G5Q<br><br> | G5Q  | UN       | 25   | 265     |

Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

Outras cores ver página 1



|                                                                                     | REF. | DESIGNAÇÃO                    | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 297i | Fecho de Embutir              | UN       | 100       | 5678    | Lacado     |    |
|                                                                                     | 297P | Fecho de Embutir              | UN       | 100       | 5678    | Lacado     |    |
|    | 298P | Fecho de Embutir Mec 120      | UN       | 100       | 5480    | Lacado     |    |
|   | 299P | Fecho de Embutir Mec 120/195  | UN       | 100       | 5390    | Lacado     |    |
|  | 293i | Concha de Embutir             | UN       | 100       | 5678    | Lacado     |  |
|                                                                                     | 293P | Concha de Embutir             | UN       | 100       | 5678    | Lacado     |  |
|  | 292P | Concha de Embutir Mec 120     | UN       | 100       | 5480    | Lacado     |  |
|  | 291P | Concha de Embutir Mec 120/195 | UN       | 100       | 5390    | Lacado     |  |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.  
Ganchos e Gaches não incluídos.

Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

Outras cores ver página 1



LINHA ALU

## Ganchos Aço Niquelado para Fecho de Embutir

|     |                                                                                      |                                                                                      | REF. | UNIDADES | EMB. | GR.EMB. |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|---------|
| G5A |     |     | G5A  | UN       | 25   | 218     |
| G5B |     |     | G5B  | UN       | 25   | 225     |
| G5C |    |    | G5C  | UN       | 25   | 224     |
| G5D |     |     | G5D  | UN       | 25   | 205     |
| G5E |     |     | G5E  | UN       | 25   | 205     |
| G5F |    |    | G5F  | UN       | 25   | 208     |
| G5G |    |    | G5G  | UN       | 25   | 219     |
| G5H |    |    | G5H  | UN       | 25   | 226     |
| G5i |   |   | G5i  | UN       | 25   | 226     |
| G5J |   |   | G5J  | UN       | 25   | 185     |
| G5L |   |   | G5L  | UN       | 25   | 191     |
| G5M |  |  | G5M  | UN       | 25   | 182     |
| G5N |   |   | G5N  | UN       | 25   | 183     |
| G5P |   |   | G5P  | UN       | 25   | 175     |
| G5Q |  |  | G5Q  | UN       | 25   | 265     |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.  
Ganchos e Gaches não incluídos.

## FECHOS DE CORRER



|                                                                                   | REF. | DESIGNAÇÃO                                  | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------|
|  | 220G | Fecho Central p/ Portas e Janelas de Correr | UN       | 12        | 3248    | Lacado     | Perno de 42mm |
|  | 203  | Fecho Central                               | UN       | 50        | 5250    | Lacado     | Perno de 45mm |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.  
Ganchos e Gaches não incluídos.

Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

Outras cores ver página 1



## GACHES

|  | REF. | FIXAÇÃO | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |
|--|------|---------|----------|-----------|---------|------------|-------------|
|  | N1   |         | UN       | 25        | 500     | Zincado    |             |
|  | N3   |         | UN       | 25        | 231     | Zincado    |             |
|  | N5   |         | UN       | 25        | 243     | Zincado    |             |
|  | N7   |         | UN       | 25        | 745     | Zincado    |             |
|  | N9   |         | UN       | 25        | 579     | Zincado    |             |
|  | N10  |         | UN       | 25        | 513     | Zincado    |             |
|  | N13  |         | UN       | 25        | 316     | Zincado    |             |
|  | N14  |         | UN       | 25        | 456     | Zincado    |             |
|  | N15  |         | UN       | 25        | 533     | Zincado    |             |
|  | N16  |         | UN       | 25        | 366     | Zincado    |             |
|  | N17  |         | UN       | 25        | 278     | Zincado    |             |
|  | N18  |         | UN       | 25        | 241     | Zincado    |             |
|  | N20  |         | UN       | 25        | 264     | Zincado    |             |



|  | REF. | FIXAÇÃO | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |
|--|------|---------|----------|-----------|---------|------------|-------------|
|  | N24  |         | UN       | 25        | 416     | Zincado    |             |
|  | N25  |         | UN       | 25        | 275     | Zincado    |             |
|  | N26  |         | UN       | 25        | 224     | Inox       |             |
|  | N27  |         | UN       | 25        | 560     | Zincado    |             |
|  | N28  | -       | UN       | 25        | 379     | Zincado    |             |
|  | N29  | -       | UN       | 25        | 338     | Zincado    |             |
|  | N32  |         | UN       | 25        | 484     | Zincado    |             |
|  | N33  | -       | UN       | 25        | 204     | Zincado    |             |
|  | N34  | -       | UN       | 25        | 822     | Zincado    |             |
|  | N39  | -       | UN       | 25        | 406     | Zincado    |             |
|  | N40  |         | UN       | 25        | 432     | Zincado    |             |
|  | N43  |         | UN       | 25        | 390     | Zincado    |             |
|  | N47  | -       | UN       | 25        | 487     | Zincado    |             |



## GACHES

|  | REF. | FIXAÇÃO | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |
|--|------|---------|----------|-----------|---------|------------|-------------|
|  | N49  |         | UN       | 25        | 319     | Zincado    |             |
|  | N50  | -       | UN       | 25        | 455     | Zincado    |             |
|  | N51  | -       | UN       | 25        | 525     | Zincado    |             |
|  | N52  |         | UN       | 25        | 323     | Zincado    |             |
|  | N57  |         | UN       | 25        | 305     | Lacado     |             |
|  | N58  |         | UN       | 25        | 425     | Lacado     |             |
|  | N59  |         | UN       | 25        | 330     | Lacado     |             |
|  | N60  |         | UN       | 25        | 215     | Lacado     |             |
|  | N61  |         | UN       | 25        | 320     | Lacado     |             |
|  | N62  |         | UN       | 25        | 450     | Lacado     |             |
|  | N63  |         | UN       | 25        | 658     | Zincado    |             |
|  | N64  |         | UN       | 25        | 324     | Zincado    |             |



|  | REF. | FIXAÇÃO | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES |
|--|------|---------|----------|-----------|---------|------------|-------------|
|  | N65  |         | UN       | 25        | 423     | Zincado    |             |
|  | N66  |         | UN       | 25        | 602     | Zincado    |             |
|  | N69  |         | UN       | 25        | 225     | Inox       |             |
|  | N70  |         | UN       | 25        | 283     | Inox       |             |
|  | N72  | -       | UN       | 25        | 586     | Zincado    |             |
|  | N73  |         | UN       | 25        | 634     | Zincado    |             |
|  | N75  |         | UN       | 25        | 225     | Inox       |             |
|  | N76  |         | UN       | 25        | 398     | Zincado    |             |
|  | N77  |         | UN       | 25        | 325     | Inox       |             |
|  | N78  | -       | UN       | 25        | 325     | Inox       |             |
|  | N79  |         | UN       | 25        | -       | Inox       |             |
|  | N80  |         | UN       | 25        | -       | Inox       |             |

NOVO

NOVO

NOVO



## PUXADORES

|                                                                                     | REF.  | DESIGNAÇÃO                          | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO | OBSERVAÇÕES                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|----------|-----------|---------|------------|---------------------------------------------------------------|
|    | 702   | Puxador c/ Ativador                 | UN       | 10        | -       | Lacado     | Fixação: porcas de cravar em alumínio.                        |
|    | 700   | Puxador                             | UN       | 10        | -       | Lacado     | Fixação: porcas de cravar em alumínio.                        |
|   | 809   | Puxador de Porta                    | UN       | 1         | 471     | Lacado     | -                                                             |
|  | 240   | Puxador p/ Porta                    | UN       | 10        | 2351    | Lacado     | Fixação: porcas de cravar em alumínio.                        |
|  | 240KD | Puxador p/ Porta e p/ Cilindro Dto. | UN       | 10        | 2296    | Lacado     | Fixação: porcas de cravar em alumínio. Cilindro não incluído. |
|                                                                                     | 240KE | Puxador p/ Porta e p/ Cilindro Esq. | UN       | 10        | 2311    | Lacado     | Fixação: porcas de cravar em alumínio. Cilindro não incluído. |
|  | 200   | Asa em Alumínio                     | UN       | 20        | 2015    | Lacado     | -                                                             |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.





|                                                                                     | REF. | DESIGNAÇÃO                                        | UNIDADES | EMBALAGEM | GR.EMB. | ACABAMENTO  | OBSERVAÇÕES                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|----------|-----------|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
|    | 608D | Fecho de unha duplo p/ varetas                    | UN       | 20        | 5323    | Lacado      | P/ varetas de 6 mm e 8 mm                                               |
|    | 608M | Fecho de Unha Duplo c/ Pernos p/ Barra de Cremone | UN       | 20        | 6604    | Lacado      | -                                                                       |
|   | 612i | Nadir Invisível Inox                              | PAR      | 20        | 4150    | Inox        | Compasso p/ basculante. Séries convencionais<br>Parafusos não incluídos |
|  | 095  | Fixador de Portada                                | UN       | 100       | 8497    | Lacado      | P/ portadas de 1 e 2 folhas                                             |
|  | 096  | Fixador de Portada Longo                          | UN       | 80        | 8718    | Lacado      | P/ portadas de 3 e 4 folhas                                             |
|  | 092  | Fixador de Portada                                | UN       | 100       | 1277    | Nylon Preto | -                                                                       |
|  | 093  | Fixador de Portada                                | UN       | 100       | 1356    | Nylon Preto | -                                                                       |

NOTA: Parafusos incluídos excepto onde indicado.

Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

Preço indicado p/ cores Standard

Outras cores ver página 1



Fabrico e Comercialização de Ferragens, S.A

Estrada do Concelho - Terrugem  
2705-572 S. João das Lampas | Portugal  
T. +351 219 612 434 | F. +351 219 615 902  
Email: [info@alualpha.pt](mailto:info@alualpha.pt) | [www.alualpha.pt](http://www.alualpha.pt)

