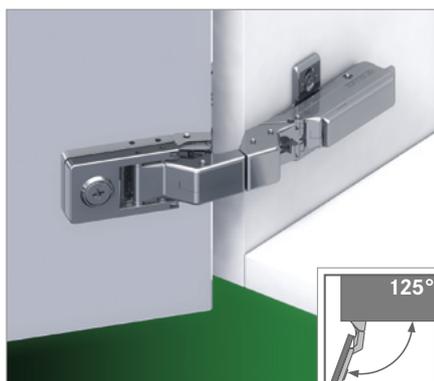


TIOMOS MIRRO

Bisagra de 125° para espejo



- Ángulo de apertura de 125°
- Sujeción mediante un adaptador de acero inoxidable que se pega en el lado de la puerta
- Unión de la bisagra con el adaptador por medio de excéntrica
- Montaje final rápido sin taladrado del cristal
- Regulación tridimensional con su base correspondiente
- Altura de solape: hasta 19 mm
- Superficies: níquel o night (especial para maderas y materiales de módulos oscuros)

Disponible en 3 modelos:

- Con amortiguación integrada (3 niveles de amortiguación regulables)
- Sin amortiguación integrada
- Sin sistema automático de cierre (sin muelle)

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS, NÍQUEL

| Solape de puerta | Codigo | Amortiguación | | Sin muelle | Art. N.º | | |
|------------------|--------|---------------|-----|------------|----------------------|--|--|
| | | Con | Sin | | Click-on atornillado | | |
| | 14 | ■ | - | - | F029 140325 | | |
| | | - | ■ | - | F047 140326 | | |
| | | - | ■ | ■ | F049 140327 | | |

Material de la cazoleta: zamak, niquelado/material del brazo: zamak, niquelado

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS, NIGHT

| Solape de puerta | Codigo | Amortiguación | | Sin muelle | Art. N.º | | |
|------------------|--------|---------------|-----|------------|----------------------|--|--|
| | | Con | Sin | | Click-on atornillado | | |
| | 14 | ■ | - | - | F029 140468 | | |
| | | - | ■ | ■ | F049 140470 | | |

Material de la cazoleta: zamak, night/material del brazo: zamak, night

ACCESORIOS NECESARIOS

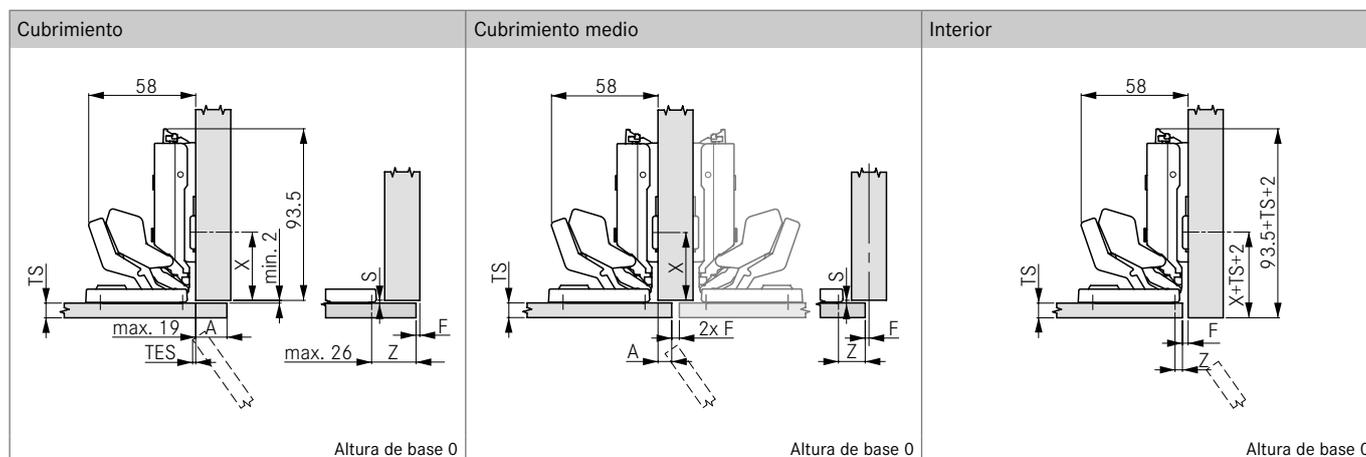
| | Denominación | Art. N.º |
|--|--------------------------------------------------------|-------------------|
| | Adaptador de acero inoxidable Tiomos Mirro para espejo | F069073731 |

REFERENCIA A PÁGINAS

| | | | | | |
|---------------------|-----|-------------------------|-----|--|--|
| Bases Tiomos | 86 | Tipmatic | 114 | | |
| Accesorios | 96 | Técnica de aplicación | 637 | | |
| Información técnica | 100 | Herramientas auxiliares | 654 | | |

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas se indican en milímetros



RENDIJA MÍNIMA/FUGA MÍNIMA

Valores con altura de base 0

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|
| Medida de adherencia (Z) | 4 | 5 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 22 | 24 | 26 |
| Intrusión de puerta (TES) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 1,5 | 3 |
| Solape de puerta (A) | -3 | -2 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 17 | 19 |
| Fuga (F)/rendija (S) mín. | F | S | F | S | F | S | F | S | F | S |
| Grosor de puerta 3-8 (TS) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

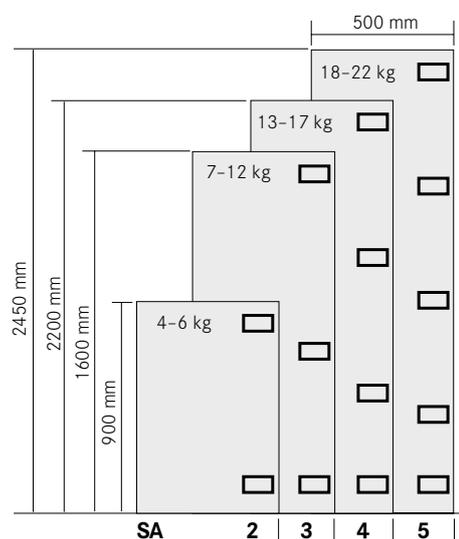
BASE EN CRUZ ECO

ADAPTADOR DE ACERO INOXIDABLE

| | | | | | |
|--------------------|------------------|----|--|--|--|
| Serie de orificios | Altura de base 0 | | | | |
| | 28 | 37 | | | |
| | 37 | 46 | | | |
| Posición de base X | | | | | |

| | | | | |
|--------------------------|---------|--|--|--|
| Altura de base 0 | | | | |
| Z | A+7 | | | |
| A | Máx. 19 | | | |
| Medida de adherencia (Z) | | | | |

NÚMERO DE BISAGRAS



NOTAS

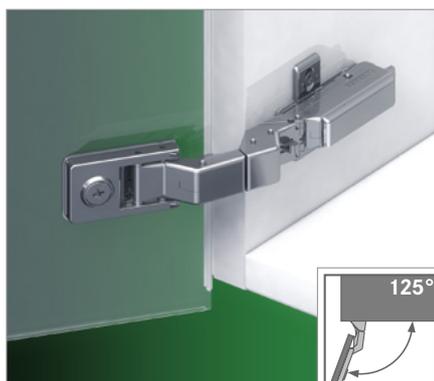
Es posible lograr un tope interior modificando la distancia de fijación de la base (X) y reduciendo la distancia de pegado (Z).

- ① **Atención:** En puertas de espejo o cristal, todas las fugas han de ser de al menos 1,5 mm (de lo contrario, existe peligro de rotura). El canto interior de la puerta no puede rozar al abrir el módulo.
- ① **Indicación de montaje:** A la hora de elegir y aplicar el adhesivo para fijar los alojamientos de las bisagras en puertas de espejo o de cristal, póngase en contacto con su distribuidor de puertas o cristalería.

- ① **Responsabilidades:** Tenga en cuenta que GRASS no puede asumir ninguna responsabilidad por el adhesivo y el método de adherencia utilizado o por reclamaciones derivadas de ello.
- ① **Atención:** Las bisagras Mirro no deben utilizarse con las bases excéntricas.

TIOMOS MIRRO

Bisagra de 125° para espejo/cristal transparente



- Ángulo de apertura de 125°
- Fijación mediante un adaptador zamak adherido en el lado de la puerta
- Unión de la bisagra con el adaptador por medio de excéntrica
- Montaje final rápido sin taladrado del cristal
- Regulación tridimensional con su base correspondiente
- Altura de solape: hasta 19 mm
- Superficies: níquel o night (especial para maderas y materiales de módulos oscuros)

Disponible en 3 modelos:

- Con amortiguación integrada (3 niveles de amortiguación regulables)
- Sin amortiguación integrada
- Sin sistema automático de cierre (sin muelle)

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS, NÍQUEL

| Solape de puerta | Codigo | Amortiguación | | Sin muelle | Art. N.º | | |
|------------------|--------|---------------|-----|------------|----------------------|--|--|
| | | Con | Sin | | Click-on atornillado | | |
| | 14 | ■ | - | - | F029140325 | | |
| | | - | ■ | - | F047140326 | | |
| | | - | ■ | ■ | F049140327 | | |

Material de la cazoleta: zamak, níquelado/material del brazo: zamak, níquelado

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS, NIGHT

| Solape de puerta | Codigo | Amortiguación | | Sin muelle | Art. N.º | | |
|------------------|--------|---------------|-----|------------|----------------------|--|--|
| | | Con | Sin | | Click-on atornillado | | |
| | 14 | ■ | - | - | F029140468 | | |
| | | - | ■ | ■ | F049140470 | | |

Material de la cazoleta: zamak, night/material del brazo: zamak, night

ACCESORIOS NECESARIOS

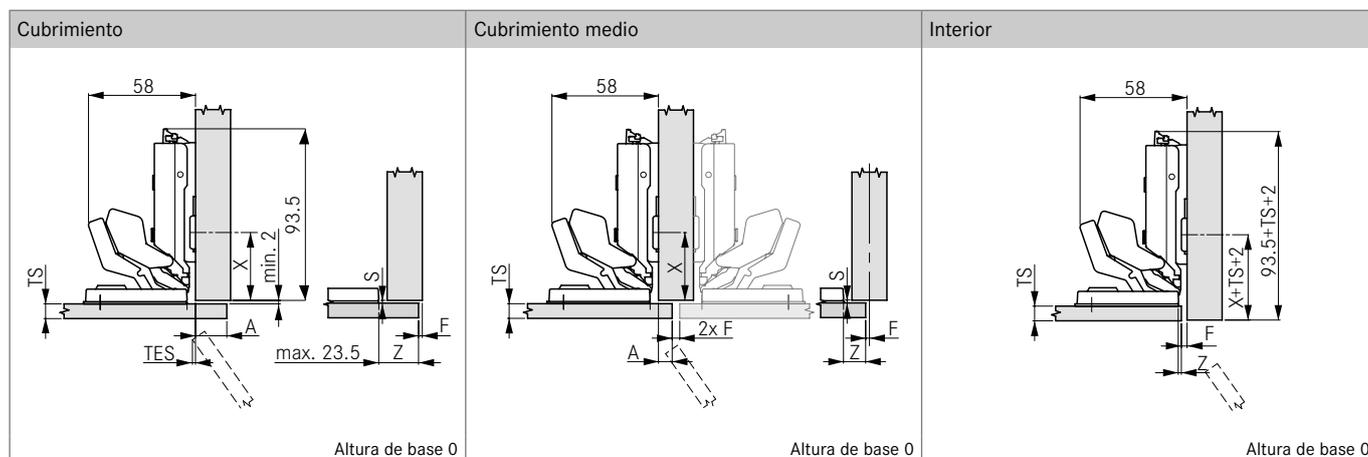
| | Denominación | Art. N.º |
|--|-----------------------------------------------------------------|-------------------|
| | Adaptador zamak Tiomos Mirro para espejo y cristal transparente | F072135868 |

REFERENCIA A PÁGINAS

| | | | | | |
|---------------------|-----|-------------------------|-----|--|--|
| Bases Tiomos | 86 | Tipmatic | 114 | | |
| Accesorios | 96 | Técnica de aplicación | 637 | | |
| Información técnica | 100 | Herramientas auxiliares | 654 | | |

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas se indican en milímetros



RENDIJA MÍNIMA/FUGA MÍNIMA

Valores con altura de base 0

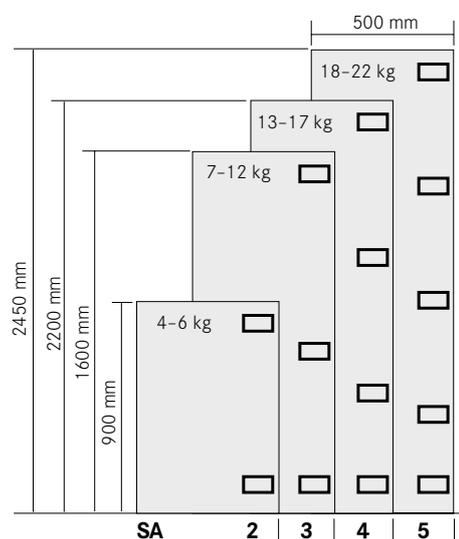
| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Medida de adherencia (Z) | 1,5 | 2,5 | 10,5 | 12,5 | 14,5 | 16,5 | 18,5 | 19,5 | 21,5 | 23,5 |
| Intrusión de puerta (TES) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 1,5 | 3 |
| Solape de puerta (A) | -3 | -2 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 17 | 19 |
| Fuga (F)/rendija (S) mín. | F | S | F | S | F | S | F | S | F | S |
| Grosor de puerta 3-8 (TS) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

BASE DE MONTAJE EN CRUZ ECO ADAPTADOR ZAMAK

| | | | | | |
|--------------------|------------------|----|--|--|--|
| Serie de orificios | Altura de base 0 | | | | |
| | 28 | 37 | | | |
| | 37 | 46 | | | |
| Posición de base X | | | | | |

| | | | | |
|--------------------------|---------|--|--|--|
| Altura de base 0 | | | | |
| Z | A+4,5 | | | |
| A | Máx. 19 | | | |
| Medida de adherencia (Z) | | | | |

NÚMERO DE BISAGRAS



NOTAS

Es posible lograr un tope interior modificando la distancia de fijación de la base (X) y reduciendo la distancia de pegado (Z).

- ① **Atención:** En puertas de espejo o cristal, todas las fugas han de ser de al menos 1,5 mm (de lo contrario, existe peligro de rotura). El canto interior de la puerta no puede rozar al abrir el módulo.
- ① **Indicación de montaje:** A la hora de elegir y aplicar el adhesivo para fijar los alojamientos de las bisagras en puertas de espejo o de cristal, póngase en contacto con su distribuidor de puertas o cristalería.

- ① **Responsabilidades:** Tenga en cuenta que GRASS no puede asumir ninguna responsabilidad por el adhesivo y el método de adherencia utilizado o por reclamaciones derivadas de ello.
- ① **Atención:** Las bisagras Mirro no deben utilizarse con las bases excéntricas.

TIOMOS MIRRO

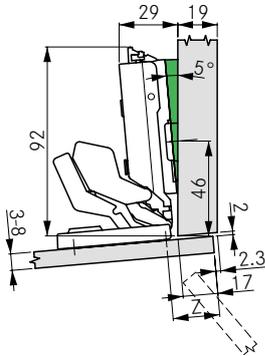
Bisagra de 125° para espejo/cristal transparente

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas se indican en milímetros

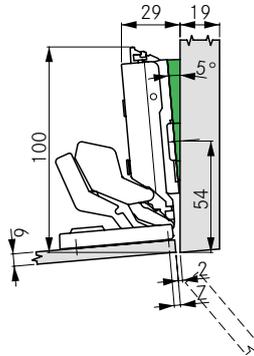
Aplicaciones angulares

CUÑA +5° cubrimiento



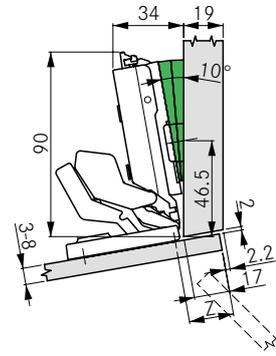
| Adaptador | Z |  min. 20 |
|-----------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acero inoxidable | 22,5 | |
| Zamak | 20 | |
| Altura | Art. N.º | |
| Base de montaje en cruz ECO | 0 | F058 139721 |
| Cuña +5° | 3 | F072 135757 |

CUÑA +5° introducida



| Adaptador | Z |  min. 20 |
|-----------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acero inoxidable | 3 | |
| Zamak | 0,5 | |
| Altura | Art. N.º | |
| Base de montaje en cruz ECO | 0 | F058 139721 |
| Cuña +5° | 3 | F072 135757 |

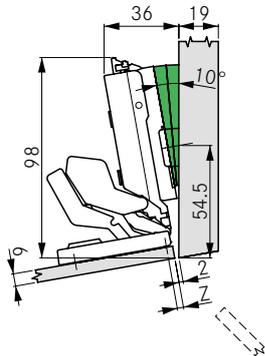
CUÑA +10° cubrimiento



| Adaptador | Z |  min. 25 |
|-----------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acero inoxidable | 21,5 | |
| Zamak | 19 | |
| Altura | Art. N.º | |
| Base de montaje en cruz ECO | 0 | F058 139721 |
| Cuña +5° (2) | 3 | F072 135757 |

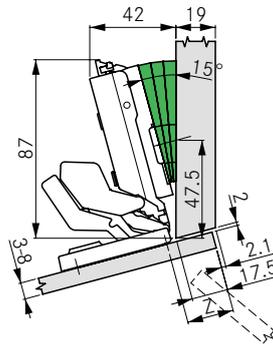
Aplicaciones angulares

CUÑA +10° introducida



| Adaptador | Z |  min. 25 |
|-----------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acero inoxidable | 3 | |
| Zamak | 0,5 | |
| Altura | Art. N.º | |
| Base de montaje en cruz ECO | 0 | F058 139721 |
| Cuña +5° (2) | 3 | F072 135757 |

CUÑA +15° cubrimiento



| Adaptador | Z |  min. 30 |
|-----------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acero inoxidable | 22,5 | |
| Zamak | 20 | |
| Altura | Art. N.º | |
| Base de montaje en cruz ECO | 2 | F058 139722 |
| Cuña +5° (3) | 3 | F072 135757 |

REFERENCIA A PÁGINAS

| | |
|---------------------|-----|
| Bases Tiomos | 86 |
| Accesorios | 96 |
| Información técnica | 100 |

| | |
|-------------------------|-----|
| Tipmatic | 114 |
| Técnica de aplicación | 637 |
| Herramientas auxiliares | 654 |

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas se indican en milímetros

| Aplicaciones angulares | | | CUÑA -5° cubrimiento | | | CUÑA -5° introducida | | | CUÑA -10° introducida | | |
|-----------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|--|
| | | | | | | | | | | | |
| Adaptador | Z |  min. 20 | Adaptador | Z |  min. 20 | Adaptador | Z |  min. 25 | | | |
| Acero inoxidable | 22,5 | | Acero inoxidable | 14 | | Acero inoxidable | 23,5 | | | | |
| Zamak | 20 | | Zamak | 11,5 | | Zamak | 21 | | | | |
| | Altura | Art. N.º | | Altura | Art. N.º | | Altura | Art. N.º | | | |
| Base de montaje en cruz ECO | 0 | F058 139721 | Base de montaje en cruz ECO | 0 | F058 139721 | Base de montaje en cruz ECO | 0 | F058 139721 | | | |
| Cuña -5° | 3 | F072 135758 | Cuña -5° | 3 | F072 135758 | Cuña -5° (2) | 3 | F072 135758 | | | |

NOTA

Se recomienda realizar un montaje de prueba en puertas de cualquier grosor.

LEYENDA

| | |
|---|------------------------|
| Z | Posición de adherencia |
|---|------------------------|

