**Bestekstekst Schöck Isolink®**

**Schöck Isolink® type C-EH**

Voor de vervaardiging en levering van geïsoleerde betonnen sandwich- of elementwanden moeten de volgende verbindingsmiddelen worden gebruikt om de buitenschil te verankeren met de dragende schil:

Schöck Isolink® type C-EH, diameter 12 mm, goedgekeurd voor gebruik door het Duits Instituut voor Bouwtechniek (DIBt) (Z-21.8-1894).

Het warmtegeleidingsvermogen bedraagt 0,7 W/mK.

Het rechte anker is vervaardigd van corrosiebestendig glasvezelcomposiet.

De Schöck Isolink® type C-EH heeft afgeschuinde uiteinden en dient als trek- en drukelement in de sandwich- of elementwand.

In verticale wanden ligt het anker horizontaal.

De precieze lengte, positionering en het aantal ankers type C-EH worden bepaald op grond van de statische dimensionering.

Voorbeeld: C-EH-D12-L…

**Schöck Isolink® type C-ED**

Voor de vervaardiging en levering van geïsoleerde betonnen sandwich- of elementwanden tot zichtbetonklasse SB4 moeten de volgende verbindingsmiddelen worden gebruikt om de buitenschil te verankeren met de dragende schil:

Schöck Isolink® type C-ED, diameter 12 mm, goedgekeurd voor gebruik door het Duits Instituut voor Bouwtechniek (DIBt) (Z-21.8-1894).

Het warmtegeleidingsvermogen bedraagt 0,7 W/mK.

Het rechte anker is vervaardigd van corrosiebestendig glasvezelcomposiet en een onbeweeglijke, opgedrukte dieptebegrenzer van kunststof.

De Schöck Isolink® type C-ED heeft afgeschuinde uiteinden en dient als trek- en drukelement in de sandwich- of elementwand.

In verticale wanden ligt het anker horizontaal.

De precieze lengte, positionering en het aantal ankers type C-ED worden bepaald op grond van de statische dimensionering.

Voorbeeld: C-ED-D12-L…

**Schöck Isolink® type C-SH**

Voor de vervaardiging en levering van geïsoleerde betonnen sandwich- of elementwanden moeten de volgende verbindingsmiddelen worden gebruikt om de vrijhangende buitenschil te verankeren met de dragende schil:

Schöck Isolink® type C-SH, diameter 12 mm, goedgekeurd voor gebruik door het Duits Instituut voor Bouwtechniek (DIBt) (Z-21.8-1894).

Het warmtegeleidingsvermogen bedraagt 0,7 W/mK.

Het rechte anker is vervaardigd van corrosiebestendig glasvezelcomposiet.

Bij een vrijhangende buitenschil kan naast de Schöck Isolink® type C-EH aanvullend ook type C-SH worden gebruikt.

De Schöck Isolink® type C-SH dient als dragend anker dat de belasting van de buitenschil overdraagt naar de dragende schil.

In verticale wanden wordt het anker aangebracht in een hoek van 45°.

De precieze lengte, positionering en het aantal ankers type C-SH worden bepaald op grond van de statische dimensionering.

Voorbeeld: C-SH-D12-L…

**Schöck Isolink® type C-SD**

Voor de vervaardiging en levering van geïsoleerde betonnen sandwich- of elementwanden tot zichtbetonklasse SB4 moeten de volgende verbindingsmiddelen worden gebruikt om de vrijhangende buitenschil te verankeren met de dragende schil:

Schöck Isolink® type C-SD, diameter 12 mm, goedgekeurd voor gebruik door het Duits Instituut voor Bouwtechniek (Z-21.8-1894).

Het warmtegeleidingsvermogen bedraagt 0,7 W/mK.

Het rechte anker is vervaardigd van corrosiebestendig glasvezelcomposiet en een onbeweeglijke, opgedrukte dieptebegrenzer van kunststof.

Bij een vrijhangende gordijngevel moet naast de Schöck Isolink® type C-SD aanvullend ook type C-ED worden gebruikt.

De Schöck Isolink® type C-SD dient als dragend anker dat de belasting van de buitenschil overdraagt naar de dragende schil.

In verticale wanden wordt het anker aangebracht in een hoek van 45°.

De precieze lengte, positionering en het aantal ankers type C-SD worden bepaald op grond van de statische dimensionering.

Voorbeeld: C-SD-D12-L…

**Schöck Isolink® type F**

Gevelanker voor koudebrugvrije montage van geventileerde gevels.

De onderliggende constructie bestaat uit vastpunt- en glijpuntconsoles. Ze moeten loodrecht op de ondergrond worden gedimensioneerd en uitgericht.

**Types**

|  |
| --- |
| F-S1-D12-L… diameter 12 mm |
| F-S1-D16-L… diameter 16 mm |
| F-S1-D20-L… diameter 20 mm |