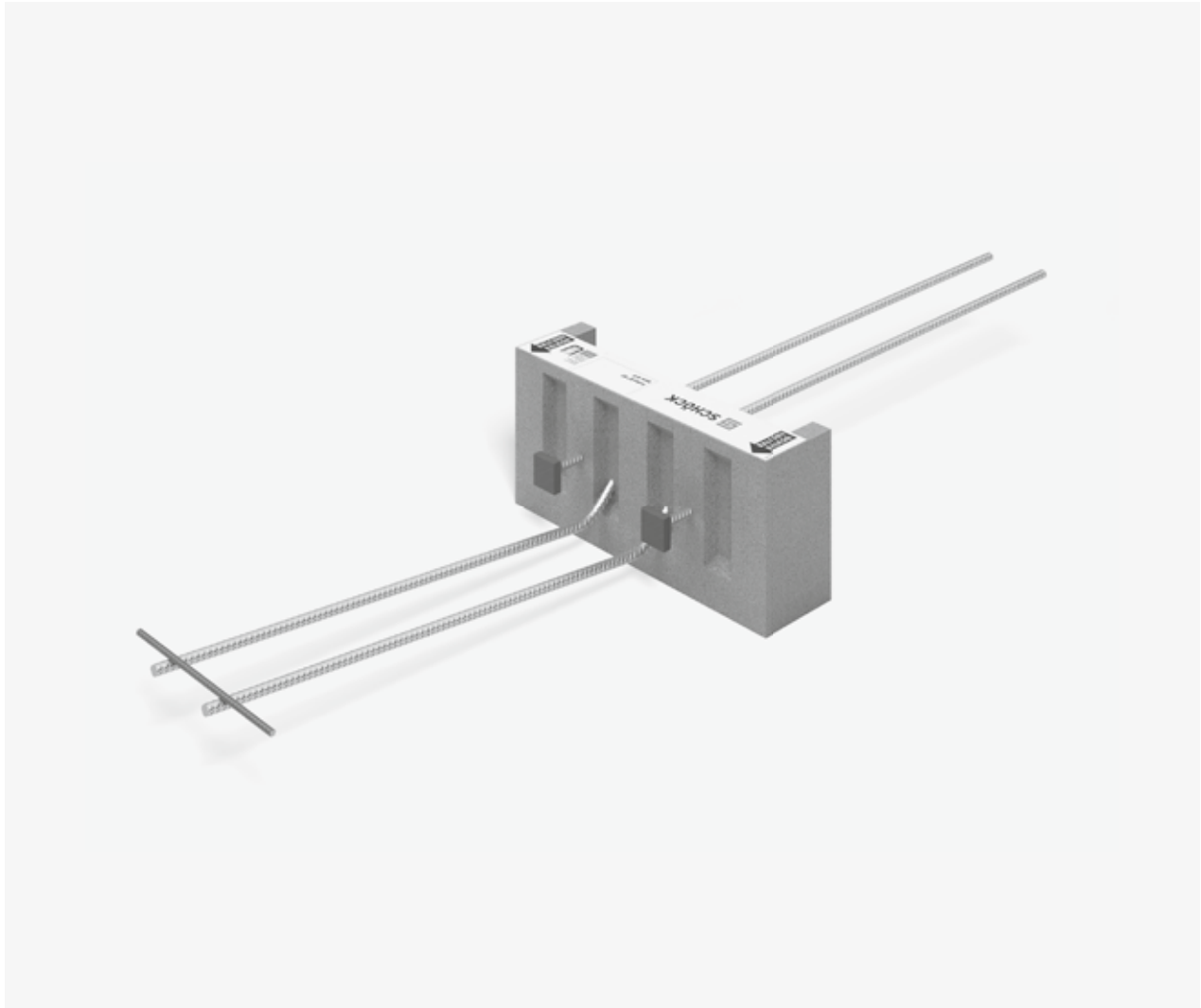


Schöck Isokorb® RT type Q-P



Schöck Isokorb® RT type Q-P

Thermische onderbrekingen voor ondersteunde balkons met aansluiting op bestaande betonnen vloerplaten. Het element draagt positieve dwarskrachten over. Een element met draagniveau VV brengt bovendien negatieve dwarskrachten over. Het element draagt dwarskrachten over bij belastingen die langs de doorlopende aansluitlijnen worden geleid en bij geconcentreerde lastinbrenging.

RT
Type Q-P

Inbouw

Tabellen voor aannemers

Schöck Isokorb® RT type Q-P 1,0	V1	V2	V3	V4
Latere wapeningsaansluitingen bij	Dwarskrachtstaven	Dwarskrachtstaven	Dwarskrachtstaven	Dwarskrachtstaven
Aantal boorgaten	2			3
Boorgatdiameter d ₀ [mm]	14		16	
Zetdiepte l _v [mm]	365	511	706	
Hoeveelheid injectiemortel [ml/element]	75	105	160	240
Oppervlak kopse vloerzijde	ruw			

Schöck Isokorb® RT type Q-P 1,0		V1	V2	V3	V4
het gieten van de gietvoeg bij		Volume droge mortel [kg/element]			
Isokorb® hoogte H [mm]	160	3,8		-	
	180	4,4			
	200	4,8			

Schöck Isokorb® RT type Q-P 1,0		V1	V2	V3	V4
het gieten van de gietvoeg bij		Volume gietbeton [l/element]			
Isokorb® hoogte H [mm]	160	1,9		-	
	180	2,2			
	200	2,4			

Schöck Isokorb® RT type Q-P 1,0	VV1	VV2	VV3	VV4
Latere wapeningsaansluitingen bij	Dwarskrachtstaven	Dwarskrachtstaven	Dwarskrachtstaven	Dwarskrachtstaven
Aantal boorgaten	4			
Boorgatdiameter d ₀ [mm]	14		16	
Zetdiepte l _v [mm]	365	511	706	
Hoeveelheid injectiemortel [ml/element]	150	210	320	480
Oppervlak kopse vloerzijde	ruw			

Schöck Isokorb® RT type Q-P 1,0	VV1	VV2	VV3	VV4
het gieten van de gietvoeg bij	Volume droge mortel [kg/element]			
Isokorb® hoogte H [mm]	160	3,8	-	
	180	4,4		
	200	4,8		

Schöck Isokorb® RT type Q-P 1,0		VV1	VV2	VV3	VV4
het gieten van de gietvoeg bij		Volume gietbeton [l/element]			
Isokorb® hoogte H [mm]	160	1,9		-	
	180	2,2			
	200	2,4			

Inbouw

De vereiste instructies voor de latere wapeningsaansluiting en de gietvoeg

Voor de aannemers werden volgende inbouw instructies voor Schöck Isokorb® RT opgesteld:

- Maken van de latere wapeningsaansluitingen: Aantal boorgaten, boorgatdiameter d_0 , vereiste zetdiepte l_v en vereiste hoeveelheid injectiemortel.

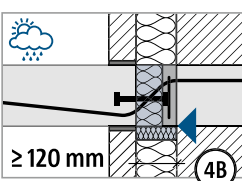
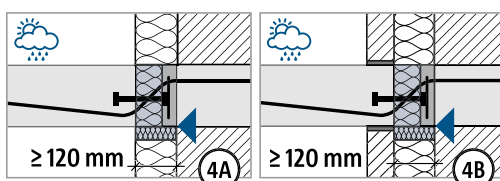
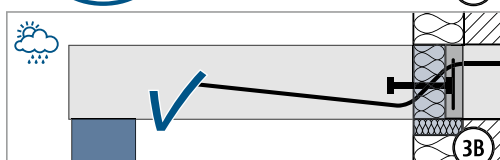
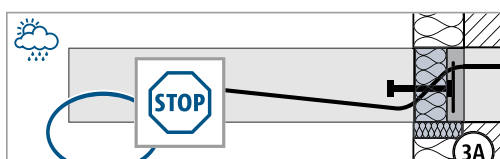
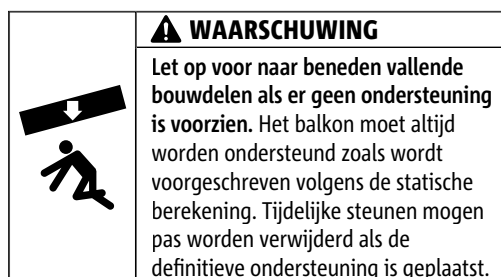
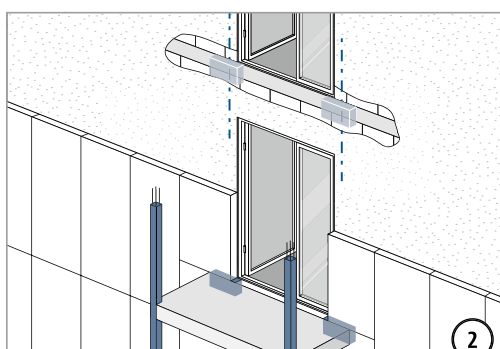
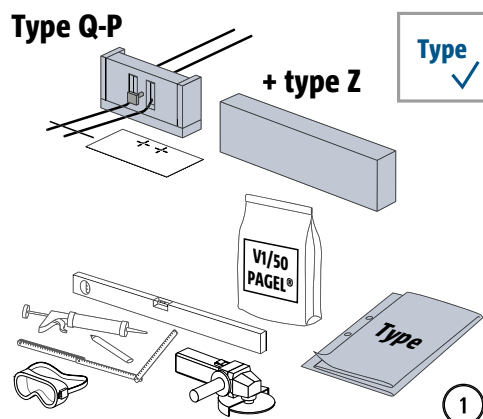
i Info tabellen voor aannemers

- Info over de injectiesystemen en het gietbeton, zie pagina 122.
- De vermelde hoeveelheden injectiemortel zijn berekend volgens de montagehandleiding van de fabrikant.
- De specificaties rond de massa en het volume voor het maken van het gietbeton Cuglaton® 4 mm (K70) werden bepaald volgens de productfiche van de fabrikant.

i Inbouw

- Inbouw instructies zie pagina 123.

Inbouwhandleiding



De planningsdocumentatie van Schöck Isokorb® RT moet op de werf aanwezig zijn.

Het bedrijf dat instaat voor de later in te metselen plaataansluiting, moet de nodige en geldige vergunning hiervoor hebben.

De planningsdocumentatie moet volgende punten bevatten:

- Sterkteklasse van de bestaande vloerplaat
- Details over de hamerboormethode met boorhulp of natte diamant-boormethode met boorhulp
- Diameter, betondekking, hart-op-hartafstand en zetdiepte van de ingemetselde wapeningsstaven in functie van het gebruikte Isokorb®-type
- Markeringslengtes maat l_m en l_v of $l_{e,ges}$ op de verlengslang conform de technische goedkeuring van het gekozen injectiesysteem
- Voorbereiding van de kopse zijde van het bestaande bouwdeel inclusief de dikte van de betonlaag die indien nodig moet worden verwijderd, en onder vermelding van de ruwe diepte van de kopse zijde.

① + ② Voor de inbouw controleren:

- Schöck Isokorb® RT moet worden gecontroleerd op schadeplekken en het element moet in overeenstemming zijn met de planningsdocumentatie.
- De vereiste PBM's voor de montage van Schöck Isokorb® moeten volledig zijn en ze moeten in overeenstemming zijn met de wettelijke normen.

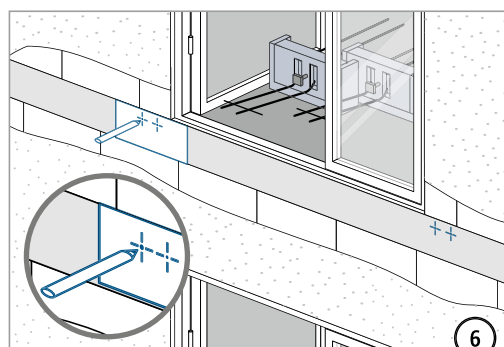
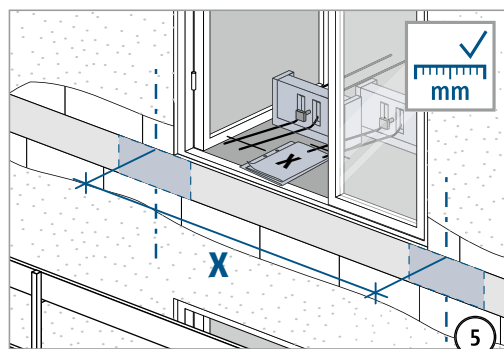
Voor de inbouw zijn nodig:

- Schöck Isokorb®
- Inbouwhandleiding Schöck Isokorb®
- Boormal voor Schöck Isokorb®
- Planningsdocumentatie van het bouwproject incl. bestaande gebouw
- Gietbeton Cuglaton® 4 mm (K70)
- Voor het product goedgekeurd injectiesysteem voor wapeningsaansluitingen (zie pagina 32)
- Goedkeuring van het gekozen injectiesysteem (zie pagina 32)
- Haakslijpmachine voor het opruwen van het kopse vlak van de vloer
- Afdichtingsmassa voor het afdichten van het gietframe
- Inbouwgereedschap

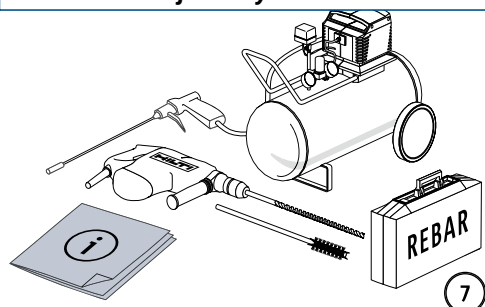
③ + ④ Inbouw instructies voor Schöck Isokorb®:

- Schöck Isokorb® RT type Q-P is ontwikkeld voor ondersteunde balkons. Zonder ondersteuning valt het balkon naar beneden. Het balkon moet in alle bouwfasen ondersteund worden met statisch gedimensioneerde kolommen of steunen.
- Schöck Isokorb® moet een isolatiedikte krijgen van ≥ 80 mm en de gietvoeg moet 40 mm dik zijn over een totale breedte van ≥ 120 mm.
- De onderkant van de gietuitsparing van Schöck Isokorb® moet vlak met de onderkant van de bestaande vloerplaat liggen.

Inbouwhandleiding

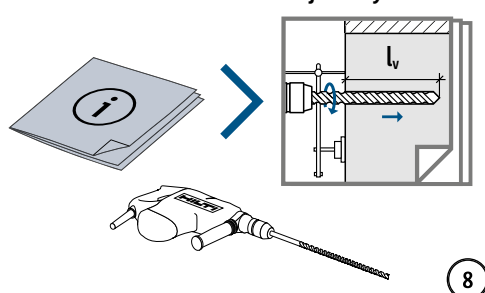


Injectiesysteem



Type	$\varnothing$	$\varnothing$	l_v
Q-P-V1	2 × 10 mm	14 mm	365 mm
Q-P-V2	2 × 10 mm	14 mm	511 mm
Q-P-V3	2 × 12 mm	16 mm	706 mm
Q-P-V4	3 × 12 mm	16 mm	706 mm

Injectiesysteem



⑤ Houd rekening met de inbouwpositie:

- Voordat met het boren wordt gestart, moet de positie van de aanwezige vloerwapening met betrekking tot de boren boorgaten gekend zijn.

⑥ Boorgaten markeren:

- De positie van de boorgaten op de kopse zijde van de bestaande vloerplaat met hulp van de boormal volgens de instructies op de bouwtekening moet worden gemarkeerd.

⑦ Schöck Isokorb® verlijmen:

Het uitvoerende bedrijf beschikt over een vergunning voor de boorwerkzaamheden en de injectiesystemen voor de wapeningsaansluitingen.

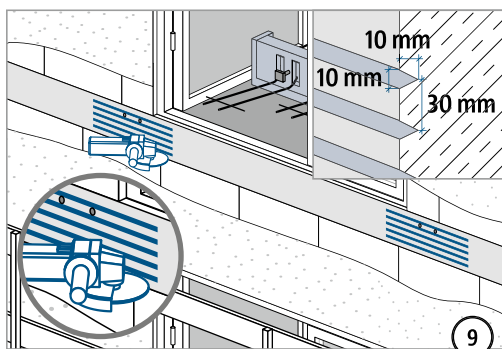
- Schöck Isokorb® moet in de bestaande vloerplaat worden verlijmd met een injectiesysteem dat voor dat product is goedgekeurd.
- Het injectiesysteem voor de wapeningsaansluitingen moet worden toegepast zoals de technische goedkeuringen van het betreffende injectiesysteem voorschrijven (zie pagina 32).

⑧ De boorgatdiameter en de zetdiepte zijn afhankelijk het gekozen Isokorb®-type. Zie de tabel hiernaast.

Boorstappen:

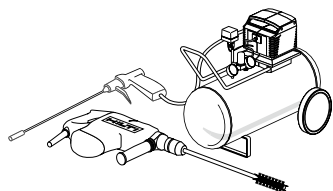
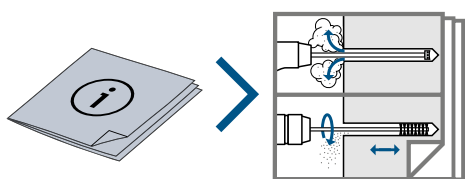
- De bestaande wapening en elektrische leidingen en waterleidingen in de vloer moeten in acht worden genomen tijdens het boren.
- Boren met de hamer- of diamantboormachine met boorhulp dient te gebeuren volgens de technische goedkeuring van het gekozen injectiesysteem.
- De boorgaten moeten zonder de wapening te beschadigen worden geboord.
- Wordt de wapening toch geraakt of wordt er verkeerd geboord, dient de verantwoordelijke bouwheer en indien nodig ook de stabiliteitsingenieur onmiddellijk te worden op de hoogte gebracht. Zorg nadien voor passende correctiemaatregelen.
- Foutief geboorde boorgaten dienen vakkundig te worden dichtgemaakt met mortel.

Inbouwhandleiding

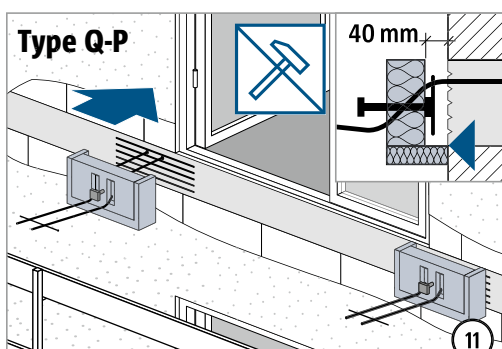


9

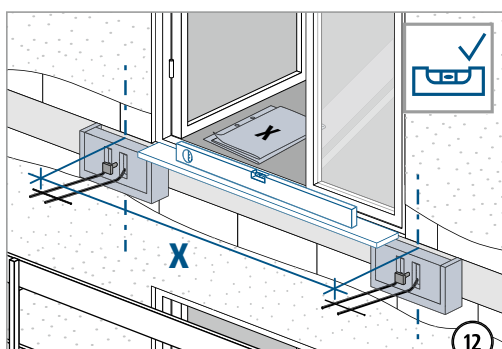
Injectiesysteem



10



11



12

⑨ Oppervlakte-eigenschappen van de kopse vloerzijde:

- Die kopse zijde van de bestaande vloerplaat ter hoogte van het bouwelement Schöck Isokorb® moet volgens de schets hiernaast of volgens NBN EN 1992-1-1 (EC2) en NBN EN 1992-1-1/NA worden bewerkt.
- De ruwe diepte van het oppervlak bedraagt $R_i \geq 1,5$ mm (zie pagina 33).

⑩ Elk boorgat moet worden schoongemaakt volgens de technische instructies in de technische goedkeuring van het gekozen injectiesysteem.

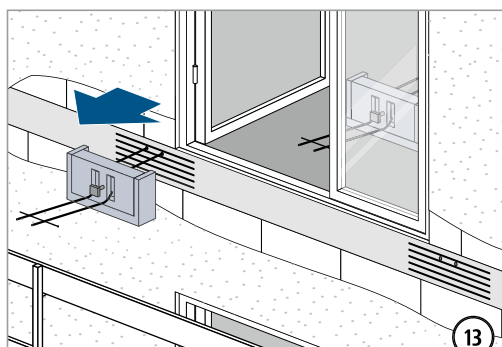
⑪ Schöck Isokorb® droog inbouwen:

- Na het reinigen van het boorgat moet Schöck Isokorb® met het oog op controledoeleinden droog worden ingebouwd.
- Schöck Isokorb® moet zonder grote mechanische krachten worden aangebracht.

⑫ Positie controleren:

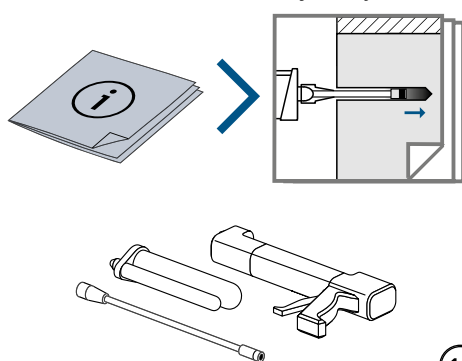
- De loodrechte positionering op de juiste hoogte en de afstanden van alle Schöck Isokorb®-elementen onderling moet worden gecontroleerd volgens de richtlijnen op het bouwplan.

Inbouwhandleiding

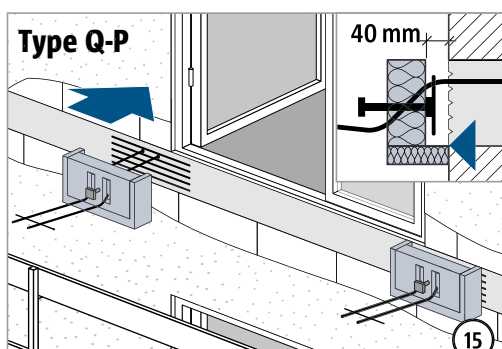


13

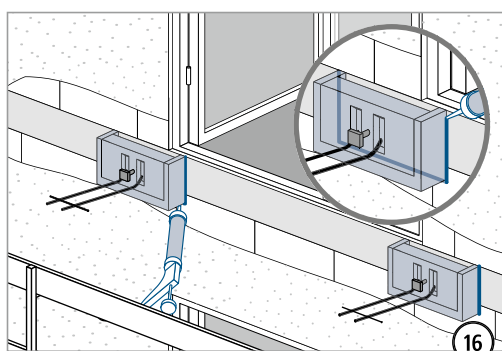
Injectiesysteem



14



15



16

⑬ Schöck Isokorb® moet na de controle van de ligging weer worden gedemonteerd.

⑭ Bereid de folieverpakkingen en patronen van het injectiesystemen voor volgens de technische richtlijnen van de technische goedkeuring (zie pagina 32).

Boorgat vullen:

- Het boorgat moet zonder luchtballen worden gevuld met de injectiemortel die voor dat product is goedgekeurd.
- Volg de technische instructies van de betreffende technische goedkeuringen van het betreffende injectiesysteem.

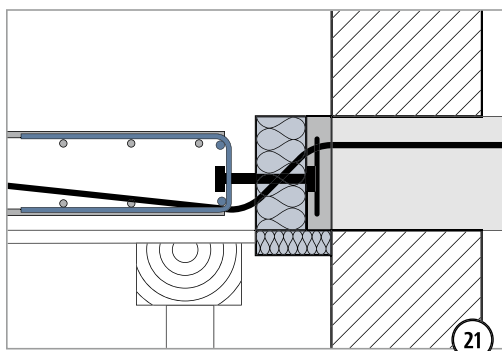
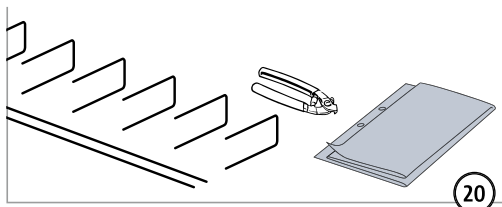
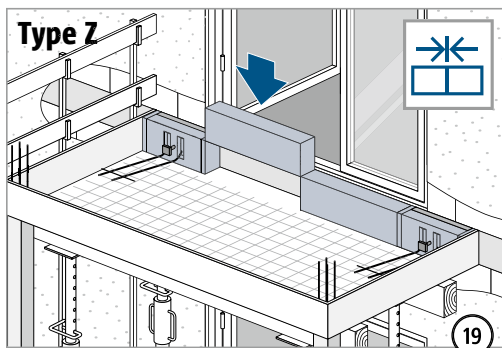
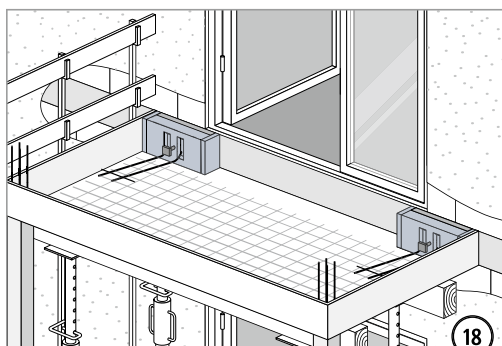
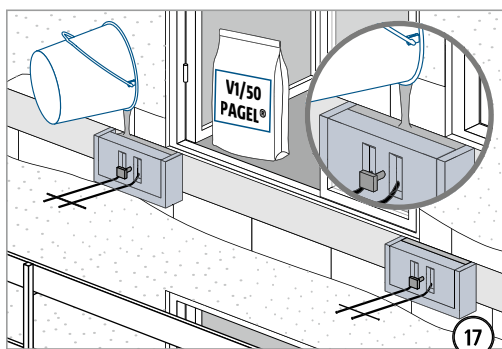
⑮ Schöck Isokorb® inbouwen:

- Indien nodig moet u een montagesteun monteren tijdens het uitharden van de injectiemortel.
- Boorgaten vullen (telkens voor slechts één Schöck Isokorb®-element).
- Plaats Schöck Isokorb® direct na het vullen in de voorbereide boorgaten.
- De onderkant van de gietuitsparing van Schöck Isokorb® moet vlak met de onderkant van de bestaande vloerplaat liggen.

⑯ Aansluitvoeg afdichten:

- Tijdens de uithardingstijd 't_{cure}' mag u volgens de richtlijnen in de technische goedkeuringen van het gekozen injectiesysteem niet verder werken aan het Schöck Isokorb®-element.
- Na het uitharden (t_{cure}) moet u de aansluitvoeg maken tussen Schöck Isokorb® en de bestaande gevel.
- Het gietbeton mag na het afdichten van de aansluitvoeg niet uit het gegoten oppervlak lopen.

Inbouwhandleiding



⑪ Gietvoeg gieten:

- De gegoten voeg moet worden opgevuld met Cuglaton® 4 mm (K70). De verwerkingsvoorschriften van CUGLA BV dienen absoluut in acht te worden genomen.

⑫ De balkonbekisting en de ondersteuning ervan na het inbouwen van de Schöck Isokorb®-elementen.

⑬ Thermisch onderbrekende strips door de klant voorzien:

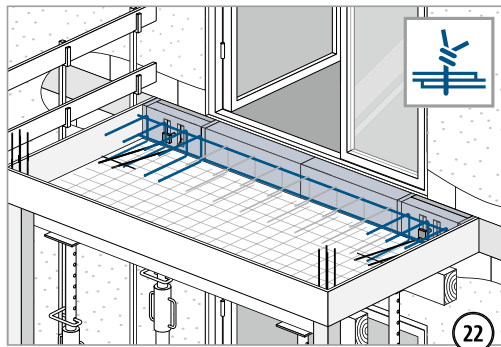
- Bevestig ze volgens de richtlijnen op het bouwplan.
- Stotende strips en aansluitingen op het Schöck Isokorb® moeten worden afgedicht.

⑭ Controleer de vereiste bijlegwapening. Deze moet overeenstemmen met het wapeningsplan van de stabiliteitsingenieur.

⑮ De bijlegwapening voor Schöck Isokorb® in de balkonplaat moet volgens de gegevens op de bouwtekening worden ingebouwd.

- Aan balkonzijde zijn er steekbeugels volgens het wapeningsplan als ophangwapening vereist.
- Aan balkonzijde is er boven en onder telkens 1 wapeningsstaaf van $\geq \varnothing 8$ mm vereist.

Inbouwhandleiding

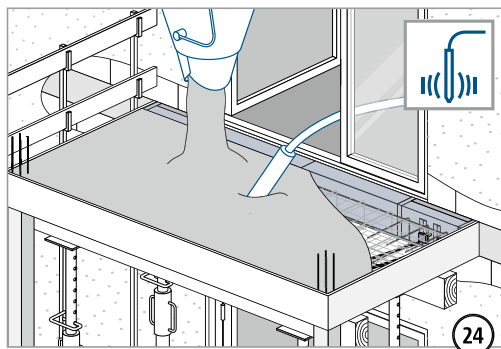
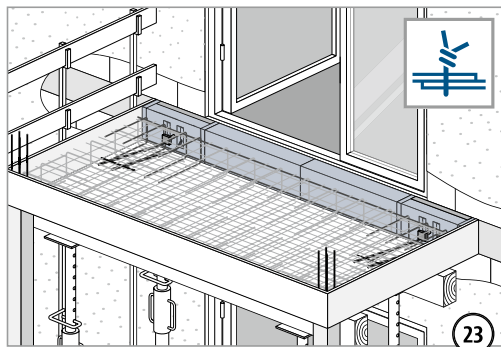


②② + ②③ De door de klant te voorziene bijlegwapening moet vakkundig worden verbonden met het Schöck Isokorb®-element.

Voor het betonneren moet het volgende gecontroleerd worden:

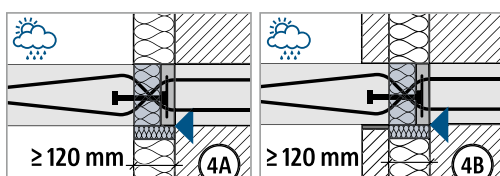
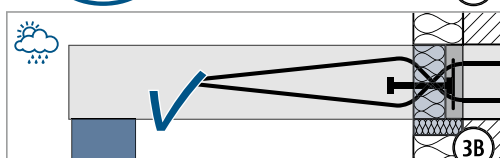
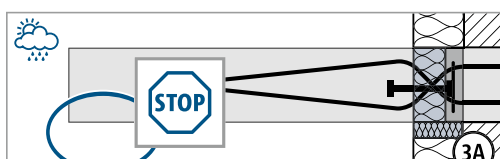
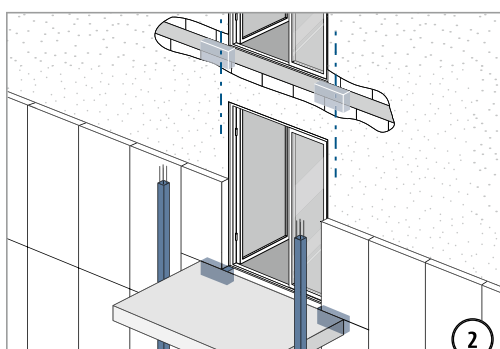
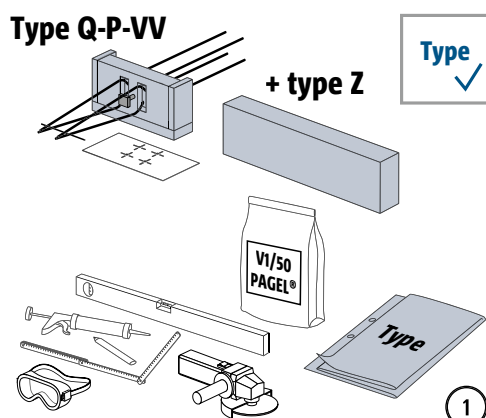
- Bijlegwapening
- Betondekking

②⑥ De betonplaat moet vakkundig gebetonneerd en verdicht worden. Betonkwaliteit conform de bouwtekening.



Inbouwhandleiding

Type Q-P-VV



De planningsdocumentatie van Schöck Isokorb® RT moet op de werf aanwezig zijn.

Het bedrijf dat instaat voor de later in te metselen plaataansluiting, moet de nodige en geldige vergunning hiervoor hebben.

De planningsdocumentatie moet volgende punten bevatten:

- Sterkteklasse van de bestaande vloerplaat
- Details over de hamerboormethode met boorhulp of natte diamant-boormethode met boorhulp
- Diameter, betondekking, hart-op-hartafstand en zetdiepte van de ingemetselde wapeningsstaven in functie van het gebruikte Isokorb®-type
- Markeringslengtes maat l_m en l_v of $l_{e,ges}$ op de verlengslang conform de technische goedkeuring van het gekozen injectiesysteem
- Voorbereiding van de kopse zijde van het bestaande bouwdeel inclusief de dikte van de betonlaag die indien nodig moet worden verwijderd, en onder vermelding van de ruwe diepte van de kopse zijde.

① + ② Voor de inbouw controleren:

- Schöck Isokorb® RT moet worden gecontroleerd op schadeplekken en het element moet in overeenstemming zijn met de planningsdocumentatie.
- De vereiste PBM's voor de montage van Schöck Isokorb® moeten volledig zijn en ze moeten in overeenstemming zijn met de wettelijke normen.

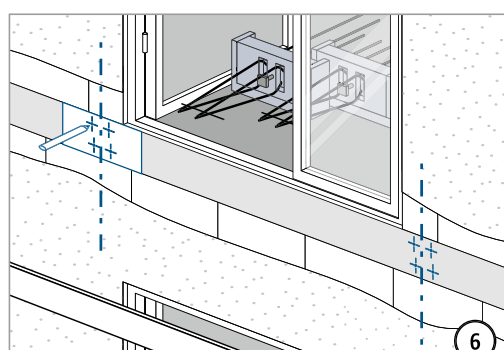
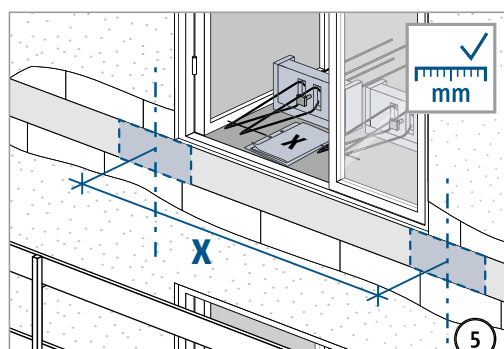
Voor de inbouw zijn nodig:

- Schöck Isokorb®
- Inbouwhandleiding Schöck Isokorb®
- Boormal voor Schöck Isokorb®
- Planningsdocumentatie van het bouwproject incl. bestaande gebouw
- Gietbeton Cuglaton® 4 mm (K70)
- Voor het product goedgekeurd injectiesysteem voor wapeningsaansluitingen (zie pagina 32)
- Goedkeuring van het gekozen injectiesysteem (zie pagina 32)
- Haakslipmachine voor het opruwen van het kopse vlak van de vloer
- Afdichtingsmassa voor het afdichten van het gietframe
- Inbouwgereedschap

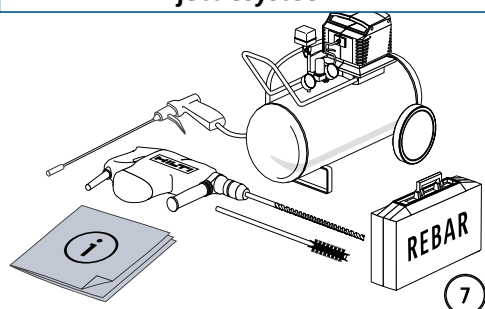
③ + ④ Inbouw instructies voor Schöck Isokorb®:

- Schöck Isokorb® RT type Q-P is ontwikkeld voor ondersteunde balkons. Zonder ondersteuning valt het balkon naar beneden. Het balkon moet in alle bouwfasen ondersteund worden met statisch gedimensioneerde kolommen of steunen.
- Schöck Isokorb® moet een isolatiedikte krijgen van ≥ 80 mm en de gietvoeg moet 40 mm dik zijn over een totale breedte van ≥ 120 mm.
- De onderkant van de gietuitsparing van Schöck Isokorb® moet vlak met de onderkant van de bestaande vloerplaat liggen.

Inbouwhandleiding

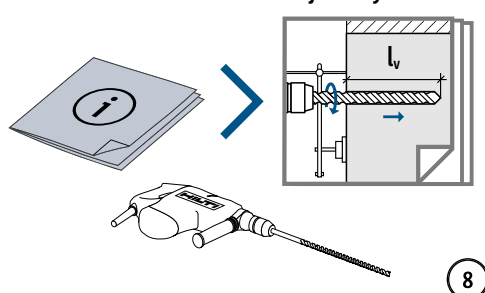


Injectiesysteem



Type	Ø	Ø	l_v
Q-P-VV1	2 x 2 Ø 10 mm	14 mm	365 mm
Q-P-VV2	2 x 2 Ø 10 mm	14 mm	511 mm
Q-P-VV3	2 x 2 Ø 12 mm	16 mm	706 mm
Q-P-VV4	2 x 3 Ø 12 mm	16 mm	706 mm

Injectiesysteem



⑤ Houd rekening met de inbouwpositie:

- Voordat met het boren wordt gestart, moet de positie van de aanwezige vloerwapening met betrekking tot de boren boorgaten gekend zijn.

⑥ Boorgaten markeren:

- De positie van de boorgaten op de kopse zijde van de bestaande vloerplaat met hulp van de boormal volgens de instructies op de bouwtekening moet worden gemarkeerd.

⑦ Schöck Isokorb® verlijmen:

Het uitvoerende bedrijf beschikt over een vergunning voor de boorwerkzaamheden en de injectiesystemen voor de wapeningsaansluitingen.

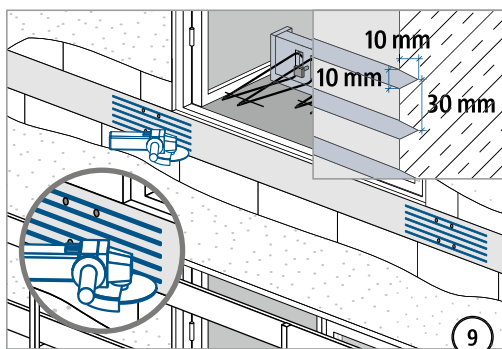
- Schöck Isokorb® moet in de bestaande vloerplaat worden verlijmd met een injectiesysteem dat voor dat product is goedgekeurd.
- Het injectiesysteem voor de wapeningsaansluitingen moet worden toegepast zoals de technische goedkeuringen van het betreffende injectiesysteem voorschrijven (zie pagina 32).

⑧ De boorgatdiameter en de zetdiepte zijn afhankelijk het gekozen Isokorb®-type. Zie de tabel hiernaast.

Boorstappen:

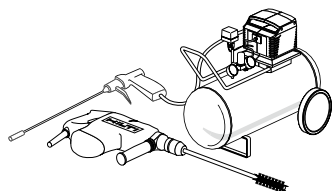
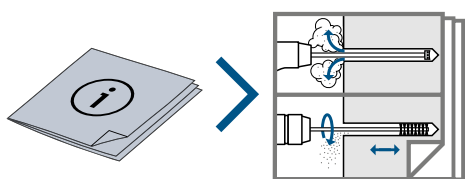
- De bestaande wapening en elektrische leidingen en waterleidingen in de vloer moeten in acht worden genomen tijdens het boren.
- Boren met de hamer- of diamantboormachine met boorhulp dient te gebeuren volgens de technische goedkeuring van het gekozen injectiesysteem.
- De boorgaten moeten zonder de wapening te beschadigen worden geboord.
- Wordt de wapening toch geraakt of wordt er verkeerd geboord, dient de verantwoordelijke bouwheer en indien nodig ook de stabiliteitsingenieur onmiddellijk te worden op de hoogte gebracht. Zorg nadien voor passende correctiemaatregelen.
- Foutief geboorde boorgaten dienen vakkundig te worden dichtgemaakt met mortel.

Inbouwhandleiding

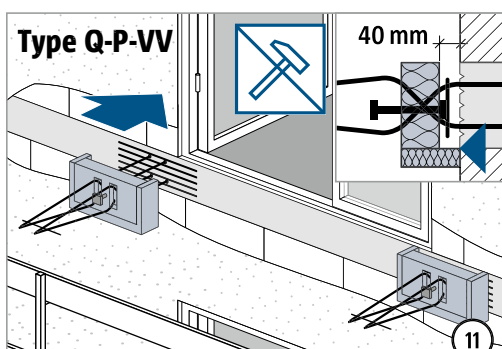


9

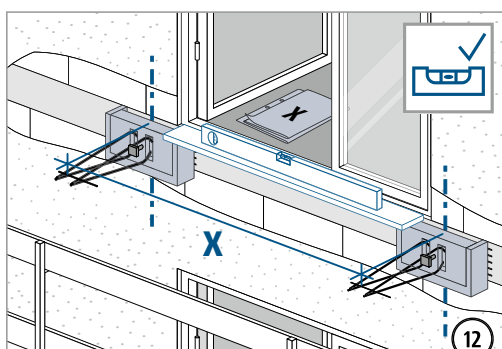
Injectiesysteem



10



11



12

⑨ Oppervlakte-eigenschappen van de kopse vloerzijde:

- Die kopse zijde van de bestaande vloerplaat ter hoogte van het bouwelement Schöck Isokorb® moet volgens de schets hiernaast of volgens NBN EN 1992-1-1 (EC2) en NBN EN 1992-1-1/NA worden bewerkt.
- De ruwe diepte van het oppervlak bedraagt $R_i \geq 1,5$ mm (zie pagina 33).

⑩ Elk boorgat moet worden schoongemaakt volgens de technische instructies in de technische goedkeuring van het gekozen injectiesysteem.

⑪ Schöck Isokorb® droog inbouwen:

- Na het reinigen van het boorgat moet Schöck Isokorb® met het oog op controledoeleinden droog worden ingebouwd.
- Schöck Isokorb® moet zonder grote mechanische krachten worden aangebracht.

⑫ Positie controleren:

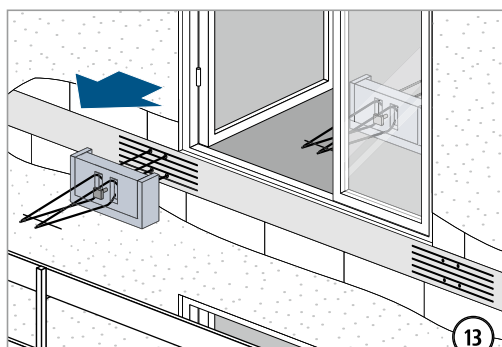
- De loodrechte positionering op de juiste hoogte en de afstanden van alle Schöck Isokorb®-elementen onderling moet worden gecontroleerd volgens de richtlijnen op het bouwplan.

Type Q-P-VV

RT
Type Q-P

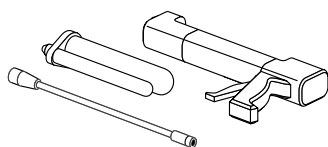
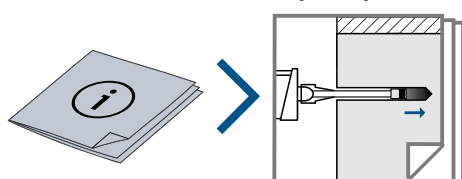
Inbouw

Inbouwhandleiding

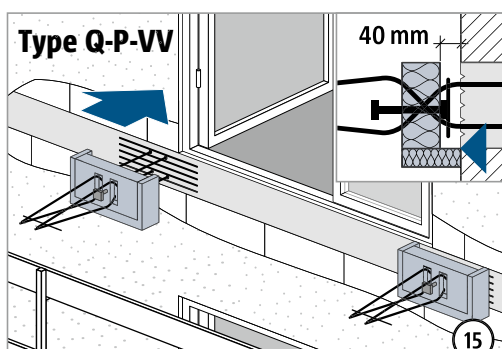


13

Injectiesysteem



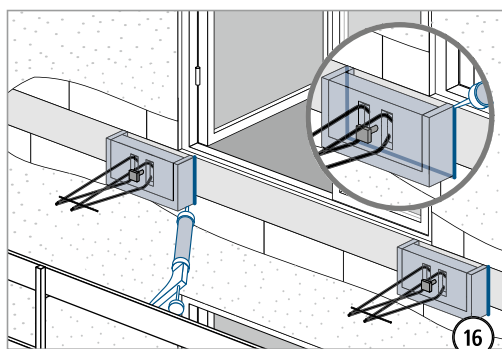
14



15



t_{cure}



16

⑬ Schöck Isokorb® moet na de controle van de ligging weer worden gedemonteerd.

⑭ Bereid de folieverpakkingen en patronen van het injectiesysteem voor volgens de technische richtlijnen van de technische goedkeuring (zie pagina 32).

Boorgat vullen:

- Het boorgat moet zonder luchtballen worden gevuld met de injectiemortel die voor dat product is goedgekeurd.
- Volg de technische instructies van de betreffende technische goedkeuringen van het betreffende injectiesysteem.

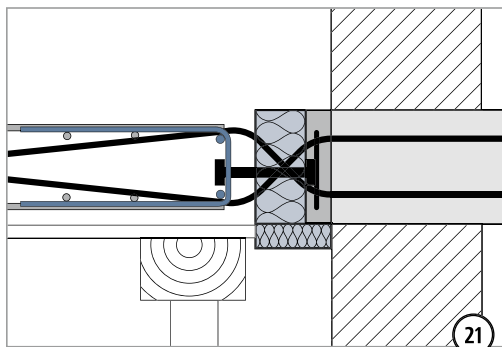
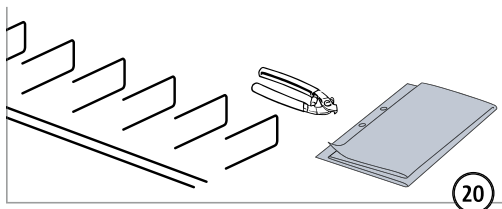
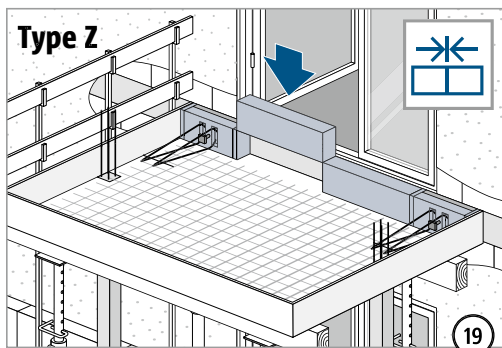
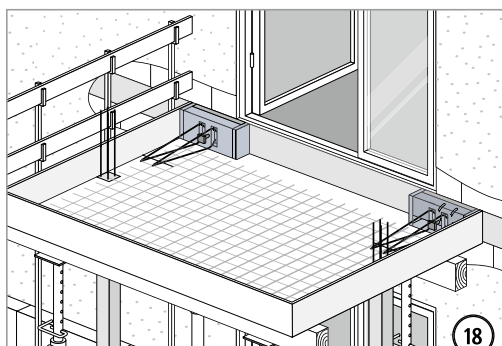
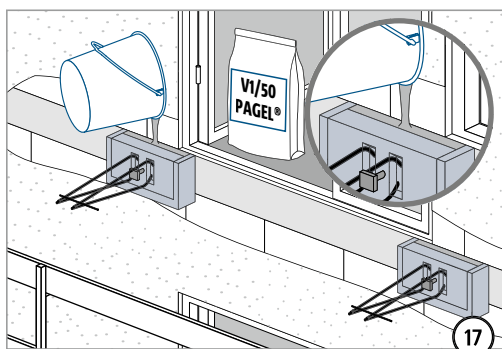
⑮ Schöck Isokorb® inbouwen:

- Indien nodig moet u een montagesteun monteren tijdens het uitharden van de injectiemortel.
- Boorgaten vullen (telkens voor slechts één Schöck Isokorb®-element).
- Plaats Schöck Isokorb® direct na het vullen in de voorbereide boorgaten.
- De onderkant van de gietuitsparing van Schöck Isokorb® moet vlak met de onderkant van de bestaande vloerplaat liggen.

⑯ Aansluitvoeg afdichten:

- Tijdens de uithardingstijd ' t_{cure} ' mag u volgens de richtlijnen in de technische goedkeuringen van het gekozen injectiesysteem niet verder werken aan het Schöck Isokorb®-element.
- Na het uitharden (t_{cure}) moet u de aansluitvoeg maken tussen Schöck Isokorb® en de bestaande gevel.
- Het gietbeton mag na het afdichten van de aansluitvoeg niet uit het gegoten oppervlak lopen.

Inbouwhandleiding



⑪ Gietvoeg gieten:

- De gegoten voeg moet worden opgevuld met Cuglaton® 4 mm (K70). De verwerkingsvoorschriften van CUGLA BV dienen absoluut in acht te worden genomen.

⑲ Gegoten voeg:

- Gebruik gietbeton Cuglaton® 4 mm (K70) voor het vullen van de voeg.
- Neem de verwerkingsvoorschriften van de fabrikant in acht.
- Na het uitharden van het gietbeton kan u beginnen met de balkonplaat.

⑱ De balkonbekisting en de ondersteuning ervan na het inbouwen van de Schöck Isokorb®-elementen.

⑲ Thermisch onderbrekende strips door de klant voorzien:

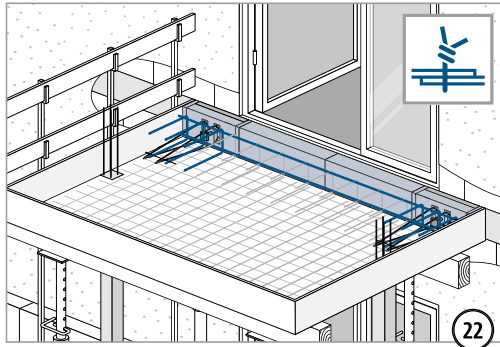
- Bevestig ze volgens de richtlijnen op het bouwplan.
- Stotende strips en aansluitingen op het Schöck Isokorb® moeten worden afgedicht.

⑳ Controleer de vereiste bijlegwapening. Deze moet overeenstemmen met het wapeningsplan van de stabiliteitsingenieur.

㉑ De bijlegwapening voor Schöck Isokorb® in de balkonplaat moet volgens de gegevens op de bouwtekening worden ingebouwd.

- Aan balkonzijde zijn er steekbeugels volgens het wapeningsplan als ophangwapening vereist.
- Aan balkonzijde is er boven en onder telkens 1 wapeningsstaaf van $\geq \varnothing 8$ mm vereist.

Inbouwhandleiding

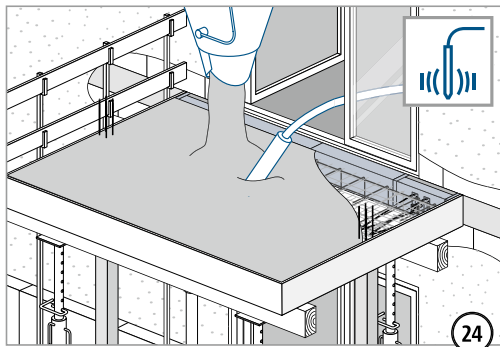
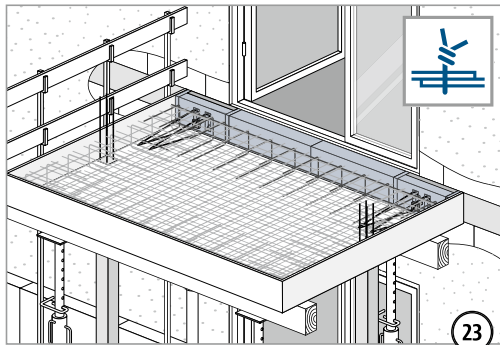


②② + ②③ De door de klant te voorziene bijlegwapening moet vakkundig worden verbonden met het Schöck Isokorb®-element.

Voor het betonneren moet het volgende gecontroleerd worden:

- Bijlegwapening
- Betondekking

②⑥ De betonplaat moet vakkundig gebetonneerd en verdicht worden. Betonkwaliteit conform de bouwtekening.



✓ Checklist uitvoering

- ☐ Is de inbouw van Schöck Isokorb® RT in nauw overleg gebeurd met de architect en de stabiliteitsingenieur?
- ☐ Zijn de inbouwhandleiding van Schöck Isokorb® RT op de werf aanwezig?
- ☐ Zijn de positie en afstanden van de aanwezige wapening gekend?
- ☐ Zijn de positie en afstanden van de aanwezige elektrische leidingen en waterleidingen gekend?
- ☐ Is de boormal voor Schöck Isokorb® RT op de werf aanwezig?
- ☐ Wordt de kopse zijde van de bestaande vloerconstructie ter hoogte van de aansluiting van het Schöck Isokorb® RT als ruwe of vertande voeg worden afgebeeld (afhankelijk van het type Isokorb®)? (zie pagina 33)
- ☐ Is het er een injectiesysteem gekozen dat is goedgekeurd voor het product voor de wapeningsaansluiting en is dat op de werf aanwezig (zie pagina 32)?
- ☐ Heeft het uitvoerende bedrijf een erkenning voor de wapeningsaansluiting met het gekozen injectiesysteem volgens de technische goedkeuring?
- ☐ Is de inbouwhandleiding of -instructie voor het injectiesysteem op de werf beschikbaar en consulteerbaar?
- ☐ Is het inbouwprotocolformulier van de fabrikant van het injectiesysteem op de werf beschikbaar zodat het kan worden ingevuld?
- ☐ Zijn de verwerkingsvoorschriften van CUGLA BV bekend met betrekking tot het gietbeton Cuglaton® 4 mm (K70)?