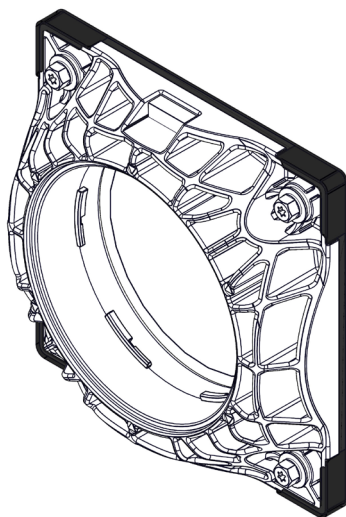
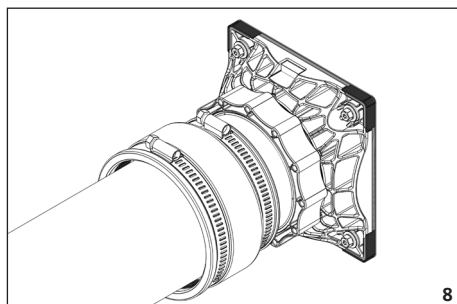
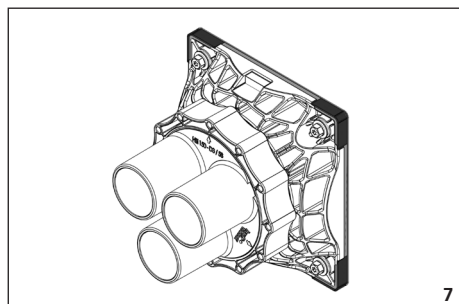
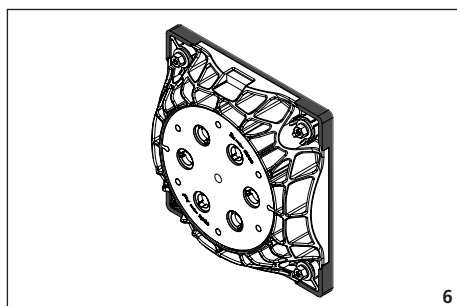
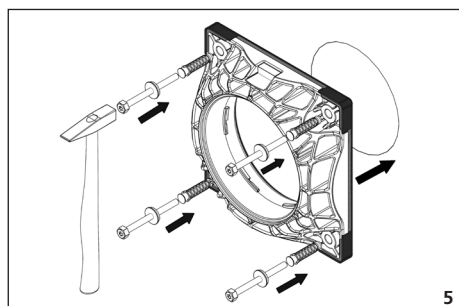
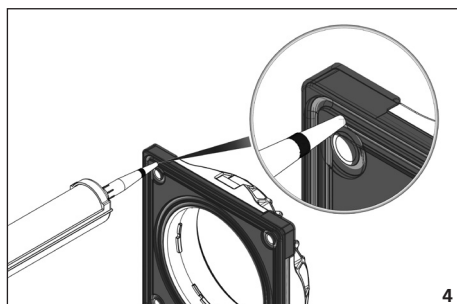
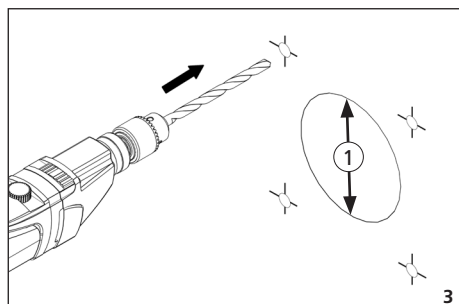
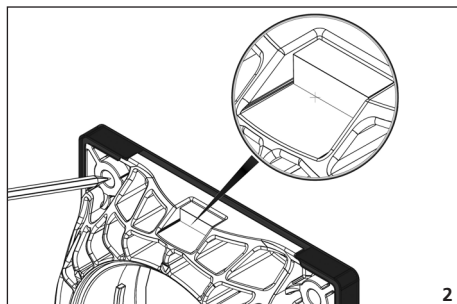
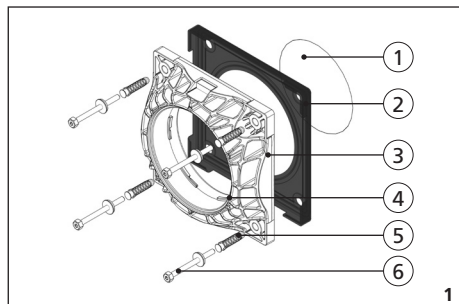


**HSI150 DFK**





Säkerhetsanvisningar och information

SV

Målgrupp

Monteringen får bara utföras av personer med fackkunskap.

Kvalificerade och utbildade montörer har

- kunskap om allmänna säkerhets- och olycksfallsförebyggande föreskrifter i aktuella versioner,
- kunskap i användning av säkerhetsutrustning,
- kunskap i hantering av handverktyg och elverktyg,
- kunskap om gällande standarder och direktiv för förläggning av rör/kablar samt fyllning av ledningsdiken,
- kunskap om leverantörens aktuella föreskrifter och förlägningsregler,
- kunskap om gällande direktiv om vattentät betong och konstruktionstätnings-standarder.

Allmän information och användningsområde.

Våra produkter är avsedda enbart för installation i byggnadskonstruktioner av moderna material och i moderna utföranden. Vi tar inget ansvar för andra användningsområden ifall vi inte har godkänt dem skriftligt i förväg. Garantivillkoren finns i våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor. HSI150 DFK är avsedd för pluggning i efterhand via kärnborringar eller fastskruvning på byggnader. Möjliggör gas- och vattentäta anslutningar av systemtätningar för kabel- eller kabelskyddsror.

Säkerhet

Det här avsnittet innehåller en översikt över alla viktiga säkerhetsaspekter för optimalt skydd av personal och säker montering. Om instruktionerna och säkerhetsinformationen i den här anvisningen inte följs finns risk för allvariga faror. Vid montering av HSI150 DFK måste gällande branschföreskrifter, VDE-bestämmelserna, aktuella nationella säkerhets- och olycksfallsförebyggande regler samt ditt företags föreskrifter för arbetsutförande och arbetsmetoder följas. Montören måste bära lämplig skyddsutrustning. Endast oskadade delar får monteras.

Ta hänsyn till följande innan HSI150 DFK-flänsen monteras:

WARNING!

Risk för personskador p.g.a. felaktig montering!

Felaktig montering kan leda till allvariga person- och materialskador.

- Som regel ska det nationella gällande förlägnings- och fyllningsföreskrifterna för rör och kablar följas.
- Täta under mark och kabelunderkonstruktionen innan rör- eller kabelförläggningen så att inte rören/kablarna kan sätta sig.

! OBS!

Risk för läckage p.g.a. felaktig montering!

Bristfällig montering kan orsaka materialskador.

- Felaktig kabel- eller skyddsroresförläggning och felaktig fyllning av kabeldiktet orsakar sättningar som kan ge upphov till skador och otätheter.
- Flänsen HSI150 DFK får inte belastas mekaniskt av kablar eller rör.
- Före monteringen måste byggnadens utsida vara plan, torr och ren! Ojämnheter i väggen runt flänsen ska åtgärdas, slipas och jämnas ut.
- Använd inga lösningsmedelsbaserade rengöringsmedel för att rengöra flänsen HSI150 DFK. Vi rekommenderar kabelrengöringsmedel KRMXTX.
- Mer tillbehör och information finns på www.hauff-technik.de och i de tekniska databladet.

Krav på personal

Kvalifikationer

WARNING!

Risk för personskador p.g.a. bristfälliga kvalifikationer!

Felaktig hantering kan leda till allvariga person- och materialskador.

- Monteringen måste utföras av kvalificerad och utbildad personal som har läst och förstått den här monteringsanvisningen.

Fackpersonal

Fackpersonal kan utföra anvisade arbetsuppgifter och självständigt identifiera och undvika risker i kraft av sin utbildning, sina kunskaper och sin erfarenhet samt kunskap om gällande bestämmelser, standarder och föreskrifter.

Transport, förpackning, leverans och förvaring

Säkerhetsanvisningar för transport

! OBS!

Skador p.g.a. felaktig transport!

Felaktig transport kan leda till omfattande materialskador.

- När kollina lossas vid leverans eller transporteras inom företaget ska det ske försiktigt. Ta hänsyn till symbolerna på förpackningen.

Transportinspektion

Kontrollera alltid att leveransen är komplett och oskadad när du tar emot den.

Gör så här om det finns synliga transportskador:

- Ta inte emot leveransen, eller ta emot den med förbehåll.
- Anteckna skadans omfattning i transportdokumentet eller på speditörens följesedel.



- *Reklamera alla fel direkt när de upptäcks.*

- *Anspråk på ersättning vid skada kan bara göras under de gällande reklamationsperioderna.*

Leveransomfattning

Leveransen av HSI150 DFK omfattar:

- 1 x HSI150 DFK
- 1 x tätning i EPDM
- 4 x plugg och skruv enligt med godkännande enligt ETA-07/021
- 4 x tätningar för fästelement och montering på väggytor med KMB PMBC-tätning (polymeriska beläggningar)

Förvaring

OBS!

Skador p.g.a. felaktig lagring!

Felaktig lagring kan leda till omfattande materialskador.

- Skydda HSI150 DFK-flänsen mot skador, fukt och föroreningar före monteringen. Endast oskadade delar får monteras.
- HSI150 DFK-flänsen ska förvaras så att den inte utsätts för alltför låga temperaturer (<5 °C) eller höga (>30 °C) temperaturer eller direkt solljus.

Kassering

Om överenskommelse om returnering eller kassering saknas ska de isärtagna delarna återvinnas:

- Skrota metallrester enligt gällande miljöföreskrifter
- Skrota elastomerer enligt gällande miljöföreskrifter.
- Skrota plaster enligt gällande miljöföreskrifter.
- Kassera förpackningsmaterial enligt gällande miljöföreskrifter.



Innehåll

1	Kontaktinformation.....	4
2	Förklaring av symboler.....	4
3	Verktyg eller hjälpmedel som behövs.....	4
4	Beskrivning.....	4
5	Förbereda monteringen	4
6	Montera HSI150 DFK	4

1 Kontaktinformation

Copyright © 2025 by

Hauff-Technik GmbH & Co. KG

Abteilung: Technische Redaktion

Robert-Bosch-Straße 9

89568 Hermaringen, GERMANY

Tel. +49 7322 1333-0

Fax +49 7322 1333-999

E-post office@hauff-technik.de

Internet www.hauff-technik.de

Mångfaldigande av hela eller delar av monteringsanvisningen i form av eftertryck, fotokopiering, spridning i elektronisk form eller andra metoder kräver vårt skriftliga godkännande.

Med ensamrätt.

Med förbehåll för tekniska ändringar utan föregående meddelande.

Den här monteringsanvisningen är en del av produkten.

Tryckt i Förbundsrepubliken Tyskland.

2 Förklaring av symboler

1 Arbetssteg

- Följd/resultat av arbetssteg

1 Positionsnumrering i illustrationer

3 Verktyg eller hjälpmedel som behövs

För en korrekt montering av HSI150 DFK krävs utöver vanliga standardverktyg även följande verktyg och hjälpmedel:

- 1 momentnyckel
- 1 hylsnyckel storlek SW13/T40
- 1 lim- och tätningsmaterial EGO MS 805

4 Beskrivning

Beskrivning: HSI150 DFK (se fig.: 1).

Text till fig.: 1

- 1 Kärnborrning, högst Ø 150 mm
- 2 Yttätning:
- 3 HSI150 DFK
- 4 Plugg
- 5 Skruv med tätningar

5 Förbereda monteringen

- 1  Före monteringen måste byggnadens utsida vara plan, torr och ren! Ojämnheter i väggen runt flänsen ska åtgärdas, slipas och jämnas ut.

6 Montera HSI150 DFK

- 1 Centrera flänsen över kärnborrningen.

Rikta in den vågrätt med den inbyggda libellen och markera plugghållet (se fig.: 2).

2 Monteringsavstånd:

- DIN 18533 med PMBC (polymeriska beläggningar) (W1.E till W2.1 E): Avståndet mellan flänskanterna minst 150 mm.
Avstånd mellan fläns och konstruktionsfogar minst 300 mm.
- Axiella avstånd används för WU-betongväggar minst 250 mm med flera arrangemang som ska observeras.

Borra därefter plugghål (Ø 10 mm, 80 mm djup) och rengör (se fig.: 3).

Text till fig.: 3

- 1 Kärnborrning, högst Ø 150 mm

- 3  Använd lim- och fästmaterial EGO MS 805 för monteringen (medföljer ej, tillbehör), för ett fullständigt fäste till underlaget. Användning med tjock polymerisk beläggning (PMBC) (KMB) enligt DIN EN 15814:
För montering på väggytor med tjocka PMBC-beläggningar krävs en fackmannamässigt utförd byggnadstättning enligt DIN 18533-3 och en fullständigt hårdad tjock beläggning.

Lim- och tätningsmaterial ska appliceras genomgående i tätningens fördjupningar på baksidan av flänsen (se fig.: 4).

- 4  Fästelement för montering på metallhus ingår inte i leveransen! Lämpliga och trycktåta fästelement ska väljas ut och kontrolleras för alla andra väggkomponenter förutom betong och murverk. Se till att fästelementen som används i konstruktionen inte orsakar något läckage i systemet.

Tryck därefter flänsen mot väggen och slå in fästpluggen med de förmonterade skruvarna och tätningarna till pluggens skaft har tryckts in i fläns sockeln, eller försluter väggytan (se fig.: 5).

Dra åt skruvarna enligt instruktionerna nedan.

-  Åtdragningsmoment för betong: **upp till 14 Nm**
Åtdragningsmoment för murverk: **6 Nm**



- Färdigmonterad fläns med blindlock HSI150 DT (medföljer ej) (se fig.: 6).

¶ För tätning av kablar och fäste av kabelskydds-
rör kan följande tätningsinsatser användas:

Blindplugg:

HSI150 DT

Tätningsinsats med värmehylsor:

HSI150 D1x80 (KS)

HSI150 D3x58 (KS) (se fig.: 7)

HSI150 D7x33 (KS)

**Delad tätningsinsats med supersegment-
ringar:**

HSI150 DG 1x36-70

HSI150 DG 1x70-112

HSI150 DG 3x24-54

HSI150 DG 6x10-36

Kabelskyddsörranslutningar:

HSI150 MA110

HSI150 MA125

HSI150 MA145

HSI150 MA168 (se fig.: 8)

Servicetelefon +49 7322 1333-0

Med reservation för ändringar.

6



Art. Nr.: 3030309687

Hauff-Technik GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 9
89568 Hermaringen, GERMANY

Tel. +49 7322 1333-0
Fax +49 7322 1333-999
office@hauff-technik.de

www.hauff-technik.de