

Fremtidens standard ligger i huldækket

Indstøbningsboks til huldæk



Schneider
Electric

100%

ny installationsstandard

Udviklingen af moderne konstruktionsteknikker betyder, at vi skal være på forkant, når det gælder installationsstandarder. Den nye indstøbingsboks til huldæk er det første gulvbokssystem til huldæk. En ny standard er kommet til verden.



Den fleksible indstøbingsboks til huldæk

Ud over at være hurtig og nem at installere, tilbyder indstøbingsboks til huldæk, en enestående fleksibilitet. Der findes 16 forskellige tilslutninger, så du kan vælge tilslutning fra toppen, siden eller bunden af indstøbingsboksen.

Udnyt fordelene ved de skjulte rum

Inden for byggeriet er man i dag stærkt fokuseret på at finde robuste, sikre og stærke byggematerialer, som er omkostningseffektive og lette at håndtere. Huldæk til erhvervsbyggeri er et af de mest brugte præfabrikerede elementer til betongulve i dag. De kræver ikke ekstra forstærkning, og gulvene kan afsluttes med et minimum af fyldning. Og nu kan du også udnytte huldækkene.

Du kan nu udnytte de skjulte muligheder under gulvniveau. Schneider Electric lancerer som den første producent et gulvbokssystem, som er skræddersyet til huldækelementer med en diameter på 170 mm. eller derover.

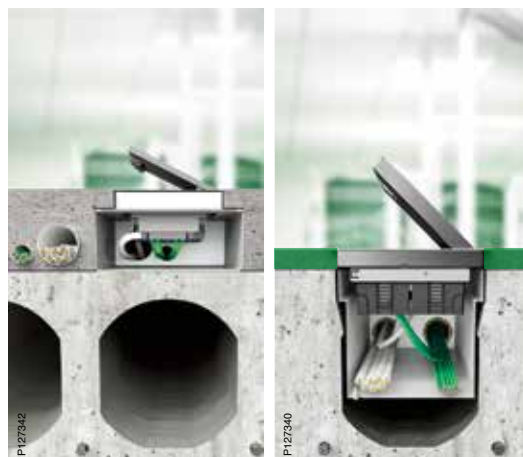
Med indstøbingsboks til huldæk kan du installere kabler uden at påvirke gulvets styrke. Det giver let adgang til strøm og data til fælles gavn for installatør og slutbruger.

Begrænset krav til plads og alligevel overraskende rummelig indvendig

Da vi udviklede den nye indstøbingsboks til huldæk, havde vi fokus på lav højde, let samling, hurtigere og mere effektiv installation samt maksimal installations- og tilslutningsplads. Alle disse faktorer er vigtige for både bygningsejere, designere, installatører og slutbrugere.

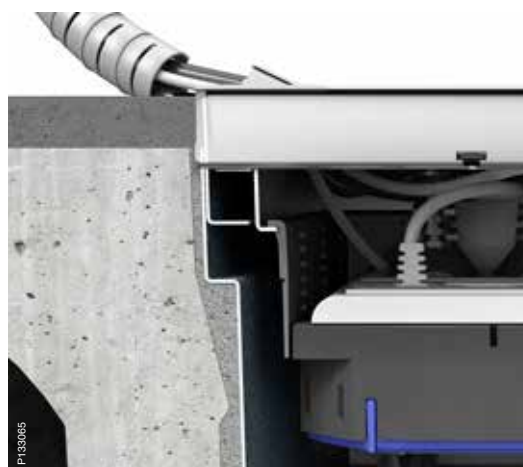
Mindre afretning

Når man installerer almindelige gulvbokse, er det ofte nødvendigt at påføre et ekstra afretningslag, hvilket kræver ekstra tid og giver større omkostninger i konstruktionsfasen. Da indstøbingsboks til huldæk sænkes helt ned i pladen, er der ikke behov for ekstra afretning for at holde den på plads.



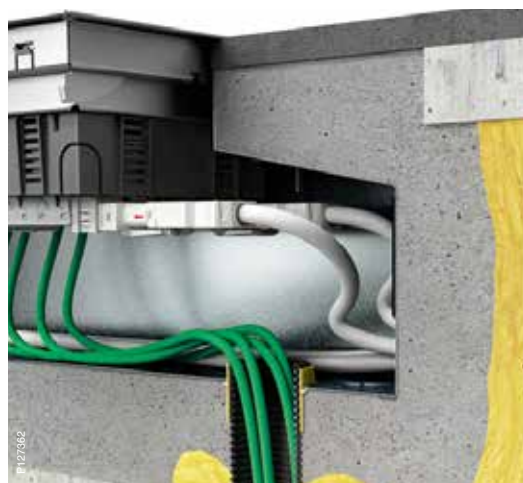
Mere plads

For at reducere den samlede højde er behovet for lavere gulvbokse øget, hvilket kan resultere i mindre tilslutningsplads. Med indstøbingsboks til huldæk er der masser af plads til diverse tilslutninger. Og låget i gulvet kan stadig lukkes.



Omkostningsbesparelse

Takket være det reducerede behov for ekstra afretning samt alle de øvrige fordele, som vores installationssystemet giver, sparer du både tid og penge i konstruktions- og installationsfasen.





Ingen tab af
gulvstyrke

Indstøbingsboks til huldæk i dybden

Indstøbingsboks til huldæk har en optimal form til brug i fordybninger med en diameter på 170 mm. og derover. Boksens fordybning kan let fremstilles på fabrikken, hvor huldæk elementerne fremstilles, eller på byggepladsen. Korrekt installeret vil de ikke påvirke gulvkonstruktionens styrke. Indstøbingsboks til huldæk er udviklet til at passe sammen med Schneider gulvbokse. Kig nærmere på fordelene.



Mindre afretning – godt for miljøet.



Indstøbingsboks til huldæk kan også bruges til renovering.

Gulvbokse

Fås i plast eller rustfrit stål. Det smarte udtag kan justeres i højden, så der bliver bedre plads til stik og transformere.

Stor belastning

Gulvboksen i rustfrit stål modstår kraftig brug og har et meget robust låg. Kan drejes 180 grader.

Stabil beskyttelsesafskærmning

Beskyttelsesafskærmningerne i stål dækker fordybningen på en sikker måde i byggefasen. Så kraftig, at du kan gå på den.

Perfekt nivellering

Præcis nivellering oppefra både før og under fyldning.

Mulighed for udvidelse

De drejelige beslag sikrer, at højden kan justeres op til 100 mm.

Kan forsynes fra siden

Speciel adapter til 20 mm. rør.

Forskydningsfunktion

Adapterne sikrer, at ledningsrørene kan glide, så rørmonteringen bliver let.

Kassens form

Indstøbingsboks til huldæk har en optimal form til brug i huldæk med en diameter på 170 mm. og derover.

Meget rummelig

Indstøbingsboks til huldæk er meget rummelig og har plads til ISF og kabler.

Modstandsdygtig

Boksen er galvaniseret, så den ikke rustner.

3-vejs-tilslutning

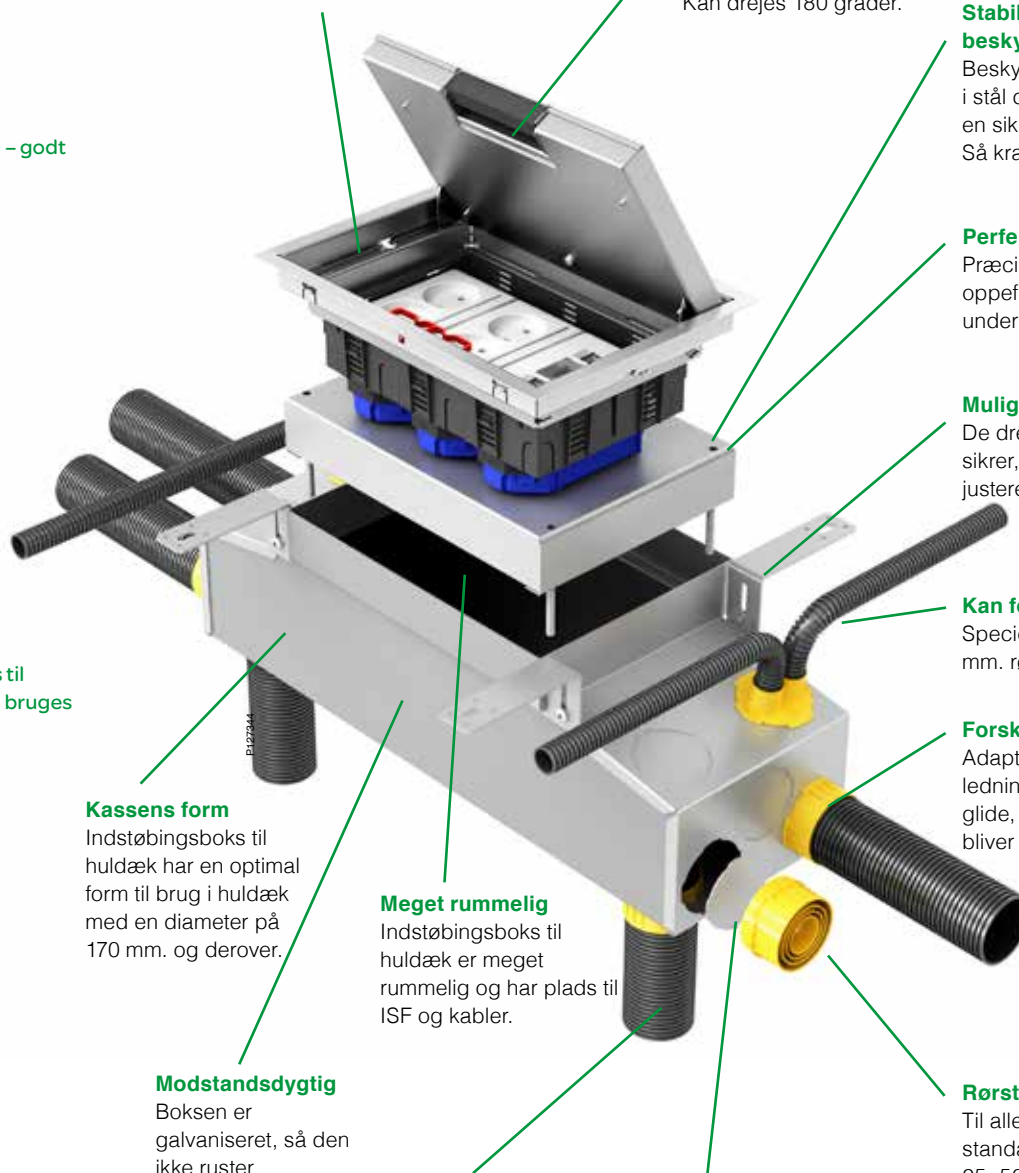
16 forskellige forbindelser, så du kan vælge tilslutning fra toppen, siden eller bunden af indstøbingsboksen til huldæk.

Bajonetudtag

Udslagsblanketter til hurtig og fleksibel installation af rørstudser.

Rørstuds

Til alle rør i standardstørrelse, 25–50 mm.



Sortiment

indstøbningsboks

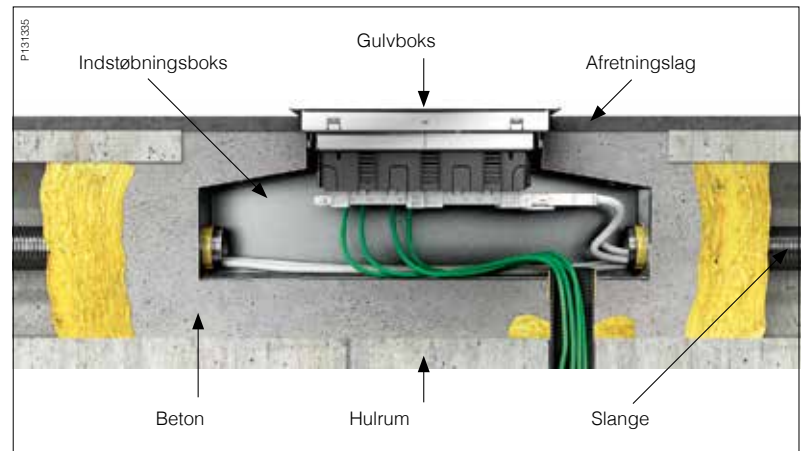
Indstøbningsboks

	Type	Farve	Mål A/B/C (mm)		Antal pr. pakke	Varenr.
P131349	Indstøbningsboks					
	Metal gulvboks til indstøbning i hulrumsgulve med hulrum på min. Ø 170 mm. Med udslagsblanketter til rørflanger, fire opad, 2x3 sidevers og seks nedad. Udstyret med konsoller til en ca. højde fiksering på 0-75 mm og justeringsskruer til finjustering til justering til det endelige gulvniveau. Toppen er dækket med et låg til at sikre boksen under hele opbygningstiden. Eget til 6-8 i Fuga eller 6 udtag OL50 gulvboks. Materiale: Pladestål.					
	Indstøbningsboks 6-8 udtag	—	166/184/502		1	ISM50356
P131533	Rørflange					
	Rørflange til rør 20 mm. Materiale: PP.					
	Rørflange 2x20 mm	Gul	58/58/32		10	ISM50370
P131534	Rørflange til rør 25, 32, 40 eller 50 mm. Diameter vælges ved at trykke de korrekte udslagsblanketter ud. Materiale: PP.					
	Rørflange 1x25, 32, 40 eller 50 mm	Gul	58/58/32		10	ISM50371

Tilbehør

P130547	Metal gulvboks til OL 50 udtag					
	Komplet rektangulær gulvboks, inklusiv montereramme, hurtig fastgørelse og kabelafgang. Den totale højde på gulvboksen er justerbar fra 85 mm til 115 mm, i trin på 5 mm. Gulvboksens kapacitet er maks. 8 50x50 mm udtag. Kabeludgangskapacitet: 1245 mm², maks. kabel Ø 15 mm. Det hængslede låg kan installeres i to positioner og kan nemt fjernes. Det kan monteres med gulvmateriale op til 15 mm tykkelse. Lågfylde nederfor, kræver dog, 9 mm ekstra materiale. Materiale: Rustfri stål.					
	Gulvboks til 6 udtag OL 50		82/199/276		1	INS51044
P130752	Gulvboks til FUGA udtag					
	Gulvboks til 6 FUGA udtag med 3 montererammer til 3 dobbelte eller 6 enkelte FUGA udtag					
	Gulvboks til 6 FUGA udtag med 3 montererammer til 3 dobbelte eller 6 enkelte FUGA udtag		82/276/199		1	ISM51736
	Gulvboks til 6 FUGA udtag med 3 montererammer til 3 dobbelte eller 6 enkelte FUGA udtag		82/276/199		1	ISM51536
P130755	Gulvboks til 8 FUGA udtag med 2 montererammer til 4 dobbelte eller 8 enkelte FUGA udtag					
	Gulvboks til 8 FUGA udtag med 2 montererammer til 4 dobbelte eller 8 enkelte FUGA udtag		82/276/199		1	ISM51536
P85844	Lågfylde, linoleum					
	Lågfylde benyttes i låget på gulvbokse. Leveres med selvklæbende tape på undersiden. Materiale: Linoleum, gummi.					
	Til gulvboks til 8 udtag	Grå	6/139/245		1	ISM50808
P85848	Lågfylde, rustfri stål					
	Lågfylde benyttes i låget på gulvboksen. Leveres med beskyttelsesfolie på overfladen og en blød gummiplade med selvklæbende tape på undersiden. Materiale: Rustfri stål, gummi.					
	Til gulvboks til 8 udtag	—	6/139/245		1	ISM50818
P85091	Fleksibel slange					
	Fleksibel slange (splittet), diameter 25 mm, benyttes til at føre kabler fra gulvboks til skrivebordet. Kablerne trækkes ved hjælp af specielt monteringsværktøj ISM50852. Materiale: PP.					
	Fleksibel slange	Grå metallic	Ø25/2000		2	ISM50850
P85094	Monteringsværktøj					
	Monteringsværktøj til installation af kabler i den fleksible slange. Materiale: PP.					
	Monteringsværktøj	—	115/36/70		1	ISM50852
P85095	Separationsclips					
	Clips benyttes til at adskille to fleksible slanger, med opdeling af el- og lavspændingskabler. Afstand imellem kabler=25mm. Monteres med 200 mm intervaller. Materiale: PP.					
	Separationsclips	Grå metallic	34/28/70		6	ISM50851

Billede af indstøbningsboksen sammen med gulvboks



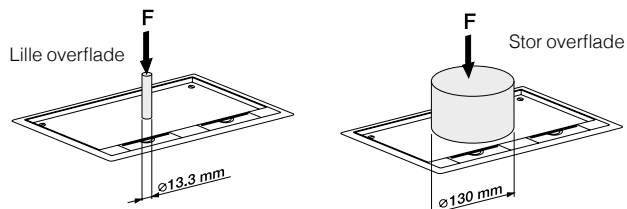
Tekniske og materialedata

PP (polypropylene)	Densitet	0.905 g/cm ³
	Længdeudvidelseskoefficient	11x10 ⁻⁶ m/m °C
	Brandklasse	UL94 HB
	Farve	Gul NCS 0080-Y20R
Pladestål	Specifikation	S 350 GD
	Densitet	7.8 g/cm ³
	Overfladebehandling	Zink belagt
Rustfri stål	Specifikation:	X5CrNi 18-10
	Densitet:	7.8 g/cm ³
Tætningsgrad	IP20	
Standarder	Produktet overholder EN 60670-23. Belastning iht. EN 50085-2-2.	
	Produktet overholder betingelserne for CE mærkning iht. lavspændingsdirektivet 73/23/EEC og 93/68/EEC	
Temperaturområde	Fra -25°C til +60°C	
Effekt	2 J (IK07)	

Maks. belastning iht. EN 50085-2-2

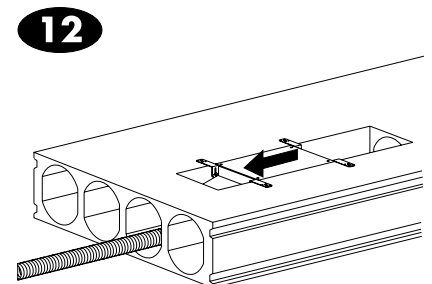
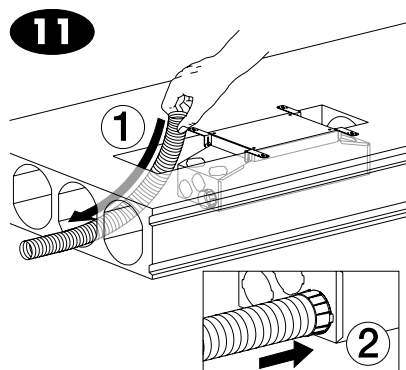
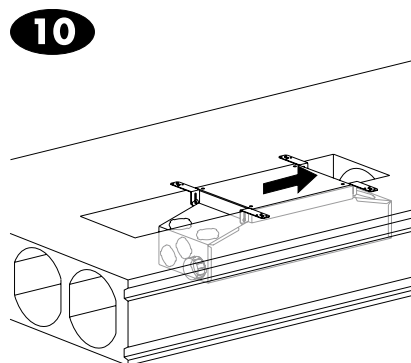
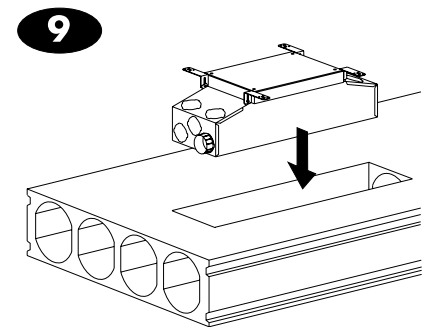
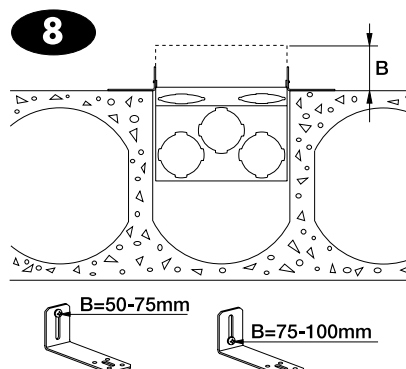
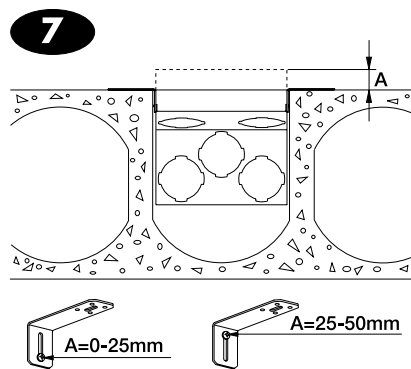
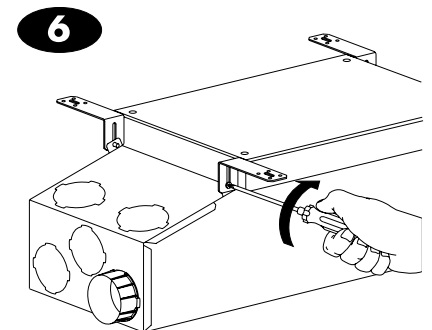
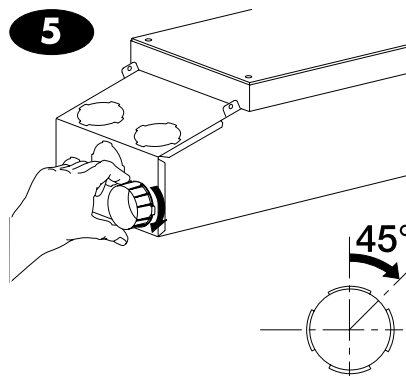
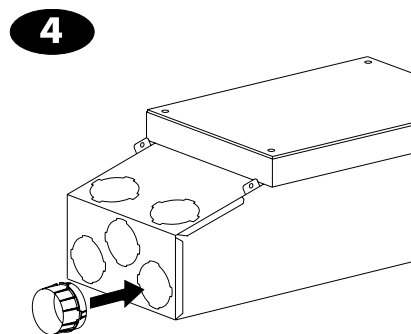
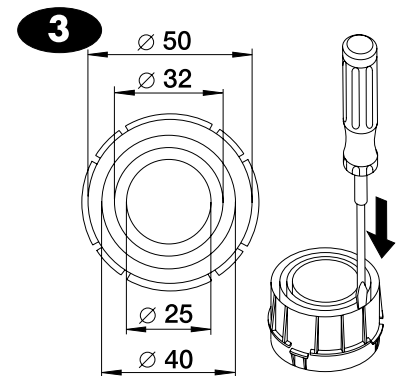
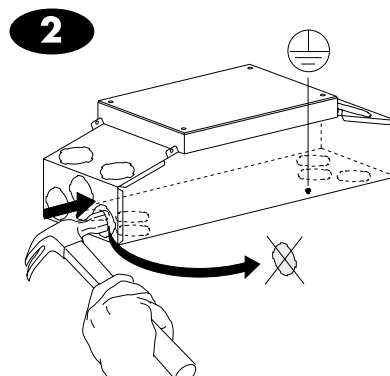
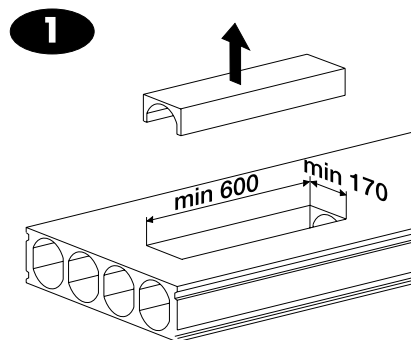
Metal gulvboks 8 udtag			
Lille overflade	Belastning (N)		Belastning (N)
Med indlæg	3000	Med rustfri stål indlæg	3000
Stor overflade	Belastning (N)		Belastning (N)
Uden indlæg	10000	Med rustfri stål indlæg	10000

Maks. belastning iht. EN 50085-2-2



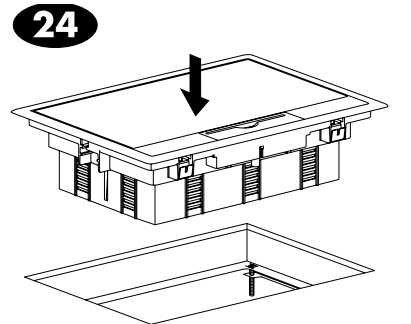
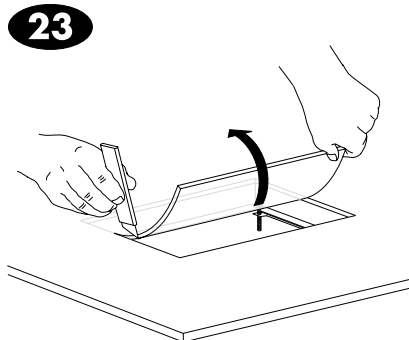
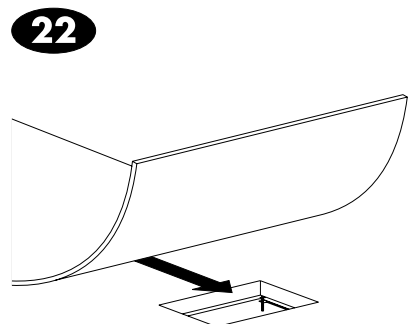
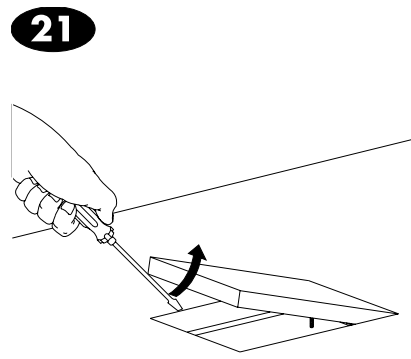
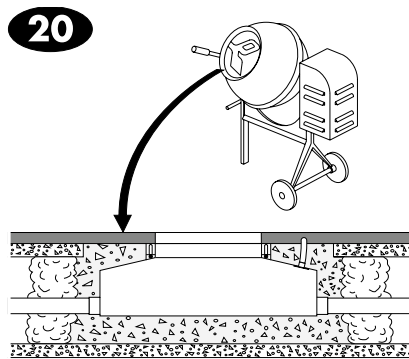
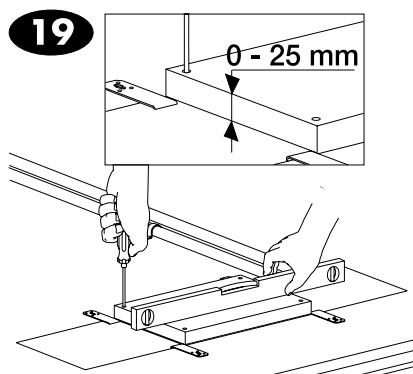
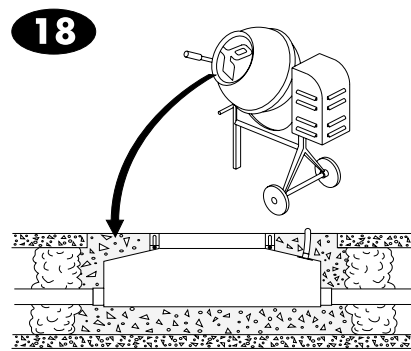
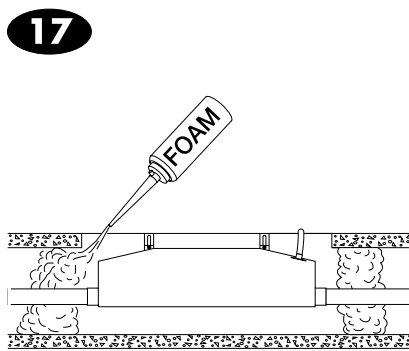
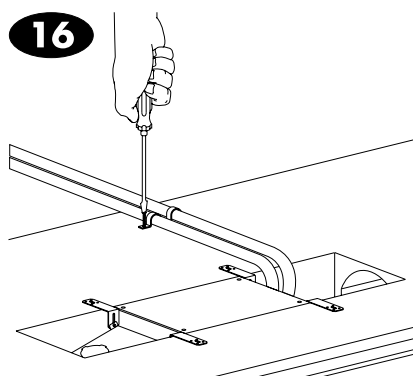
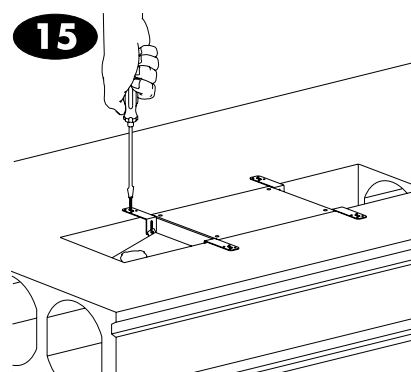
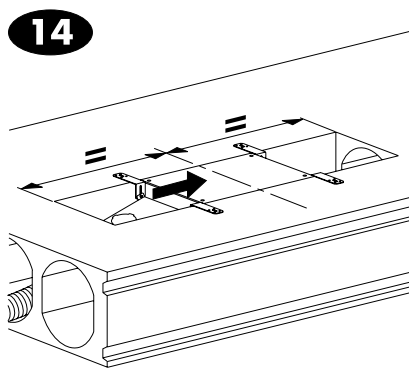
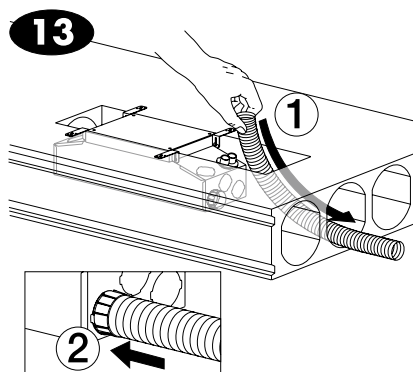
Monteringsvejledning

Indstøbningsboks



Monteringsvejledning

Indstøbningsboks



En del af Schneider-systemet

En komplet løsning som installationssystemet er afgørende for et velfungerende og fremtidssikkert kontor; fleksibel, omfattende og udstyret med et enestående samspil mellem de enkelte dele.



Schneider Electric Danmark A/S

Industriparken 32
2750 Ballerup
Tlf.: 44 20 70 00
www.schneider-electric.dk
www.lk.dk

Da standarder og produkter er under kontinuerlig udvikling, vil oplysninger i denne brochure ændres løbende. Vi tager forbehold for disse ændringer samt trykfejl og mangler i øvrigt.