



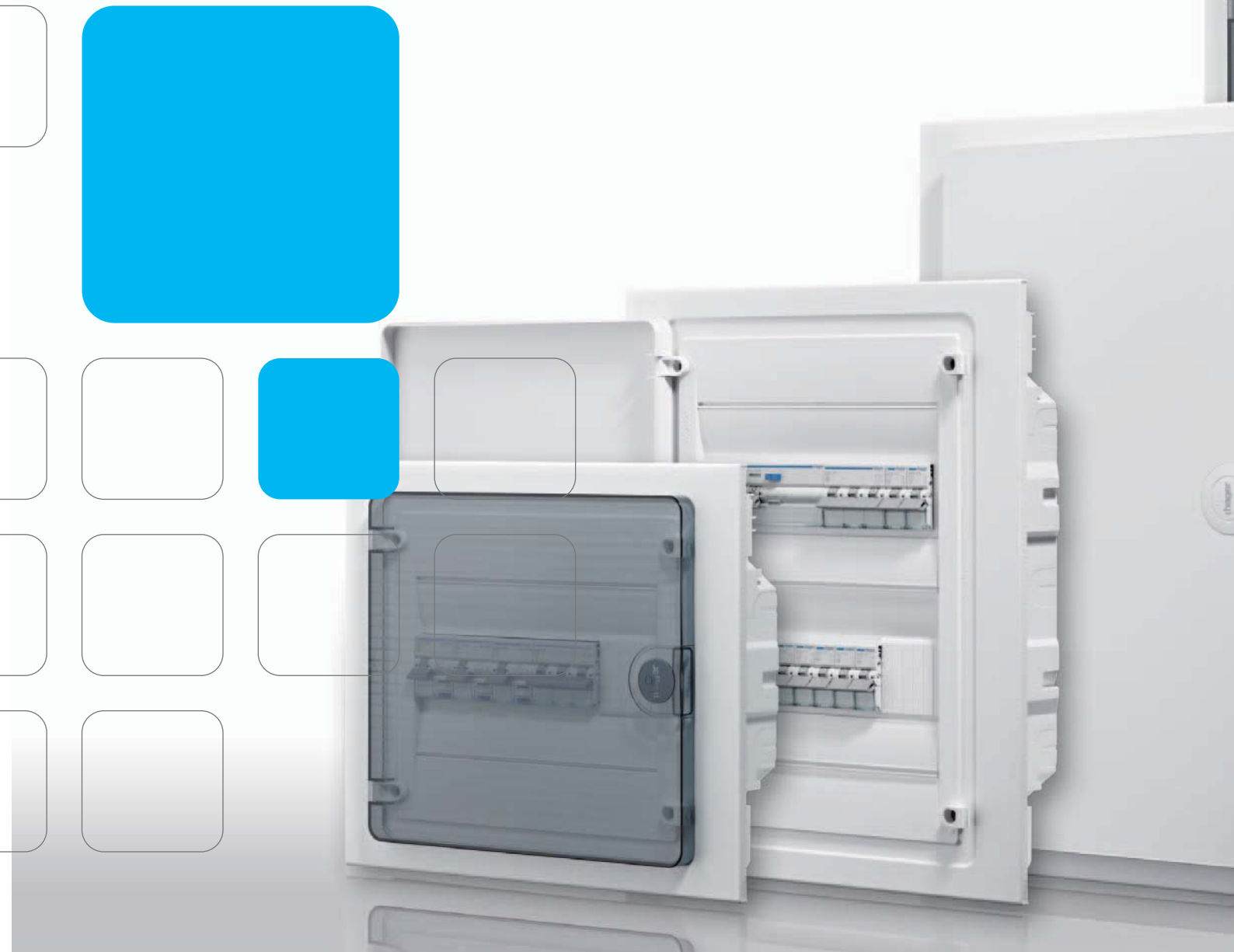
Den nya kapslingen golf

Serie VS och VF



reddot design award
winner 2010





Nya golf

Innovation från Inspiration

Nya golf. Helt enkelt mer: fler idéer, mer flexibilitet. Ett helt nytt koncept med många idéer från praktiken. Enligt Hagertraditionen i alla avseenden - Kvalitet och innovation i elteknik i över 50 år. Nya Golf har en hel del nya funktioner som gör ditt dagliga arbete enklare. Mer utrymme för ledningsdragning. Ytterligare tidsvinster tack vare effektiv montering.



Det är ingen enkel sak, att förbättra en väletablerad produkt. Då måste man verkligen gå in på detaljer. Och det är vad våra tekniker har gjort. Varje minsta detalj granskas och varje monteringssteg har recenserats i detalj. Det som har visat sig vara värdefullt bibehålls, och där en optimering var möjlig, har lämpliga ändringar gjorts med stor omsorg.

I detta syfte har våra ingenjörer haft ett nära samarbete med erfarna proffs (elininstallatörer) för att genomföra sina idéer och förslag. Resultatet är en ny milstolpe inom elfördelning. Gjord av erfarenhet, för det behövs verkligen. För proffs av proffs.

SerieVF

Diskret skönhet



Teknisk data:

- IP-klass:
 - IP30 utan dörr
 - IP40 med dörr
 - IK07
- Skyddsklass II
- Färg fjällvit RAL 9010
- Märkström:
 - för apparater upp till 63 A
- Isolationsspänning:
 - 400 VAC/50 Hz
- Glödtrådstest: 850 °C

Standarder:

Alla produkter uppfyller kraven i enlighet med IEC60439-3.
Alla produkter uppfyller RoHS och WEEE direktiven.

Installatörs tips



Enkel märkning för håltagning

Markera i hålen på ramen på infällnadslådan för att förenkla håltagning i vägg.



Hållare för montering av QuickConnect-block

N och PE QuickConnect-block



Enkelt och bekväm hantering och fastsättning av kablar

Patenterad integrerad kabelfastsättning med clips eller normal kabelhållare.



Självförklarande markeringar

Alla produkters egenskaper specificeras i tydliga bilder inne i kapslingen.



Mer ledningsutrymme

Mer ledningsutrymme under och vid sidan av DIN-skenorna.



Oförstörbara gångjärn

- En ny konstruktion av gångjärnen gör trasiga gångjärn till gårdagens problem.
- Samma dörrar för utanpåliggande som för infälld kapsling
- Går att vänster- eller högerhängas, symmetrisk dörr

- Infälld kapsling 1-4 rader, 12-72 moduler för modulkomponenter med ett djup upp till 70 mm
- Kapsling av plast
- Dörren kan vänster- eller högerhängas utan att demontera frontsycket. Nyckel finns som tillbehör. Dörren går att öppna 180°.

Ingående komponenter:

- **QuickConnect**-anslutningar på noll & jord
- Kabelhållare för att hålla ledningar på plats (VZ699N) finns som tillval.
- Dörren skyddas av plastfilm vid leverans

nyhet



VF112PS



VF212PS



VF312PS



VF412PS

Produkt	Moduler	Snabbanslutning 1,5 - 4mm ²	Skruvanslutning 1,5 - 25mm ²	Ref. nr. E-Nr
golf infälld 1 rad, vit	12 ■	8xN + 8xPE	2xN + 2xPE	VF112PS 22 818 00
golf infälld 1 rad, transparent dörr	12 ■	8xN + 8xPE	2xN + 2xPE	VF112TS 22 818 01
golf infälld 2 rader, vit	24 ■	11xN + 11xPE	3xN + 3xPE	VF212PS 22 818 06
golf infälld 2 rader, transparent dörr	24 ■	11xN + 11xPE	3xN + 3xPE	VF212TS 22 818 07
golf infälld 3 rader, vit	36 ■	14xN + 14xPE	4xN + 4xPE	VF312PS 22 818 10
golf infälld 3 rader, transparent dörr	36 ■	14xN + 14xPE	4xN + 4xPE	VF312TS 22 818 11
golf infälld 4 rader, vit	48 ■	17xN + 17xPE	5xN + 5xPE	VF412PS 22 818 14
golf infälld 4 rader, transparent dörr	48 ■	17xN + 17xPE	5xN + 5xPE	VF412TS 22 818 15

Teknisk data:

- IP-klass
IP30 utan dörr
IP40 med dörr
IK07
- Isolationsklass II
- Färg fjällvit RAL 9010
- Märkström:
för apparater upp till 63 A
- Märkspänning: 400 VAC/50 Hz
- Glödtrådstest: 850 °C

Norm:

- Alla produkter i denna serie uppfyller IEC60439-3.
- Alla produkter uppfyller RoHS- och WEEE-direktiven.

Teknisk data se sidan 10

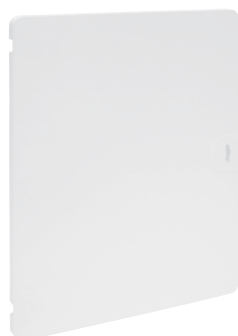
nyhet

	Produkt	Moduler	Snabb-anslutning 1,5 - 4mm ²	Skruv-anslutning 1,5 - 25mm ²	Ref. nr. E-Nr
	golf infälld 1 rad, vit	18 ■	11xN + 11xPE	3xN + 3xPE	VF118PS 22 818 02
	golf infälld 1 rad, transparent dörr	18 ■	11xN + 11xPE	3xN + 3xPE	VS118TS 22 818 03
	golf infälld 2 rader, vit	36 ■	14xN + 14xPE	4xN + 4xPE	VF218PS 22 818 08
	golf infälld 2 rader, transparent dörr	36 ■	14xN + 14xPE	4xN + 4xPE	VF218TS 22 818 09
	golf infälld 3 rader, vit	54 ■	17xN + 17xPE	5xN + 5xPE	VF318PS 22 818 12
	golf infälld 3 rader, transparent dörr	54 ■	17xN + 17xPE	5xN + 5xPE	VF318TS 22 818 13
	golf infälld 4 rader, vit	72 ■	20xN + 20xPE	6xN + 6xPE	VF418PS 22 818 16
	golf infälld 4 rader, transparent dörr	72 ■	20xN + 20xPE	6xN + 6xPE	VF418TS 22 818 17
	golf infälld 1 rad, vit	22 ■	11xN + 11xPE	3xN + 3xPE	VF122PS 22 818 04
	golf infälld 1 rad, transparent dörr	22 ■	11xN + 11xPE	3xN + 3xPE	VF122TS 22 818 05
	golf utanpåliggande 1 rad, vit	22 ■	11xN + 11xPE	3xN + 3xPE	VS122PS 22 818 18

Den nya golf-serien innehåller en rad olika tillbehör. Alla sparar tid och förenklar installationen. Reservdelar och ytterligare

tillbehör såsom nyckel-lås och dörrar finns tillgängligt.

nyhet



VZ610N

Produkt För kapsling Förp. Ref. nr E-Nr

Ersättningsdörr (Reservdel)

- Dörr av plast
- Fjällvit dörr RAL 9010

Ersättningsdörr vit	VF/VS112	1	VZ603N	22 818 19
Ersättningsdörr vit	VF/VS212	1	VZ604N	22 818 20
Ersättningsdörr vit	VF/VS312	1	VZ605N	22 818 21
Ersättningsdörr vit	VF/VS412	1	VZ606N	22 818 22
Ersättningsdörr vit	VF/VS118	1	VZ607N	22 818 23
Ersättningsdörr vit	VF/VS218	1	VZ608N	22 818 24
Ersättningsdörr vit	VF/VS318	1	VZ609N	22 818 25
Ersättningsdörr vit	VF/VS418	1	VZ610N	22 818 26
Ersättningsdörr vit	VF/VS122	1	VZ611N	22 818 27



VZ630N

Ersättningsdörr (Reservdel)

- Dörr av plast
- Transparent dörr

Ersättningsdörr transp.	VF/VS112	1	VZ623N	22 818 28
Ersättningsdörr transp.	VF/VS212	1	VZ624N	22 818 29
Ersättningsdörr transp.	VF/VS312	1	VZ625N	22 818 30
Ersättningsdörr transp.	VF/VS412	1	VZ626N	22 818 31
Ersättningsdörr transp.	VF/VS118	1	VZ627N	22 818 32
Ersättningsdörr transp.	VF/VS218	1	VZ628N	22 818 33
Ersättningsdörr transp.	VF/VS318	1	VZ629N	22 818 34
Ersättningsdörr transp.	VF/VS418	1	VZ630N	22 818 35
Ersättningsdörr transp.	VF/VS122	1	VZ631N	22 818 36



VZ707N

Hållare för noll & jordplint

- Hållare av plast för extra noll & jordplint

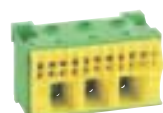
Hållare för noll & jordplint, 12 moduler bred	1	VZ707N	22 818 46
Hållare för noll & jordplint, 18 & 22 moduler bred	1	VZ708N	22 818 48



KN14N

Nollanslutningsblock






QC, N-block, 6 anslutningar	1	KN06N	22 814 81
QC, N-block, 10 anslutningar	1	KN10N	22 814 82
QC, N-block, 14 anslutningar	1	KN14N	22 814 83
QC, N-block, 18 anslutningar	1	KN18N	22 814 84
QC, N-block, 22 anslutningar	1	KN22N	22 814 85
QC, N-block, 26 anslutningar	1	KN26N	22 814 86



KN14E

Jordanslutningsblock

QC, PE-block, 6 anslutningar	1	KN06E	22 814 75
QC, PE-block, 10 anslutningar	1	KN10E	22 814 76
QC, PE-block, 14 anslutningar	1	KN14E	22 814 77
QC, PE-block, 18 anslutningar	1	KN18E	22 814 78
QC, PE-block, 22 anslutningar	1	KN22E	22 814 79
QC, PE-block, 26 anslutningar	1	KN26E	22 814 80

	Produkt	Förp.	Ref. nr.	E-Nr
 <p>VZ794N</p>	Lås			
	2 nycklar			
	Lås	1 Styck	VZ794N	22 818 45
 <p>VZ699N</p>	Kabelhållare VF / VS			
	Kabelhållare VF / VS	10 Styck	VZ699N	22 818 40
 <p>VZ696N</p>	Fästankare VF			
	Fästen för VF vid montering i hålvägg			
	Fästankare för VF	1 Set	VZ696N	22 818 39
 <p>VZ786N</p>	Fixeringsfäste VF			
	Fixeringsfäste för infällnad i betong för VF	4 Styck	VZ786N	22 818 41
 <p>VZ787N</p>	Transparanta märkhållare VF / VS 450 mm / Märkcremsor			
	Transparanta etikettshållare	5 Styck	VZ787N	22 818 42
	Självklistrande märkcremsa	10 Styck	VZ788N	22 818 43

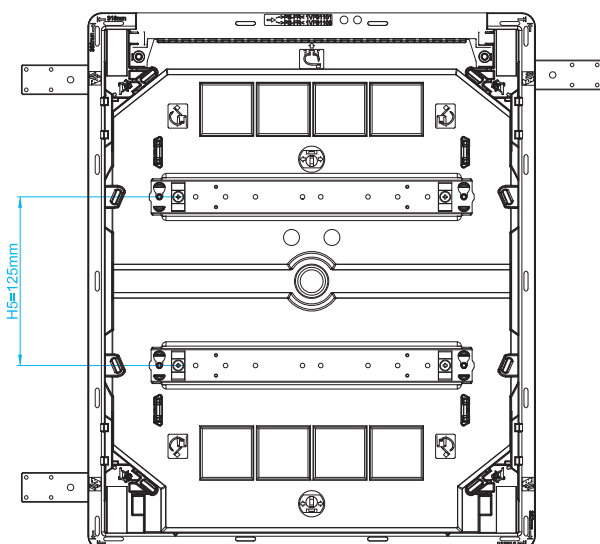
Kabelinföringar

- Uppe/Nere

Förpräglad kabelinföringsfläns på 20 mm, 25 mm, 32 mm och 40 mm. Infällnadslådan är 180° vändbar (genomföringsflänsen kan vändas upp eller ner).

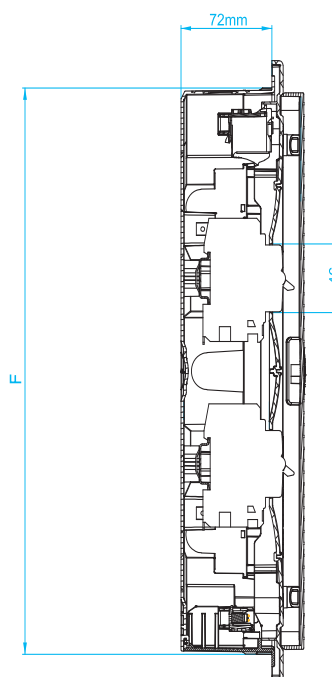
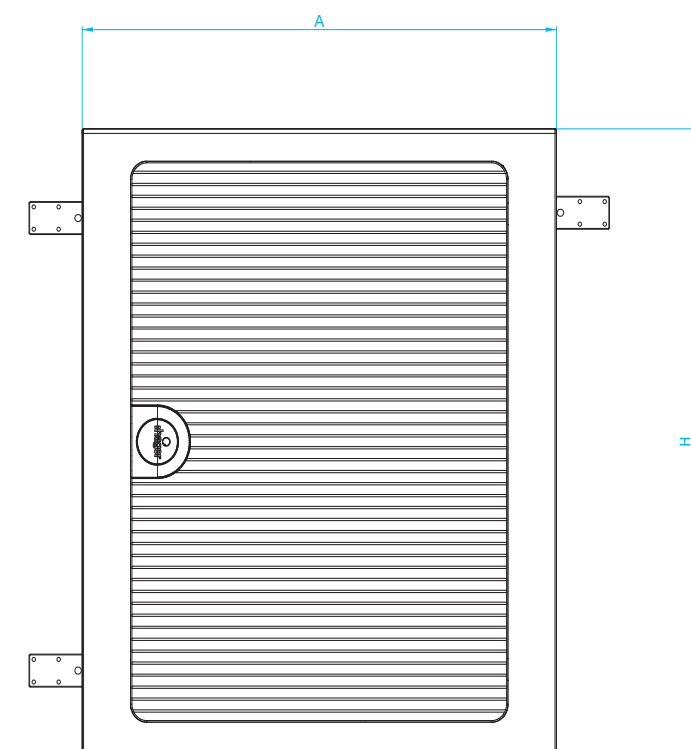
- Knockoutsida

Tre knockouts \varnothing 25-40 mm till höger, mitten och till vänster samt två rader med knockouts \varnothing 20 mm.



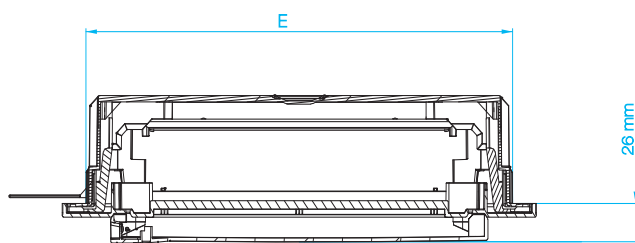
Mått i mm

Ref. nr.		Mått i mm			
		Ram		Håltagningsmått	
		A	H	E	F
VF112...	1 rad 12	352	293	318	257
VF212...	2 rader 12	352	418	318	382
VF312...	3 rader 12	352	543	318	507
VF412...	4 rader 12	352	688	318	652
VF118...	1 rad 18	460	293	426	257
VF218...	2 rader 18	460	418	426	382
VF318...	3 rader 18	460	543	426	507
VF418...	4 rader 18	460	688	426	652
VF122...	1 rad 22	532	293	498	257



Ref. nr.	E	F
VF112...	318	257
VF212...	318	382
VF312...	318	507
VF412...	318	652
VF118...	426	257
VF218...	426	382
VF318...	426	507
VF418...	426	652
VF122...	498	257

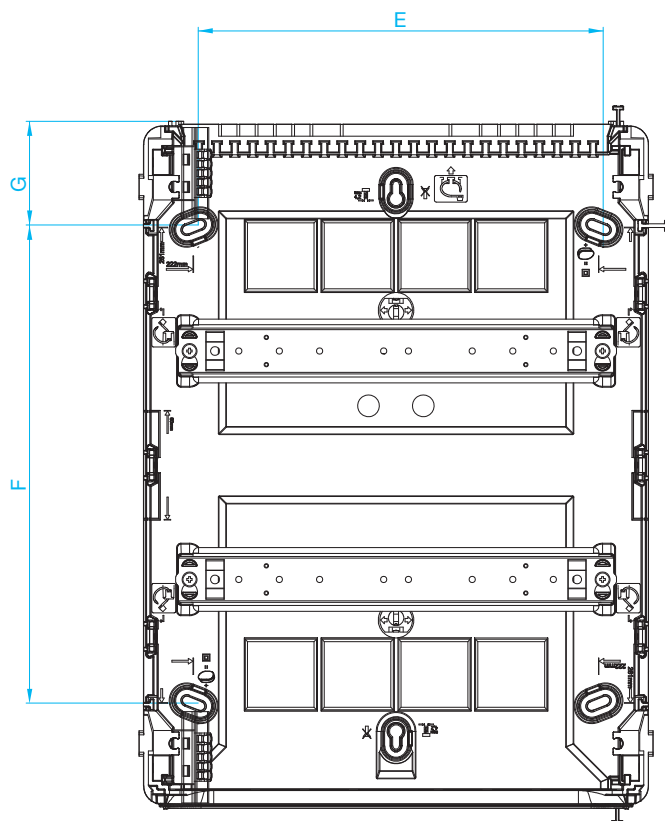
Djupet måste alltid vara minst 72 mm.



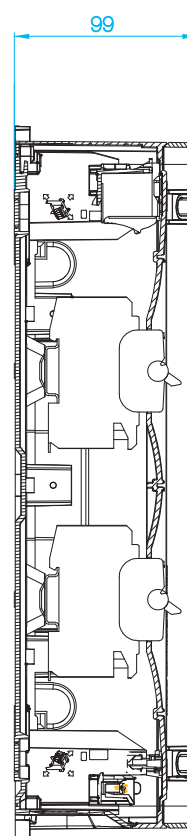
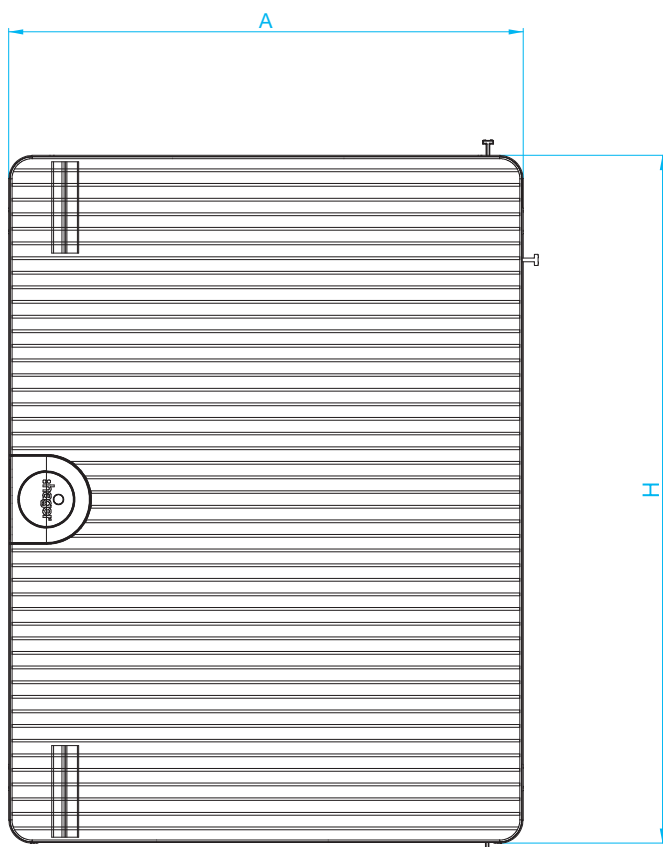
Kabelinföringar

- Uppe/Nere

Förberedd för kanal samt förpräglade knockouts på 20 mm, 25 mm, 32 mm och 40 mm.



Ref. nr.	Yttermått		Upphängningsmått		
	A	H	E	F	G
VS122... 1 rad 22 ■	461,5	251,5	401,5	135,5	58



Hager Elektro AB
Box 9040
SE-400 91 Göteborg
Telefon 031- 706 39 00
Fax 031- 706 39 51

Besöks-/ Leveransadress:
Hulda Mellgrens gata 2
S-421 32 Västra Frölunda

Hemsida:
www.hager.se

