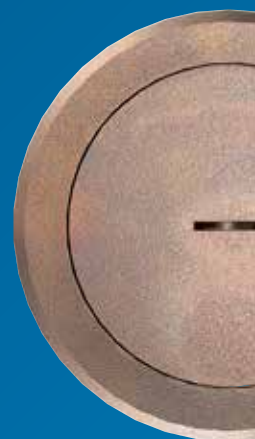
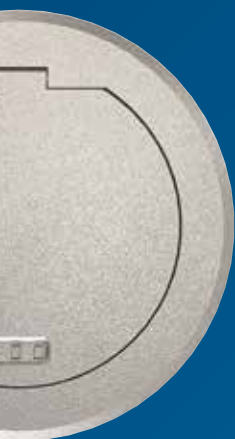


Tåliga, vattensäkra, små och runda Golvboxar

Upp till fyra anslutningsalternativ
i det lilla utrymmet



:hager

Flexibel strömförsörjning i stora lokaler

Det är en utmaning att erbjuda flexibel strömförsörjning och data i stora lokaler. Våra små och runda golvboxar tacklar utmaningen tack vare tåligt yttre, diskret design och flexibla anslutningsalternativ. Kapaciteten för hög belastning och kapslingsklassen gör uttagen lämpliga för golv som våtstädas eller utsätts för mycket tyngd. De stilrena locken och färgalternativen skapar valfrihet. Ett monteringsystem för alla golvtyper förenklar installationen. Du hittar rätt anslutning för alla golv med våra små och runda golvboxar.



- Perfekt på följande platser**
- Allmänna platser, till exempel detaljhandel, varuhus, hotell, gym och bilhallar
 - Utbildningsinstitutioner, till exempel skolor, universitet och förskolor
 - Kontor och administrativa byggnader



Starkt skydd

- Kapslingsklass IP66: Kan användas på golv som våtstädas
- Kapacitet för hög belastning på upp till 1 000 kg: Det går att köra över golvboxen med bil
- Kapslingen skyddar mot vatten

Snygg design

- Tre varianter av lock och fem färger
- Upp till fyra anslutningsalternativ
- Diskret design: Lämplig för alla golvbeläggningar

Enkel installation

- Kan användas var som helst
- Monteringsystem för alla golvtyper
- Praktisk gjutform förenklar installationen



För varje golv finns ett perfekt lock

De här små och runda golvboxarna kommer bokstavligen att vinna mark hos dina kunder: Utöver de konventionella väggapparaterna skapar golvboxarna alternativ för diskret anslutning i mitten av rummet, vilket ger fler valmöjligheter. De snygga designalternativen gör att det finns ett lock för alla golv.



Versioner och färger

Golvboxarna finns med tre olika lock och i fem färger: Gångjärnslock, eller skruvlock i metall med distansring, som finns i silver, koppar eller mässing. Det finns även plastlock i grått eller svart.

Flera anslutnings- alternativ i ett litet utrymme

De nya golvboxarna har en modulär uppbyggnad: De består av en monterageram, ett anslutningsutrymme och ett lock. Alla komponenter matchar snyggt. Våra praktiska installationstillbehör säkerställer snabb och enkel installation i alla golv.

Upp till fyra anslutnings- alternativ

Den kompakta golvboxen utnyttjar anslutningsutrymmet optimalt: Två 230 V-uttag och två data-/multimedieanslutningar ryms på en monteringsdiameter på endast 122 mm. Alla uttag kan användas samtidigt.



Lock som passar perfekt

Alla lockvarianter har en diameter på 150 mm och passar samma monterageram. Det förenklar beställning, logistik och installation.



Enhetlig monterageram

Tack vare den smarta designen är ström och dataanslutningar säkert separerade från varandra. Två dragavlastningar är monterade på undersidan av anslutningsutrymmet. Detta ger ytterligare säkerhet vid installation och drift. Monterageramen kan fästas med en mutter från undersidan när golvet är < 32 mm tjockt.

Du kan läsa mer om monterageramen på sidan 14.



Praktisk gjutform

Gjutformen (tillbehör) är tillverkad i halogenfri plast och möjliggör snabb och smidig montering i betonggolv med avjämningsmassa.

Du kan läsa mer om montering i golv med avjämningsmassa på sidan 16.



Tål hög belastning:

- 10 kN för ett stort område
- 3 kN för ett litet område
- Går att köra över med bil

Spolsäker:

- Skyddsklass IP66 när locket är stängt
- Översvämningsskydd under användning
- Kan användas på golv som måste våtstädas enligt DIN EN 50085-2-2



Metalllock med distansring

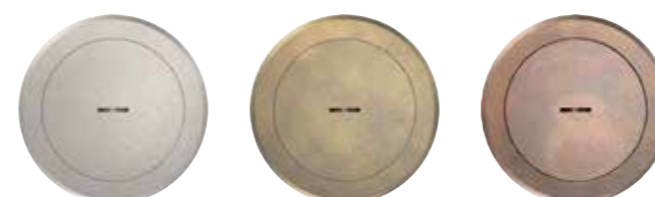
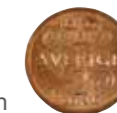
Låt vattnet flöda fritt!

Det robusta metalllocket med integrerad distansring skyddar golvinstallationen från både tung belastning och inträngande vatten. Den starka skyddsklassen IP66 gör uttaget lämpligt för alla inomhusgolv som måste våtstädas.

Utmärkt skydd mot vatteninträngning

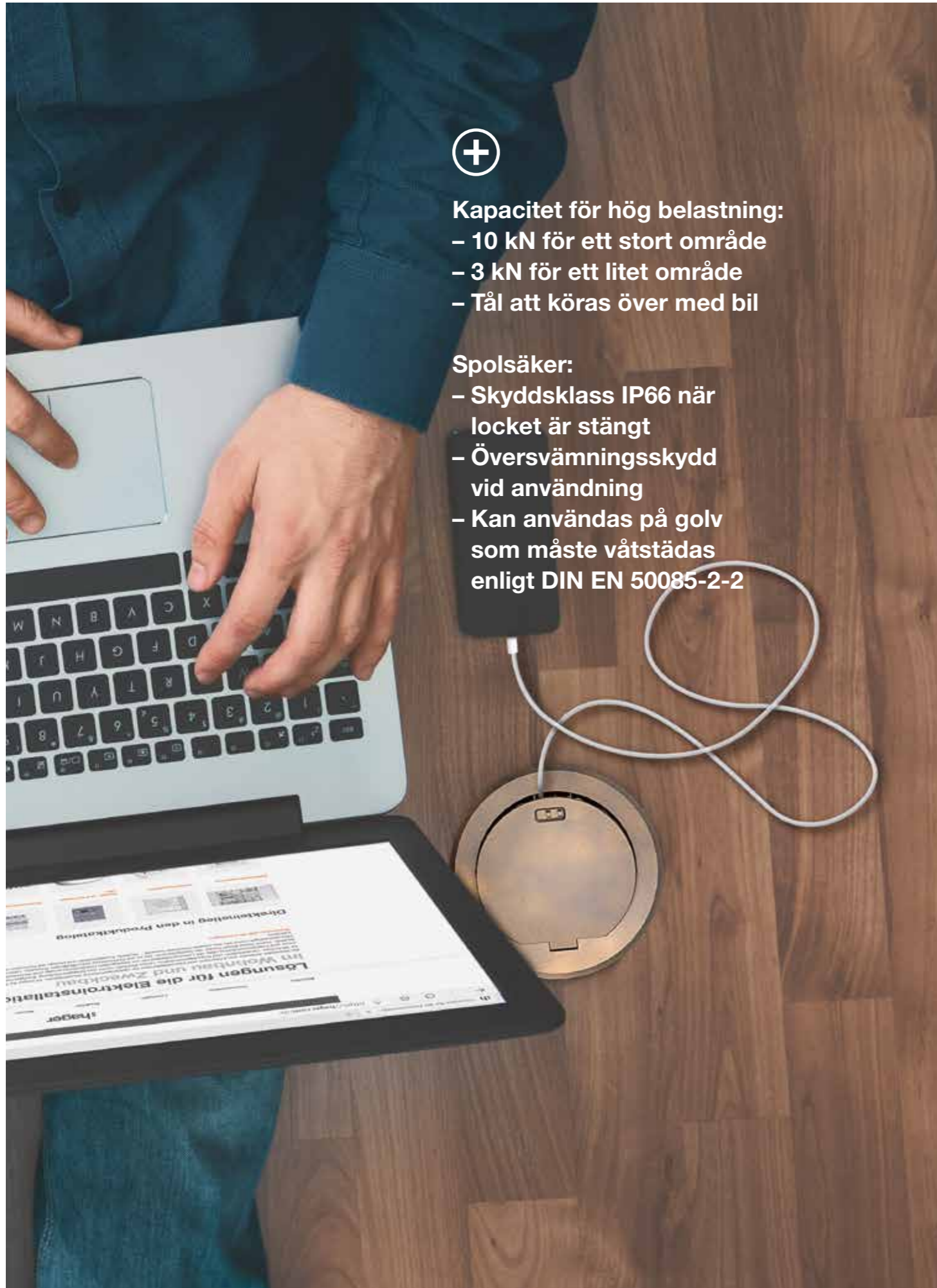
Distansringen ger användaren flera fördelar. Den kan höjas upp till 10 mm för att förhindra att vatten kommer in i monteringsutrymmet. Det innebär att golvet kan våtstädas medan flera elektriska enheter är anslutna. När uttaget är stängt får du fullständigt IP66-skydd och du kan spola golvet om det behövs.

Om du vill fälla upp den vändbara distansringen öppnar du locket, exempelvis med ett mynt eller en skruvmejsel. Efter användning sänker du bara ned distansringen i golvboxen så att den inte syns.



Designvarianter

Metalllocket med integrerad distansring finns i silver, mässing och koppar.



Kapacitet för hög belastning:

- 10 kN för ett stort område
- 3 kN för ett litet område
- Tål att köras över med bil

Spolsäker:

- Skyddsklass IP66 när locket är stängt
- Översvämningsskydd vid användning
- Kan användas på golv som måste våtstädas enligt DIN EN 50085-2-2

Gångjärnslock i metall

Den slitstarka designen klarar det mesta

Gångjärnslocket i metall har en robust konstruktion och elegant design. Det är mycket motståndskraftigt samtidigt som de smälter in i golvbeläggningar, exempelvis i parkett eller stenplattor. När locket är stängt kan golven våtstädas tack vare skyddsklass IP66.

Säkert att gå på – tack vare låsfunktionen

Gångjärnslocket kan enkelt öppnas med låset. Det integrerade fjädersystemet ger användarvänlig hantering. När du har anslutit kablarna kan du låsa gångjärnslocket i ett användarläge. Det skyddar de anslutna kablarna från skador som kan uppstå när du kliver på locket.



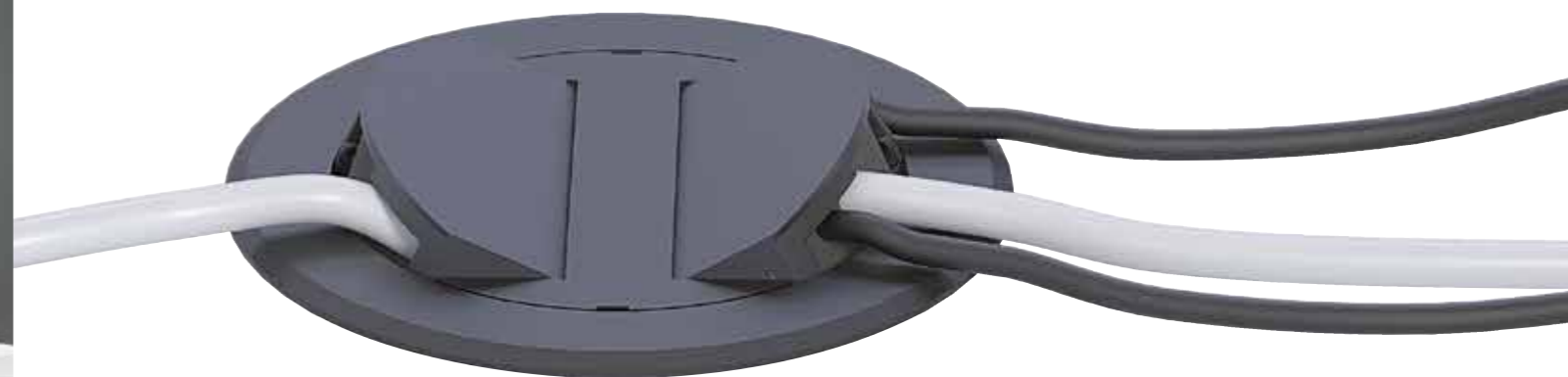
Designvarianter
Metallocket finns i silver, mässing och koppar.



Gångjärnslock i plast

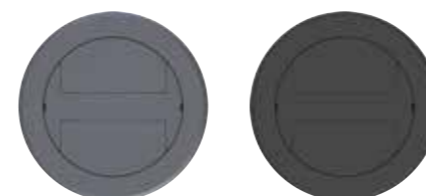
Kabelutgångar i två riktningar

Golvboxen med plastlock är perfekt för golv som rengörs utan vatten i kontor och administrativa byggnader. De sofistikerade färgerna i stålgrå och svart smälter elegant in i alla golv och mattor. Kabelutgångarna i två riktningar skapar möjligheter.



Olika anslutningsalternativ

Kablarna kan gå ut genom två kabelutlopp placerade mitt emot varandra. När du har anslutit kablarna kan gångjärnslocket låsas i ett användarläge för att förhindra skador som kan uppstå om någon råkar kliva på locket.



Designvarianter

Gångjärnslocket i plast finns i RAL 7011 stålgrå och RAL 9005 svart.

Smart design Snabb installation

Montageramen har många imponerande designfunktioner som underlättar installationen. Samma montageram kan användas för alla typer av lock och golv.

01 Kompakt montageram

Montageramen har plats för upp till två 45x45 mm apparater och två data- eller multimedieanslutningar.

02 Separat strömförsörjning

Montageramen är utformad så att ström- och dataanslutningar är säkert separerade från varandra.

03 Dubbel dragavlastning

Två dragavlastningar är monterade på montageramen.

04 Fästklor

Tre fästklor fäster boxen i golvet på ett säkert sätt. En mutter finns tillgänglig för tunnare systemgolv. Se sidan 18.



Installation i golv med avjämningsmassa

Snabbt, enkelt och smidigt: Installation i golv med avjämningsmassa är särskilt enkelt med vår gjutform (SER02) i halogenfri plast.

01

Rikta in gjutformen mot underlaget före gjutning. Den kan anslutas på fyra sidor med upp till 16 rör (Ø 20/25 mm) eller upp till fyra infällda golvkanaler (190 x 28 mm). Det ger dig ett stort antal anslutningsalternativ.

02

När avjämningsmassan har härdnat skär du av den utskjutande delen av gjutformen i jämnhöjd med golvytan.

03

Gjutformens cylinder är tillverkad exakt efter diametern på monteraramen, vilket ger en bra passform. När du har installerat apparater i monteraramen behöver du bara sätta den i installationsöppningen, rikta in den och fästa den med fästklorna.

04

Montera locket och lås det på plats. Sedan är du klar!



Installation i systemgolv

Systemgolv skapar flexibilitet när det kommer till elinstallationer, oavsett om det är ett ihåligt eller upphöjt golvsystem. Våra nya golvboxar passar perfekt även här. Ytterligare golvboxar kan läggas till efter behov vid efterföljande ombyggnationer eller eftermontering.

Fästklor för tjocka bottenplattor

De tre fästklorna ger en säker passform i alla typer av bottenplattor.



Mutter för tunna golv

En särskild mutter (BSR02R) från vårt tillbehörs-sortiment används för montering på tunna bottenplattor (klämmområde <32 mm). Muttern skruvas enkelt fast på golvboxen och kan smidigt anpassas till den relevanta golvjockleken.



Tre gånger så praktiskt med kompleta satser

Alla goda ting är tre. Därför har vi satt ihop tre paket med golvboxar och tillbehör. Det förenklar planering, beställning och logistik samt minskar arbetsbelastning, kostnader och onödigt förpackningsmaterial.

Varje sats består av:

- Montageram
- 2-vägsuttag
- Fästplatta för två data- eller multimediaanslutningar
- Lock: Gångjärnslock i metall, metallock med distansring eller plastlock



E-nr. 11 575 69
Sats med golvbox
Gångjärnslock i metall, silver



E-nr. 11 575 81
Sats med golvbox
Skruvlock med distansring i silver



E-nr. 11 575 78
Sats med golvbox
Gångjärnslock i svart plast

**Kompleta golvboxsatser**

Lägsta inbyggnadsdjup: 87 mm
 Monteringsdiameter: 122 mm
 Ytterdiameter: 150 mm

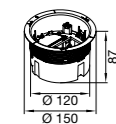
| Beteckning | Ref.nr | E-nr. |
|---|-----------------|----------------|
| Sats med gångjärnslock i silver | BSR02D01 | 1157569 |
| Sats med skruvlock och distansring i silver | BSR02D02 | 1157575 |
| Sats med gångjärnslock i plast, svart | BSR02D03 | 1157576 |

11 575 69

**Montageram**

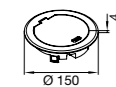
| Beteckning | Ref.nr | E-nr. |
|------------|---------------|----------------|
| Montageram | BSR02D | 1157585 |

11 575 85

**Gångjärnslock i metall**

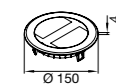
| Beteckning | Färg | Ref.nr | E-nr. |
|---------------|---------|-----------------|----------------|
| Gångjärnslock | Koppar | BSR02MKK | 1157579 |
| Gångjärnslock | Mässing | BSR02MKM | 1157580 |
| Gångjärnslock | Silver | BSR02MKS | 1157581 |

11 575 79

**Gångjärnslock i plast**

| Beteckning | Färg | Ref.nr | E-nr. |
|---------------|---------|--------------------|----------------|
| Gångjärnslock | Stålgrå | BSR02KK7011 | 1157577 |
| Gångjärnslock | Svart | BSR02KK9005 | 1157578 |

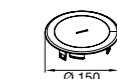
11 575 77

**Skruvlock i metall med distansring**

| Beteckning | Färg | Ref.nr | E-nr. |
|------------|---------|-----------------|----------------|
| Skruvlock | Koppar | BSR02MTK | 1157582 |
| Skruvlock | Mässing | BSR02MTM | 1157583 |
| Skruvlock | Silver | BSR02MTS | 1157584 |



11 575 82

**Fästplatta för keystone**

| Beteckning | Ref.nr | E-nr. |
|---|---------------|----------------|
| Fästplatta typ 01, 19,3 x 14,8, 2-vägs | BSM012 | 1157587 |
| Fästplatta typ 03, 19,5 x 14,85, 2-vägs | BSM032 | 1157588 |
| Fästplatta typ 05, 20,1 x 14,8, 2-vägs | BSM052 | 1157589 |
| Fästplatta typ 030, 12,8 x 21, 1-vägs D-Sub | BSM301 | - |



11 575 87

Mutter för ett klämområde mindre än 32 mm

Material: PA (polyamid)

| Beteckning | Ref.nr | E-nr. |
|--------------------------|---------------|----------------|
| Mutter till monterageram | BSR02R | 1157591 |



11 575 91

**Apparater för golvbox**

| Beteckning | Färg | Ref.nr | E-nr. |
|-----------------------------|------|-------------------|----------------|
| 2-vägsuttag, 33° 16 A/250 V | Vit | ESR2339010 | 1155945 |
| 1-vägsuttag, 33° 16 A/250 V | Vit | ESR1339010 | 1155943 |
| 1 x HDMI | Vit | WS263 | 1156004 |
| 1 x USB | Vit | WS265 | 1156007 |
| Blindlock | Vit | WS689 | 1156016 |



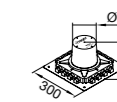
11 559 45

Gjutform av plast

| Beteckning | Ref.nr | E-nr. |
|--------------------------|--------------|----------------|
| Gjutform R02, H = 155 mm | SER02 | 1157586 |



1 575 86





Hager Elektro AB

Besöksadress:
Bifrostgatan 36
431 44, Mölndal

Säljkontor:
Karlsrovägen 2A
182 53 Danderyd

hager.se