

# Montageinstruktion PDPG

## Förord

Typgodkända kanalsystem som tillverkas av Bevego skall vid beställning uppge vilken typ av täthetsklass dessa skall uppnå. C eller D klass det är alltid tryckklass 2. Om inte täthetsklass anges tillverkas C klass tryckklass 2.

## Innehåll

Förord .....	1
Kontroll och förvaring.....	1
Säkerhet .....	1
Transportstag.....	2
Kittinstruktion .....	2
Montage av packning .....	2
Sammanfogning .....	3
Gejdskena .....	3
Profilklämma .....	3
Skruv.....	3
Montageverktyg övr. ....	3
Montage av PDPG ram .....	4
Montage av PDPG ram på detalj.....	4
Infästning av ram på detalj .....	5

## Kontroll och förvaring

Vid mottagandet av detaljer skall dessa visuellt inspekteras så att inga skador i transporten har uppstått. Kanaldetaljer levereras förkittade i alla hörn, se nedan kittning.

Detaljer med största sida av 1400 kommer med förmonterad packning. Endast en sida på kanalen skall ha packning. Varvid kanalen kan förvaras stående på sidan som inte har packning.

OBS! Kontrollera att det inte hamnar skräp och smuts på sidan som kanalen har förvarats på och att inte kittning förstörts. För att vara helt säker bör kanalen förvaras liggande eller på ett rent underlag. Om kanalen levereras utan förmonterad ram för genomföring skall ram monteras enligt nedan instruktion "montage av extra PDPG" samt följa "Kittinstruktion" och "Montage av packning".

## Säkerhet



Vid hantering av detaljer vill vi rekommendera att använda skärskyddsklassade arbetshandskar då det kan vara vassa kanter på vissa detaljer.

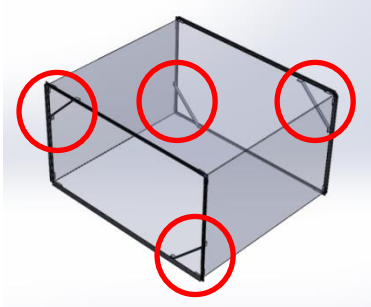


Vid borring eller punktsvetsning på detaljerna rekommenderar vi att skyddsglasögon används. Detta gäller all typ av spånskärande bearbetning.

<b>Beskrivning:</b> Montageinstruktion	<b>Utf:</b> JSa	<b>rev:</b> F	<b>Rev.Datum:</b> 2018-10-30	<b>Dokument:</b> Montageinstruktion PDPG-EU	<b>Sida</b> 1/5
---	--------------------	------------------	---------------------------------	--	--------------------

## Transportstag

Vid transport av detaljer kan dessa ibland behöva stagas invändigt för att de inte skall ta skada. Ett stag som är placerat i hörnet av detaljen är då monterat, se bild nedan. Detta stag skall demonteras innan montage.



## Kittinstruktion

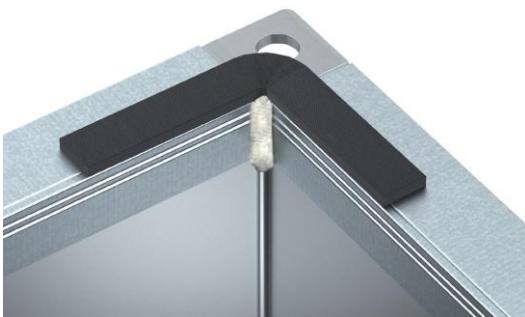
Kanaldetaljer skall kittas i hörnen enligt bild nedan. Kittning är utförd från fabrik och behöver endast utföras om kittet har tagit skada vid transport, hantering eller om lös BPG ram monteras.



## Montage av packning

Montage av packning är viktigt för att nå ett bra resultat. Kontrollera vid montage att packningen ligger an mot flänsen och har kontakt med motstående sida. Se fig 1 och fig 2 nedan för montering och alternativa avslut.

Fig.1



Packningen monteras utmed innerkanten på kanalen och viks runt hörnet med en radie på ca:10mm. Packningen ska täcka hörnet på skarven.

Fig.2



Som ett alternativ för att skarva start och slut för packningen kan den korsläggas vid ett hörn, se bild ovan.

Beskrivning: Montageinstruktion	Utf: JSa	rev: F	Rev.Datum: 2018-10-30	Dokument: Montageinstruktion PDPG-EU	Sida 2/5
------------------------------------	-------------	-----------	--------------------------	---	-------------

# Sammanfogning

Placera kanaldetaljerna mot varandra, använd en skruv eller ett don för att styra ihop dessa. Kontrollera att detaljerna följer varandra och att packningen inte skjuts undan. Lås detaljerna samman genom att använda något av nedanstående skarvelement. PDPG skarv medlevereras med kanalen vid beställning, övriga kan köpas separat.

Vid sammanfogning av detalj kan nedan användas.

## Gejdskena

Lås skarven genom att slå på gejdskenan över detaljerna med en klubba eller dylikt. Iakttag försiktighet så att inte gejdskenan deformeras. När gejdskenan är på plats låses denna genom en lätt stukning i änden eller genom att klämma ihop listen något, se bild nedan.

Vid montage av gejdskena kan en kanaltigher användas för att underlätta montaget.



ArtNr: 9500535

## Profilklämma

Om det är svårt att komma åt att föra på en gejdskena på grund av att det är trånga utrymmen kan profilklämman användas.



## Skruv

Kanaler med största sida på 350mm kan monteras med endast skruvar i hörnen. OBS! Om skruvar används för instyrning av kanaler och dessa skall låsas med gejdskena efteråt är det viktigt att endast använda diagonala hål innan gejdskenan är inskjuten i profilen då skruvarna annars kommer att vara i vägen.



Bild på ihopklämning av gejd.



## Montageverktyg övr.

Slagdon för påförning av gejd med SDS fäste.



ArtNr: 9646001

537102400	SKARVPROFIL EU FZ 2,4M
537202400	GEJDERLIST PROFIDUCT FZ 2,4M
537301000	INNERHÖRN EU D20/3 FZ
537991508	TÄTNINGSLIST EU 15X8 MM 8M EPDM MED KLISTERKANT

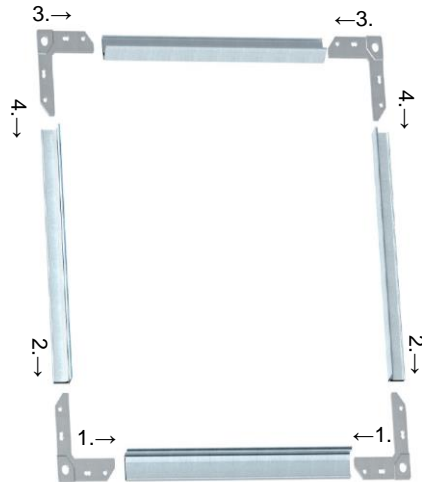
<b>Beskrivning:</b> Montageinstruktion	<b>Utf:</b> JSa	<b>rev:</b> F	<b>Rev.Datum:</b> 2018-10-30	<b>Dokument:</b> Montageinstruktion PDPG-EU	<b>Sida</b> 3/5
---	--------------------	------------------	---------------------------------	--	--------------------

## Montage av PDPG ram

Montage av ram sker i följande ordning:

1. Sätt i 2 hörn i bottenprofilen.
2. Montera vänster och höger profil i bottenprofilen.
3. Sätt i 2 hörn i den övre profilen.
4. Montera den övre profilen i den undre U formade ramen.

Använd en gummiklubba för att knacka i hörnen.



## Montage av PDPG ram på detalj

Fäst ramen på detaljen genom att knacka på den med en gummiklubba eller en plastklubba som inte ger märken i PDPG profilen. Om inte en sådan klubba finns skall ett mellanlägg av ex trä användas, se nedan bild.

Ramen fästs genom att börja i ett hörn. Välj ett hörn utan fals och slå ner ramen utan att slå den helt i botten. Fäst ramen genom att gå växelvis höger och vänstervarv tills motstående hörn nås. Var noga med att kontrollera vid varje hörn att profilen ligger rätt så att inte profilen hamnar på fel sida av plåten och skadar denna.



<b>Beskrivning:</b> Montageinstruktion	<b>Utf:</b> JSa	<b>rev:</b> F	<b>Rev.Datum:</b> 2018-10-30	<b>Dokument:</b> Montageinstruktion PDPG-EU	<b>Sida</b> 4/5
---	--------------------	------------------	---------------------------------	--	--------------------

## Infästning av ram på detalj

Ramen kan fästas i detaljen på många olika sätt. Från fabrik använder vi oss av stuknitning när det är möjligt. Ramen kan även punktsvetsas, popnitas (trycktät) och skruvas fast.

En ram fästs genom stuknitning eller punktsvetsning enligt nedan mönster:

Varje ände av ramen fästs med 2st punkter med ca 10mm mellanrum.

För kanaler upp till 200mm behövs endast ändar av profilen fästas (dvs. 4 punkter).

För kanaler mellan 200 till 400mm sätts en punkt i mitten på kanalen också (dvs 5st punkter).

För större storlekar sätts infästningar med ca: 200-300mm mellanrum jämnt fördelat enligt nedan mönster.



Infästning med poprivet eller skruv görs enligt ovan sekvens men endast en infästning i ytterkant (1 och 2, se bild ovan) behövs.



<b>Beskrivning:</b> Montageinstruktion	<b>Utf:</b> JSa	<b>rev:</b> F	<b>Rev.Datum:</b> 2018-10-30	<b>Dokument:</b> Montageinstruktion PDPG-EU	<b>Sida</b> 5/5
---	--------------------	------------------	---------------------------------	--	--------------------