



# MODELL DUO200



Montage  
Skötselråd  
CE

# Montage räcken

## Modell Duo200 - Sidoskena med glas

### Generella tips vid montage av räcken.

Hantera alltid allt mtrl med försiktighet under hela processen. Tänk igenom alla steg innan för att förhindra felmontage. Alla mm mått på CAD, produkter mm är teoretiska och det finns viss tolerans vilket gör att mått kan behöva justeras lite vid montaget.

Hantera alltid glas med största försiktighet, använd alltid tråklossar under vid nedställning på mark. Lägg aldrig glas ner i hög eller på mark. Vid lyft, montage, rörelser med glas kommunicera alltid med varandra för att undvika att glaskanter stöts sönder.

Alla glas måste vara torra och rena vid montage

Kontakta oss gärna vid frågor om montering. Under respektive modell på räcken på inoxa.se finns också Info om Infästning, montage mm.

I våra beskrivningar förekommer ofta CC, vilket betyder centrum och Stumt vilket betyder dikt an, kloss an (t.ex. vägg). Alla mått anges i millimeter, mm

*Läs igenom hela beskrivningen innan start!*

*Visuell beskrivning återfinns på insidan av kartongerna med gummilister.*

***Det är 10mm mellanrum mellan varje glas.***

**1.** Montering sker i följande ordning: Skena, yttertäcklock/täckpluggar, glas, gummilister

**2.** CAD 3D bild visar YTTERMÅTT regel.

Den streckade linjen på Installation visar vart glasen hamnar efter montage, den hela linjen visar yttermått bjälklag. Installation visar centrumlinje glas som är genererad efter orderns yttermått regel/bjälklag. Alla profiler levereras för kapning på plats.

3. Skenorna levereras i hela längder och kapas vid montaget. Montera skenan, kapa och ev. gira i hörn. TIPS. Eftersom yttre täcklock döljer allt så kan man skipa girning i hörn på skenan. Rak kapa och låt glaset sen mötas i vinkel utan skena. Täckprofil giras i hörn och döljer sen skenan under.

Om du beställt färdiga hörn/vinklar behöver du inte gira skenan.

4. Skenan har för borrade hål för skruv i bjälklag. Montera skenan i lod, använd distanser eller dyl. bakom mot bjälklag vid behov.

Kapa/gira yttre täcklock och montera detta innan glas.

5. Placera ut medföljande plastklossar, 3-4st/glas. Montera dit det yttre gummit i skenan. Ställ i alla glas efter bifogad glasorder på rätt plats. Klossa ej fast direkt utan fixera lätt. Justera sen alla glas och mellanrum, klossa sen fast. Vinkel på glaset kan justeras lite med medföljande verktyg, se visuell beskrivning i gummilist lådan. Montera sedan gummilister insidan med tvålatten.

6. Rostfri handledare levereras med kapmån för kapning på plats, rak skarv om måtten överstiger 3000mm. Rostfri 42,4mm monteras med plast distanser på glas. Rostfria 25mm limmas direkt på glaset med Silicon. Platt U-list levereras i 2000mm, och kapas på plats med bågfil. Den limmas på glaset med dubbelhäftande tejp som sitter i listen.

Lägg på handledare och Silicona ut och insida mot glaset.

7. Trähandledare levereras i kaplängder. Vid långa längder, skruva ihop och lägg upp och markera för kapning. Hörn och vinklar giras och skruvas ihop. Använd även trälim. Ledstången limmas med t.ex. transparent Silicon på glaset, inget gummi medföljer. Montera ev. rostfri ändknopp på handledaren innan montage.

8. Alla glas måste vara torra och rena vid montage. För träaltan rek franska träskruv 80mm, 8mm. Vid betong eller liknande använd expand-er. Inga skruv ingår vid leverans. Vi saluför franska träskruv vid önskemål.

Hantera glaset med små rörelser vid montaget för att undvika glaskross, skydda kanter vid montage.

9. Om du beställt ändlock till skenan så limmas dessa med Silicon.

Alla glas måste vara torra och rena vid montage.

# Skötselråd rostfritt

## Första rengöring

Den första rengöringen utförs efter montage.

Putsa och rengör med Inoxa Bio Clean eller likvärdigt medel lämpligt för ändamålet. Vanlig bilpolish/vax kan med fördel användas efter putsning för en skyddande effekt.

Partiklar av järn som överförts från vanligt konstruktionsstål, byggnadsställningar etc., måste omgående avlägsnas. Stålstoft från operationer som borrning, svetsning, kapning och slipning av kolstål (ej rostfria stål) börjar snabbt rosta. Förutom att de själva rostar så kan dessa partiklar åstadkomma angrepp på det rostfria stålet.

## Underhållsrengöring

För utvändiga installationer kan regn normalt väntas skölja bort ansamlad smuts och andra beläggningar, om ytorna är tillräckligt väl exponerade. Man bör vara sär-skilt uppmärksam på övertäckta ytor, när man utför rutinrengöring så områden med luftburen smuts rensas. Detta är särskilt viktigt i marin (havs nära) och industriell miljö.

## Rengöringsintervall

Rengöringsintervall för rostfritt utomhus är egentligen inte annorlunda än för andra material. Utomhus kan de rostfria materialen utsättas för mer aggressiv miljö i närvaro av marin eller industriell atmosfär, stänk från vägsalter samt luftföroreningar och avgaser. Samtliga miljöer kan ge upphov till bruna fläckar. En god regel är att rengöra de rostfria ytorna i ett intervall av 3-6 månader vid aggressiv miljö och 6-12 månader i mindre aggressiva miljöer.

## Rengöringsmedel och artiklar

Använd Inoxa Bio Clean men även i handeln andra förekommande rengöringsmedel för rostfritt stål. Vid lättare rengöring används en mjuk trasa och för mera vidhäftande fläckar används en putsduk för rostfritt eller likvärdigt. Använd aldrig trådnystan av metall typ stålull eller metallborstar. För slipad rostfri yta skall rengöring ske i slipriktning. För att undvika överföring av järnpartiklar, se alltid till att rengöringsmaterialen inte har använts till vanligt stål.

## Notering:

Vid ej utfört underhåll kan små bruna prickar av ytrost uppstå.

# Skötselråd Glas

## Om glas

Se Inoxa webbsida om de olika typerna av glas i olika produkter. Glas i räcken, entrétak, duschar mm är normalt sett helt vanliga glas och har ingen skillnad mot smuts eller dyl. än t.ex. vanliga fönsterglas. I vissa av våra produkter finns tillval på mer specifika glas för olika ändamål.

## Underhåll

För rengöring av glas använd vanligt putsmedel för glas. T-Röd samt medel med avfettande effekt kan med fördel användas. Använd inte medel eller material med slipande effekt som kan ge repor eller mattande yta. Undvik att puts-medel/rengöringsmedel hamnar i klämfästet och ligger kvar på gummit, torka noga.

Putsmedel/rengöringsmedel som ligger kvar kan torka ut gummit eller medföra att glas glider med tiden.

Lamellsläpp är väldigt ovanligt men kan ske. Rengör alla glaskanter med jämna mellanrum, minst 2 ggr/år. Häng inte blöt tvätt/handdukar på räcket eller glaset. Rabatter, buskar och träd i omedelbar närhet av glaset kan ge lamellsläpp med tiden. Fuktig och alg angripen trätrall kan också påverka glaset negativt. Håll trall ren under glaset.

Använd inte högtryckstvätt på glaset, detta kan medföra att lamellen mellan glaset släpper och fukt tränger in.



# Skötselråd Trähandledare

Handledare och ledstänger från Inoxa i olika trämaterial.

## Oljade

Normalt levereras Inoxa trähandledare inoljade från fabrik. Den oljade ytan ger inte upphov till fläckar och ger ett bra skydd mot smuts.

## Underhåll oljade

Hur ofta inoljning eller vaxning behövs beror på väderlek, placering eller årstid etc. Olja alltid in trähandledare efter leverans/montering då oljan vid tillverkning kan ha torkat ut lite under leveranstiden. Använd Inoxa träolja universal.

## Lackerade

Vid leverans av lackerade handledare skall ytan aktas vid montage. Vid eventuell skada applicera klarlack på den uppkomna skadan. Vid färgad lack där skada uppstått applicera ny färg eller använd t.ex. färgad spritpenna i den uppkomna skadan.

## Underhåll lackerade

På lackerade handledare skall inte mtrl med slipande effekt användas. Använd mjuk trasa och ljummet vatten.

Ev. T-Röd eller liknande kan med försiktighet användas mot grövre smuts. Gnugga inte.

## Notera:

Trä är ett levande material som gör att olika färgnyanser, mönster, ådror kan uppstå i samma leverans. Detta är naturligt och är inte reklamationsbart.



# Declaration of performance (DoP)

DoP-number: 3014003

Product name-type: DUO 200 - 1,5 kN SIDE MOUNT

Manufacturer: INOXA AB  
Fisksätravägen 34, 13342  
Saltsjöbaden SWEDEN

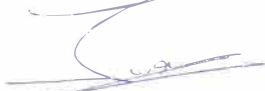
Application: Support construction for the benefit of a floor or stair secretion of glass

Essential characteristics	Performance	*AVCP level & notified body	hEN
Geometric tolerances	EN 1090-3		
Weldability	EN AW-6063 T6		
Fracture toughness	Not required for aluminium products	System 2+ SKG-IKOB Certificatie BV FPC certificaatnr. 0960-CPR- SKGIKOB.010531.01.NL	EN 1090-1
Resistance to shock loads	NPD		
Bearing capacity	Free tax 2 kN Line tax 1 kN/m		
Distortion in serviceability limit State	NPD		
Fatigue strength	NPD		
Fire resistance	NPD		
Reaction to fire	Class A1		
Release of cadmium	NPD		
Release of radioactive radiation	NPD		
Sustainability	NPD Not equipped with coatings		

The performance of the product described above are in accordance with the declared performance.

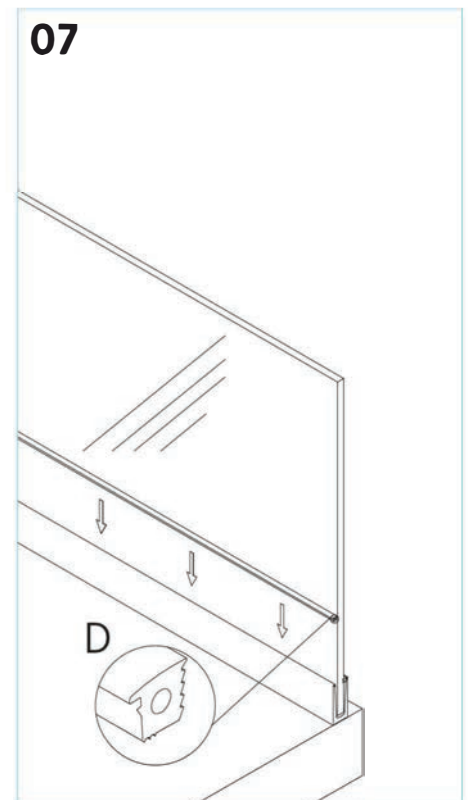
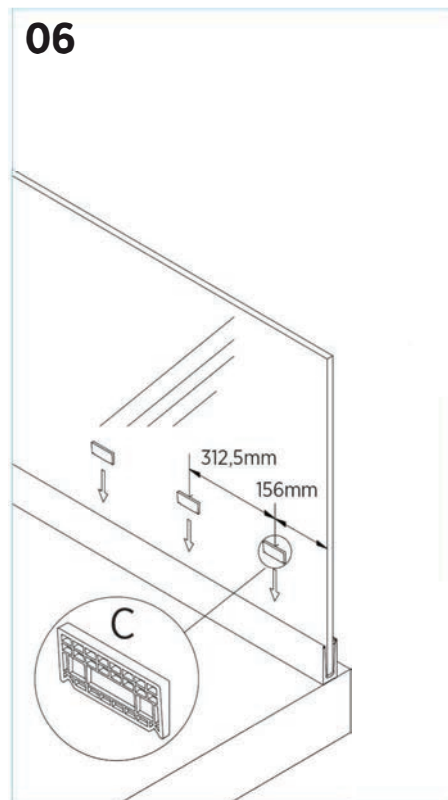
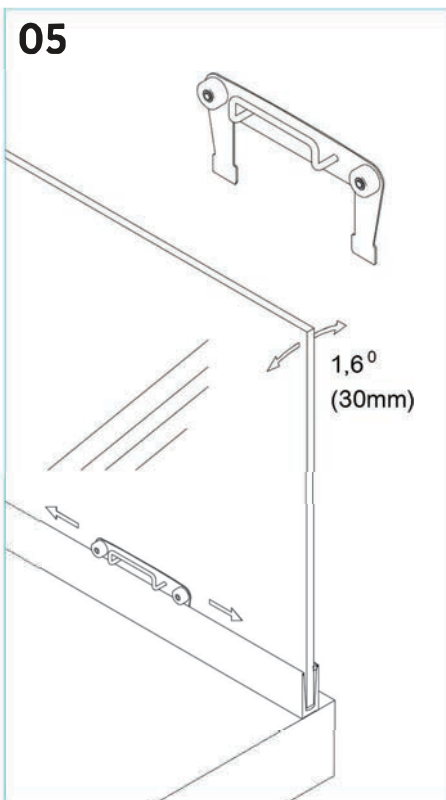
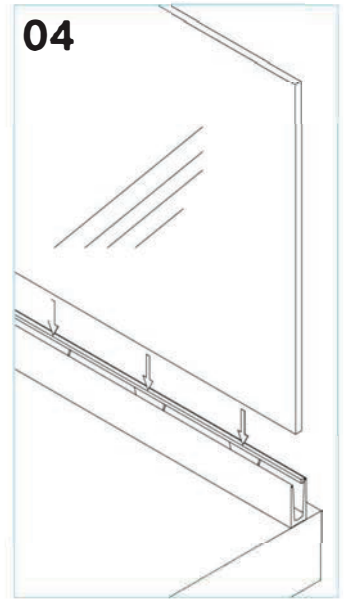
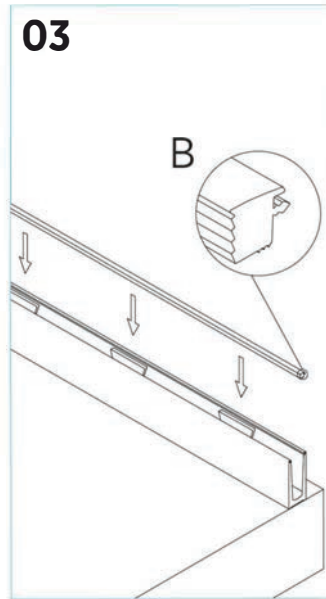
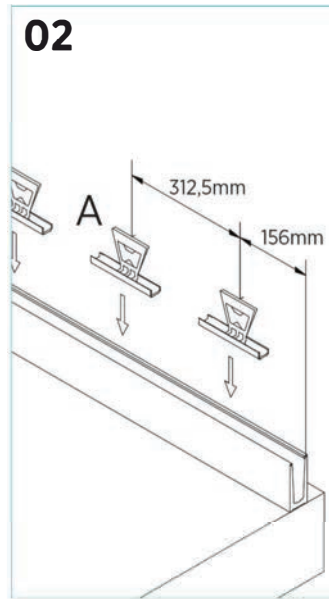
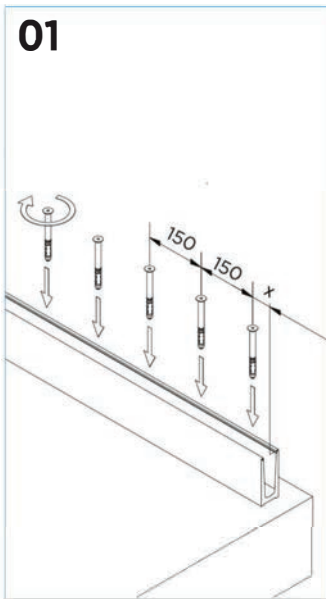
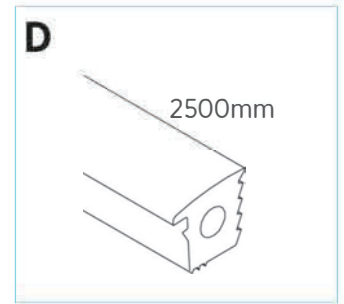
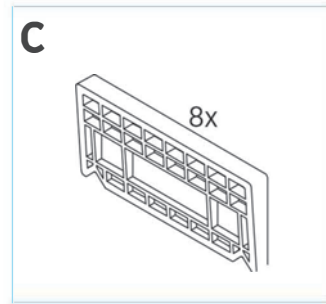
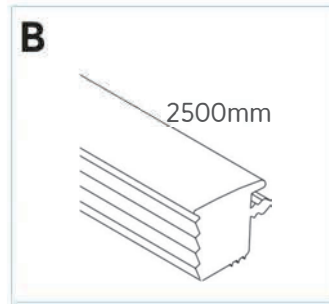
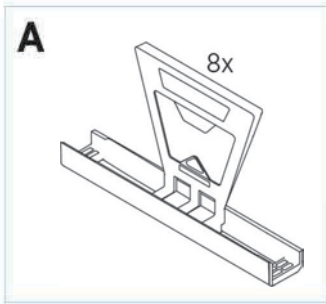
This Declaration of performance is in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the exclusive responsibility of the above listed manufacturer shall provide.

For and on behalf of the manufacturer signed by:

Name and function	Place and date of issue	Signature
CEO - I. Oude Luttikhuis	Emmerich am Rhein, 24-10-2017	

\* Assessment and verification of the constancy of performance





Exempel visar Duo 850 ovan montage men samma gäller Duo 200 sidomontage