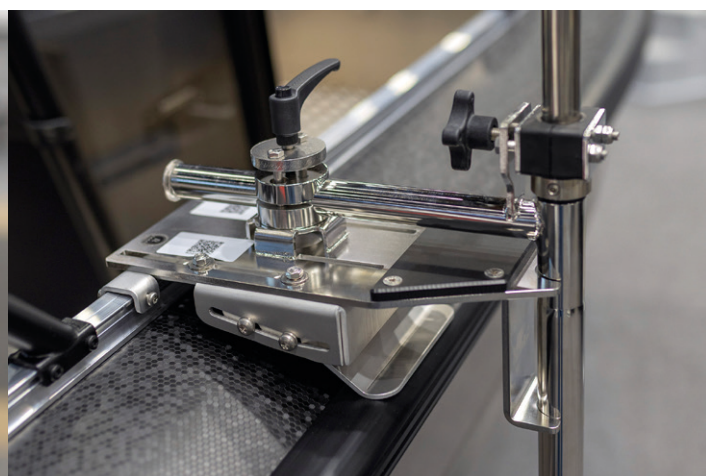


Sivuanturiteline / askelma asennusohje.

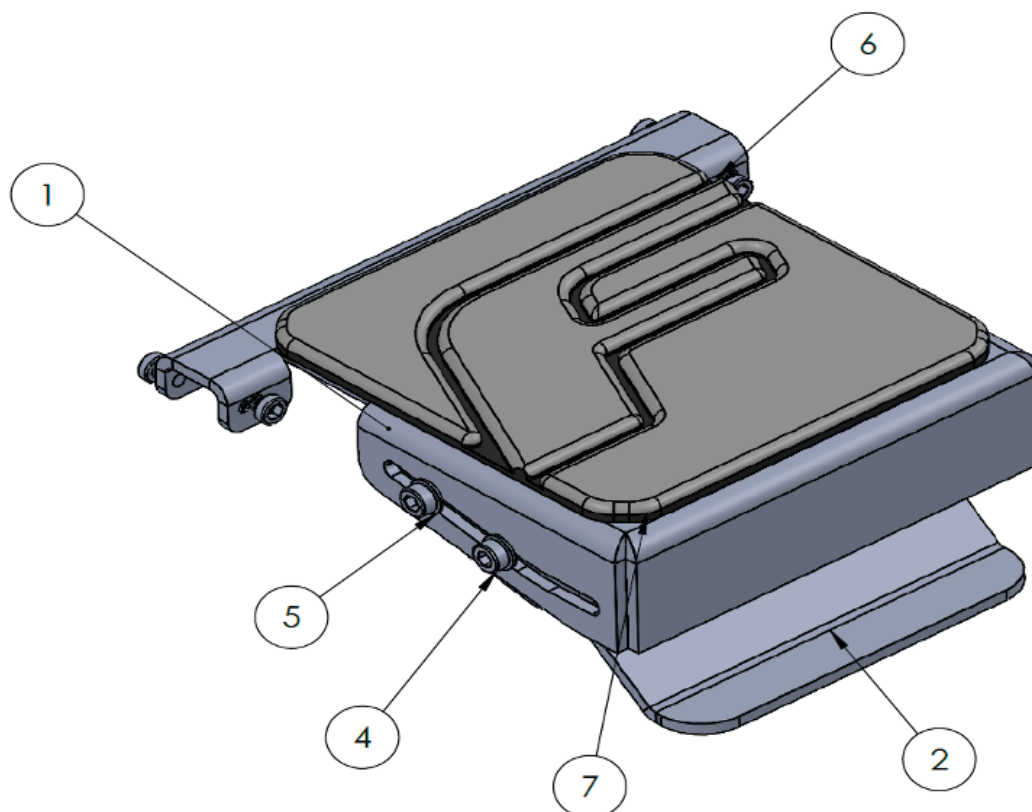


Faster sivuanturiteline / askelma on suunniteltu asennettavaksi kaikkiin Faster huviveneisiin vuosimallista riippumatta.

Tässä ohjeessa kerrotaan, miten askelma asennetaan veneeseen ja miten sitä on ajateltu käytettävän.

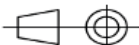
Sivuanturiteline / Askelma toimitus sisältää seuraavat osat.

Rev	Change	Date	Revised By



Smartdeckiä ei liimata paikoilleen, Se lähetetään irrallisena asiakkaalle

ITEM NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.
1	14863	Ylälaita-askelma yläosa	1
2	14865	Ylälaita-askelma alaosa	1
3	Nyloc-Mutteri M6	DIN 985 A4-80	4
4	Uraruuvi M6x20	ISO 14583 TX30 A4-70	4
5	M6 / 6,4	Aluslevy DIN 125 A4	8
6	Uraruuvi M5x8	ISO 14583 TX25 A4-70	4
7	14843a	Sivuaskelman smartdeck	1

Yleistoleranssi / General tolerances SFS-EN 22768-1, SFS-EN ISO 13920		Suunnittelija / Designed	
	Arkkikoko / Sheet size A4	Materiaali / Material	Massa / Mass kg
Juha Snell Oy www.faster.fi		Nimitys / Description Sivuanturiteline Askelma	Piirustusnumero / Drawing number 14826
			Rev

Faster veneet 2023 ja uudemmat, veneet joissa on uuden mallinen uritettu ylälaitaprofiili.

Askelma asennetaan ensin säätämällä niin että yläosa on mahdollisimman suorassa veneeseen/yläreunaprofiiliin nähden. Alaosan lippa nojaa veneen törmäyslistaan.

M6 ruuvit ja mutterit tässä vaiheessa vielä auki, niin että ylä- ja ala-osaa voi liikuttaa.

Kun oikea asento osille on löytynyt, kiristetään ruuvit ja mutterit paikoilleen.

Smartdeck on tarkoitettu asennettavaksi silloin, jos tätä käytetään askelmana.

Jos käytetään sivuanturitelineenä ei smartdeckiä tarvita. Silloin yläosaan porataan anturitelineelle sopivat reiät.

Kun teline on säädetty oikeaan korkeuteen/pituuteen se kiinnitetään ylälaitaprofiilin uraan M5 ruuveilla.

Takareunassa olevat neljä ruuvipaikkaa on hiukan eri tasossa toisiinsa nähden.

Näillä voidaan vielä säätää askelmaa, jos ylälaitaprofiili ei ole aivan vaakatasossa ja askelma ei ole suorassa.

Etäreunan kaksi ruuvia jätetään hiukan löysäksi.

Takareunasta valitaan 2 sopivinta ruuvipaikkaa, jotka kääntävät askelman suoraksi ja kiristetään ne ja etäreunan kaksi ruuvia.



Faster veneet 2022 ja sitä vanhemmat veneet, joissa on vanhan mallinen suora ylälaitaprofiili.

Askelma asennetaan ensin säätämällä niin että yläosa on mahdollisimman suorassa veneeseen/yläreunaprofiiliin nähden. Alaosan lippa nojaa veneen törmäyslistaan.

M6 ruuvit ja mutterit tässä vaiheessa vielä auki, niin että ylä- ja alaosaa voi liikuttaa.

Kun oikea asento osille on löytynyt, kiristetään ruuvit ja mutterit paikoilleen.

Smartdeck on tarkoitettu asennettavaksi silloin, jos tätä käytetään askelmana.

Jos käytetään sivuanturitelineenä ei smartdeckiä tarvita. Silloin yläosaan porataan anturille sopivat reiät.

Muuten asennus tapahtuu samalla tavalla. Oli kyseessä askelma tai sivuanturiteline.

Kun askelma on säädetty oikeaan asentoon, porataan suoraan ylälaitaprofiiliin reiät niittejä varten.

Takareunassa keskellä on neljä Ø5 mm suoraa reikää, joita voi käyttää sabluunana porausta varten. Etureunassa poraus tehdään kierrereikien avulla.

Kun reiät on porattu oikeaan kohtaan ylälaitaprofiilissa niin että askelma on suorassa, niitataan se tehdyistä rei'istä kiinni ylälaita profiiliin.



Asennukseen tarvittavat työkalut / tarvikkeet.

Uudempi uritettu ylälaitaprofiili.

- ✓ Torx 30 ruuviväännin
- ✓ Torx 25 ruuviväännin
- ✓ 10 mm kiintoavain

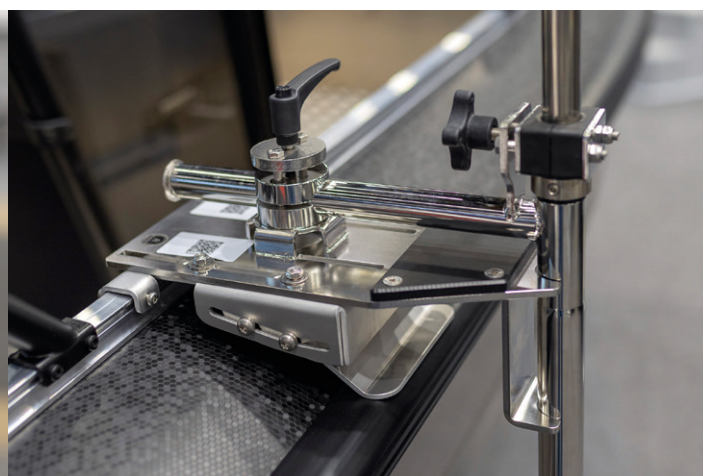
Vanhempi suora ylälaitaprofiili.

- ✓ Torx 30 ruuviväännin
- ✓ Torx 25 ruuviväännin
- ✓ 10 mm kiintoavain
- ✓ Pora Ø5 mm
- ✓ Vetoniittejä
- ✓ Vetoniittipihdit

Ylälaitaprofiiliin asennetusta telineestä saattaa jäädä koloja / painaumia / naarmuja törmäyslistaan ja/tai ylälaitaprofiiliin.



Monteringsanvisning för sidogivarfäste / fotsteg.

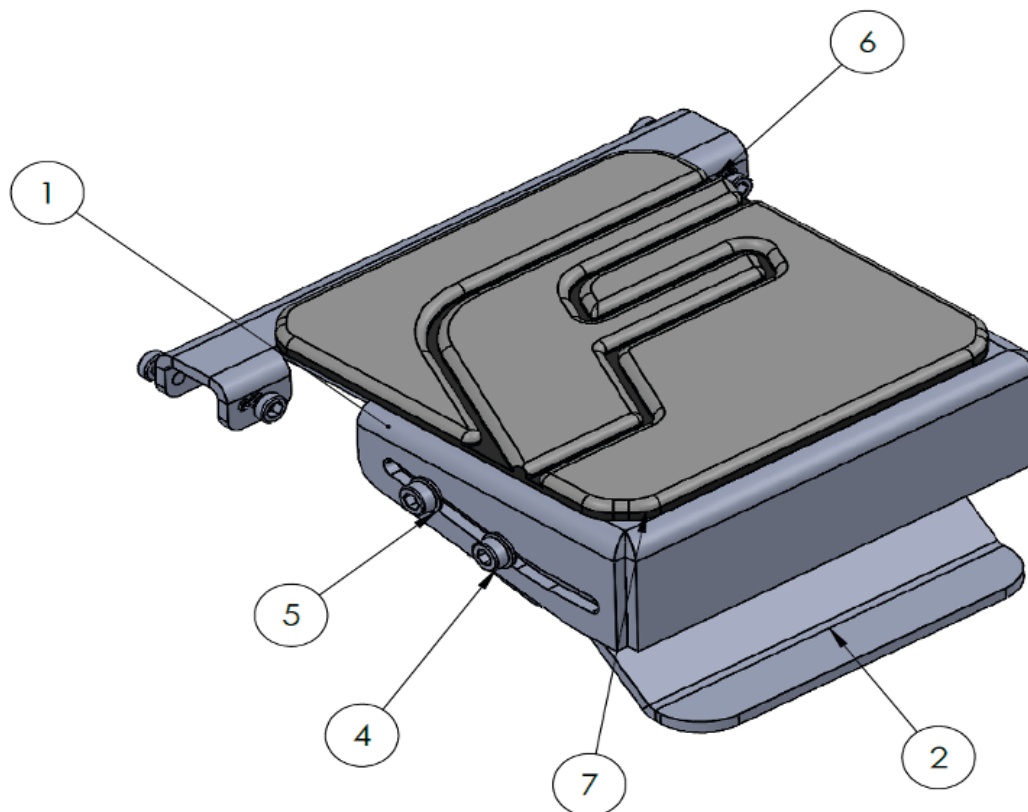


Fasters sidomonterade sensorfäste / fotsteg är konstruerat för att kunna installeras på alla Faster fritidsbåtar, oavsett årsmodell.

Denna anvisning beskriver hur fotsteget monteras på båten och hur det är avsett att användas.

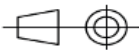
Sidogivarfästet / fotsteget levereras med följande komponenter.

Rev	Change	Date	Revised By



Smartdeckiä ei liimata paikoilleen, Se lähetetään irrallisena asiakkaalle

ITEM NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.
1	14863	Ylälaita-askelma yläosa	1
2	14865	Ylälaita-askelma alaosa	1
3	Nyloc-Mutteri M6	DIN 985 A4-80	4
4	Uraruuvi M6x20	ISO 14583 TX30 A4-70	4
5	M6 / 6,4	Aluslevy DIN 125 A4	8
6	Uraruuvi M5x8	ISO 14583 TX25 A4-70	4
7	14843a	Sivuaskelman smartdeck	1

Yleistoleranssi / General tolerances SFS-EN 22768-1, SFS-EN ISO 13920		Suunnittelija / Designed	
	Arkkikoko / Sheet size A4	Materiaali / Material	Massa / Mass kg
Juha Snell Oy www.faster.fi		Nimitys / Description Sivuanturiteline Askelma	Piirustusnumero / Drawing number 14826
			Rev

Faster-båtar av årsmodell 2023 och senare, utrustade med den nya spårförsedda övre relingsprofilen.

Fotsteget monteras genom att först justeras så att dess övre del är så rak som möjligt i förhållande till båten och den övre relingsprofilen. Den nedre flänsen vilar mot båtens relingslist.

M6-skruvarna och muttrarna ska i detta skede lämnas lösa, så att den övre och den nedre delen kan justeras och flyttas.

När delarna har justerats till rätt position dras skruvarna och muttrarna åt för att fixera dem på plats.

Smartdeck ska monteras om produkten ska användas som fotsteg.

Om produkten används som sidogivarfäste behövs ingen Smartdeck. I stället borrar lämpliga hål i den övre delen för montering av givarfästet.

I övrigt utförs monteringen på samma sätt, oavsett om det gäller ett fotsteg eller ett sidogivarfäste.

När fästet har justerats till rätt höjd/längd fästs det i den övre relingsprofilens spår med M5-skruvar.

De fyra skruvhålen på bakkanten ligger på något olika höjdnivåer i förhållande till varandra.

Dessa används för att finjustera fotsteget om den övre relingsprofilen inte är helt vågrät och fotsteget inte ligger i nivå.

De två skruvarna i framkanten ska lämnas lätt åtdragna för att möjliggöra justering.

På bakkanten väljs de två mest lämpliga skruvpositionerna för att justera fotsteget till ett rakt läge. Därefter dras dessa samt de två skruvarna i framkanten åt.



Faster-båtar av årsmodell 2022 och äldre, utrustade med den äldre modellen av rak övre relingsprofil.

Fotsteget monteras genom att först justeras så att dess övre del är så rak som möjligt i förhållande till båten och den övre relingsprofilen. Den nedre flänsen vilar mot båtens relingslist.

M6-skruvarna och muttrarna ska i detta skede lämnas lösa, så att den övre och den nedre delen kan justeras och flyttas.

När delarna har justerats till rätt position dras skruvarna och muttrarna åt för att fixera dem på plats.

Smartdeck ska monteras om produkten ska användas som fotsteg.

Om produkten används som sidogivarfäste behövs ingen Smartdeck. I stället borrar lämpliga hål i den övre delen för montering av givarfästet.

I övrigt utförs monteringen på samma sätt, oavsett om det gäller ett fotsteg eller ett sidogivarfäste.

När fotsteget har ställts in i rätt läge borrar hål direkt genom den övre relingsprofilen för montering av nitar.

På bakkanten finns fyra raka hål med en diameter på Ø5 mm som kan användas som mall vid borrningen. På framkanten utförs borrningen med hjälp av gänghålen.

När hålen har borrats i rätt position i den övre relingsprofilen och fotsteget har riktats in korrekt, fästs det i relingsprofilen med nitar genom de borrade hålen.



Verktyg och material som krävs för montering.

Den nya modellen av spårad övre relingsprofil.

- ✓ Torx 30-skruvmejsel
- ✓ Torx 25-skruvmejsel
- ✓ 10 mm fast nyckel

Den äldre modellen av rak övre relingsprofil.

- ✓ Torx 30-skruvmejsel
- ✓ Torx 25-skruvmejsel
- ✓ 10 mm fast nyckel
- ✓ 5 mm borrar
- ✓ Popnitar
- ✓ Popnitstång

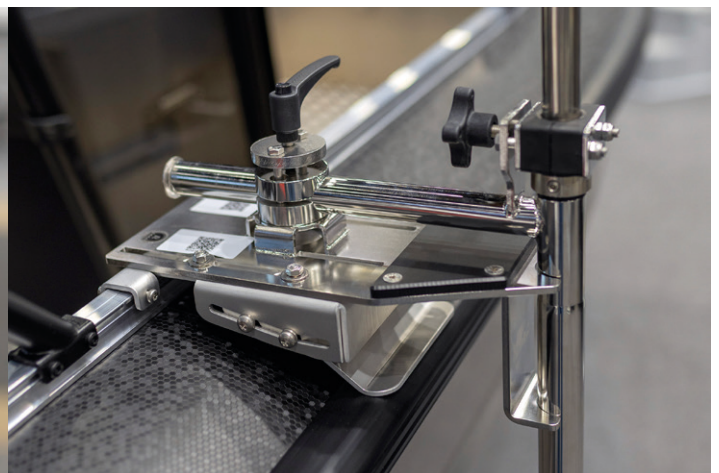
Fästet som monteras på den övre relingsprofilen kan orsaka märken, intryckningar eller repor på relingslisten och/eller den övre relingsprofilen.



Side Sensor Bracket / Step Installation Instructions.



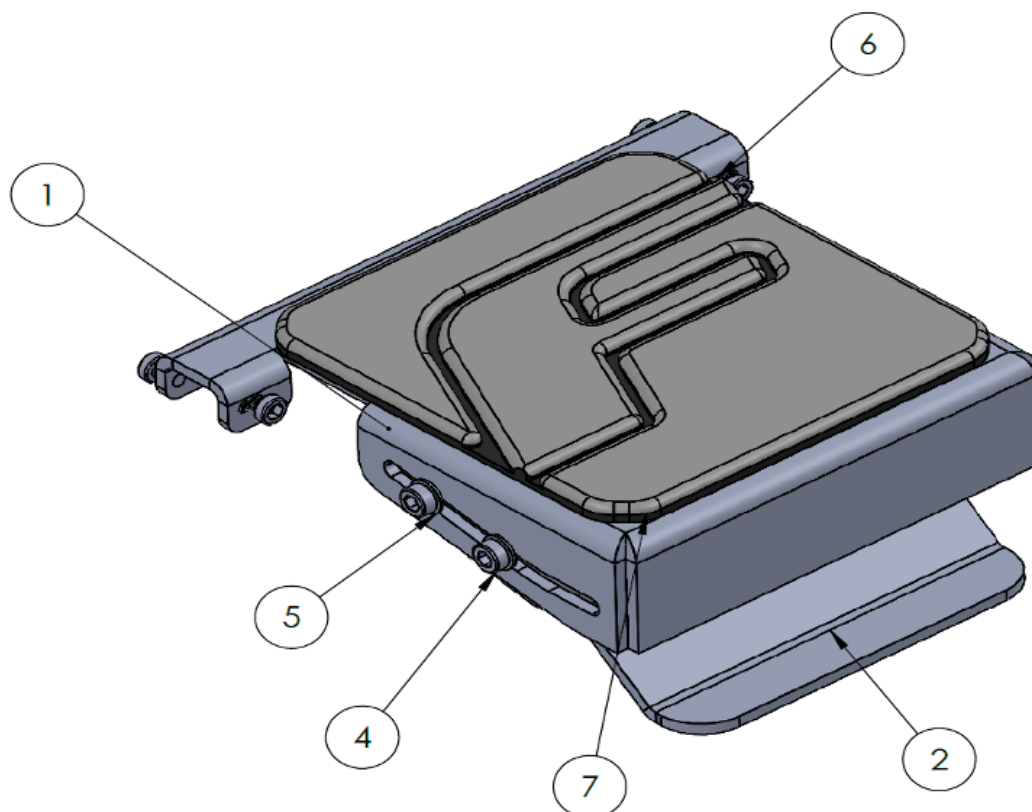
The Faster side sensor bracket / step is designed for installation on all Faster recreational boats, regardless of model year.



This instruction describes how the step is installed on the boat and how it is intended to be used.

The Faster side sensor bracket / step package includes the following parts.

Rev	Change	Date	Revised By



Smartdeckiä ei liimata paikoilleen, Se lähetetään irrallisena asiakkaalle

ITEM NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.
1	14863	Ylälaita-askelma yläosa	1
2	14865	Ylälaita-askelma alaosa	1
3	Nyloc-Mutteri M6	DIN 985 A4-80	4
4	Uraruuvi M6x20	ISO 14583 TX30 A4-70	4
5	M6 / 6,4	Aluslevy DIN 125 A4	8
6	Uraruuvi M5x8	ISO 14583 TX25 A4-70	4
7	14843a	Sivuaskelman smartdeck	1

Yleistoleranssi / General tolerances SFS-EN 22768-1, SFS-EN ISO 13920		Suunnittelija / Designed	
Arkkikoko / Sheet size A4		Pvm / Date	
Materiaali / Material		Massa / Mass kg	
Nimitys / Description Sivuanturiteline Askelma		Piirustusnumero / Drawing number 14826	
Juha Snell Oy www.faster.fi		Rev	

Faster boats from model year 2023 onwards, featuring the new grooved upper rail profile.

The step is first adjusted so that its upper section is as level and straight as possible relative to the boat and the upper rail profile. The lower flange rests against the boat's rub rail.

At this stage, leave the M6 screws and nuts loose so that the upper and lower sections can still be adjusted and moved.

Once the correct position of the parts has been found, tighten the screws and nuts securely in place.

Smartdeck is intended to be installed when the product is used as a step.

If the product is used as a side sensor bracket, Smartdeck is not required. In this case, suitable holes for mounting the sensor bracket are drilled in the upper section.

Otherwise, the installation procedure is the same, regardless of whether the product is used as a step or as a side sensor bracket.

Once the bracket has been adjusted to the correct height/length, it is secured to the slot in the upper rail profile using M5 screws.

The four mounting hole positions on the rear edge are located at slightly different levels relative to each other.

These can be used to further adjust the step if the upper rail profile is not perfectly level and the step is not sitting straight.

Leave the two screws on the front edge slightly loose.

Select the two most suitable screw positions on the rear edge to bring the step into a level position. Then tighten these screws as well as the two screws on the front edge.



Faster boats from model year 2022 and earlier, equipped with the older straight upper rail profile.

The step is first adjusted so that its upper section is as level and straight as possible relative to the boat and the upper rail profile. The lower flange rests against the boat's rub rail.

At this stage, leave the M6 screws and nuts loose so that the upper and lower sections can still be adjusted and moved.

Once the correct position of the parts has been found, tighten the screws and nuts securely in place.

Smartdeck is intended to be installed when the product is used as a step.

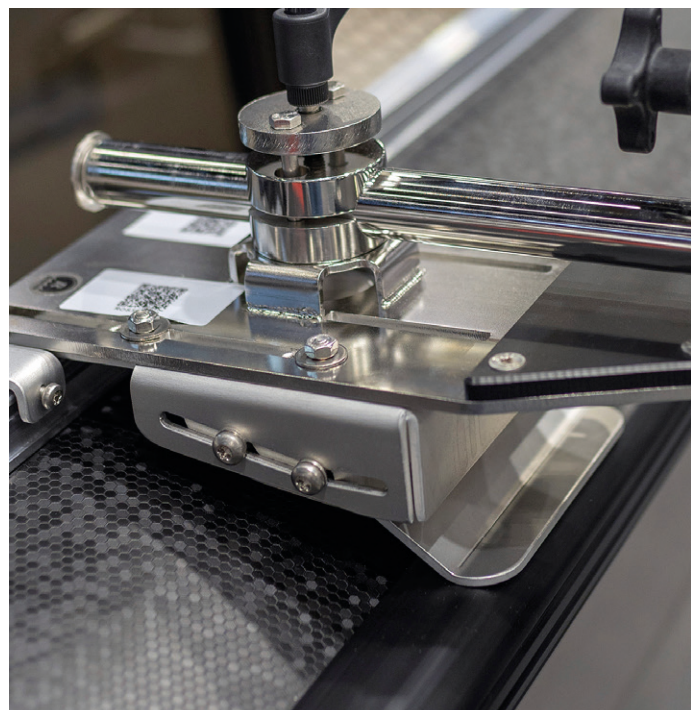
If the product is used as a side sensor bracket, Smartdeck is not required. In this case, suitable holes for mounting the sensor bracket are drilled in the upper section.

Otherwise, the installation procedure is the same, regardless of whether the product is used as a step or as a side sensor bracket.

Once the step has been adjusted to the correct position, drill the holes for the rivets directly into the upper rail profile.

There are four Ø5 mm holes in the center of the rear edge that can be used as a drilling template. On the front edge, the holes are drilled using the threaded holes as guides.

Once the holes have been drilled in the correct locations in the upper rail profile and the step is properly aligned, secure the step to the upper rail profile with rivets through the drilled holes.



Tools and Materials Required for Installation.

Newer grooved upper rail profile.

- ✓ Screwdriver with Torx T30 bit
- ✓ Screwdriver with Torx T25 bit
- ✓ 10 mm combination wrench

Older straight upper rail profile.

- ✓ Screwdriver with Torx T30 bit
- ✓ Screwdriver with Torx T25 bit
- ✓ 10 mm combination wrench
- ✓ Ø5 mm Drill
- ✓ Blind rivets
- ✓ Blind rivet pliers

The bracket mounted to the upper rail profile may leave marks, indentations, or scratches on the rub rail and/or the upper rail profile.

