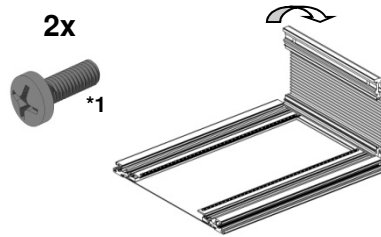
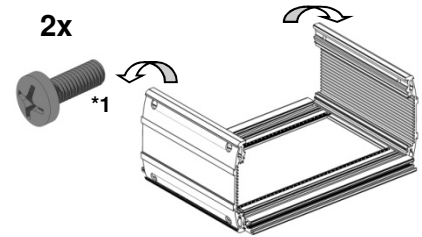




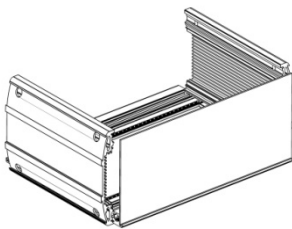
2x jeweils ein Abdeckblech und zwei Frontprofile zusammenstecken.



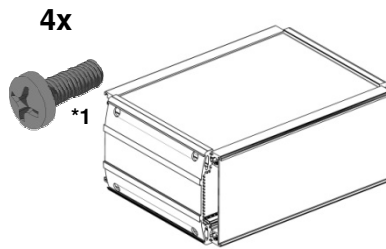
Erstes Seitenprofil an ein vormontiertes Frontprofil anschrauben (Schrauben: 2x M4x12). Das Seitenprofil darf in dieser Phase nicht fest angeschraubt werden. (Es muss sich noch ein wenig „klappen“ lassen.)



Zweites Seitenprofil anschrauben (Schrauben: 2x M4x12). Das Seitenprofil darf in dieser Phase nicht fest angeschraubt werden. (Es muss sich noch ein wenig „klappen“ lassen.)

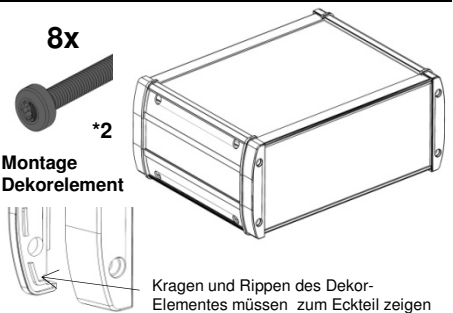


Bei Verwendung von Frontplatten IT00 FP: Frontplatten in die vordere Nut des Frontprofiles einstellen.



Vormontierte Frontprofile/Abdeckblech zwischen die Seitenprofile platzieren und verschrauben (Schrauben: 4x M4x12).

Alle Schrauben an den Seitenprofilen fest anziehen.

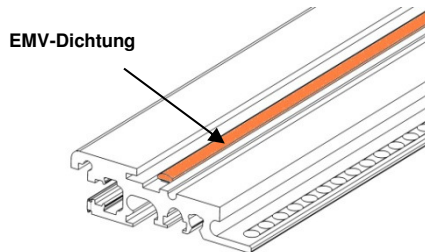


Montage Dekorelement

Kragen und Rippen des Dekor-Elementes müssen zum Eckteil zeigen

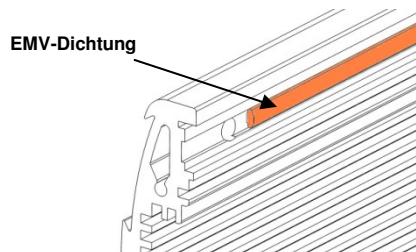
Eckteile inkl. Eckelemente an den Ecken aufstecken und verschrauben (Schrauben: 8x ø3x18). Alle Schrauben an den Seitenprofilen fest anziehen.

Mögliche EMV Maßnahmen



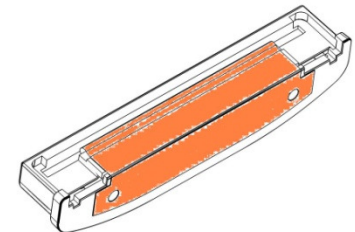
EMV-Textildichtung IT-EMV 1

Zur EMV-Abdichtung zwischen Frontprofil und EMV-Abdeckblech (IT AD . -7024-EMV)



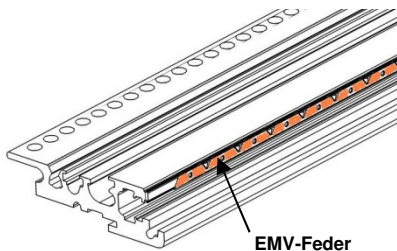
EMV-Textildichtung IT-EMV 1

Zur EMV-Abdichtung zwischen Seitenprofil und EMV-Abdeckblech (IT AD . -7024-EMV)



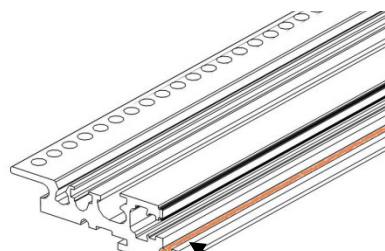
EMV-Eckteillfeder IT-EMV 2 und IT-EMV 3

Zur EMV-Abdichtung der Eckbereiche zur Frontseite des Gehäuses (IT00 FP-EMV, TF/M ... -EMV)



EMV-Feder-FP/M .. TE

Zur EMV-Abdichtung zwischen Frontprofil und Teilfrontplatte (TF/M ... -EMV)



EMV-Rundschnur

Zur EMV-Abdichtung zwischen Frontprofil und EMV-Frontplatte (IT00 FP-EMV)

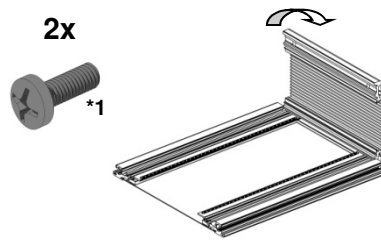
Hinweis zu den EMV-Maßnahmen:

Intertego hat aufgrund seines Aufbaus bereits ein gute EMV-Abschirmung. Es muss im Einzelfall geprüft und entschieden werden, welche der möglichen EMV-Maßnahmen für Ihr Intertego erforderlich sind.

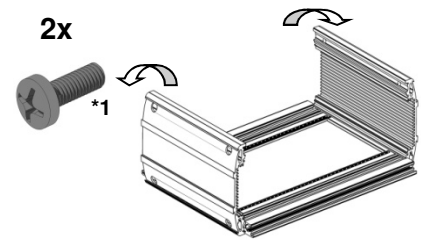
*1) Drehmoment: 150Ncm | Bitgröße: PH 2
*2) Drehmoment: 150Ncm | Bitgröße: TX 10



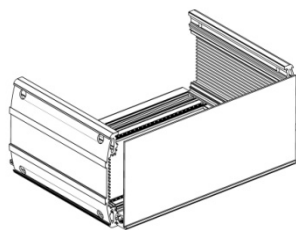
Fit two front profiles to each of two sheet metal covers.



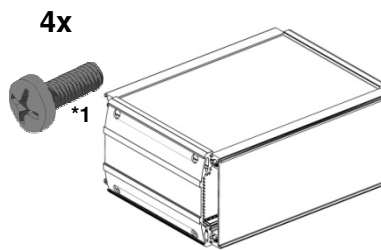
Screw one side profile to a pre-mounted front profile using two M4x12 screws. Do NOT tighten the screws tightly yet – allow room for movement.



Screw the other side profile into position, using two M4x12 screws. Do NOT tighten the screws tightly yet – allow room for movement.

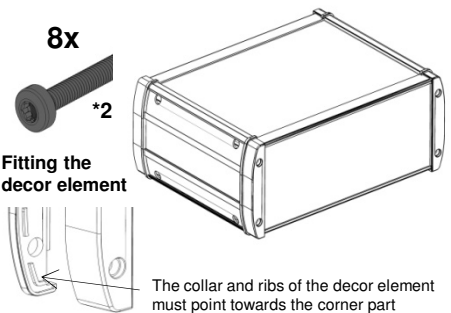


If using front panels IT00 FP: insert the front panels into the front groove of the front profile.



Place the pre-mounted front profiles/sheet metal cover between the side profiles and screw into position using four M4x12 screws.

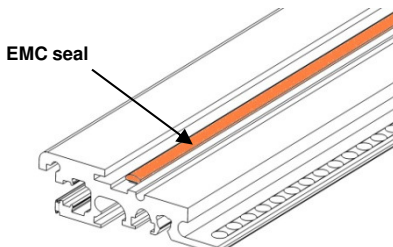
Tighten all side profile screws.



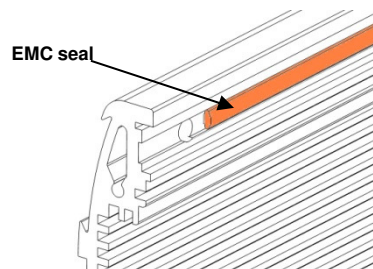
Fitting the decor element

Fit the corner parts incl. the corner elements to the corners and screw into position using eight ø3x18 screws. Tighten all side profile screws.

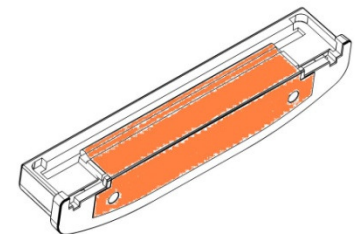
EMC alternatives



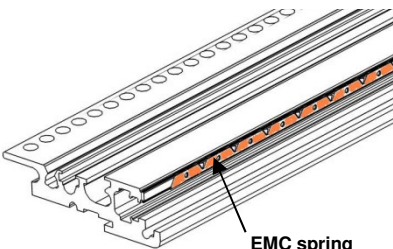
EMC textile seal IT-EMV 1
For EMC-standard sealing between the front profile and the EMC sheet metal cover (IT AD . -7024-EMV)



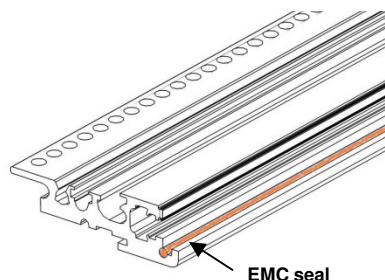
EMC textile seal IT-EMV 1
For EMC-standard sealing between the side profile and the EMC sheet metal cover (IT AD . -7024-EMV)



EMC corner part spring IT-EMV 2 and IT-EMV 3
For EMC-standard sealing between the corner sections and the front of the enclosure (IT00 FP-EMV, TF/M ... -EMV)



Front profile EMC spring FP/M .. HP
For EMC-standard sealing between the front profile and the part front panel (TF/M ... -EMV)



EMC sponge cord
For EMC-standard sealing between the front profile and the EMC front panel (IT00 FP-EMV)

Information on the EMC alternatives:

Its design ensures that Intertego has very good EMC screening. Any need for alternative EMC screening for your Intertego must be checked on an individual basis.

*1) Tourque: 150Ncm | bit size: PH 2
*2) Tourque: 150Ncm | bit size: TX 10