

---

**GRAPHIT<sup>®</sup>**  
**BLACK**  
composite system

---

---

**LEAN TEK 2<sup>®</sup>**  
composite system

---



DESIGN BY  
**TRILOGIQ**

**KATALOG**  
**2016** / April 2016



## GRAPHIT<sup>®</sup> **BLACK** composite system

### GRAPHIT BLACK :

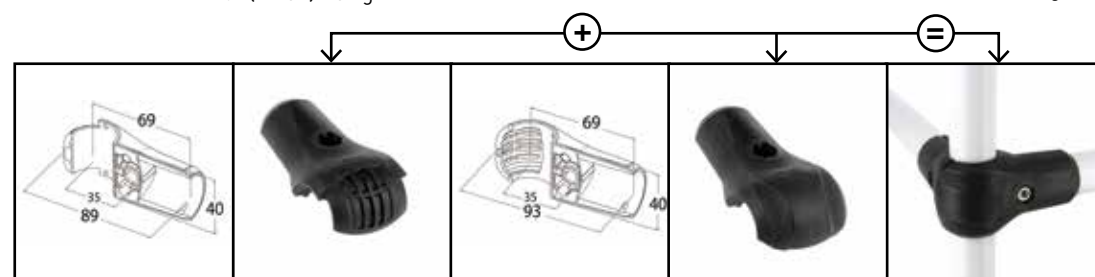
Eine kreativ gestaltete Serie von 27 Verbindungselementen. Sie ist sehr robust und vereint fortschrittliche Funktionen. Alles zu einem Preis, der sehr konkurrenzfähig ist.



**GT-A BLACK** integriertes Gewinde = leichte Montage  
WINKELVERBINDER 90° (innen) - 61 g



**GT-B BLACK**  
ANSCHLUSSVERBINDER 180° - 75 g



**GT-C1 BLACK + GT-C2 BLACK**  
WINKELVERBINDER 270° AUßEN  
[Teil 1] - 47 g [Teil 2] - 46 g

## Anleitung GT-A + C1 + C2

Montage ist schneller und leichter als  
mit vergleichbaren Bauteilen aus Metall



**GT-D BLACK - bis 200kg belastbar**  
90° STANDARD T-VERBINDER - 52 g



**GT-D1 BLACK**  
90° STANDARD T-VERBINDER ZUR VERWENDUNG  
MIT SICHERUNGSRING - 52 g



**GT-Dr BLACK - Flachprofil GT-D**  
90° T-VERBINDER MIT FLACHEM PROFIL - 40 g



**GT-90D BLACK**  
90° ECKVERBINDER ZUR VERWENDUNG MIT SICHERUNGSRING - 63 g



**GT-90S BLACK**  
90° ECKVERBINDER - 60 g



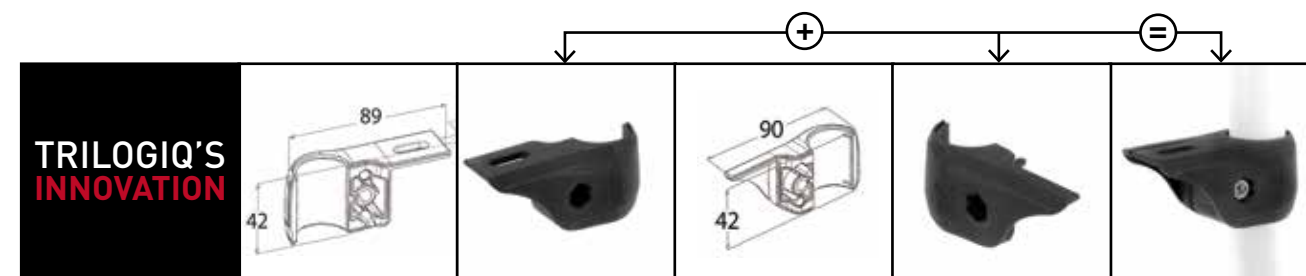
**GT-L BLACK**  
45° DIAGONALVERBINDER - 63 g



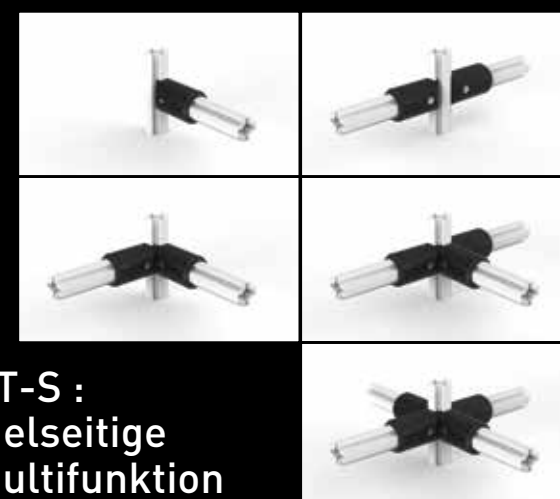
**GT-R BLACK**  
SICHERUNGSRING für GT-D1 & GT-90D - 17 g



**GT-S BLACK**  
90° T-VERBINDER FÜR PROFILROHR - 30 g

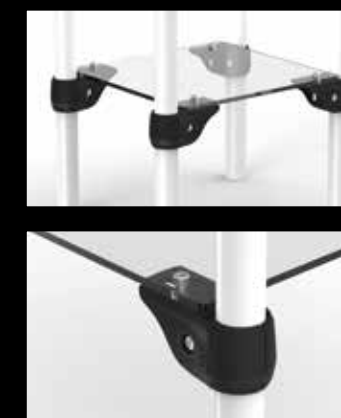


**GT-H90A BLACK + GT-H90B BLACK**  
PLATTENHALTER (Teil A) - 45 g PLATTENHALTER (Teil B) - 38 g



## GT-S : Vielseitige Multifunktion

Passend für 5 verschiedene  
Konfigurationen



## GT-H90

Effiziente Befestigung von(Regal-)Böden oder  
(Tisch-) Platten. Verringert die Gesamtzahl an  
zu verbauenden Rohren.

**GRAPHIT BLACK - VERBINDER PASSEND FÜR 28,6MM ROHRE**  
LIEFERUNG IN VERPACKUNGSEINHEITEN À 20 STÜCK



**GT-P BLACK**  
TRÄGERELEMENT FÜR PLATINENRÄDER - 90 g



**GT-V1 BLACK**  
90° GLEITVERBINDER - 40 g



**GT-M8 BLACK**  
ROHRTRÄGER OHNE ANSCHLAG - 80 g



**GT-M8S BLACK**  
ROHRTRÄGER MIT ANSCHLAG - 88 g

**GRAPHIT BLACK MULTIFUNKTIONSTRÄGER - LIEFERUNG IN VERPACKUNGSEINHEITEN À 20 STÜCK**



**GR-M1 BLACK**  
MULTIFUNKTIONSTRÄGER FÜR ROLLENBAHN ODER FÜHRUNGSSCHIENE OHNE ANSCHLAG - 84 g



**GR-M2 BLACK**  
MULTIFUNKTIONSTRÄGER FÜR ROLLENBAHN ODER FÜHRUNGSSCHIENE MIT ANSCHLAG - 92 g



**GR-M3 BLACK**  
MULTIFUNKTIONSTRÄGER FÜR ROLLENBAHN ODER FÜHRUNGSSCHIENE MIT HOHEM ANSCHLAG - 109 g



**LEANTEK 2<sup>®</sup>**  
composite system

**LEANTEK 2 :**  
Eine Serie von 15 Verbindern, die 99% der täglichen Anforderungen abdeckt. Dies ist ein sehr effizientes System in Bezug auf Vorteile und Kosten. Es wurde primär für Kunden entwickelt, die sehr sensitive, beschränkte Beschaffungsbudgets haben.



**GR-M2 :**  
(mit Anschlag)  
Stabiles Ende  
mit niedrigem  
Anschlag



**GR-M3 :**  
(Hoher Anschlag)  
Gepufferter hoher  
Anschlag für einen  
weicheren, sanfteren  
Anprall

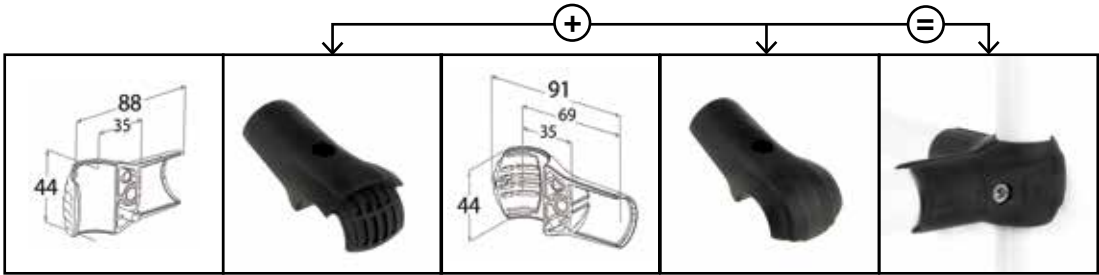




**F-A BLACK** integriertes Gewinde = leichte Montage  
WINKELVERBINDER 90° (innen) - 44 g



**F-B BLACK**  
ANSCHLUSSVERBINDER 180° - 56 g



**F-C1 BLACK** + **F-C2 BLACK**  
WINKELVERBINDER 270° [Teil 1] - 34 g  
WINKELVERBINDER 270° [Teil 2] - 33 g



**F-D BLACK**  
BLACK90° STANDARD T-VERBINDER - 38 g



**F-D1 BLACK**  
90° STANDARD T-VERBINDER ZUR VERWENDUNG FÜR SICHERUNGS-  
RING - 37 g

FLEXIBLE DIAGONALEN



**F-F BLACK** (mit F-G montiert) (1) MIT SCHRAUBE S14W ZU  
BEFESTIGEN STANDARD GELENKVERBINDER FÜR BELIEBIGE WINKEL  
(Teil A) - 21 g



**F-G BLACK** (mit F-F montiert) (1) MIT SCHRAUBE S14W ZU  
BEFESTIGEN STANDARD GELENKVERBINDER FÜR BELIEBIGE WINKEL  
(Teil B) - 22 g



**F-K BLACK** (MIT F-G MONTIERT)  
DOPPEL F-F MIT DOPPELTEM GELENK FÜR BELIEBIGE WINKEL AUF  
BEIDEN SEITEN- 27 g



**F-T BLACK** (MIT F-G MONTIERT)  
GELENKVERBINDER - BEIDE SEITEN BEWEGLICH - 28 g



**F-I BLACK**  
PARALLELVERBINDER - 36 g



**F-L BLACK**  
DIAGONALVERBINDER 45° - 45 g



**F-R BLACK** (MONTIERT MIT F-D1)  
SICHERUNGSRING - 12 G

LEANTEK 2 - MULTIFUNKTIONSTRÄGER - VERPACKUNGSEINHEIT À 20 STÜCK



**F-M1 BLACK**  
MULTIFUNKTIONSTRÄGER OHNE ANSCHLAG - 56 g



**F-M2 BLACK**  
MULTIFUNKTIONSTRÄGER MIT ANSCHLAG - 63 g

Vorteile GRAPHIT BLACK vs LEANTEK 2		
VORTEILE	GRAPHIT BLACK	LEANTEK 2
Lightweight	ja	ja
Haltekraft	180 - 250 kg	150 - 200 kg
Hermetisch abgedichtet	ja	nein
Mutter-Fixier-Feature Montage	ja	nein
Mutter-Fixier-Feature Demontage	ja	nein
3.5mm Verbinder verstärkt	ja	nein
Schnelle Montage und leichtes Umbauen	ja	nein

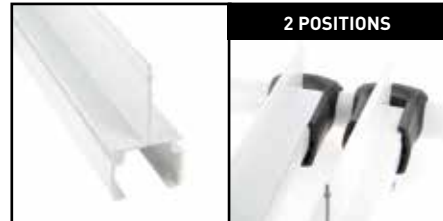


**F-M3 BLACK**  
MULTIFUNKTIONSTRÄGER MIT HOHEM ANSCHLAG - 69 g



**F-M3 :**  
(Hoher Anschlag)  
Gepufferter Anschlag  
für einen weichen,  
sanfteren Anprall

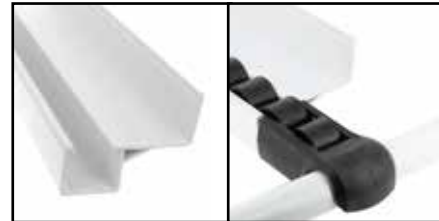
**FÜHRUNGSSCHIENEN (auf Wunsch zugeschnitten) - GRAPHIT BLACK & LEANTEK 2**



**GC**  
MITTELFÜHRUNGSSCHIENE WEIß (400CM)



**GL-10**  
SEITENFÜHRUNGSSCHIENE WEIß (400CM) -  
FÜHRUNGSDISTANZ 10MM

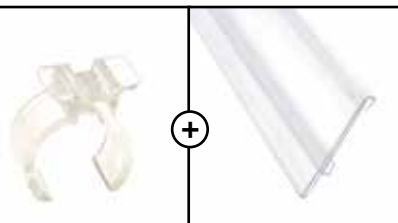


**GL-50**  
SEITENFÜHRUNGSSCHIENE WEIß (400CM) -  
FÜHRUNGSDISTANZ 50MM

**ZUBEHÖR - GRAPHIT BLACK & LEANTEK 2**



**LS-150**  
ETIKETTENHALTER TRANSPARENT  
(HÖHE: 3CM, LÄNGE: 150CM)



**+ G-5**  
BEFESTIGUNGSRING FÜR  
ETIKETTENHALTER (LS-150)



**GF-1**  
GUMMIFUß



**F-12**  
PLATTENTRÄGER



**G-4**  
ROHRSTOPFEN



**G-4S**  
ROHRSTOPFEN FÜR PROFILROHR



**SHADOW-BOARD**

Maßgeschneidert und passend zugeschnitten, um  
Ihre Werkzeuge sauber und effektiv abzulegen



**SEITENFÜHRUNGSSCHIENE  
AUCH IN ESD AUSFÜHRUNG  
(leitend)**

**ROHRE - GRAPHIT BLACK & LEANTEK 2**

**ALUMINIUM ROHR ELOXIERT - ESD**



**ALUMINIUM ROHR GRAU**  
2MM WANDSTÄRKE, Ø28.6MM, 4000MM LÄNGE  
- Art.Nr. TA2-400

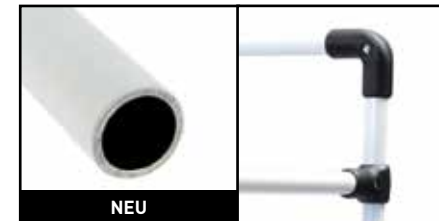


**ALUMINIUM ROHR SCHWARZ**  
2MM WANDSTÄRKE, Ø28.6MM, 4000MM LÄNGE  
- Art.Nr. TA2B-400



**ALUMINIUM ROHR GRAU**  
**SCHWERE LASTEN** 3,5MM WANDSTÄRKE,  
Ø28.6MM, 4000MM LÄNGE - Art.Nr. TA3.5-400

**ALUMINIUM ROHR - BESCHICHTET (Farbe auf Anfrage)**



**BESCHICHTET - WEIß**  
**KOMPATIBEL MIT LEANTEK classic**  
2MM WANDSTÄRKE, Ø28.6MM, 4000MM LÄNGE  
- Art.Nr. T2-400 AW



**BESCHICHTET - GRAU**  
**KOMPATIBEL MIT LEANTEK classic**  
2MM WANDSTÄRKE, Ø28.6MM, 4000MM LÄNGE  
- Art.Nr. T2-400 AG



**BESCHICHTET - BLAU**  
**KOMPATIBEL MIT LEANTEK classic**  
2MM WANDSTÄRKE, Ø28.6MM, 4000MM LÄNGE  
- Art.Nr. T2-400 AB

**ROHRE AUS EDELSTAHL UND KARBON**



**EDELSTAHL ROHR**  
**VIELSEITIG VERWENDBAR**  
1.2MM WANDSTÄRKE, Ø 28.6MM, 4000MM LÄNGE  
Art.Nr. SST201-1.2-400



**KARBON ROHR**  
**EXTREM LEICHT**  
2MM WANDSTÄRKE, Ø28.6MM, 2000MM LÄNGE  
Art.Nr. TC2-200

**PROFILROHR ALUMINIUM GRAU - S Sortiment**



**PROFILROHR GRAU**  
**SEHR BELASTBAR** 2MM WANDSTÄRKE, Ø28.6MM,  
4000MM LÄNGE - Art.Nr. TA2S-400



**PROFILROHR SPEZIAL FÜR PLATTEN**  
**SEHR BELASTBAR** 2MM WANDSTÄRKE, Ø28.6MM,  
4000MM LÄNGE Art.Nr. TA 1.2K-400

ROLLENBAHN - GRAPHIT BLACK & LEANTEK 2



**RR-400** **VERNIETET FÜR SCHWERE LASTEN**  
ROLLENBAHN MIT SCHWARZEN ROLLEN (400CM)

RÄDER - GRAPHIT BLACK & LEANTEK 2 - Ø 100MM, TRAGKRAFT 100KG



**YT-L BLACK** (ohne Rad und Schrauben)  
MONTAGEPLATTE FÜR PLATINENRÄDER (**LINKS**)  
- AUS VERBUNDSTOFFEN



**YT-R BLACK** (ohne Rad und Schrauben)  
MONTAGEPLATTE FÜR PLATINENRÄDER (**RECHTS**)  
- AUS VERBUNDSTOFFEN



**CT-100 BLACK**  
STECKRAD MIT EXPANDERBEFESTIGUNG



**CT-100 B BLACK**  
STECKRAD MIT BREMSE



**CTS-100 BLACK**  
STECKRAD FÜR EDELSTAHLROHR SST  
(GRÖßERES EINBAUSTÜCK)



**CTS-100 B BLACK**  
STECKRAD MIT BREMSE FÜR EDELSTAHLROHR SST  
(GRÖßERES EINBAUSTÜCK)



**CP-100 BLACK**  
BOCKROLLE - PLATTENMONTAGE



**CP-100 S BLACK**  
ROLLE DREHBAR - PLATTENMONTAGE



**CP-100 SB BLACK**  
ROLLE DREHBAR, GEBREMST - PLATTENMONTAGE



**P-A**  
STANDARDFUß HÖHENVERSTELLBAR



**P-AM**  
STANDARDFUß HÖHENVERSTELLBAR FÜR EDELSTAHLROHR SST

SCHRAUBEN - GRAPHIT BLACK & LEANTEK 2



**S1W**  
M6x28 - SCHRAUBE UND MUTTER



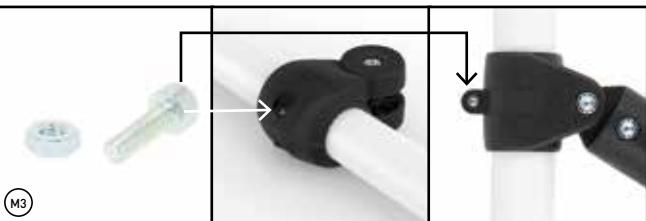
**S13W**  
M6x35.2 - SCHRAUBE FÜR F-A, F-B, F-C



**CLE G**  
INBUSSCHLÜSSEL



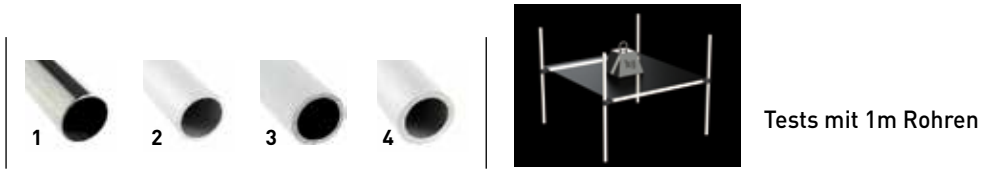
**S12W**  
KIT ZUR BEFESTIGUNG VON YT-L/R UND G-P MIT PLATINENRÄDERN  
BESTEHEND AUS 4 SCHRAUBEN, 4 MUTTERN, 4 UNTERLEGSCHIEBEN



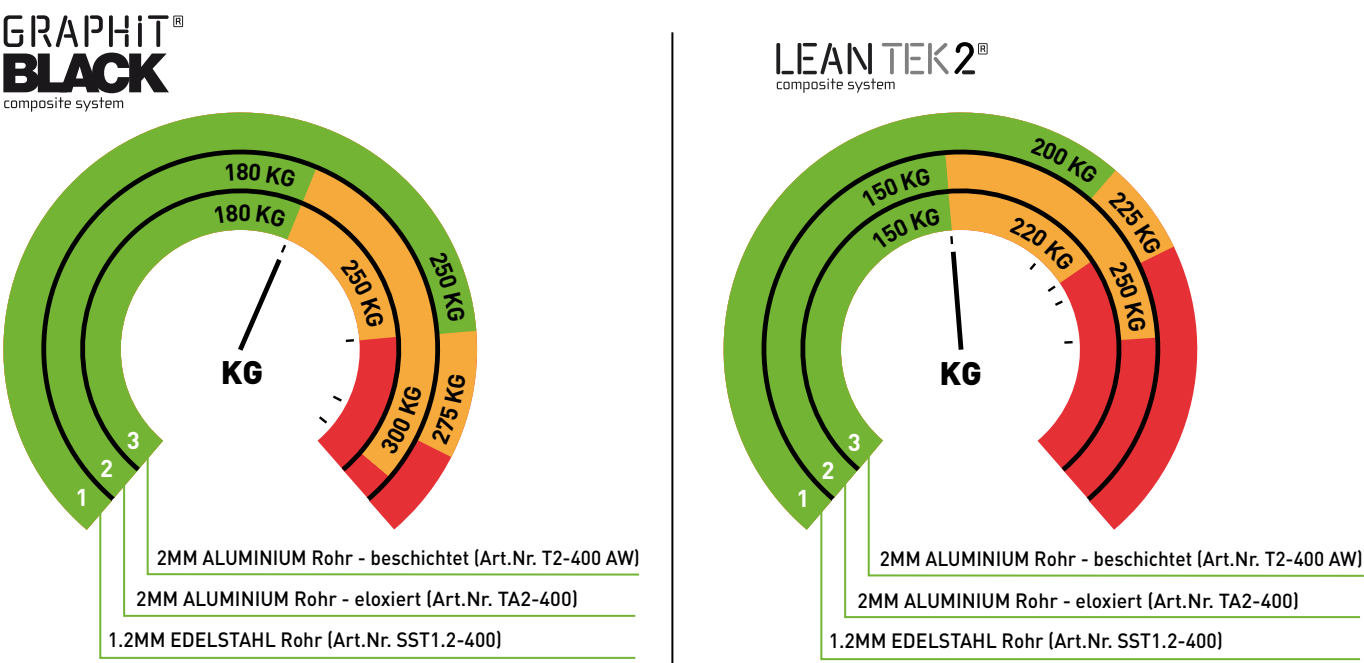
**S14W**  
**Verstärkter Halt**  
SCHRAUBE UND MUTTER ZUR BEFESTIGUNG VON F-F UND GT-F



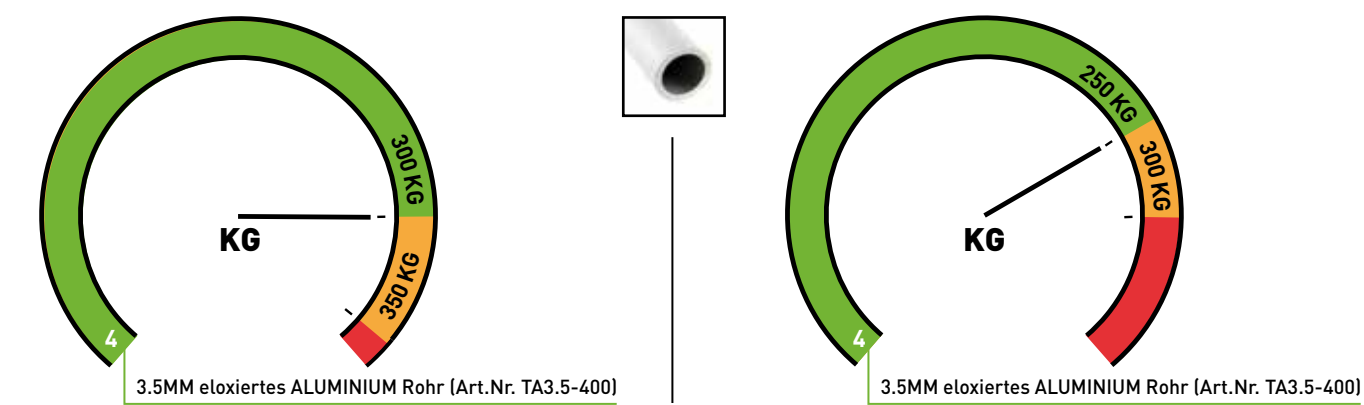
TRAGLASTEN



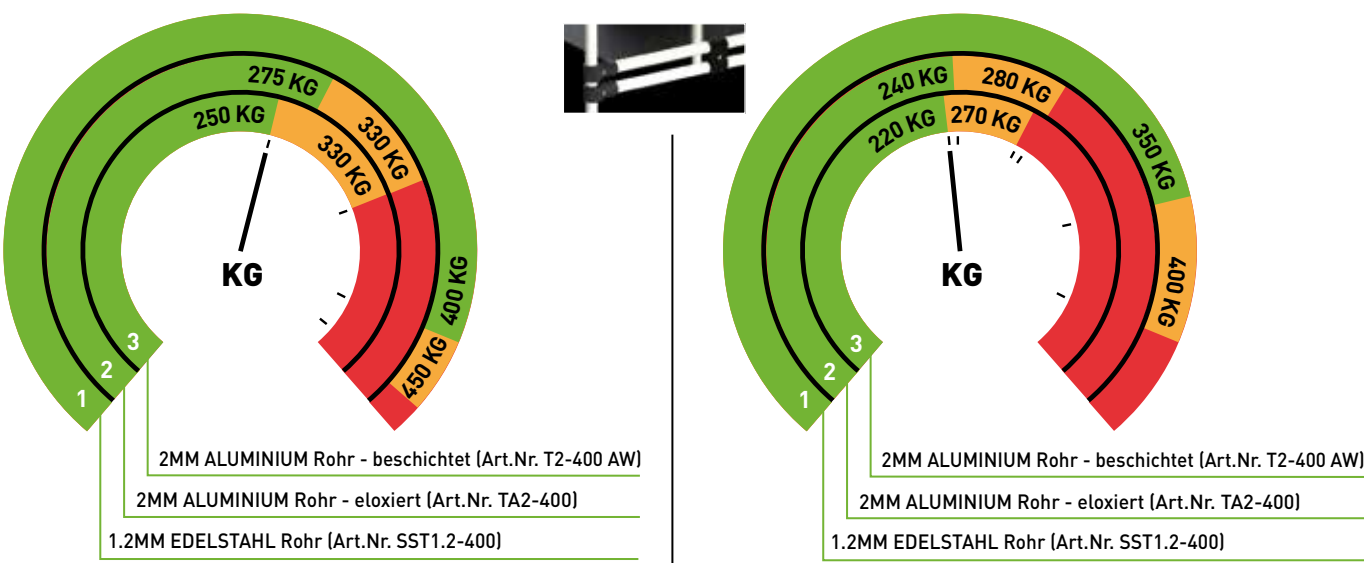
OPTIMALE LAST DURCHBIEGEN VON ROHREN, KEIN RUTSCHEN DER VERBINDER DURCHBIEGEN VON ROHREN UND DURCHRUTSCHEN VON VERBINDERN



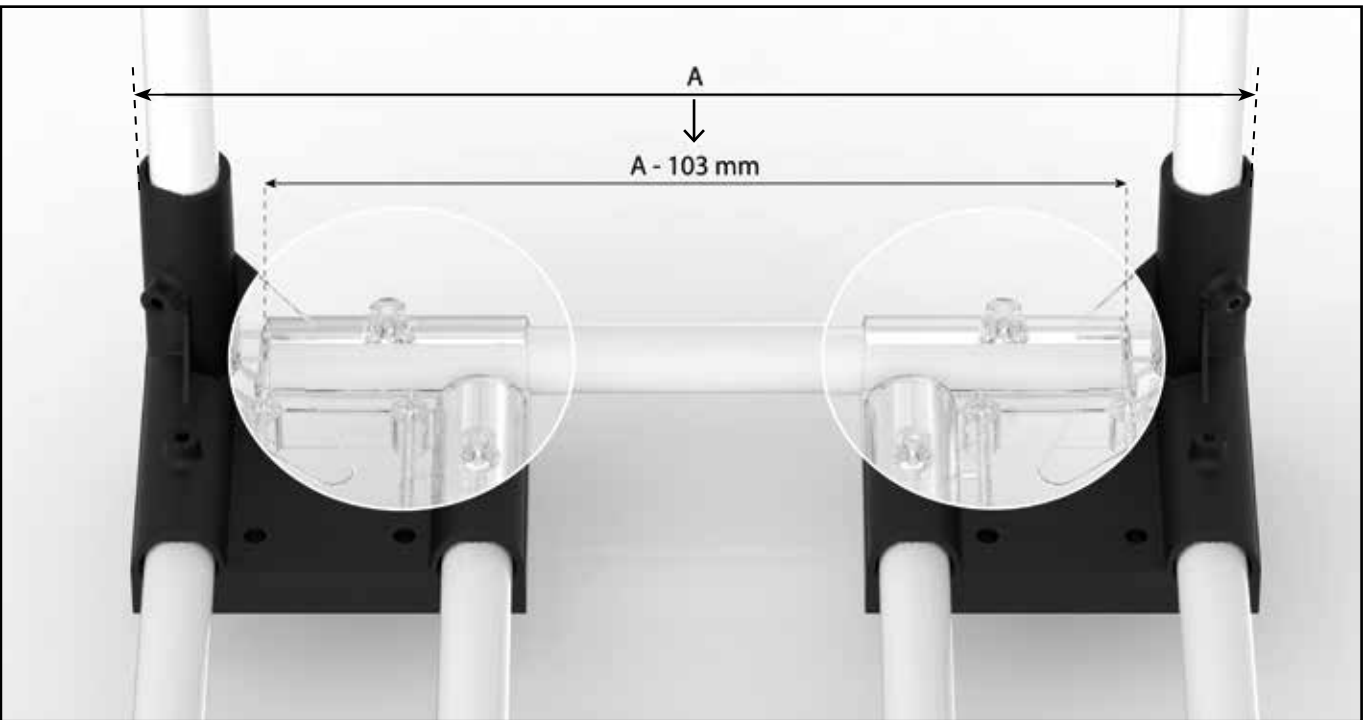
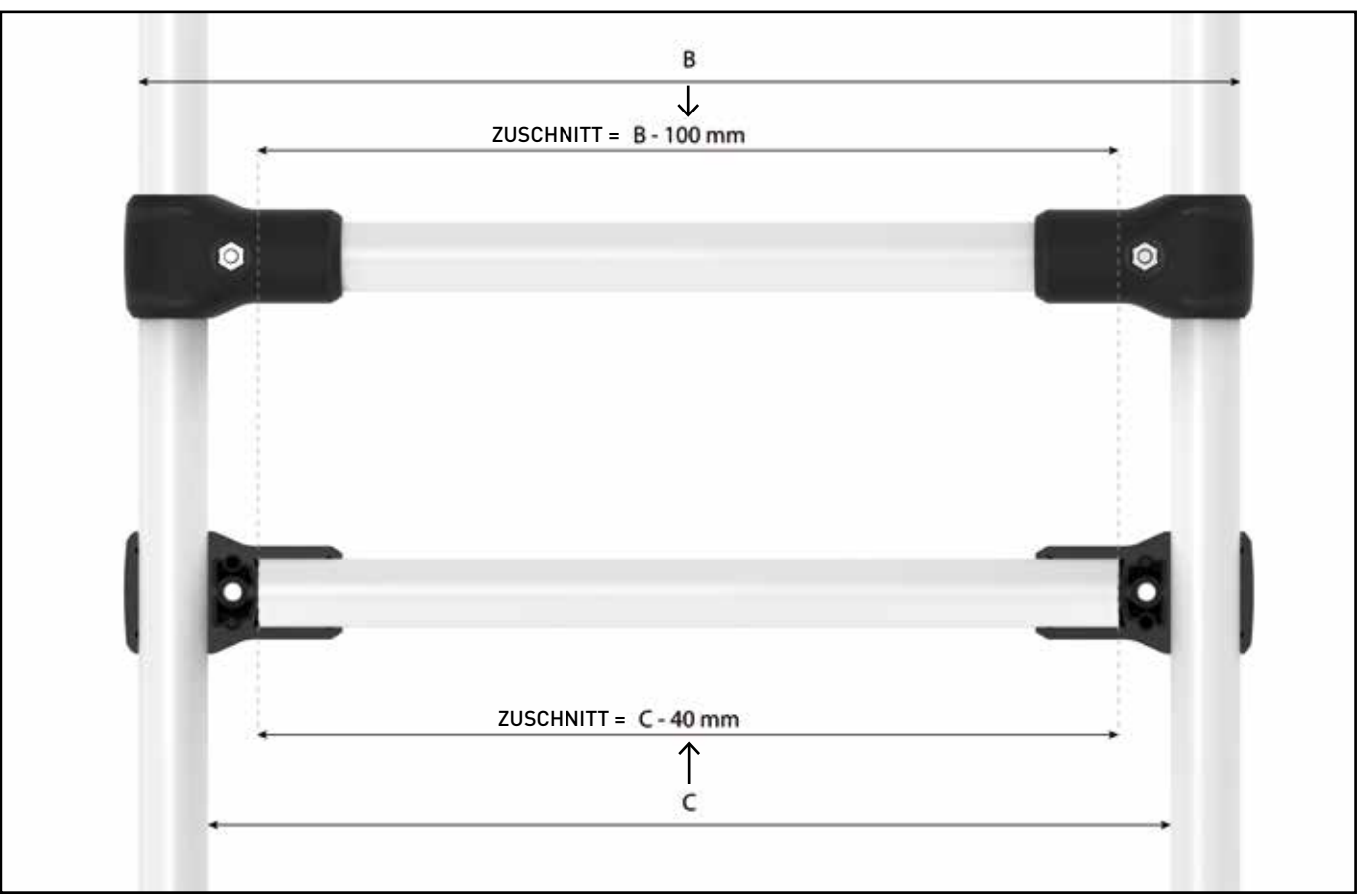
3.5MM eloxiertes ALUMINIUM Rohr



DOPPELROHR MIT F-I



REGELN FÜR DEN ZUSCHNITT VON ROHREN





# GRAPHIT BLACK und LEANTEK 2

werden in TRILOGIQ Fabriken hergestellt und sind schnell verfügbar

## GRAPHIT BLACK IN PLANUNG - COMING SOON



G-D2



GT-E



GT-H



GT-I



GT-SI



TA2C-400



GT-K + GT-G

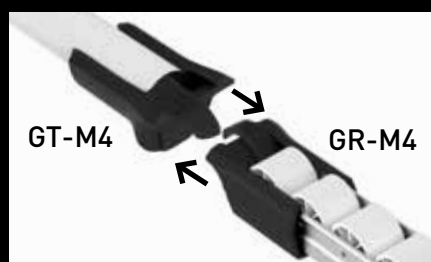


GT-F + GT-G



GT-T + GT-G

**INNOVATION GT-M4+GR-M4:** Kombinieren Sie 2 Komponenten und schaffen Sie 6 Funktionen



GT-M4

GR-M4



BREVETS TRILOGIQ : PCT FR2013/052687w - PCT FR/1551748 - PCT BFF/150091