

Versus Schiebeverdecke und Festdächer



*„Auf Wunsch liefern wir die
Schiebeverdecke vormontiert und
die Dachlangträger geschnitten
und bearbeitet“*

Öffnen leicht gemacht!

Das seit Jahren am Markt präsente VERSUS Verdecksystem zeichnet sich durch eine Vielzahl möglicher Varianten und technischen Lösungen sowie immer neuen innovativen Ideen aus.

Omega-Faltplatten

Die Omega-Geometrie der Faltplatten gewährleistet eine einwandfreie und dauerhafte Biegefunktion.



Wartungsfrei



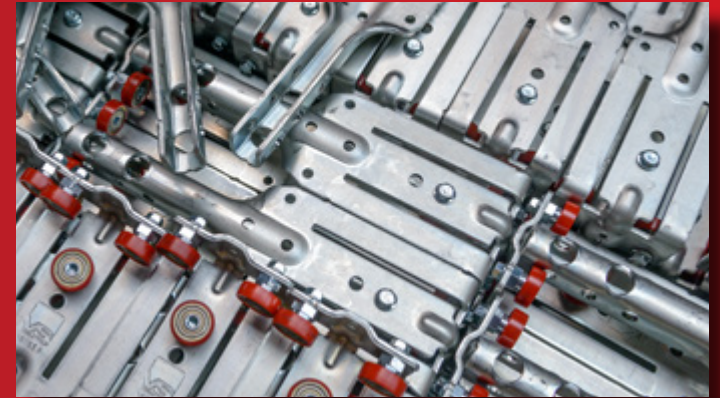
Keine mechanischen Elemente



Im geöffneten Zustand wird keine Spannung auf die Dachplane übertragen



Einfache Faltplatten-Montage mittels Clip-Funktion



Trike-Planenlaufrollen

Trike-Planenlaufrollen

Die patentierten Trike-Planenlaufrollen für die Seitenplanen der Curtainsider sind seitlich in den Trike-Dachlängsträgern geführt und gewährleisten durch ihre konstruktive Rollenordnung ein leichtes Verschieben der Seitenplanen.



Leichte Verschiebbarkeit der Seitenplane



Kein Verklemmen der Trike-Planenlaufrollen möglich









versus
omega





Inhaltsverzeichnis

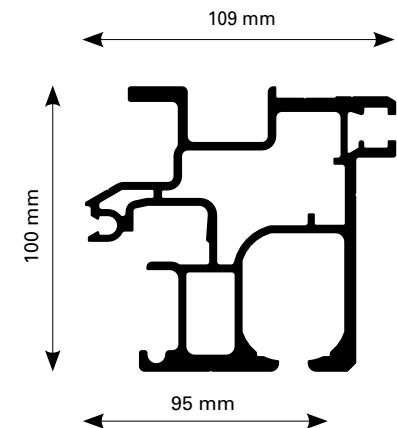
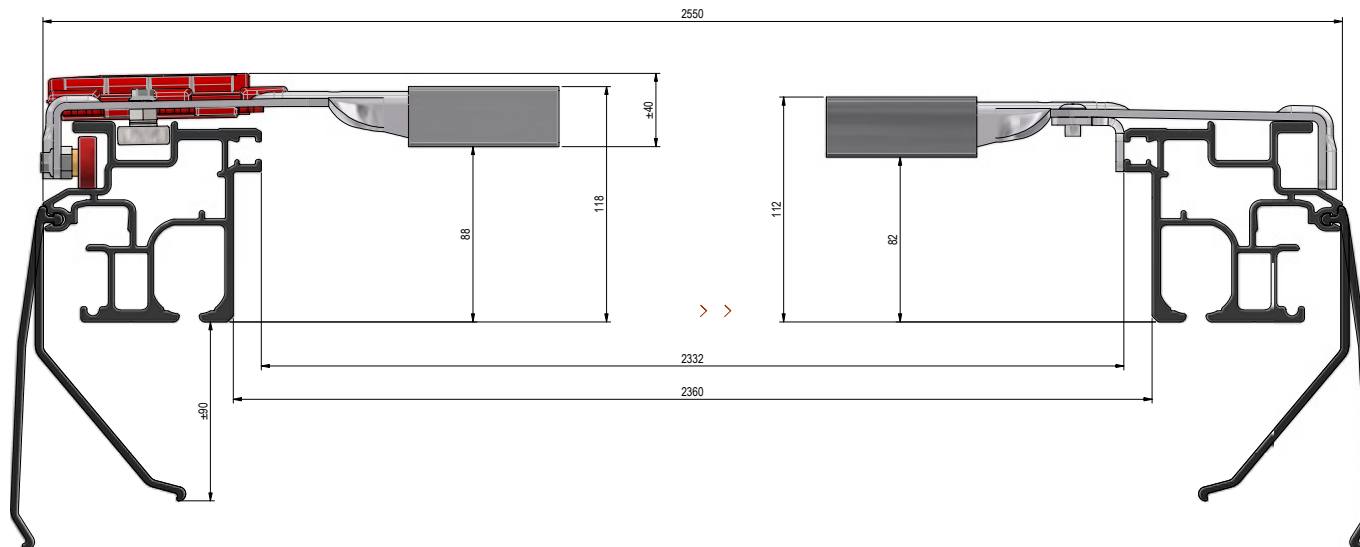
1.	Dachlangträger und Dichtungen	8
2.	Dachspiegel	26
3.	Endlaufwagen und Portalholme	28
4.	Montagekonsolen	30
5.	Planenlaufrollen und Zubehörsätze	32
6.	Faltplatten	34
7.	Ersatzteile	36
8.	Montagehinweise / Weitere Informationen	38



Quadro Trike

-  5,75 kg / Meter
-  Dachlangträger für den universellen Einsatz
-  Herstellungslänge bis 9500 mm
-  Breite zwischen den Schienen: 2360 mm
-  Widerstandswerte: Ix: 225 cm⁴ / Iy: 180 cm⁴

Linke Seite Darstellung Schiebeverdeck / Rechte Seite Darstellung Festdach Plane



Übersicht : **Quadro Trike**

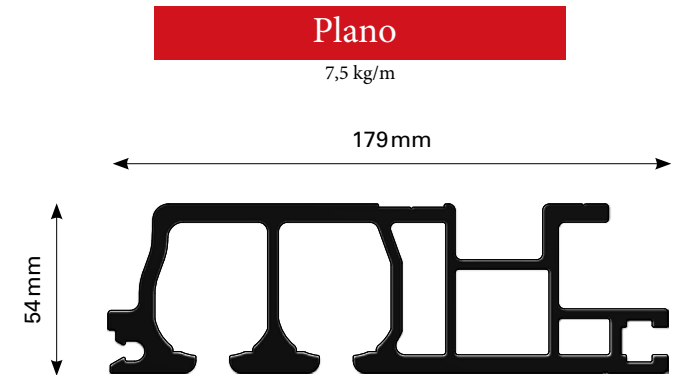


Länge Dachlangträger	Materialnummer	Vorspannung
6500 mm	606248065	0 mm
7500 mm	606248075	0 mm
8500 mm	606248085	0 mm
9500 mm	606248095	0 mm

Farbe der Dichtung	Länge der Dichtung	Materialnummer
schwarz	9000 mm	606254009
schwarz	14000 mm	606254014

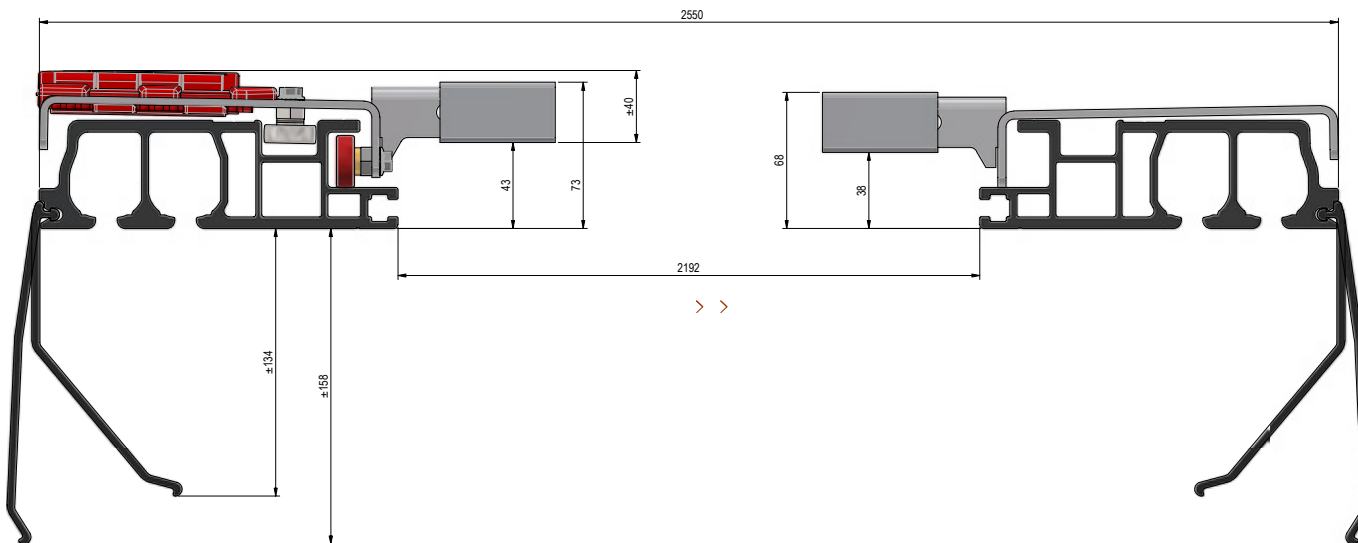
Plano

-  7,5 kg / Meter
-  Dachlangträger für hohe seitliche Höhe
-  Herstellungslänge bis 9500 mm
-  Breite zwischen den Schienen: 2192 mm
-  Widerstandswerte: Ix: 107 cm⁴ / Iy: 738 cm⁴

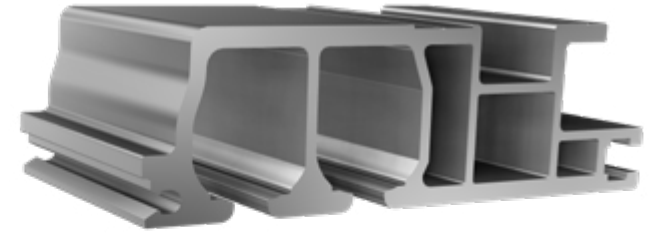


Bemaßung

Linke Seite Darstellung Schieberverdeck / Rechte Seite Darstellung Festdach Plane



Übersicht : **Plano**



Länge Dachlangträger	Materialnummer	Vorspannung
6500 mm	606251065	0 mm
7500 mm	606251075	50 mm
8500 mm	606251085	90 mm
9500 mm	606251095	130 mm

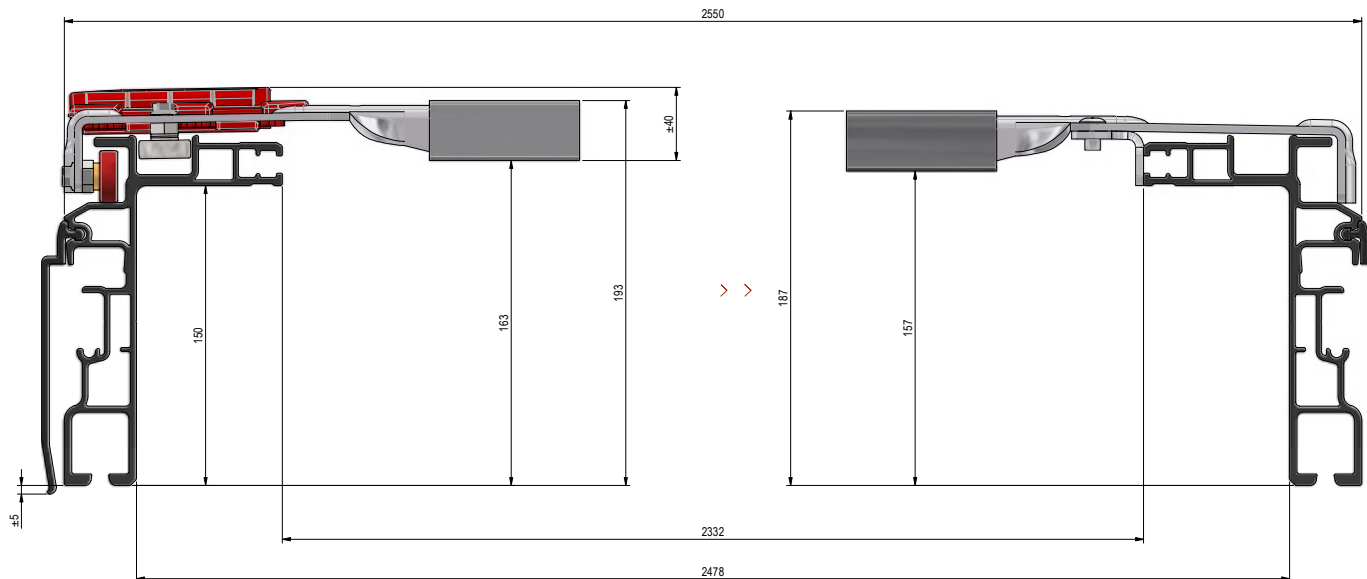
Farbe der Dichtung	Länge der Dichtung	Materialnummer
schwarz	9000 mm	606277109
schwarz	15000 mm	606277115
schwarz	20000 mm	606277120
grau	9000 mm	606278109
grau	15000 mm	606278115



-  5,95 kg / Meter
-  Dachlangträger für maximale Innenbreite
-  Dachlangträger für Hubdach
-  Herstellungslänge bis 9500 mm
-  Breite zwischen den Schienen: 2478 mm
-  Widerstandswerte: lx: 743 cm⁴ / ly: 99,21 cm⁴

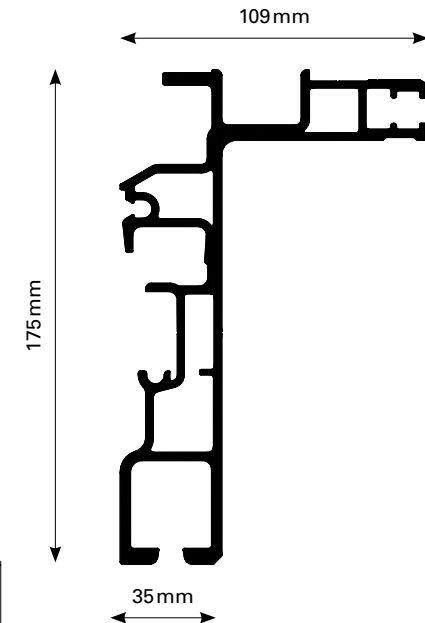
Bemäßung

Linke Seite Darstellung Schiebeverdeck / Rechte Seite Darstellung Festdach Plane



Alto Trike Light

5,95 kg/m



Übersicht : **Alto Trike Light**

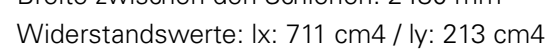
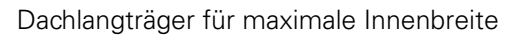
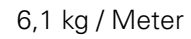


Länge Dachlangträger	Materialnummer	Vorspannung
7800 mm	606243078	0 mm
8500 mm	606243285	0 mm
9500 mm	606243095	0 mm

Farbe der Dichtung	Länge der Dichtung	Materialnummer
schwarz	9000 mm	606254009
schwarz	14000 mm	606254014

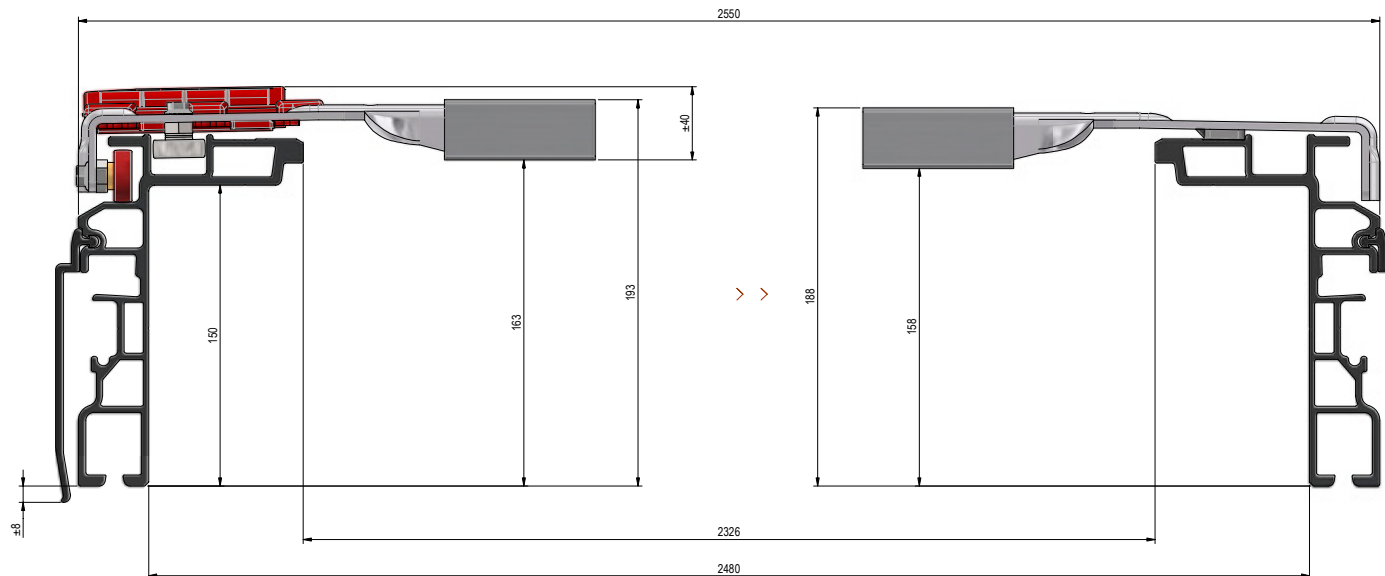


Response	Percentage
Yes	75%
No	25%



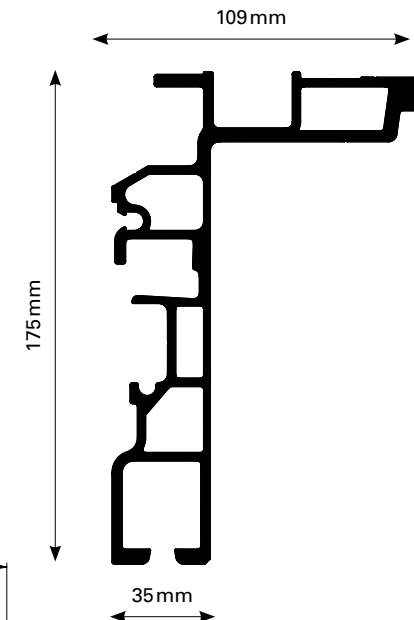
Bemäßung

Linke Seite Darstellung Schiebeverdeck / Rechte Seite Darstellung Festdach Plane



Alto Trike

6,1 kg/m



Übersicht : **Alto Trike**



Länge Dachlangträger	Materialnummer	Vorspannung
10200 mm	162-36102	100 mm
13600 mm	162-36136	150 mm

Farbe der Dichtung	Länge der Dichtung	Materialnummer
schwarz	14000 mm	606254014

Alto Penta



6,1 kg / Meter



Dachlangträger für maximale Innenbreite



Dachlangträger für Penta System mit Hubdach



Herstellungslänge bis 13600 mm



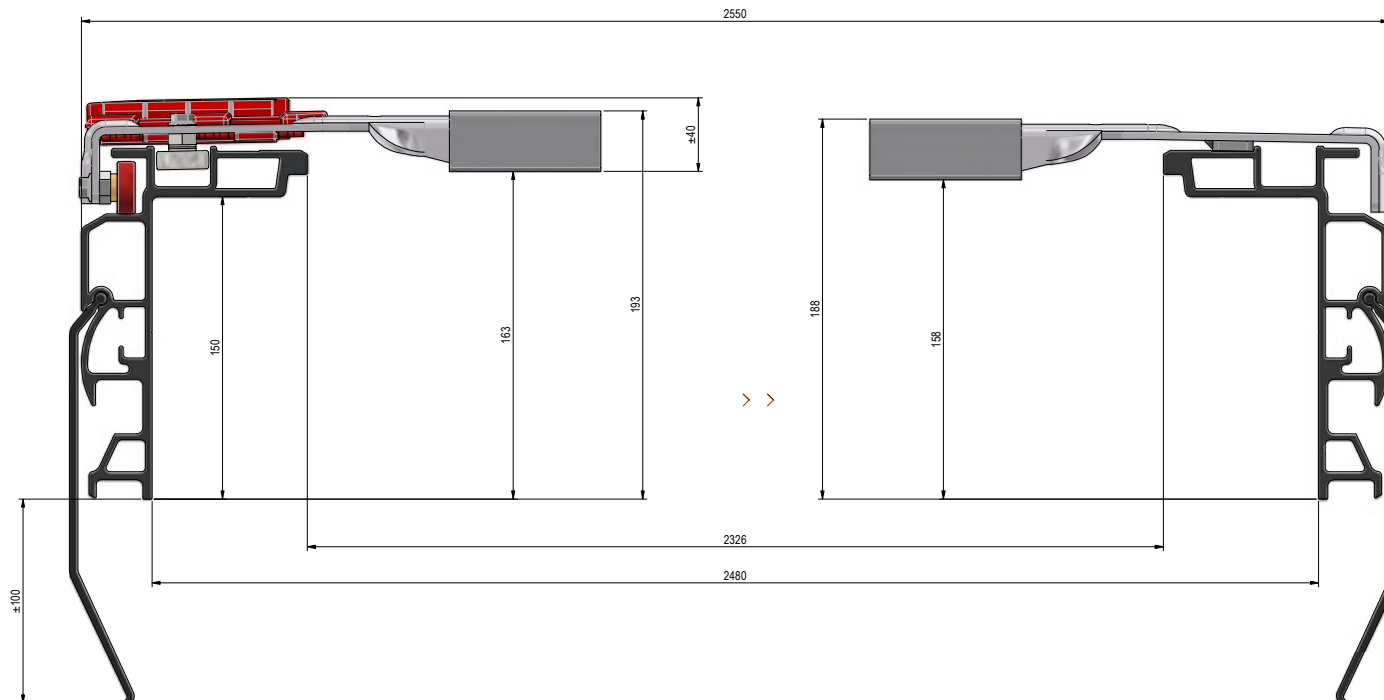
Breite zwischen den Schienen: 2480 mm



Widerstandswerte: Ix: 711 cm⁴ / Iy: 213 cm⁴

Bemaßung

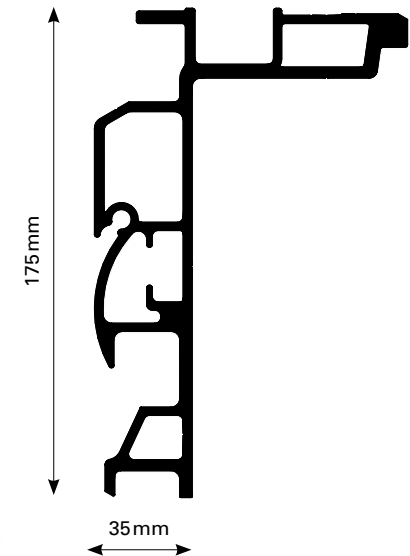
Linke Seite Darstellung Schiebeverdeck / Rechte Seite Darstellung Festdach Plane



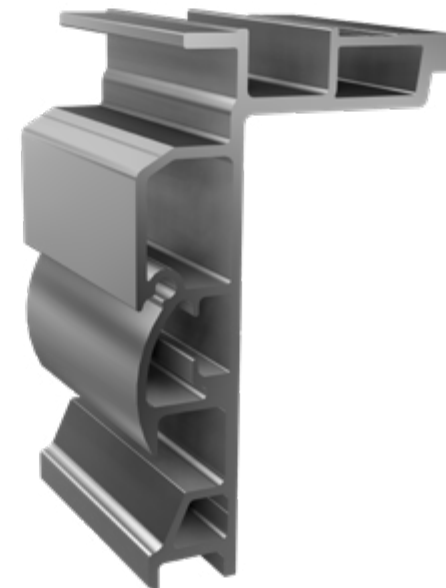
Alto Penta

6,1 kg/m

112 mm



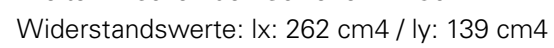
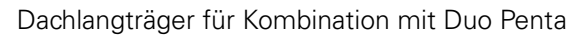
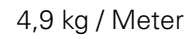
Übersicht : **Alto Penta**



Länge Dachlangträger	Materialnummer	Vorspannung
7800 mm	250413780	0 mm
8500 mm	250413850	0 mm
13600 mm	250413136	160 mm

Farbe der Dichtung	Länge der Dichtung	Materialnummer
schwarz	9000 mm	606254009
schwarz	14000 mm	606254014

Government	Percentage
Current government	85%
Previous government	15%



Bemalsung

Linke Seite Darstellung Schiebeverdeck / Rechte Seite Darstellung Fest



Duo Trike Light

4,9 kg/m

109mm

[illegible][illegible]

12

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	52
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

↓ **2** **3**

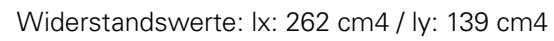
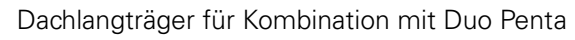
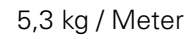
Übersicht : **Duo Trike Light**



Länge Dachlangträger	Materialnummer	Vorspannung
7800 mm	606253078	0 mm
8500 mm	606253085	0 mm

Farbe der Dichtung	Länge der Dichtung	Materialnummer
schwarz	9000 mm	606254009
schwarz	14000 mm	606254014

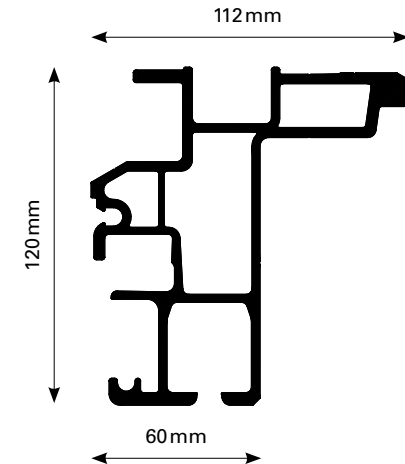
Government	Percentage
Current government	85%
Previous government	15%



Linke Seite Darstellung Schiebeverdeck / Rechte Seite Darstellung Festdach Plane



5,3 kg/m



Übersicht : **Duo Trike**



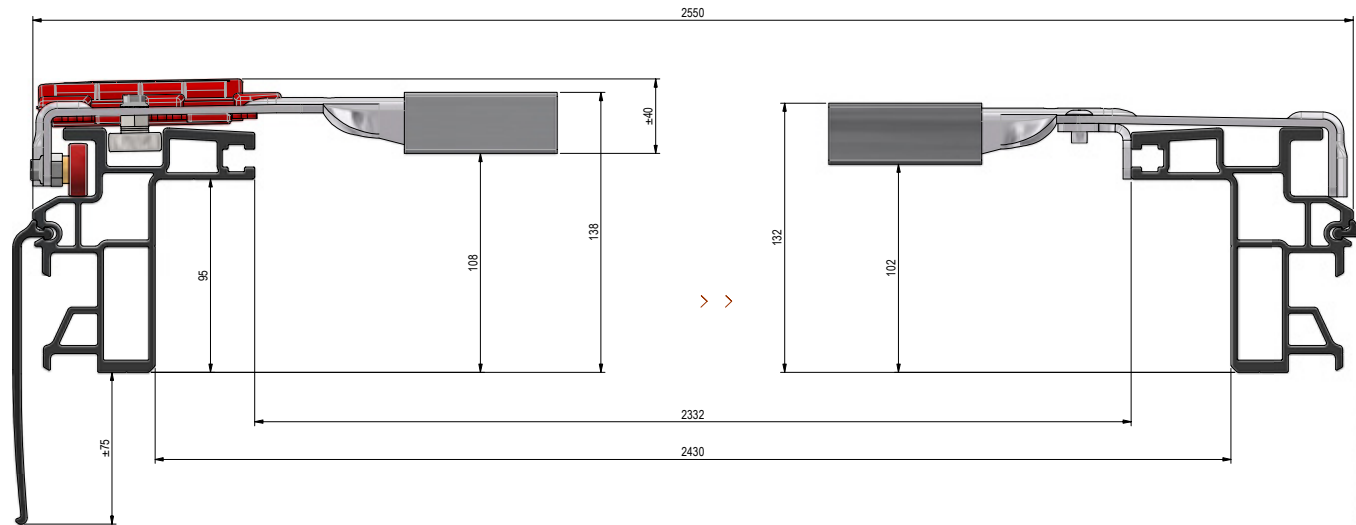
Länge Dachlangträger	Materialnummer	Vorspannung
13600 mm	606252136	270 mm

Farbe der Dichtung	Länge der Dichtung	Materialnummer
schwarz	14000 mm	606254014

-

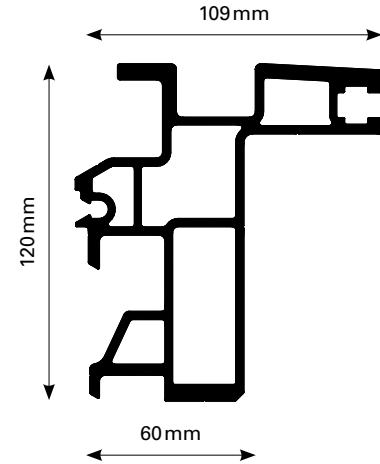
Bemäßung

Linke Seite Darstellung Schiebeverdeck / Rechte Seite Darstellung Festdach Plane



Duo Penta

5,7 kg/m



Übersicht : **Duo Penta**



Länge Dachlangträger	Materialnummer	Vorspannung
7800 mm	250409780	0 mm
8500 mm	250409850	0 mm
10500 mm	250409105	50 mm
13600 mm	250409136	160 mm

Farbe der Dichtung	Länge der Dichtung	Materialnummer
schwarz	9000 mm	606258009
schwarz	14000 mm	606258014

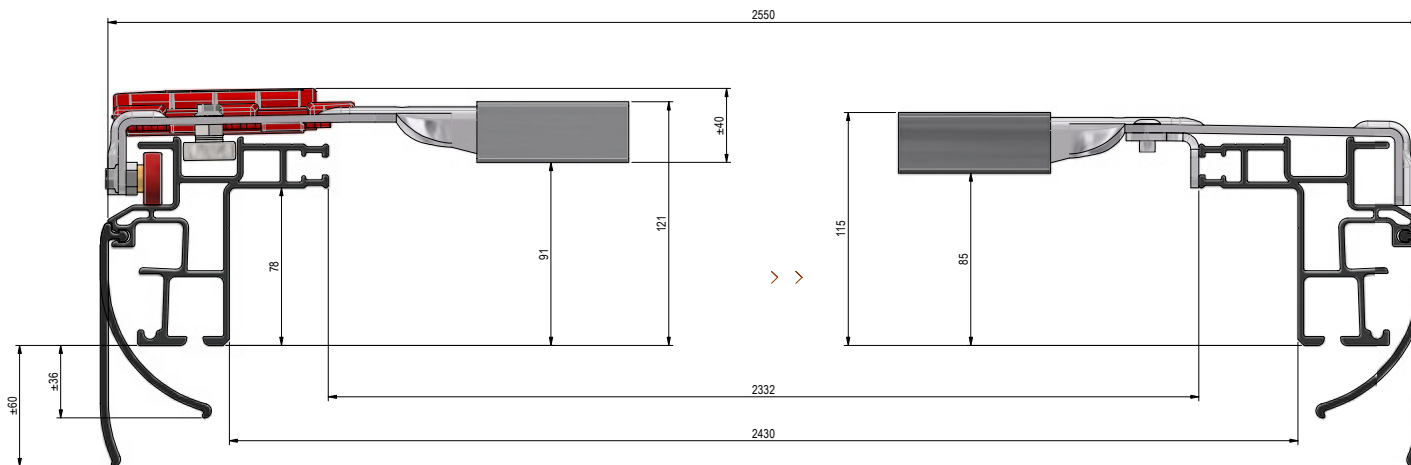


Micro Trike

-  4,0 kg / Meter
-  Dachlangträger für leichte Fahrzeuge
-  Herstellungslänge bis 8500 mm
-  Breite zwischen den Schienen: 2430 mm
-  Widerstandswerte: I_x : 149 cm⁴ / I_y : 104 cm⁴

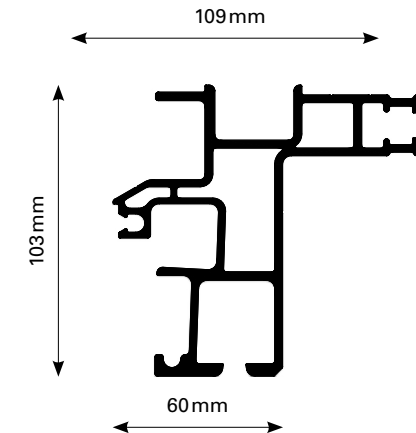
Bemaßung

Linke Seite Darstellung Schieberverdeck / Rechte Seite Darstellung Festdach Plane



Micro Trike

4,0 kg/m



Übersicht : **Micro Trike**



Länge Dachlangträger	Materialnummer	Vorspannung
5000 mm	606222050	0 mm
7800 mm	606222078	40 mm
8500 mm	606222085	60 mm

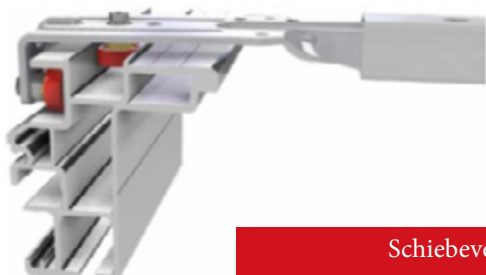
Farbe der Dichtung	Länge der Dichtung	Materialnummer
schwarz	9000 mm	606275009
schwarz	14000 mm	606275014

2. Dachspriegel

Dachprofil	Dachspriegel Festdach Plane	Dachspriegel Festdach Blech/ GFK	Dachspriegel Schiebeverdeck	Abbildung Festdach Plane
Quadro Trike	250019255	250018255	250000255	4
Plano	250060255	/	250050255	3
Alto Trike	250001000	/	250000255	3
Alto Trike Light	250019255	250018255	250000255	4
Alto Penta	250001000	/	250000255	3
Duo Trike	250001000	/	250000255	3
Duo Trike Light	250019255	250018255	250000255	4
Duo Penta	250019255	250018255	250000255	4
Micro Trike	250019255	250018255	250000255	4
Micro Penta	250019255	250018255	250000255	4

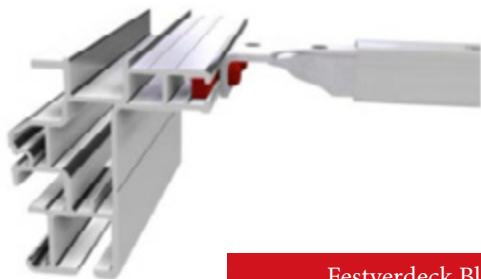
Alle Dachspriegel sind auch mit Biegung (Standard 50 mm bis max. 100 mm) oder in Sonderbreite erhältlich
Auch Hybridvarianten für die Kombination "light"/Penta lieferbar

1



Schiebeverdeck

2



Festverdeck Blech/GFK

3

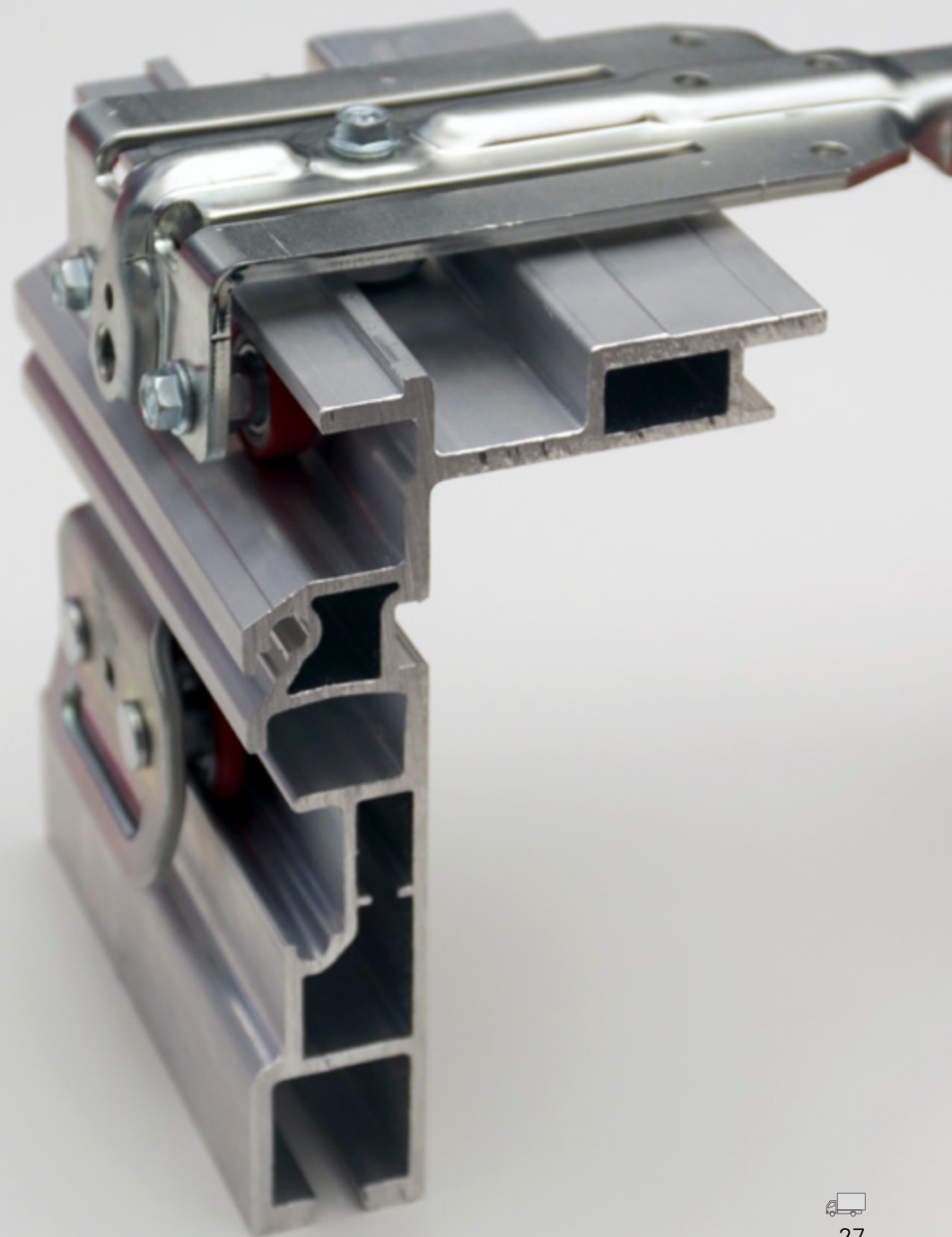


Befestigung per Niet von Oben
Festverdeck Plane

4



Befestigung per Gewindeplatte
Festverdeck Plane



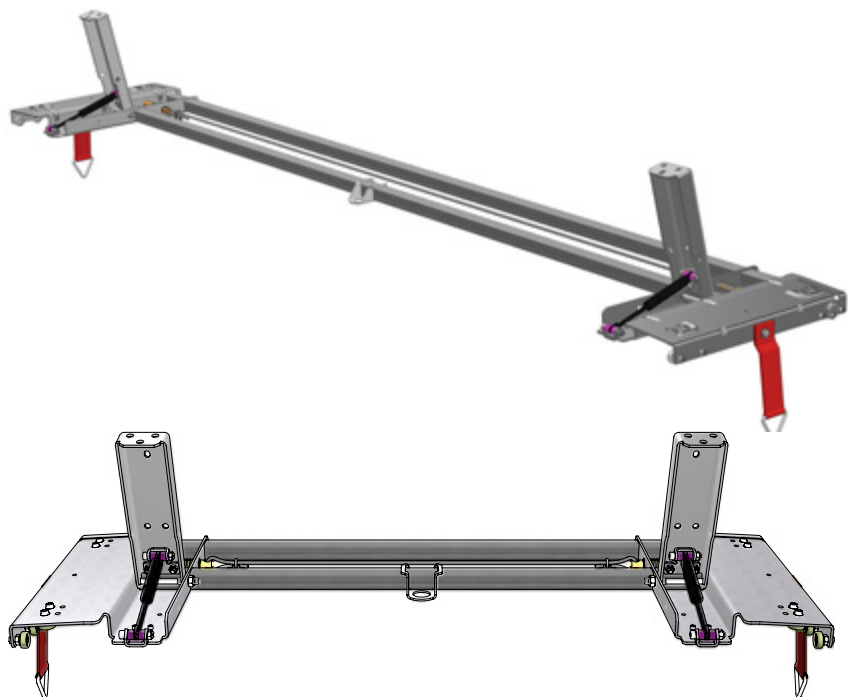
3. Endlaufwagen und Portalholme

Dachprofil	Endlaufwagen Standardverdeck	Endlaufwagen für Heck- klappe	Portalholm für Festdach	Portalholm für Schiebeverdeck	Portalholm für Schiebeverdeck mit Heckklappe
Quadro Trike	250003255	250046255	241976255	241971255	250004255
Plano	250053255	/	241987255	241982255	/
Alto Trike	250003255	250046255	241976255	241971255	250004255
Alto Trike Light	250003255	250046255	241976255	241971255	250004255
Alto Penta	250003255	250046255	241976255	241971255	250004255
Duo Trike	250003255	250046255	241971255	241970255	250004255
Duo Trike Light	250003255	250046255	241971255	241970255	250004255
Duo Penta	250003255	250046255	241971255	241970255	250004255
Micro Trike	250003255	250046255	241976255	241971255	250004255
Micro Penta	250003255	250046255	241976255	241971255	250004255

Alle Endlaufwagen und Portalholme sind auch in Sonderbreite erhältlich

Die Endlaufwagen (mit Ausnahme Plano) können auch beidseitig eingesetzt werden.

Eine Anpassung durch den Aufbauer ist jedoch notwendig.

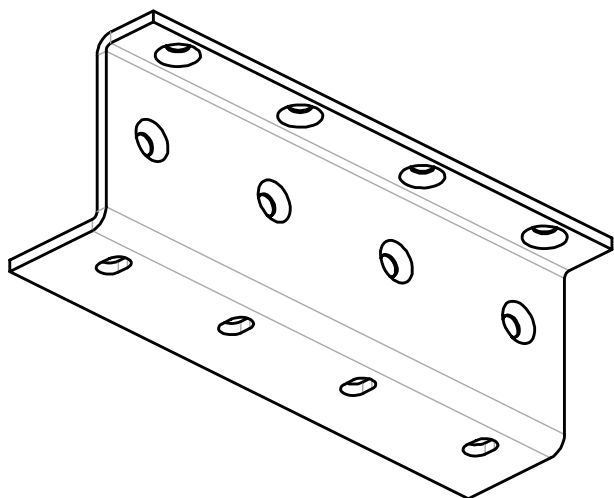
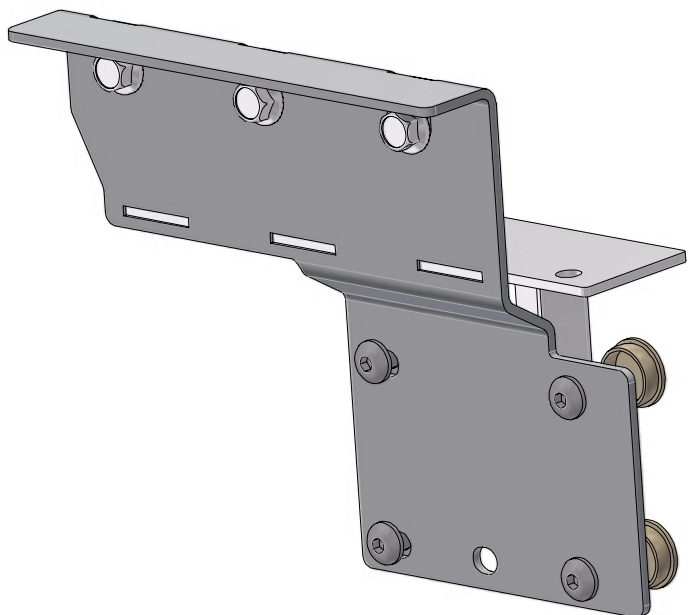


4. Montagekonsolen

Für die sichere Verbindung des Verdecks mit dem Heckportal und der Stirnwand.

Dachprofil	Konsolenset universal für Eigenbau	Konsolenset für Kit Small/Medium	Konsolenset für Kit Large (Sattel)
Quadro Trike	250059000	/	/
Plano	250058000	/	/
Alto Trike	250063000	/	246632000
Alto Trike Light	250063000	/	/
Alto Penta	154-03100	/	246632000
Duo Trike	250061000	154-03030 + 154-03062	246629000
Duo Trike Light	250061000	154-03030 + 154-03062	/
Duo Penta	250065000	154-03030 + 154-03062	246629000
Micro Trike	154-03041	154-03031 + 154-03053	/
Micro Penta	/	154-03031 + 154-03053	/

Konsolen für die Bausätze von Versus Deutschland weichen ab und sind separat erhältlich



5. Planenlaufrollen und Zubehörsätze

Dachprofil	Zubehörkit
Quadro Trike	250008000
Plano	250056000
Alto Trike	250007000
Alto Trike Light	250008000
Alto Penta	250007000
Duo Trike	250007000
Duo Trike Light	250008000
Duo Penta	250008000
Micro Trike	250008000
Micro Penta	250007000



Patentierter Trike Rolle für alle Trike Dachgurte.
 Artikelnummer: 250081000

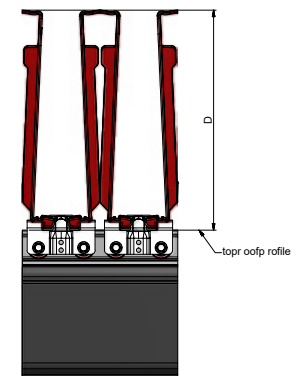
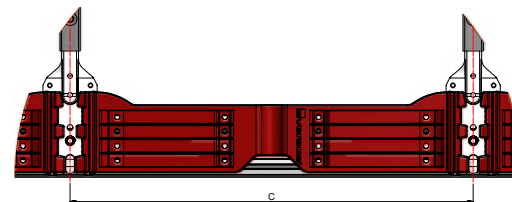
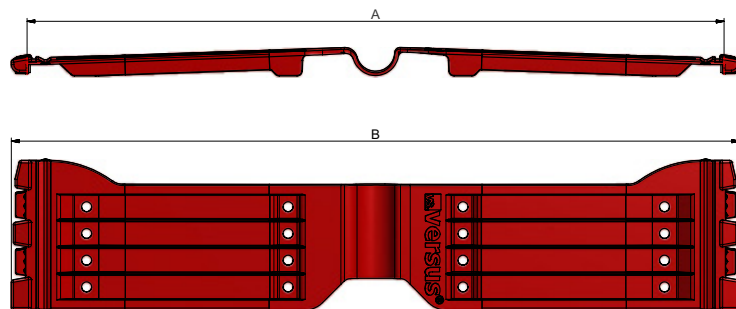


Standardlaufrolle für alle Dachgurte mit zwei Laufkanälen.
 Artikelnummer gerade Rolle: 606313000
 Artikelnummer gekrümmte Rolle: 606314000



6. Faltplatten

Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Materialnummer Faltplatte Verdeck	Materialnummer Faltplatte Penta
400	355	380	395	160	250010000	250120000
500	455	480	495	210	250011000	250121000
570	530	555	570	247,5	242-01057	242-01038
600	555	580	595	260	250012000	250122000
650	610	635	650	287,5	250016000	250123000
700	655	680	695	310	250013000	242-01037





7. Ersatzteile

Verschlussnase

Plano vorne: 250051000
 Plano hinten: 250049000
 Alto Trike + Duo Trike: 250115000
 Andere: 250027000



Gasfeder Endlaufwagen

Standard:
 250031000
 700N

Mitlaufende Klappe:
 603950000
 800N



Laufrollen

Kunststoffummantelt: 250033000
 Stahl: 250032000



Verriegelung Endlaufwagen

Plano links: 250998052
 Plano rechts: 250998053
 Andere: 250110001



Scharnierarm

Für Endlaufwagen außer Plano:
 250998091



Laufwagen Dachspiegel

Für Laufspiegel außer Plano:
 250036000





8. Montagehinweise / Weitere Informationen

Montageanleitung und Bedienungsanleitung sind auf Nachfrage erhältlich.

Auf Wunsch liefern wir das Schiebeverdeck bereits montiert auf einem Gestell.

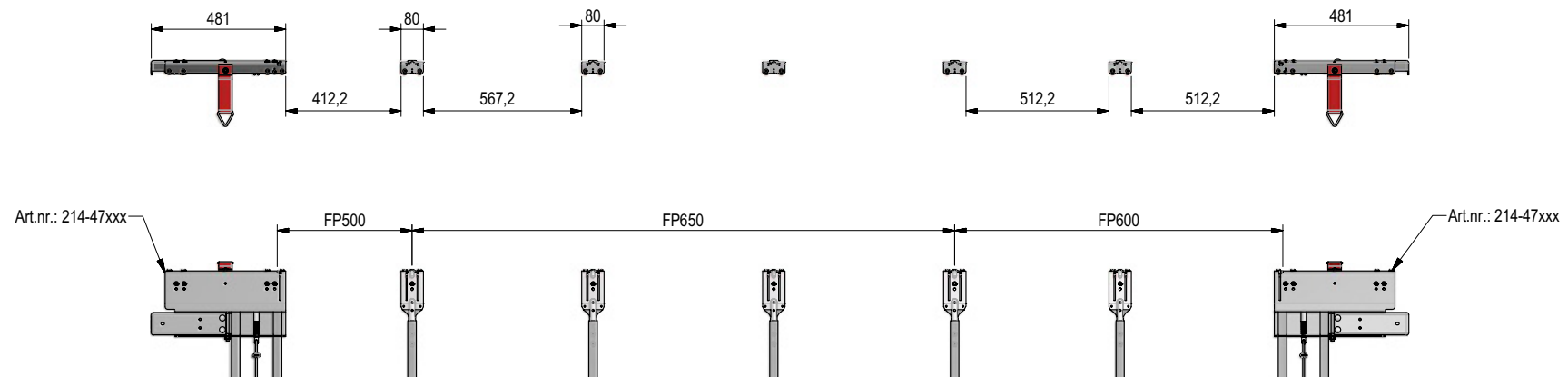
Dachlangträger können auf das Wunschmaß eingekürzt werden und mit eingezogener Planendichtung ausgestattet werden.

Ausfräsungen für Montagekonsolen (auch für Fremdkonstruktionen) sind ab Werk erhältlich.

Errechnung der „Paketbreite“

Die Breite des zusammengeschobenen „Paketes“ variiert je nach Ausstattung, Auswahl der faltplatten und Länge des Verdecks.

Die Endlaufwagen haben eine Breite von 481 mm, die Laufspiegel 80 mm.



Beispiel:

Standardverdeck mit **7300 mm Länge** / Endlaufwagen hinten / vorne mittels Ketten an der Stirnwand gesichert, 400 mm faltplatten am Endlaufwagen, danach 650 mm faltplatten.

 11 Laufspiegel + 1 Endlaufwagen

 11 x 80 mm + 481 mm = **+/- 1361 mm Paketbreite**



versus

Deutschland

VERSUS DEUTSCHLAND

DE - 49504 Lotte
www.versus-omega.de
info@versus-omega.de
+49 5404 919 4013

VERSUS BELGIUM

BE - 3660 Oudsbergen
www.versus-omega.com
info@versus-omega.com
+32 89 32 01 90

VERSUS HUNGARY

HU - 2310 Szigetszentmiklós
<http://www.versus-omega.com/hu>
info@qubus.hu
+36 24 370 257

VERSUS UK

GB - PE2 6TD Peterborough
info@versus-omega.com
+44 1733 300434

VERSUS TÜRKİYE

TR - 34522 Kırac / Esenyurt / ISTANBUL
<http://www.versus-omega.com/tr>
info@versus-turkey.com
(90) 212 - 446 05 20