



#### **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

#### DoP: BWM-LE-004 - DE für Deklarationsverfahren 3b

für Unterkonstruktionssystemteile aus Aluminium/Edelstahl für Gebäudefassaden (Wandkonsolen, Halter, Strangpreßprofile, Agraffen, Befestigungsklammern),

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes: DoP: BWM-LE-004

2. <u>Verwendungszweck(e)</u>: Unterkonstruktion vorgehängte hinterlüftete Fassade

3. Hersteller: BWM Fassadensysteme GmbH, Ernst-Mey-Straße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen

4. Bevollmächtigter: --

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 2+

6. <u>Harmonisierte Norm</u>: EN 1090-1:2012-02 + A1:2011 Notifizierte Stelle(n): 0035, TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am grauen Stein, DE-51105 Köln Zertifikats-Nr: 0035-CPR-1090-1.00328.TÜVrh.2019.004/0035\_CPR-1090-1.00329.TÜVRh.2019.004

#### 7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliches Merkmal	Leistung	
Geometrische Toleranzen:	Fertigung Kl. II gemäß EN 1090-2, EN 1090-3	
Bruchzähigkeit:	Für Aluminium und Ede	Istahl nicht erforderlich
Schweißeignung:	EN AW 6063 T66, EN A	W 6060 T66, EN AW 5754 H24/H34 nach EN 1011-4
	und EN 1999-1-11, 1.43	01;1.4404, 1.4571
Brandverhalten:	Material in Klasse A1 ei	ngestuft
Freisetzung von Cadmium:	NPD	
Freisetzung von radioaktiver Strahlung:	NPD	
Dauerhaftigkeit:	Aluminium: unbehandelt, bzw. Eloxiert nach EN ISO 7599; pulverbeschichtet	
	nach EN 12206-1 oder Edelstahl	
Tragfähigkeitsmerkmale:	Tragfähigkeit: Siehe Standsicherheitsberechnung	
	Bemessung: Nach Vorgabe des Auftraggebers	
	Herstellung: Nach der Bauteilspezifikation gemäß Anhang und	
	EN1090-2, bzw. EN 1090-3	
	Ausführungsklasse(n):	EXC 2
Verformung i. Gzstd. d. Gebrauchstaugl.:	NPD	
Ermüdungsfestigkeit:	NPD	
Feuerwiderstand:	NPD	

#### 8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Die technische Dokumentation ist in dem Umfang vorhanden, als die EN 1090-2 und EN 1090-3 dies vorgeben. Die Tragwerksteile aus Aluminium bzw. Edelstahl entsprechen den folgenden Bestimmungen und Regeln: EN 1090-1:2012-02; EN 1090-2: 2012-01; EN 1090-3: 2008-12; DIN 18516-1: 2010-06. BWM Lieferprogramm 2021 / AbP P-OGI-II-2.17.1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr.-Ing. Oliver Geibig

Geschäftsführer Business Units & Engineering

Jürgen Grün

Geschäftsführer Chemie & Qualität

Leinfelden-Echterdingen, 2021-01-09

Diese Leistungserklärung wurde in mehreren Sprachen erstellt. Für alle Streitigkeiten, die sich aus der Auslegung ergeben, ist die Fassung in deutscher Sprache maßgeblich.

Der Anhang enthält freiwillige und ergänzende Informationen in deutscher Sprache, die über die (sprachneutral festgelegten) gesetzlichen Anforderungen hinausgehen.



#### <u>Lieferprogramm ATK 100 Minor</u> <u>Tragprofile</u>



T-Profil 120/52/2		
Material: EN AW 6063 T66		
L [mm]	Artikel-Nr.	
6000	632730	



T-Profil 110/52/2		
Material: EN AW 6063 T66		
L [mm]	Artikel-Nr.	
6000	632713	



T-Profil 100/52/2		
Material: EN AW 6063 T66		
L [mm]	Artikel-Nr.	
6000	632700	



T-Profil 40/52/2		
Material: EN AW 6063 T66		
L [mm]	Artikel-Nr.	
6000	632740	



#### <u>Lieferprogramm ATK 100 Minor</u> <u>Tragprofile</u>



L-Profil 42/50/2		
Material: EN AW 6063 T66		
L [mm]	Artikel-Nr.	
6000	632720	



T-Profil 60/52/2 glatt		
Material: EN AW 6063 T66		
L [mm]	Artikel-Nr.	
6000	632710	



T-Profil 70/52/2 *		
Material: EN AW 6063 T66		
L [mm]	Artikel-Nr.	
6000	632770	



T-Profil 80/52/2 glatt *		
Material: EN AW 6063 T66		
L [mm]	Artikel-Nr.	
6000	632780	



T-Profil 40/50/2 glatt *		
Material: EN AW 6063 T66		
L [mm]	Artikel-Nr.	
6000	662740	



#### <u>Lieferprogramm ATK 100 Minor</u> <u>Tragprofile</u>



T-Profil 100/50/2 glatt *		
Material: EN AW 6063 T66		
L [mm]	Artikel-Nr.	
6000	662700	



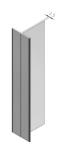
T-Profil 160/52/2 *		
Material: EN AW 6063 T66		
L [mm]	Artikel-Nr.	
6000	632760	



Tulpenprofil 40/28/66/28/40 *			
Material: EN AW 6063 T66			
L [mm] Artikel-Nr.			
6000 611267			



T-Profil 120/52/2 – 2,5mm			
Material: EN AW 6063 T66			
L [mm] Artikel-Nr.			
6000 632735			



T-Profil 40/52/2 – 2,5mm			
Material: EN AW 6063 T66			
L [mm] Artikel-Nr.			
6000* 632745			

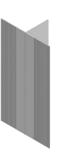


## <u>Lieferprogramm ATK 100 Minor</u>

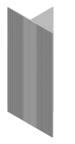
## Tragprofile schwarz eloxiert



T-Profil 120/52/2 schwarz		
Material: EN AW 6063 T66 Oberfläche Eloxal C35		
L [mm] Artikel-Nr.		
6000 S632731		



T-Profil 110/52/2 schwarz		
Material: EN AW 6063 T66 Oberfläche Eloxal C35		
L [mm] Artikel-Nr.		
6000 S632713		



T-Profil 100/52/2 schwarz		
Material: EN AW 6063 T66		
Oberfläche Eloxal C35		
L [mm] Artikel-Nr.		
6000 S632737		

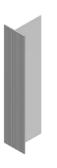


T-Profil 60/52/2 schwarz		
Material: EN AW 6063 T66		
Oberfläche Eloxal C35		
L [mm] Artikel-Nr.		
6000 S632711		

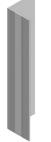


## <u>Lieferprogramm ATK 100 Minor</u>

#### Tragprofile schwarz eloxiert



T-Profil 40/52/2 schwarz		
Material: EN AW 6063 T66		
Oberfläche Eloxal C35		
L [mm] Artikel-Nr.		
6000 S632739		



L-Profil 42/50/2 schwarz			
Material: EN AW 6063 T66 Oberfläche Eloxal C35			
L [mm] Artikel-Nr.			
6000	S632721		



#### <u>Lieferprogramm ATK 100 Minor</u> <u>Clip 107</u>



Clip (Befestigung von 3mm Material)			
	Material:	Aluminium	
Breite [mm]	Anzahl Lochungen	Artikel-Nr.	
30	1	68952-3	
40	1	68954-3	
40	2	68953-3	
60	2	68955-3	
80	2	68956-3	
100	2	68958-3	
zur Befestigung von Kassetten und Paneelen			

andere Längen und Sonderlochungen auf Anfrage







#### <u>Lieferprogramm ATK 100 Minor</u> <u>Clip 107</u>

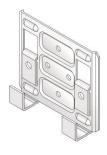


Clip (Befestigung von 4 mm Material)				
	Material: Aluminium			
Breite [mm]	Anzahl Lochungen	Artikel-Nr.		
30	1	68952-4		
40	1	68954-4		
40	2	68953-4		
60	2	68955-4		
80	2	68956-4		
100	2	68958-4		
zur Befestigung von Kassetten und Paneelen				

zur Befestigung von Kassetten und Paneelen andere Längen und Sonderlochungen auf Anfrage

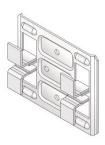


#### <u>Lieferprogramm ATK 100 KL</u> <u>Klammern/Zubehörteile</u>



Anfangsklammer			
Material: A4 1)			
Plattendicke[mm]	Artikel-Nr.		
8	100C08		
9,5	100C09		
10,5	100C10		
11,5	100C11		
13	100C13		
Grundplatte schwarz Klammer farbbeschichtet nach RAI			

Grundplatte schwarz, Klammer farbbeschichtet nach RAL oder Musterplatte. Kleinmengen zzgl. MMZ.



Fugenklammer		
Material: A4 1)		
Artikel-Nr.		
100A08		
100A09		
100A10		
100A11		
100A13		
	Material: A4 <sup>1)</sup> Artikel-Nr. 100A08 100A09 100A10 100A11	

Grundplatte schwarz, Klammer farbbeschichtet nach RAL oder Musterplatte. Kleinmengen zzgl. MMZ.



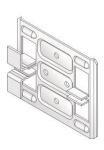
### <u>Lieferprogramm ATK 100 KL</u>

#### Klammern/Zubehörteile



Anfangsklammer Leibung		
Material: A4 <sup>1)</sup>		
Plattendicke[mm]	Artikel-Nr.	
8	10LC08	
9,5	10LC09	
10,5	10LC10	
11,5	10LC11	
13	10LC13	
Grundplatte sch	warz. Klammer farbbesch	nichtet nach RAI

Grundplatte schwarz, Klammer farbbeschichtet nach RAL oder Musterplatte. Kleinmengen zzgl. MMZ.



Fugenklammer Leibung			
	Material: A4 1)		
Plattendicke[mm]	Artikel-Nr.		
8	10LA08		
9,5	10LA09		
10,5	10LA10		
11,5	10LA11		
13	10LA13		

Grundplatte schwarz, Klammer farbbeschichtet nach RAL oder Musterplatte. Kleinmengen zzgl. MMZ.



# <u>Lieferprogramm</u> <u>ATK 102 Minor/ATK 102</u> <u>Tragprofile</u>



Hauptprofil Minor		
Material: EN AW 6063 T66		
L [mm)	Artikel-Nr.	
6000	666788	



Eckprofil		
Material: EN AW 6063 T66		
L [mm]	Artikel-Nr.	
6000	668394	



Leibungsprofil		
Material: EN AW 6063 T66		
L [mm]	Artikel-Nr.	
6000	666787	



#### <u>Lieferprogramm</u> <u>ATK 102 Minor/ATK 102</u>

#### Klammern/Zubehörteile



Fugenklammern		
Material: A4 <sup>1)</sup>		
Plattendicke [mm]	Artikel-Nr.	
5-8 (B=10)	102A08	
8-11 (B=12)	102A11	
10-13 (B=12)	102A13	
farbbeschichtet nach RAL oder Plattenmuster		



Distanzhalter für 8 (4) mm Fuge		
Material: A4 <sup>1)</sup>		
Plattendicke [mm]	Artikel-Nr.	
5-13 102B11		
farbbeschichtet schwarz		



Anfangsklammern		
Material: A4 <sup>1)</sup>		
Plattendicke [mm]	Artikel-Nr.	
5-8 (B=10)	102C08	
8-11 (B=12)	102C11	
11-13 (B=12)	102C13	
farbbeschichtet nach RAL oder Plattenmuster		



#### <u>Lieferprogramm</u> <u>ATK 102 Minor/ATK 102</u>

#### Klammern/Zubehörteile







Klammern zur Befestigung		
kleinformatiger Ziegel-/Keramikfassaden		
(mi	t 5-8mm Befestigung	ıssteg)
	Material: A4 1) - 1mi	m
	Anfangsklammern	
Schenkel B=	Artikel-Nr.	
10mm	B02C08	
6,5mm	102Z08	
5,5mm	102ZG8	
	Fugenklammern **	*
10mm	102A08	
6,5mm	102AK8	
5,5mm	102AG8	
** Distanzhalter auf Anfrage		





Klammern zur Befestigung großformatiger Ziegel-/Keramikfassaden (mit 8-11 + 10-13mm Befestigungssteg)		
	Material: A4 1) - 1mi	m
Anfangsklammern 8-11mm		
Schenkel	Artikel-Nr.	
12mm	MO2C11	
8mm	102Z11	
Anfangsklammern 10-13mm		
12mm	B02C13	
8mm	102Z13	



#### <u>Lieferprogramm</u> <u>ATK 102 Minor/ATK 102</u>

#### Klammern/Zubehörteile





Klammern zur Befestigung großformatiger Stein- und Ziegel-/Keramikfassaden (mit 14-15mm Befestigungssteg)			
	Material: A4 <sup>1)</sup> - 1,5mm		
Ar	Anfangsklammern 8-11mm		
Schenkel	Artikel-Nr.		
12mm	102Y15		
8,5mm	102K15		
andere Materialstärken auf Anfrage			



## <u>Lieferprogramm ATK 100</u>

#### Wandwinkel

	Wandwinkel H=150mm t=3-4,3 mm					
Ver	rwendbar als Fe	st Gleit- oder	Gleitfestpu	nkt		
	Trennschicht an	n Halterboden	auf Anfrage			
	Materia	I: EN AW 6063	T66			
Ausladung Artikel-Nr.		weitere Langlöcher				
Austauding	Abmessungen		D= 6,5/ 9,0/13,0			
L [mm]	D=11mm	D=15mm	t=[mm]			
40 *	1040150	5040150	3			
60	061150	065150	3			
80	081150	085150	3			
100	101150	105150	3			
120	121150	125150	3			
140	141150	145150	3			
160	161150	165150	3			
180	181150	185150	3			
200	201150	205150	3			
220	221150	225150	3-3,5			
240	241150	245150	3-4			
260	261150	265150	3-4			
280	281150	285150	3-4			
300	301150	305150	3-4,1			



\*) ohne Aufnahme für Haltefeder





Haltefeder aus Edelstahl		
Artikel-Nr.		
20010		

325150

3-4,3

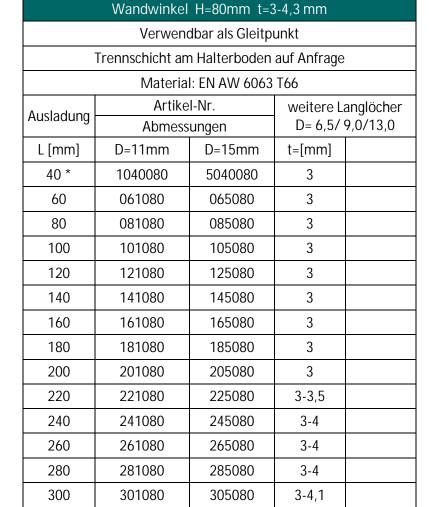
Verlängerungen für Wandwinkel				
Verwendbar als Fest Gleit- oder Gleitfestpunkt				
H [mm] Artikel-Nr.				
150 WVL150				

320



#### <u>Lieferprogramm ATK 100</u> Wandwinkel

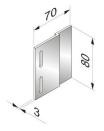
#### vanaviiikci





\*) ohne Aufnahme für Haltefeder





Haltefeder aus Edelstahl		
Artikel-Nr.		
20010		

325080

3-4,3

Verlängerungen für Wandwinkel			
Verwendbar als Gleitpunkt			
H [mm] Artikel-Nr.			
80 WVLG80			

321080



#### <u>Lieferprogramm ATK 100</u> <u>Wandwinkel</u>

	Wandwinkel H=80mm t=3-4,3 mm					
	Verwendbar als Festpunkt					
	Trennschicht an	n Halterboden	auf Anfrage			
	Materia	I: EN AW 6063	T66			
Ausladung	Artikel-Nr.		weitere Langlöcher			
Ausiauurig	Abmess	ungen	D= 6,5/9,0/13,0			
L [mm]	D=11mm	D=15mm	t=[mm]			
40 *	1040081	5040081	3			
60	061081	065081	3			
80	081081	085081	3			
100	101081	105081	3			
120	121081	125081	3			
140	141081	145081	3			
160	161081	165081	3			
180	181081	185081	3			
200	201081	205081	3			
220	221081	225081	3-3,5			
240	241081	245081	3-4			
260	261081	265081	3-4			
280	281081	285081	3-4			



\*) ohne Aufnahme für Haltefeder





Haltefeder aus Edelstahl		
Artikel-Nr.		
20010		

305081

325081

3-4,1

Verlängerungen für Wandwinkel			
Verwendbar als Festpunkt			
H [mm] Artikel-Nr.			
80 WVLF80			

300

320

301081



#### <u>Lieferprogramm ATK 100</u> <u>Wandwinkel</u>

	Wandwinkel H=250mm t=3-4,3 mm				
Vei	Verwendbar als Fest Gleit- oder Gleitfestpunkt				
	Trennschicht an	n Halterboden	auf Anfrage		
	Materia	I: EN AW 6063	T66		
Ausladung	Artikel-Nr. Abmessungen		weitere Langlöcher D= 6,5/ 9,0/13,0		
L [mm]	D=11mm	D=15mm	t=[mm]		
40 *	1040250	5040250	3		
60	061250	065250	3		
80	081250	085250	3		
100	101250	105250	3		
120	121250	125250	3		
140	141250	145250	3		
160	161250	165250	3		
180	181250	185250	3		
200	201250	205250	3		
220	221250	225250	3-3,5		
240	241250	245250	3-4		
260	261250	265250	3-4		
280	281250	285250	3-4		
300	301250	305250	3-4,1		
320	321250	325250	3-4,3		



\*) ohne Aufnahme für Haltefeder





Haltefeder aus Edelstahl		
Artikel-Nr.		
20010		

Verlängerungen für Wandwinkel			
Verwendbar als Fest Gleit- oder Gleitfestpunkt			
H [mm] Artikel-Nr.			
250 WVL250			



#### <u>Lieferprogramm ATK 100</u> <u>Wandwinkel</u>

Wandwinkel H=300mm t=3-4,3 mm					
Ver	Verwendbar als Fest Gleit- oder Gleitfestpunkt				
	Trennschicht an	n Halterboden	auf Anfrage		
	Materia	I: EN AW 6063	T66		
Ausladung	Artikel-Nr. Abmessungen		weitere Langlöcher D= 6,5/9,0/13,0		
L [mm]	D=11mm	D=15mm	t=[mm]		
40 *	1040300	5040300	3		
60	061300	065300	3		
80	081300	085300	3		
100	101300	105300	3		
120	121300	125300	3		
140	141300	145300	3		
160	161300	165300	3		
180	181300	185300	3		
200	201300	205300	3		
220	221300	225300	3-3,5		
240	241300	245300	3-4		
260	261300	265300	3-4		
280	281300	285300	3-4		
300	301300	305300	3-4,1		
320	321300	325300	3-4,3		



\*) ohne Aufnahme für Haltefeder





Haltefeder aus Edelstahl	
Artikel-Nr.	
20010	

Verlängerungen für Wandwinkel		
Verwendbar als Fest Gleit- oder Gleitfestpunkt		
H [mm]	Artikel-Nr.	
300 WVL300		



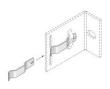
### <u>Lieferprogramm</u> <u>Wandwinkel gekantet t=5mm - 8mm</u>



Wandwinkel gekantet H=80mm t=5 – 8mm			
Verwendbar als Gleitpunkt			
Material: EN AW 5754 H24/H34			
	Artikel-Nr.		
	Abmessungen		
L [mm]	D=11mm D=15mm		
ab 340	auf Anfrage		



Wandwinkel gekantet H=150mm t=5 – 8mm			
Verwendbar als Fest-, Gleit- oder Gleitfestpunkt			
Material: EN AW 5754 H24/H34			
	Artikel-Nr.		
	Abmessungen		
L [mm]	D=11mm D=15mm		
ab 340	auf Anfrage		



Haltefeder aus Edelstahl für gekantete Wandwinkel		
Artikel-Nr.		
20010A		



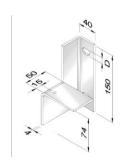
#### <u>Lieferprogramm</u> <u>Zubehörteile</u>



U-Scheibe geriffelt		
Material: EN AW 6063 T66		
D [mm] Artikel-Nr.		
10,5 200105		
12,5 200125		
14,5	200145	
z.B. für Wandwinkel		



## <u>Lieferprogramm ATK 100- H</u> <u>Wandwinkel horizontal</u>

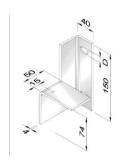


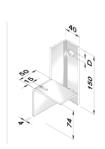


Wandhalter – H= 150mm t= 3mm				
	Verwendbar als Fest- oder Gleitpunkt			
Trennschio	ht am Halterboden u	ınd Sonderlochung aı	uf Anfrage	
	Material: EN	AW 6063 T66		
Ausladung	ArtNr. Festpunkt	ArtNr. Gleitpunkt		
Adsiduarig	D = 1	1mm		
L [mm]	Festpunkt	Gleitpunkt		
60	H06015F-3	H06015G-3		
80	H08015F-3	H08015G-3		
100	H10015F-3	H10015G-3		
120	H12015F-3	H12015G-3		
140	H14015F-3	H14015G-3		
160	H16015F-3	H16015G-3		
180	H18015F-3	H18015G-3		
200	H20015F-3	H20015G-3		
220	H22015F-3	H22015G-3		
240	H24015F-3	H24015G-3		
260	H26015F-3	H26015G-3		
280	H28015F-3	H28015G-3		
300	H30015F-3	H30015G-3		
320	H32015F-3	H32015G-3		



## <u>Lieferprogramm ATK 100- H</u> <u>Wandwinkel horizontal</u>





Wandhalter – H= 150mm t= 4mm				
	Verwendbar als Fest- oder Gleitpunkt			
Trennschio	ht am Halterboden u	ınd Sonderlochung aı	uf Anfrage	
	Material: EN /	AW 6063 T66		
Ausladung	ArtNr. Festpunkt	ArtNr. Gleitpunkt		
Austaudity	D = 1	1mm		
L [mm]	Festpunkt	Gleitpunkt		
60	H06015F-4	H06015G-4		
80	H08015F-4	H08015G-4		
100	H10015F-4	H10015G-4		
120	H12015F-4	H12015G-4		
140	H14015F-4	H14015G-4		
160	H16015F-4	H16015G-4		
180	H18015F-4	H18015G-4		
200	H20015F-4	H20015G-4		
220	H22015F-4	H22015G-4		
240	H24015F-4	H24015G-4		
260	H26015F-4	H26015G-4		
280	H28015F-4	H28015G-4		
300	H30015F-4	H30015G-4		
320	H32015F-4	H32015G-4		



#### <u>Lieferprogramm ATK 101</u> <u>Tragprofile</u>



Hutprofil		
Material: EN AW 6063 T66		
L [mm]	Artikel-Nr.	
6000	663803	



Kastenprofil		
Material: EN AW 6063 T66		
L [mm]	Artikel-Nr.	
6000 666000		



PI-Profil -110		
Material: EN AW 6063 T66		
[mm]	Artikel-Nr.	
6000* 668807		



PI-Profil -60		
Material: EN AW 6063 T66		
L [mm]	Artikel-Nr.	
6000	668806	



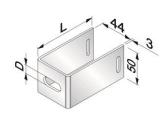
U-Tragprofil			
Material: EN AW 6063 T66			
L [mm] Artikel-Nr.			
6000*			



#### <u>Lieferprogramm ATK 101</u> <u>U – Halter Typ N LW 44 t=3mm</u>



U-Halter Typ N LW 44 H=150mm t=3mm				
Verwei	ndbar als Fest-, Gl	eit- oder Gleitfest	punkt	
	Material: EN A	W 6063 T66		
	Artike	el-Nr.		
	Abmes	sungen		
L [mm]	D=11mm	D=6,5mm		
60	061152	auf Anfrage		
80	081152 auf Anfrage			
100	101152 auf Anfrage			
120	121152 auf Anfrage			
140	141152	auf Anfrage		
160	161152	auf Anfrage		
180	181152	auf Anfrage		
Weitere Abmes	ssungen und Zellgur	nmi am Halterbode	n auf Anfrage	

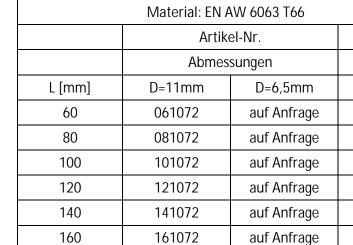


U-H	U-Halter Typ N LW 44 H=50mm t=3mmn			
	Verwendbar a	ls Gleitpunkt		
	Material: EN A	AW 6063 T66		
	Artik	el-Nr.		
	Abmes	sungen		
L [mm]	D=11mm	D=6,5mm		
60	061052	auf Anfrage		
80	081052	auf Anfrage		
100	101052 auf Anfrage			
120	121052	auf Anfrage		
140	141052	auf Anfrage		
160	161052	auf Anfrage		
180	181052	auf Anfrage		
Weitere Abme	Weitere Abmessungen und Zellgummi am Halterboden auf Anfrage			



#### <u>Lieferprogramm ATK 101</u> <u>U – Halter Typ N LW 44 t=3mm</u>

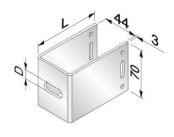
U-Halter Typ N LW 44 H=70mm t=3mm Verwendbar als Fest- oder Gleitpunkt



181072

auf Anfrage

180





U-H	lalter Typ N LW 4	4 H=250mm t=3m	ım
Verwe	ndbar als Fest-, G	leit- oder Gleitfest	ounkt
	Material: EN	AW 6063 T66	
	Artil	kel-Nr.	
	Abme	ssungen	
L [mm]	D=11mm	D=6,5mm	
60	061252	auf Anfrage	
80	081252	auf Anfrage	
100	101252	auf Anfrage	
120	121252	auf Anfrage	
140	141252	auf Anfrage	
160	161252	auf Anfrage	
180	181252	auf Anfrage	

Weitere Abmessungen und Zellgummi am Halterboden auf Anfrage

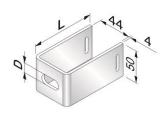


## Lieferprogramm ATK 101

#### U – Halter Typ N LW 44 t=4mm



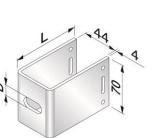
U-Halter Typ N LW 44 H=150mm t=4mm				
Verwe	Verwendbar als Fest-, Gleit- oder Gleitfestpunkt			
	Material: EN A	AW 6063 T66		
	Artik	el-Nr.		
	Abmes	sungen		
L [mm]	D=11mm	D=6,5mm		
60	061157	auf Anfrage		
80	081157	auf Anfrage		
100	101157 auf Anfrage			
120	121157	auf Anfrage		
140	141157	auf Anfrage		
160	161157	auf Anfrage		
180	181157	auf Anfrage		
Weitere Abme	Weitere Abmessungen und Zellgummi am Halterboden auf Anfrage			



U-Halter Typ N LW 44 H=50mm t=4mmn					
	Verwendbar als Gleitpunkt				
	Material: EN	AW 6063 T66			
	Artik	el-Nr.			
	Abmes	ssungen			
L [mm]	D=11mm	D=6,5mm			
60	061057	auf Anfrage			
80	081057 auf Anfrage				
100	101057 auf Anfrage				
120	120 121057 auf Anfrage				
140	141057	auf Anfrage			
160	161057	auf Anfrage			
180	181057	auf Anfrage			
Weitere Abme	ssungen und Zellgu	mmi am Halterbode	n auf Anfrage		



## <u>Lieferprogramm ATK 101</u> <u>U – Halter Typ N LW 44 t=4mm</u>



U-Halter Typ N LW 44 H=70mm t=4mm					
V	Verwendbar als Fest- oder Gleitpunkt				
	Material: EN A	AW 6063 T66			
	Artik	el-Nr.			
	Abmes	sungen			
L [mm]	D=11mm	D=6,5mm			
60	061077	auf Anfrage			
80	081077	081077 auf Anfrage			
100	101077 auf Anfrage				
120	121077				
140	141077	auf Anfrage			
160	161077	auf Anfrage			
180	181077	auf Anfrage			
Weitere Abme	ssungen und Zellgur	nmi am Halterboder	n auf Anfrage		



U-H	Halter Typ N LW 4	4 H=250mm t=4r	nm		
Verwe	endbar als Fest-, G	leit- oder Gleitfest	punkt		
	Material: EN	AW 6063 T66			
	Artik	cel-Nr.			
	Abme	ssungen			
L [mm]	D=11mm	D=6,5mm			
60	061257	auf Anfrage			
80	081257	auf Anfrage			
100	101257	101257 auf Anfrage			
120	121257	auf Anfrage			
140	141257	auf Anfrage			
160	161257	auf Anfrage			
180	181257	auf Anfrage			



#### <u>Lieferprogramm</u> <u>U – Halter Typ N LW 44 t=3mm</u>



U-Halter Typ N LW 44 H=150mm t=3mm				
Verwendbar als Fest-, Gleit- oder Gleitfestpunkt				
	Material: EN AW	5754 H24/H34		
Augladupa	Artik	el-Nr.		
Ausladung	Abmes	sungen		
L [mm]	D=11mm	D=15mm		
60-180	t=4m	nm siehe Seite 24-	-25	
200	201152	205152		
220	221152	225152		
240	241152	245152		
260	261152 265152			
280	281152 285152			
300	301152	305152		
320	321152	325152		



U-Halter Typ N LW 44 H=50mm t=3mm				
	Verwendbar a	ls Gleitpunkt		
	Material: EN AW	5754 H24/H34		
Augladung	Artik	el-Nr.		
Ausladung	Abmes	sungen		
L [mm]	D=11mm	D=15mm		
60-180	t=4m	nm siehe Seite 24-	-25	
200	201052	205052		
220	221052	225052		
240	241052	245052		
260	261052	265052		
280	281052	285052		
300	301052	305052		
320	321052	325052		



#### <u>Lieferprogramm</u> <u>U – Halter Typ N LW 44 t=3mm</u>

U-Halter Typ N LW 44 H=70mm t=3mm					
V	Verwendbar als Fest- oder Gleitpunkt				
	Material: EN AW	′ 5754 H24/H34			
Augladung	Artik	el-Nr.			
Ausladung	Abmes	sungen			
L [mm]	D=11mm	D=15mm			
60-180	t=4n	nm siehe Seite 24-	-25		
200	201072	205072			
220	221072	225072			
240	241072	241072 245072			
260	261072 265072				
280	281072	285072			
300	301072	301072 305072			
320	321072	325072			



U-Halter Typ N in Edelstahl 1.4571/1.4401/1.4404 auf Anfrage

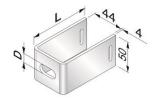


#### <u>Preisliste</u> <u>U – Halter Typ N LW 44 t=4mm</u>

U-Halter Typ N LW 44 H=150mm t=4mm					
Verwe	Verwendbar als Fest-, Gleit- oder Gleitfestpunkt				
	Material: EN AW	5754 H24/H34			
Ausladung	Artik	el-Nr.			
Ausladung	Abmes	sungen			
L [mm]	D=11mm	D=15mm			
60-180	t=4m	nm siehe Seite 26-	-27		
200	201153	205153			
220	221153	225153			
240	241153 245153				
260	261153 265153				
280	281153	285153			
300	301153	305153			
320	321153	325153			



U-Halter Typ N LW 44 H=50mm t=4mm				
Verwendbar als Gleitpunkt				
	Material: EN AW	5754 H24/H34		
Ausladung	Artikel-Nr.			
Ausladung	Abmessungen			
L [mm]	D=11mm	D=15mm		
60-180	t=4mm siehe Seite 26-		-27	
200	201053	205053		
220	221053	225053		
240	241053	245053		
260	261053	265053		
280	281053	285053		
300	301053	305053		
320	321053	325053		





#### <u>Preisliste</u> <u>U – Halter Typ N LW 44 t=4mm</u>





U-Halter Typ N in Edelstahl 1.4571/1.4401/1.4404 auf Anfrage



#### <u>Lieferprogramm ATK 106 SZ 20</u> <u>Tragprofile</u>



Basisprofil SZ 20			
Material: EN AW 6063 T66			
passend für Alucobond			
L [mm]	Artikel-Nr.		
6000	663003		



Z-Profil SZ 20			
Material: EN AW 6063 T66			
passend für Alucobond			
L [mm]	Artikel-Nr.		
6000	663001		



S-Profil SZ 20			
Material: EN AW 6063 T66			
passend für Alucobond			
L [mm]	Artikel-Nr.		
6000	663002		



Hutprofil SZ 20			
Material: EN AW 6063 T66			
passend für Alucobond			
L [mm]	Artikel-Nr.		
6000	663004		



#### <u>Lieferprogramm</u> <u>U – Halter Typ N LW 50 t=3mm</u>

U-Halter Typ N LW 50 H=150mm t=3mm Verwendbar als Fest-, Gleit- oder Gleitfestpunkt Material: EN AW 5754 H24/H34

Augladung	Artikel-Nr.		
Ausladung	Abmessungen		
L [mm]	D=11mm	D=15mm	
60	1519060	1559060	
80	1519080	1559080	
100	1519100	1559100	
120	1519120	1559120	
140	1519140	1559140	
160	1519160	1559160	
180	1519180	1559180	
200	1519200	1559200	
220	1519220	1559220	
240	1519240	1559240	
260	1519260	1559260	
280	1519280	1559280	

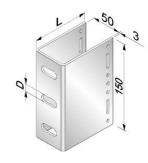
1559300

1559320

1519300

1519320

weitere Abmessungen auf Anfrage

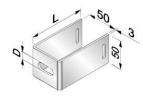


300



#### <u>Lieferprogramm</u> <u>U – Halter Typ N LW 50 t=3mm</u>

U-Halter Typ N LW 50 H=50mm t=3mm			
Verwendbar als Gleitpunkt			
	Material: EN AW	5754 H24/H34	
Ausladung	Artike		
Ausladung	Abmessungen		
L [mm]	D=11mm	D=15mm	
60	0519060	0559060	
80	0519080	0559080	
100	0519100	0559100	
120	0519120	0559120	
140	0519140	0559140	
160	0519160	0559160	
180	0519180	0559180	
200	0519200	0559200	
220	0519220	0559220	
240	0519240	0559240	
260	0519260	0559260	
280	0519280	0559280	
300	0519300	0559300	
320	0519320	0559320	
weitere Abmessungen auf Anfrage			





#### <u>Lieferprogramm</u> <u>U – Halter Typ N LW 50 t=3mm</u>

U-Halter Typ N LW 50 H=70mm t=3mm					
Verwendbar als Fest- oder Gleitpunkt					
	Material: EN AW 5754 H24/H34				
Ausladung	Artikel-Nr. Abmessungen				
Austauring					
L [mm]	D=11mm	D=15mm			
60	0719060	0759060			
80	0719080	0759080			
100	0719100	0759100			
120	0719120	0759120			
140	0719140	0759140			
160	0719160	0759160			
180	0719180	0759180			
200	0719200	0759200			
220	0719220	0759220			
240	0719240	0759240			
260	0719260	0759260			
280	0719280	0759280			
300	0719300	0759300			
320	0719320	0759320			
weitere Abmessungen auf Anfrage					



U-Halter Typ N in Edelstahl 1.4571/1.4401/1.4404 auf Anfrage



### <u>Lieferprogramm</u> <u>U – Halter Typ N LW 50 t=4mm</u>

U-H	lalter Typ N LW 50	) H=150mm t=4n	nm
Verwe	ndbar als Fest-, G	leit- oder Gleitfest	punkt
	Material: EN AW	/ 5754 H24/H34	
Augladung	Artik	Artikel-Nr.	
Ausladung	Abmes	ssungen	
L [mm]	D=11mm	D=15mm	
60	1519064	1559064	
80	1519084	1559084	
100	1519104	1559104	
120	1519124	1559124	
140	1519144	1559144	
160	1519164	1559164	
180	1519184	1559184	
200	1519204	1559204	
220	1519224	1559224	
240	1519244	1559244	
260	1519264	1559264	
280	1519284	1559284	
300	1519304	1559304	
320	1519324	1559324	
	weitere Abmessu	ngen auf Anfrage	



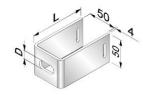


### <u>Lieferprogramm</u> <u>U – Halter Typ N LW 50 t=4mm</u>

U-Halter Typ N LW 50 H=50mm t=4mm

0-Hatter Typ NEW 30 H-30HHT t-4HHH			
Verwendbar als Gleitpunkt			
Material: EN AW 5754 H24/H34			
Artik	Artikel-Nr.		
Abmes	sungen		
D=11mm	D=15mm		
0519064	0559064		
0519084	0559084		
0519104	0559104		
0519124	0559124		
0519144	0559144		
0519164	0559164		
0519184	0559184		
0519204	0559204		
0519224	0559224		
0519244	0559244		
0519264	0559264		
0519284	0559284		
0519304	0559304		
0159324	0559324		
	Verwendbar a Material: EN AW Artik Abmes D=11mm 0519064 0519084 0519104 0519124 0519144 0519164 0519184 0519204 0519224 0519244 0519284 0519284	Verwendbar als Gleitpunkt         Material: EN AW 5754 H24/H34         Artikel-Nr.         Abmessungen         D=11mm       D=15mm         0519064       0559064         0519084       0559084         0519104       0559104         0519124       0559124         0519144       0559144         0519164       0559164         0519184       0559184         0519204       0559204         0519224       0559224         0519244       0559244         0519284       0559284         0519304       0559304	

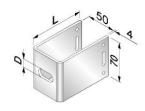
weitere Abmessungen auf Anfrage





### <u>Lieferprogramm</u> <u>U – Halter Typ N LW 50 t=4mm</u>

U-Halter Typ N LW 50 H=70mm t=4mm				
V	Verwendbar als Fest- oder Gleitpunkt			
	Material: EN AW	′ 5754 H24/H34		
Augladung	Artik	el-Nr.		
Ausladung	Abmes	sungen		
L [mm]	D=11mm	D=15mm		
60	0719064	0759064		
80	0719084	0759084		
100	0719104	0759104		
120	0719124	0759124		
140	0719144	0759144		
160	0719164	0759164		
180	0719184	0759184		
200	0719204	0759204		
220	0719224	0759224		
240	0719244	0759244		
260	0719264	0759264		
280	0719284	0759284		
300	0719304	0759304		
320	0719324	0759324		
weitere Abmessungen auf Anfrage				



U-Halter Typ N in Edelstahl 1.4571/1.4401/1.4404 auf Anfrage



### <u>Lieferprogramm ATK 107 B</u> <u>Systemteile</u>



Halteprofil		
Material: EN AW 6063 T66		
L [mm]	Artikel-Nr.	
6000 668526		



Bolzenprofil			
Material: EN AW 6063 T66			
L [mm] Artikel-Nr.			
50 068527			



Bolzen		
Material: A4 1)		
D [mm]	Artikel-Nr.	
10h11	068528	



### <u>Lieferprogramm</u> <u>U – Halter Typ N LW 70 t=3mm</u>

U-Halter Typ N LW 70 H=150mm t=3mm

Verwendbar als Fest-, Gleit- oder Gleitfestpunkt				
Material: EN AW 5754 H24/H34				
Ausladung	Artik	Artikel-Nr.		
Ausladung	Abmes	sungen		
L [mm]	D=11mm	D=15mm		
60	061154	065154		
80	081154	085154		
100	101154	105154		
120	121154	125154		
140	141154	145154		
160	161154	165154		
180	181154	185154		
200	201154	205154		
220	221154	225154		
240	241154	245154		
260	261154	265154		
280	281154	285154		
300	301154	305154		
320	321154	325154		

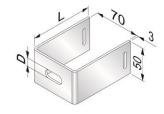
weitere Abmessungen auf Anfrage





### <u>Lieferprogramm</u> <u>U – Halter Typ N LW 70 t=3mm</u>

U-Halter Typ N LW 70 H=50mm t=3mm					
	Verwendbar als Gleitpunkt				
	Material: EN AW	5754 H24/H34			
Ausladung	Artik	el-Nr.			
Ausladung	Abmes	sungen			
L [mm]	D=11mm	D=15mm			
60	061054	065054			
80	081054	085054			
100	101054	105054			
120	121054	125054			
140	141054	145054			
160	161054	165054			
180	181054	185054			
200	201054	205054			
220	221054	225054			
240	241054	245054			
260	261054	265054			
280	281054	285054			
300	301054	305054			
320	321054	325054			
	weitere Abmessur	ngen auf Anfrage			





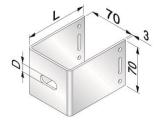
### <u>Lieferprogramm</u> <u>U – Halter Typ N LW 70 t=3mm</u>

U-Halter Typ N LW 70 H=70mm t=3mm Verwendbar als Fest- oder Gleitpunkt Material: EN AW 5754 H24/H34

Augladung	Artikel-Nr.		Artikel-Nr.
Ausladung	Abmes	Abmessungen	
L [mm]	D=11mm	D=15mm	
60	061074	065074	
80	081074	085074	
100	101074	105074	
120	121074	125074	
140	141074	145074	
160	161074	165074	
180	181074	185074	
200	201074	205074	
220	221074	225074	
240	241074	245074	
260	261074	265074	
280	281074	285074	

305074

325074



U-Halter Typ N in Edelstahl 1.4571/1.4401/1.4404 auf Anfrage

weitere Abmessungen auf Anfrage

301074

321074

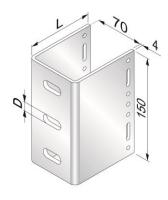
300

320



### <u>Lieferprogramm</u> <u>U – Halter Typ N LW 70 t=4mm</u>

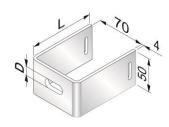
U-H	U-Halter Typ N LW 70 H=150mm t=4mm				
Verwei	Verwendbar als Fest-, Gleit- oder Gleitfestpunkt				
	Material: EN AW	5754 H24/H34			
Ausladung	Artikel-Nr.				
Ausladung	Abmes	sungen			
L [mm]	D=11mm	D=15mm			
60	061155	065155			
80	081155	085155			
100	101155	105155			
120	121155	125155			
140	141155	145155			
160	161155	165155			
180	181155	185155			
200	201155	205155			
220	221155	225155			
240	241155	245155			
260	261155	265155			
280	281155	285155			
300	301155	305155			
320	321155	325155			
weitere Abmessungen auf Anfrage					





### <u>Lieferprogramm</u> <u>U – Halter Typ N LW 70 t=4mm</u>

U-Halter Typ N LW 70 H=50mm t=4mm				
	Verwendbar a	ls Gleitpunkt		
	Material: EN AW	5754 H24/H34		
Ausladung	Artike	el-Nr.		
Ausladung	Abmes	sungen		
L [mm]	D=11mm	D=15mm		
60	061055	065055		
80	081055	085055		
100	101055	105055		
120	121055	125055		
140	141055	145055		
160	161055	165055		
180	181055	185055		
200	201055	205055		
220	221055	225055		
240	241055	245055		
260	261066	265055		
280	281055	285055		
300	301055	305055		
320	321055	325055		
,	weitere Abmessungen auf Anfrage			

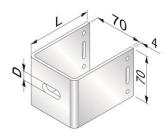


U-Halter Typ N in Edelstahl 1.4571/1.4401/1.4404 auf Anfrage

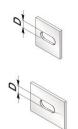


### <u>Lieferprogramm</u> <u>U – Halter Typ N LW 70 t=4mm</u>

U-l	U-Halter Typ N LW 70 H=70mm t=4mm			
V	erwendbar als Fes	t- oder Gleitpunkt		
	Material: EN AW	5754 H24/H34		
Ausladung	Artik	Artikel-Nr.		
Ausladung	Abmes	sungen		
L [mm]	D=11mm	D=15mm		
60	061075	065075		
80	081075	085075		
100	101075	105075		
120	121075	125075		
140	141075	145075		
160	161075	165075		
180	181075	185075		
200	201075	205075		
220	221075	225075		
240	241075	245075		
260	261075	265075		
280	281075	285075		
300	301075	305075		
320	321075	325075		
	weitere Abmessungen auf Anfrage			



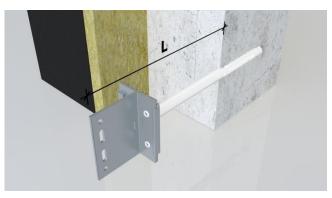
Einlegescheiben				
	Material: EN AW	5754 H24/H34		
Artikel-Nr.				
Abmessungen	Abmessungen D=11mm D=15mm			
50x50x4	554011			
50x50x5	555011 555015			
70x50x4	754011			
70x50x5 755011 755015				
weitere Abmessungen auf Anfrage				





### <u>Lieferprogramm ATK 601</u> <u>Befestigungssatz mit T-Konsole</u>







Befestigungssatz ATK 601 , verzinkt					
Set bestehend aus: Grundteil + T-Konsole,					
		nd 2 x Verbindur			
	Material Dübe	elschraube : Stah	l verzinkt		
L [mm] bei hv*= 70 mm	L [mm] bei hv*= 90mm	Artikel-Nr.			
70		Z-14/ 80			
90	70	Z-14/100			
110	90	Z-14/120			
130	110	Z-14/140			
150	130	Z-14/160			
170	150	Z-14/180			
190	170	Z-14/200			
220	200	Z-14/230			
250	230	Z-14/260			
290	270	Z-14/300			
320	300	Z-14/330			
350	350 330 Z-14/360				
*hv = Verankerungstiefe Dübel					
	weitere Abmessungen auf Anfrage				

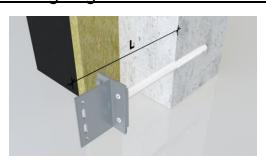


Optional: Haltefeder aus Edelstahl		
Artikel-Nr.		
20010		



### <u>Lieferprogramm ATK 601</u> <u>Befestigungssatz mit T-Konsole</u>











Befestigungssatz ATK 601 , Edelstahl				
Set bestehend aus: Grundteil + T-Konsole, 14er Dübel und 2 x Verbindungsniete				
	Material Düb	elschraube: Edels	stahl A4	
L [mm] bei hv*= 70 mm	L [mm] bei hv*= 90mm	Artikel-Nr.		
70		E-14/80		
90	70	E-14/100		
110	90	E-14/120		
130	110	E-14/140		
150	130	E-14/160		
170	150	E-14/180		
190	170	E-14/200		
220	200	E-14/230		
250	230	E-14/260		
290	270	E-14/300		
320	300	E-14/330		
350	330	E-14/360		
*hv = Verankerungstiefe Dübel				
weitere Abmessungen auf Anfrage				



Optional: Haltefeder aus Edelstahl		
Artikel-Nr.		
20010		



### <u>Lieferprogramm</u> <u>Holzhalter Typ T 2</u>



Holzhalter T 2			
Material: EN AW 6063 T66			
L [mm]			
160	160060		



### <u>Lieferprogramm ATK 103 S und</u> <u>ATK 103 P</u>

### Tragprofile ATK 103 S t=2mm



Horizontal-Tragprofil ungelocht t=2mm s=Nennmaß 30mm			
Material: EN AW 6063 T66			
L [mm) Artikel-Nr.			
6000			



Horizontal-Tragprofil gelocht t=2mm s=Nennmaß 30mm			
Material: EN AW 6063 T66			
L [mm] Artikel-Nr.			
6000	G68401		

### Tragprofile ATK 103 P t=3mm



Horizontal-Tragprofil ungelocht t=3mm s=Nennmaß 30mm			
Material: EN AW 6063 T66			
L [mm) Artikel-Nr.			
6000	668402		



Horizontal-Tragprofil gelocht t=3mm s=Nennmaß 30mm			
Material: EN AW 6063 T66			
L [mm] Artikel-Nr.			
6000 G68402			



### <u>Lieferprogramm ATK 103 S</u>

### Agraffen t=2mm

	Agraffen t=2mm					
	Material: EN AW 6063 T66					
		z.B. für	Buchtal FZP/M6	FZP-N FZP/M8	Durchsteck- Montage	Lithodecor
Breite [mm]			D=6,5mm	D=9mm	6-kant (mit Zellgummi)	D=6,5mm (mit Zellgummi)
	justier-	ArtNr.	68236	68239	68632	68633
36	bar					
30	starr	ArtNr.	68136	68139	68532	68533
	Starr					
	justier-	ArtNr.	68260	68269	68662	68663
60	bar					
60	otorr	ArtNr.	68160	68169	68562	68563
	starr					
	justier-	ArtNr.	68280	68289	68682	68683
00	bar					
80	-1	ArtNr.	68180	68189	68582	68583
	starr					
Sonderl	Sonderbreiten: auf Anfrage					ne Zellgummi .nfrage
	Justierbare Agraffen incl. Stellschraube und Teilen zur Plattenfixierung					

Agraffer	Agraffen justierbar		
Variante 1	Variante 2		
mit Fixierklammer	mit seitlich anzuordnenden		
-	U-Profilstücken		
(bei Bestellung bitte angeben)	(wird als Standard mitgeliefert)		
D		D t	
Fixierklammer nur für Platten < 60x90 cm und Gewicht < 30 kg/m <sup>2</sup>			



### <u>Lieferprogramm ATK 103 P</u> <u>Agraffen t=3mm</u>

			Agraf	fen t=3mm			
				N AW 6063 T6	6		
		z.B. für	Buchtal FZP/M6	FZP-N FZP/M8	Eternit*	Keil	Lithodecor
Breite [mm]			D=6,5mm	D=9mm	4-kant	6-kant (mit Zellgummi)	D=6,5mm (mit Zellgummi)
	justier- bar	ArtNr.	68436	68439	68736	68636	68737
36	starr	ArtNr.	68336	68339	68836	68536	68837
	justier- bar	ArtNr.	68460	68469	68760	68660	68761
60	starr	ArtNr.	68360	68369	68860	68560	68861
	justier- bar	ArtNr.	68480	68489	68880*	68680	68881
80	starr	ArtNr.	68380	68389	68780*	68580	68781
Sonder	Sonderbreiten: auf Anfrage			* Standard = 2-fach Lochung. 1-fach Lochung auf Anfrage			
	Justie	rbare Agraffe	en incl. Stellsch	raube und Tei	len zur Platten	fixierung	

Agraffer	Agraffen justierbar				
Variante 1 mit Fixierklammer	Variante 2 mit seitlich anzuordnenden U-Profilstücken				
(bei Bestellung bitte angeben)	(wird als Standard mitgeliefert)				
D	D To the second				
Fixierklammer nur	Fixierklammer nur für Platten < 60x90 cm und Gewicht < 30 kg/m²				



# <u>Lieferprogramm ATK 103 T für</u> <u>Keil-Dübelsystem</u> <u>Tragprofile</u>

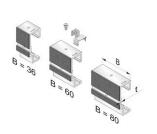


Horizontal-Tragprofil ungelocht t=3mm s=Nennmaß 30mm			
N	Material: EN AW 6063 T66		
L [mm) Artikel-Nr.			
6000			

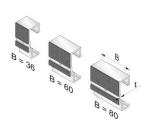


Horizontal-Tragprofil gelocht t=3mm s=Nennmaß 30mm				
Material: EN AW 6063 T66				
L [mm]	L [mm] Artikel-Nr.			
6000 G68430				

### **Agraffen**



Ag	Agraffen justierbar t=3mm				
N	Material: EN AW 6063 T66				
B [mm)	B [mm) Artikel-Nr.				
36	68031				
60					
80 68033					
mit Stellschraube und Teilen zur Plattenfixierung					



Agraffen starr t=3mm				
N	Material: EN AW 6063 T66			
B [mm] Artikel-Nr.				
36	68034			
60	68035			
80	68036			



### <u>Lieferprogramm ATK 103 S-20 und</u> <u>ATK 103 P-20</u>

### Tragprofile ATK 103 S-20 t=2mm

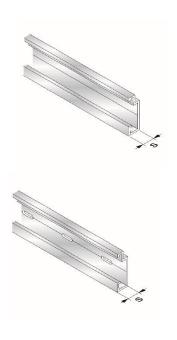


Horizontal-Tragprofil ungelocht t=2mm s=Nennmaß 20mm				
N	Material: EN AW 6063 T66			
L [mm) Artikel-Nr.				
6000				



Horizontal-Tragprofil gelocht t=2mm s=Nennmaß 20mm				
IV	Material: EN AW 6063 T66			
L [mm]	L [mm] Artikel-Nr.			
6000 G68422				

### Tragprofile ATK 103 P-20 t=3mm



Horizontal-Tragprofil ungelocht t=3mm s=Nennmaß 20mm				
Material: EN AW 6063 T66				
L [mm)	L [mm) Artikel-Nr.			
6000	6000 668420			

Horizontal-Tragprofil gelocht t=3mm s=Nennmaß 20mm				
N	Material: EN AW 6063 T66			
L [mm]	L [mm] Artikel-Nr.			
6000 G68420				



## <u>Lieferprogramm ATK 103 S 20</u> <u>Agraffen t=2mm</u>

			Agraffen	t=2mm		
			Material: EN A	W 6063 T66		
		z.B. für	Buchtal FZP/M6	FZP-N FZP/M8	Durchsteck- Montage	Lithodecor
Breite [mm]			D=6,5mm	D=9mm	6-kant (mit Zellgummi)	D=6,5mm (mit Zellgummi)
	justier-	ArtNr.	28236	28239	28632	28633
36	bar					
30	starr	ArtNr.	28136	28139	28532	28533
	Starr					
	justier-	ArtNr.	28260	28269	28662	28663
60	bar					
00	ctorr	ArtNr.	28160	28169	28562	28563
	starr					
	justier-	ArtNr.	28280	28289	28682	28683
00	bar					
80	04000	ArtNr.	28180	28189	28582	28583
	starr					
Sonderbreiten: auf Anfrage			ne Zellgummi .nfrage			
	Justierbare Agraffen incl. Stellschraube und Teilen zur Plattenfixierung					

Agraffen justierbar	Agraffen starr
mit seitlich anzuordnenden U-Profilstücken	
(wird als Standard mitgeliefert)	



### <u>Lieferprogramm ATK 103 P 20</u>

### Agraffen t=3mm

			Agı	affen t=3mm			
			Materia	I: EN AW 6063	Г66		
		z.B. für	Buchtal FZP/M6	FZP-N FZP/M8	Eternit*	Keil	Lithodecor
Breite [mm]			D=6,5mm	D=9mm	4-kant	6-kant (mit Zellgummi)	D=6,5mm (mit Zellgummi)
	justier-	ArtNr.	28436	28439	28736	28636	28737
36	bar						
30	starr	ArtNr.	28336	28339	28836	28536	28837
	Starr						
	justier-	ArtNr.	28460	28469	28760	28660	28761
60	bar						
00	starr	ArtNr.	28360	28369	28860	28560	28861
	Starr						
	justier-	ArtNr.	28480	28489	28780	28680	28781
80	bar						
00	starr	ArtNr.	28380	28389	28880	28580	28881
	Starr						
Sonderbreiten: auf Anfrage			* Standard = 2-fach Lochung. 1-fach Lochung auf Anfrage		Agraffen ohn auf Ar	•	
		Justierbare A	graffen incl. Stell	schraube und T	eilen zur Platte	enfixierung	

Agraffen justierbar	Agraffen starr
mit seitlich anzuordnenden U-Profilstücken (wird als Standard mitgeliefert)	
	D t



### <u>Lieferprogramm Agraffen ATK 103 EE</u>

### Agraffen ATK 103 EE für erleichterten Einbau

		Agraffen	EE passend zu Tragpro	filen ATK 103 P + S	
			Material: EN AW 60	63 T66	
		z.B. für	Keil	HFB	
Breite [mm]			D=7,0mm (mit Zellgummi)	D=8,5mm (mit Zellgummi)	D=7,0mm (ohne Zellgummi)
0.4	justier- bar	ArtNr.	23231	23271	23221
36	starr -	ArtNr.	23232	23272	23222
60	justier- bar	ArtNr.	23233	23273	23223
	starr -	ArtNr.	23234	23274	23224
00	justier- bar	ArtNr.	23235	23275	23225
80	starr -	ArtNr.	23236	23276	23226
	1	Sond	erbreiten und Lochung	en auf Anfrage	
incl.	Stellschraub	e M 8 x 14 und	Justierbare Agraf Teile zur Plattenfixieru	ffen Ing (U-Profilstücke LW 1	I1 + Bohrschraube)

Agraffen justierbar	Agraffen starr
mit seitlich anzuordnenden U-Profilstücken (wird als Standard mitgeliefert)	



### <u>Lieferprogramm Agraffen ATK 103 EE 20</u>

### Agraffen ATK 103 EE 20 für erleichterten Einbau

		Agraffen	EE 20 passend zu Tragpro	filen ATK 103 P 20 + S 20		
Material: EN AW 6063 T66						
		z.B. für	Keil	HFB		
Breite [mm]			D=7,0mm (mit Zellgummi)	D=8,5mm (mit Zellgummi)	D=7,0mm (ohne Zellgummi)	
27	justier- bar	ArtNr.	23211	23251	23201	
36	starr	ArtNr.	23212	23252	23202	
	justier- bar	ArtNr.	23213	23253	23203	
60	starr	ArtNr.	23214	23254	23204	
00	justier- bar	ArtNr.	23215	23255	23205	
80	starr	ArtNr.	23216	23256	23206	
	l	9	Sonderbreiten und Lochur	ngen auf Anfrage		
inc	cl. Stellschr	aube M 8 x 14	Justierbare Agr und Teile zur Plattenfixie		1 + Bohrschraube)	

Agraffen justierbar	Agraffen starr
mit seitlich anzuordnenden U-Profilstücken (wird als Standard mitgeliefert)	



### <u>Lieferprogramm ATK 103 V und V -1</u> <u>Tragprofil ATK 103 V</u>



Hutprofil 65/30/15 mm			
Material: EN AW 6063 T66			
L [mm) Artikel-Nr.			
6000 668004			
Fixlängen sowie Boden-/Schenkellochung auf Anfrage			

### Tragprofil ATK 103 V - 1



Hutprofil 116/60/15 mm			
Material: EN AW 6063 T66			
L [mm)	Artikel-Nr.		
6000 668005			
Einschubprofil andere Längen auf Anfrage			



### <u>Lieferprogramm ATK 103 S-20 T</u> <u>Tragprofile und Agraffen ATK 103 S-20 T</u>



Horizontal-Tragprofil ungelocht H=76mm t=2mm s=Nennmaß 20mm		
Material: EN AW 6063 T66		
L [mm)	Artikel-Nr.	
6000	668440	

	Agraffen t=2mm					
	Material: EN AW 6063 T66					
		z.B. für	Buchtal FZP/M6	FZP-N FZP/M8	Durchsteck- Montage	Durchsteck- Montage
Breite [mm]			D=6,5mm	D=9mm	6-kant (mit Zellgummi)	D=6,5mm (mit Zellgummi)
	justier- bar	ArtNr.	18236	18239	18632	18633
36	starr	ArtNr.	18136	18139	18532	18533
	justier-	ArtNr.	18260	18269	18662	18663
60	bar	ArtNr.	18160	18169	18562	18563
	starr					
	justier- bar	ArtNr.	18280	18289	18682	18683
80	starr	ArtNr.	18180	18189	18582	18583
	Sonderbreiten und Agraffen ohne Zellgummi erhältlich auf Anfrage					
	Justie	rbare Agraffe	n incl. Stellschraul	be und Teilen zu	r Plattenfixierung	







### <u>Lieferprogramm BWM -</u> <u>Brandbarrieren</u>



Lüftungsprofil t=1mm			
Material: Galvalume			
L [mm)	Artikel-Nr.		
3000	500001		
Andere Abmessungen auf Anfrage			



Befestigungslasche für Lüftungsprofil t=1,5mm		
Material: Galvalume		
Artikel-Nr.		
500002		



Wandprofil L = 3000 mm t=1mm		
Material: Galvalume		
Abmessungen	Artikel-Nr.	
30 mm x 40 mm	500010	
30 mm x 70 mm	500011	
30 mm x 100 mm	500012	
30 mm x 130 mm	500013	
30 mm x 160 mm	500014	
30 mm x 190 mm	500015	
30 mm x 220 mm	500016	
30 mm x 250 mm	500017	
30 mm x 280 mm	500018	
30 mm x 310 mm	500019	
30 mm x 340 mm	500020	
30 mm x 370 mm	500021	