

# ELOXIERTE ALUMINIUM PROFILE

Made in Germany

**RETONE  
PROFILE  
jetzt  
bei ITC**

Foto: RETONE

## Charakteristika:

1. Aluminiumprofile, blankgezogen, eloxiert oder beschichtet
2. Abdeckungen, klar, satiniert, und black&white
3. Lineare optische Linsen
4. Endkappen und Montagezubehör
5. Standardlängen 2 m, 3 m und 6 m
6. Sonderzuschnitte auf Anfrage möglich

Gesamtkatalog Alu-Profile auf ITC-Homepage downloadbar:  
<https://itcaustria.com/de/download.php>

## DAS ITC-BAUKASTENSYSTEM

### Ihre Vorteile:

- Alles, was LED-Bänder brauchen
- Unsere Profile für Ihren Vorsprung
- Standards, die Maßstäbe setzen
- Profitieren Sie von unserem umfassenden Know-How in der LED Beleuchtung! Allein unser Standardsortiment umfasst über 20 verschiedene Profile für sämtliche Einsatzbereiche in der linearen LED Beleuchtung
- Gefertigt aus blank gezogenem, eloxiertem oder pulverbeschichtetem Aluminium in Standardlängen von 2, 3 oder 6 Metern
- Immer passend zu Ihrem Projekt
- Ein modularer Baukasten – unzählige Möglichkeiten – alles aus einer Hand
- ITC liefert nicht nur LED Bänder sondern auch alle notwendigen Komponenten, die für eine optimale LED Beleuchtung notwendig sind



Wir garantieren dank unseres Baukastensystems, dass immer alles perfekt zusammen passt:

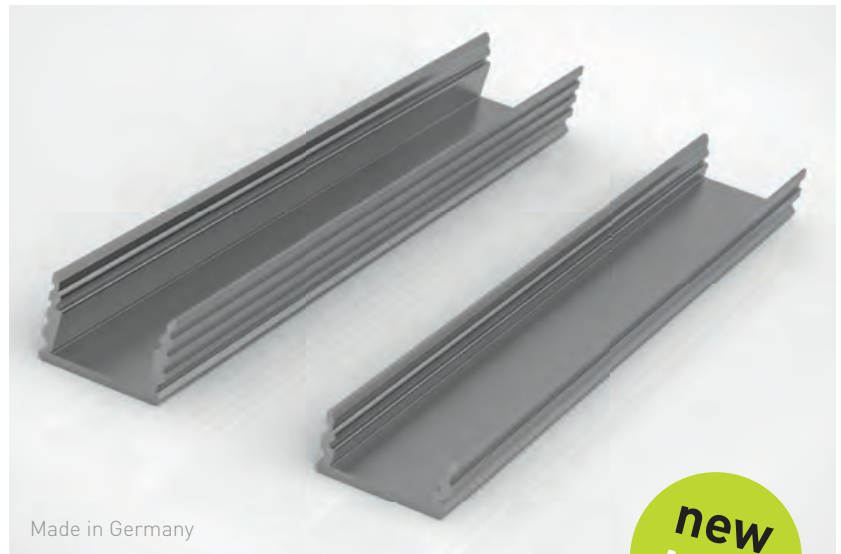
- das LED Band
- das Profil
- die Abdeckung
- das Montagezubehör
- die Lichtsteuerung
- die LED driver

Unsere Profile aus eloxiertem Aluminium sind besonders korrosionsbeständig und eignen sich für lineare LED Module von ITC. Die Befestigung kann mittels Federclip erfolgen.

**RETONE**

## AUFBAU- UND TROCKENBAUPROFILE

Perfekte Lösungen für vielseitigen Einsatz – Alu natur oder schwarz eloxiert.



**new  
NEU**

### R33/R33\_bk UND R34/R34\_bk

- 4 verschiedene Einbautiefen
- zusätzliche Kühlrippen
- Seitenschenkel mit Haltenuten – für Trockenbau/Montageclips
- präzise Endkappenposition durch perfekte Führung
- Abdeckungen in 2 Varianten – versenkt/überstehend in 3 Farben satiniert, transparent und Day&Night (schwarz)

Die RETONE AUFBAU- UND TROCKENBAUPROFILE sind ab sofort in 2 Größen und 2 Farben erhältlich.

Kombinierbar mit den Abdeckungen C16, C17, C25, C27, C28 und natürlich lieferbar mit passenden Endkappen und Montagezubehör. Made in Germany.

#### Profil R34/R34\_bk

#### Profil R33/R33\_bk



Kombination mit C27, C28  
Abdeckung versenkt

Kombination mit C16, C17, C25  
Abdeckung überstehend

Kombination mit C27, C28  
Abdeckung versenkt

Kombination mit C16, C17, C25  
Abdeckung überstehend

RETONE

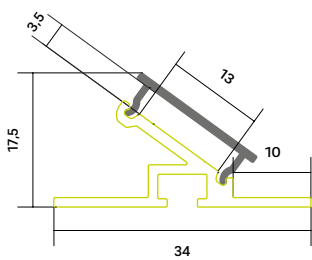
## DESIGN-VOUTENPROFIL

**Perfekte Lösung für indirekte Beleuchtung bei bauseits vorhandener Voute.**

Das RETONE DESIGN-VOUTENPROFIL mit einem Abstrahlwinkel von 36° ist mit oder ohne Abdeckung verwendbar. Schutz der LEDs vor Spritzwasser, Beschädigung, Staub und Schmutz durch Abdeckung gewährleistet.

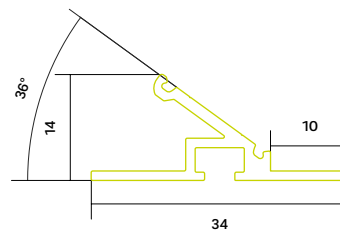


**new  
NEU**



R 36 mit Abdeckung

Maßstab: 1:1



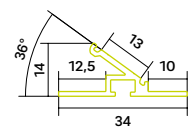
R 36 ohne Abdeckung

Das RETONE DESIGN-VOUTENPROFIL ist ab sofort erhältlich. Kombinierbar mit den Abdeckungen C16, C17 und natürlich lieferbar mit passendem Montagezubehör Z21, Z23 und Z29. Made in Germany.

## PROFIL R36

### Design-Voutenprofil, Abstrahlwinkel 36°

Die perfekte Lösung für indirekte Beleuchtung bei bauseits vorhandener Voute. Mit und ohne Abdeckung verwendbar.



Maßstab: 1:2

Artikelnummer	PB709JX00*
Nettogewicht [kg pro lfm]	0,219
Oberflächenfarbe	Alu natur
Oberflächenbehandlung	Pressblank
Längenausdehnungskoeffizient Material [1/K]	23.40 * 10 <sup>-6</sup>
Betriebsleistung [W/m]	30
Abmessungen b x h x l [mm]	34 x 14 x 2000*
Material	EN AW-6060 T66



passende Abdeckungen

**C16** **C17**

passendes Montagezubehör

**Z21** **Z23** **Z29**

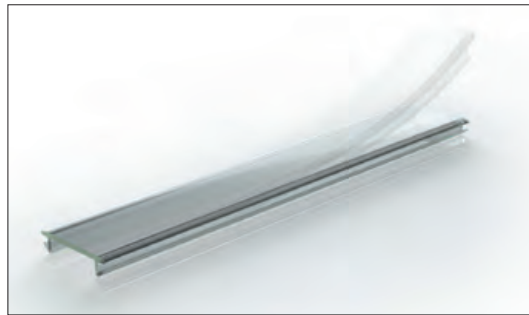
\*Dieser Artikel ist in den Standardlängen 2, 3 und 6 m lieferbar.  
Artikelnummerendungen je nach Längewunsch: **200** = 2 m | **300** = 3 m | **600** = 6 m

**RETONE**

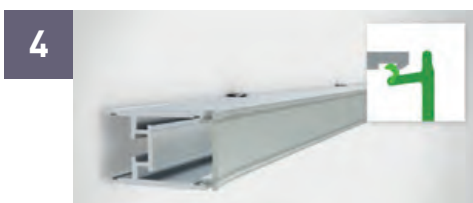
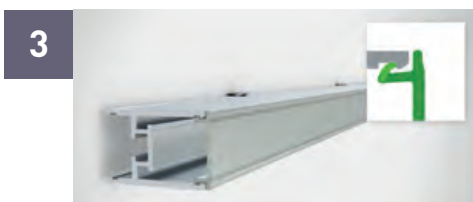
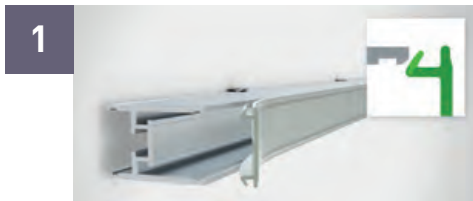
## FLEX COVERS

**Die elastischen Abdeckungen für Aluprofile – satiniert oder transparent.**

Noch nie zuvor war die Montage von Profilabdeckungen einfacher als mit dem neuen, flexiblen Verbundkunststoff von RETONE.



QR-Code für  
Videoanleitung

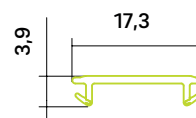


Sowohl die Montage, als auch die Demontage unserer revolutionären FLEX-Abdeckung gestaltet sich – auch bei niedrigen Temperaturen – völlig problemlos.

Möglich macht das unsere biegsame Abdeckung mit einer Dichtlippe aus elastischem Kunststoff (siehe Abb.). Dieser passt sich mühelos sämtlichen Gegebenheiten des Profils an.

Verzichten Sie ab sofort auf spröde und leicht zerbrechliche Abdeckungen bei der Montage und lassen sie sich von RETONE FLEX überzeugen.

Ab sofort erhältlich für die Profile R1, R2, R3, R4, R6, R8, und R13. Auch die Bestellung auf Rollen bis zu max. 80 m ist möglich.



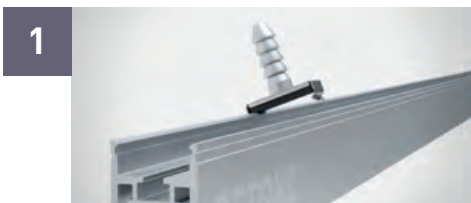


**RETONE**

## SMART PLUG

**Der easy-to-mount Montage-Clip für eine unkomplizierte und präzise Platzierung.**

Die bewährten RETONE Montage-Clips wurden von unserer Technik-Abteilung weiterentwickelt. Der SMART PLUG zeichnet sich durch seine absolut einfache und sehr präzise Wandmontage der RETONE Profile aus.



Die RETONE SMART PLUG'S sind ab sofort in 3 Größen erhältlich und passen für die Profile R1, R2, R3, R4, R8, R11, R12, R18, R26, R27, R29 und R30.



QR-Code für  
Videoanleitung

RETONE

## FLEX „DAY & NIGHT“

**Unbeleuchtet schwarz wie die Nacht  
– beleuchtet hell wie der Tag.**

Diese spezielle Einfärbung für satinier-tes PC erzielt einen eindrucksvollen Effekt. Unbeleuchtet schwarz wie die Nacht – beleuchtet hell wie der Tag. Die ideale Lösung für gehobene Ansprüche.



### COVER C24

#### Satinierte Day&Night Flex-Abdeckung für Aluprofile

Die flache Flex-Abdeckung lässt sich kombinieren mit den Profilen R1, R2, R3, R4, R6, R8, und R13.

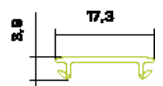
Artikelnummer	CS321DX00*
VPE 1	500 m
VPE 2	1000 m
VPE 3	1500 m
Nettogewicht [kg pro lfm]	0,028
Ausstrahlwinkel [Grad]	160
Dauergebrauchstemperatur [°C]	-30 bis +90
Ausdehnung zur Fließrichtung [in 10-4/K]	0,65
Transmissionsgrad [%]	25
Abmessungen [b x h x l]	17,3 x 3,2 x 2000*
Material	PC-UV-stabilisiert + TPE



passende Profile



passendes Zubehör



Maßstab: 1:2

\*Dieser Artikel ist in den Standardlängen 2, 3, 6 m und 80 m auf Rolle lieferbar.

Artikelnummerendungen je nach Längenwunsch:  
**200** = 2 m | **300** = 3 m | **600** = 6 m | **8000** = bis 80 m

## ECK- UND HÄNGEPROFILE

**RETONE**

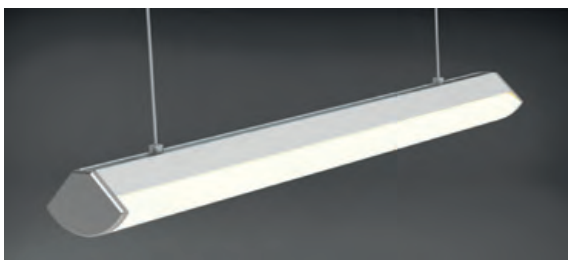
### ECK- UND HÄNGEPROFIL

**Das smarte Profil für modernes Ambiente – Alu natur oder schwarz eloxiert.**

Das RETONE ECK- UND HÄNGEPROFIL eignet sich zum kompletten Ausleuchten von Wandsituationen (d.h. Rundum-Ausleuchtung ohne sichtbares Profil) oder als Design-Hängeleuchte. In zwei Farben erhältlich.



Als Hängeleuchte



Montagezapfen  
für Eckanwedung



Bohrschablone  
für Eckanwedung

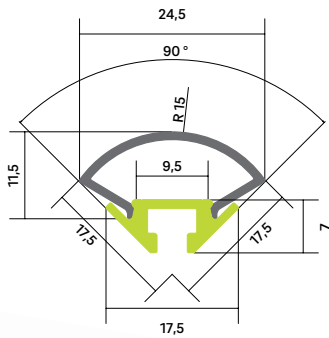
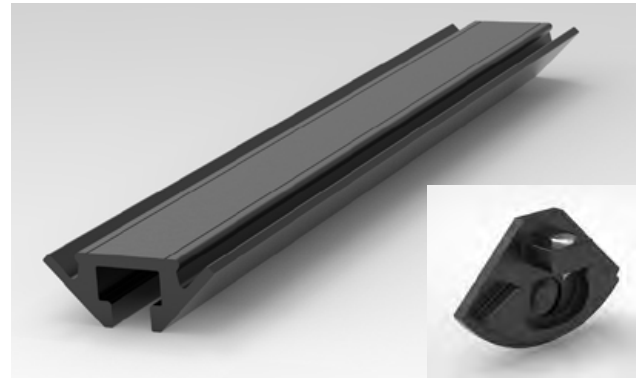
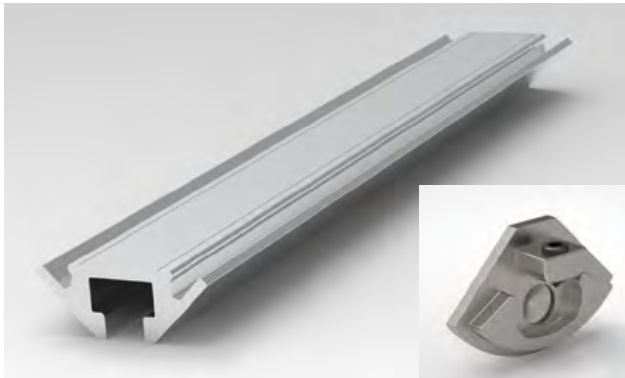


#### Zusätzliche Highlights:

- Abdeckung in satiniert oder Day&Night (schwarz)
- Bohrschablone für einfachste Montage

Das RETONE ECK- UND HÄNGEPROFIL ist ab sofort in 2 Farben erhältlich. Kombinierbar mit den Abdeckungen C30, C31 und natürlich lieferbar mit passenden Endkappen und Montagezubehör. Made in Germany.





passende Abdeckungen

**C30** **C31**

passende Endkappen

**Z63** **Z63 bk**

passendes Montagezubehör

**Z28** Seilabhängung

**Z46** Montagezapfen

**T2** Bohrschablone

## PROFIL R37 / R37\_bk Eck- und Hängeprofil

Das smarte Aluprofil für modernste Raumgestaltungen –  
Alu natur oder schwarz eloxiert.

Artikelnummer	PA681NX00*	PB681NX00*
Nettogewicht [kg pro lfm]	0,124	0,124
Oberflächenfarbe	Alu natur	Schwarz
Oberflächenbehandlung	Eloxiert	Eloxiert
Längenausdehnungskoeffizient Material [1/K]	23.40 *10 <sup>-6</sup>	23.40 *10 <sup>-6</sup>
Betriebsleistung [W/m]	15	15
Abmessungen b x h x l [mm]	17,5 x 7 x 2000*	17,5 x 7 x 2000*
Material	EN AW-6060 T66	EN AW-6060 T66

\*Dieser Artikel ist in den Standardlängen 2, 3 und 6 m lieferbar.  
Artikelnummerendungen je nach Längewunsch: **200** = 2 m | **300** = 3 m | **600** = 6 m

## IMMER PASSEND ZU IHREM PROJEKT

### EIN MODULARER BAUKASTEN – UNZÄHLIGE MÖGLICHKEITEN

RETONE

RETONE Leading Profiles liefert nicht nur alle Profil-Komponenten, die für eine optimale LED-Beleuchtung notwendig sind. Wir garantieren dank unseres Baukastensystems auch, dass immer alles perfekt zusammen passt:

- ┆ das Profil
- ┆ die Abdeckung
- ┆ die Endkappen
- ┆ das Zubehör

Unser Material ist made in Germany und garantiert höchste Qualität und Passgenauigkeit sowie einfachste Montage.

Abdeckung und Linsen



Profile



Endkappen

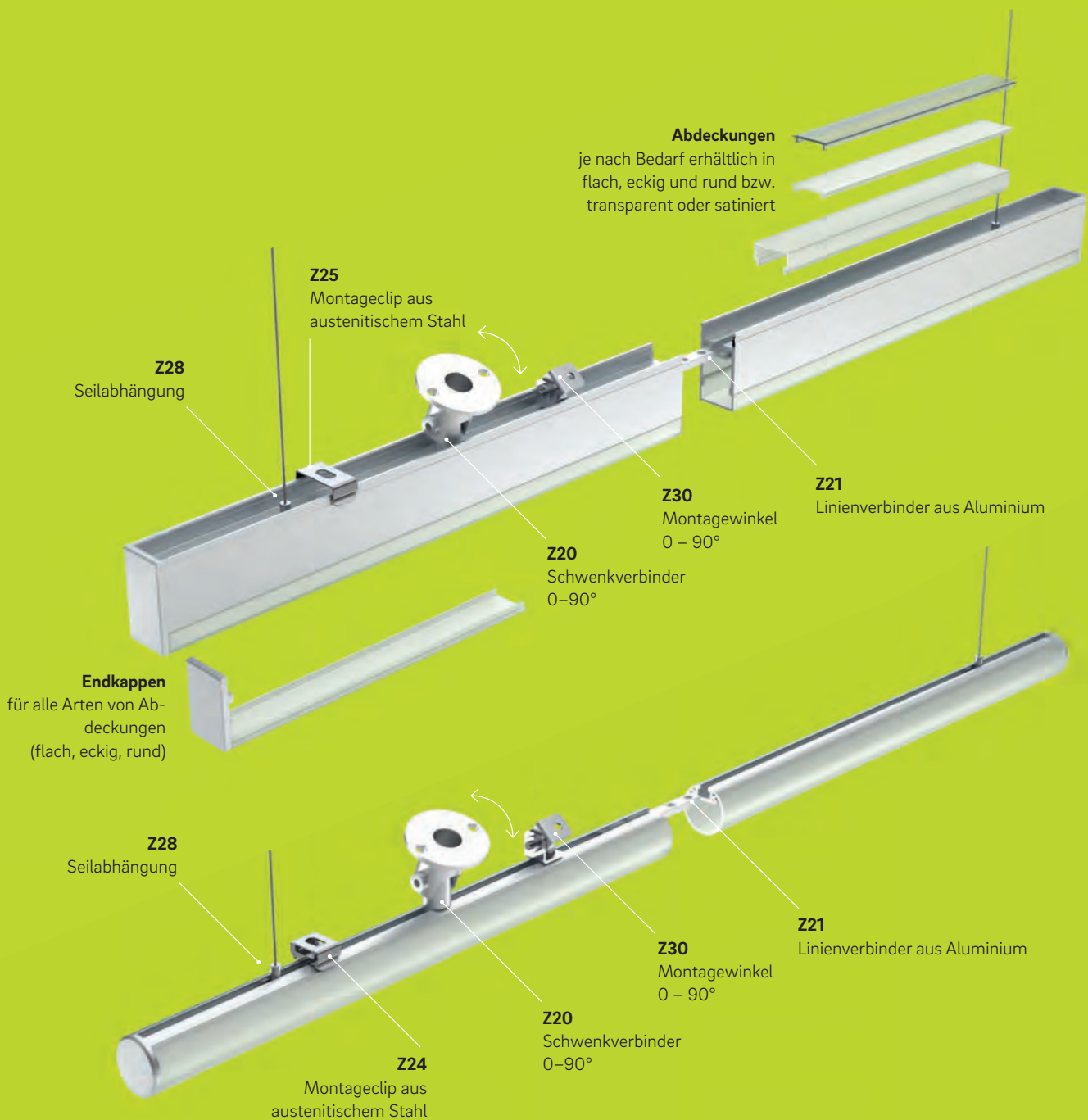
Montagezubehör



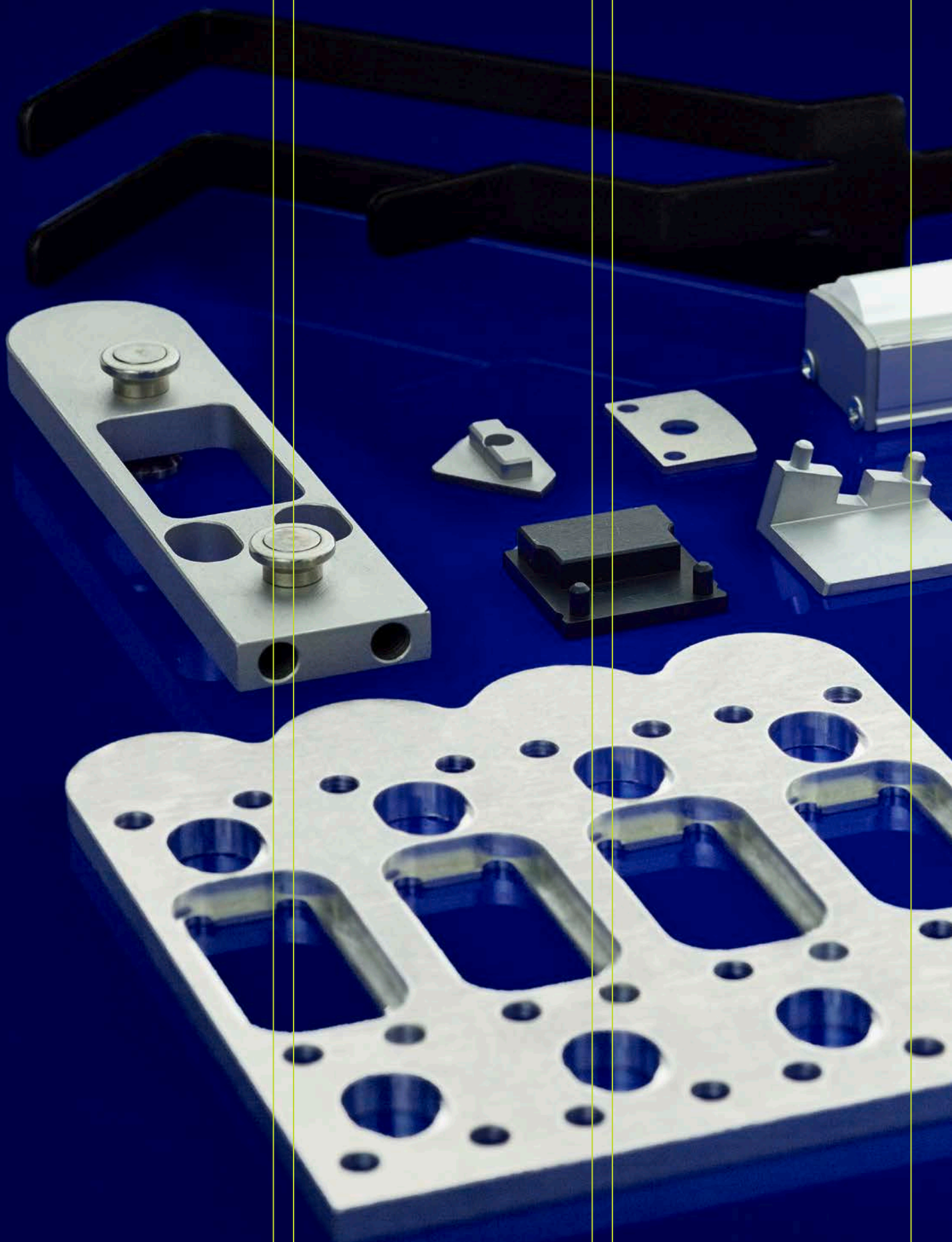
FLEXIBEL BIS INS LETZTE DETAIL

MÖGLICHE KOMBINATIONEN  
IM ÜBERBLICK

RETONE



**RETONE**





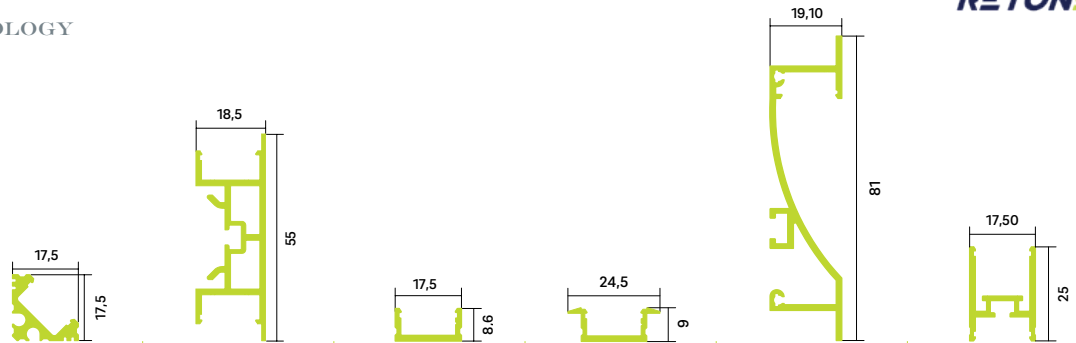


# MASSGSCHNEIDERT AUF BESTELLUNG

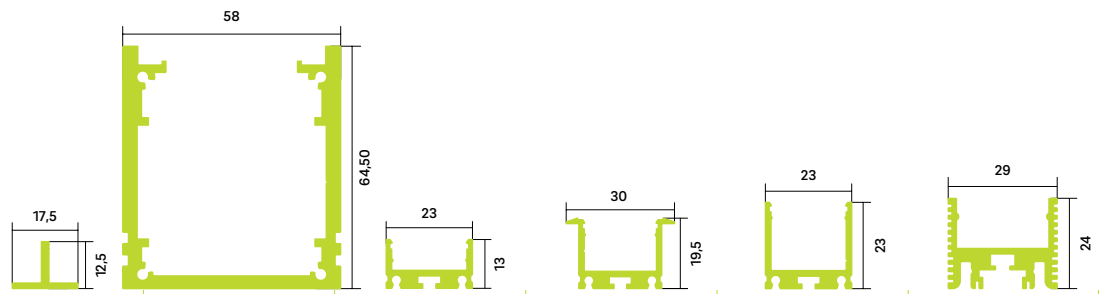
## **SONDERWÜNSCHE OHNE LIMITS**

Individuelle Lösungen für die speziellsten Anforderungen erfordern viel Erfahrung und Flexibilität. RETONE hat sich


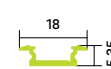
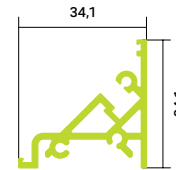
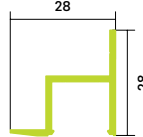

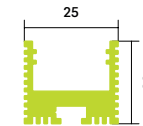

darauf spezialisiert, für jedes Projekt gerüstet zu sein und macht problemlos nahezu jeden Ihrer Wünsche möglich.

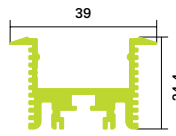
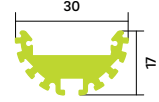
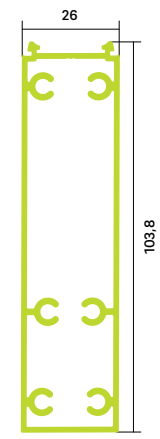

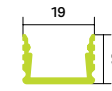
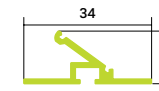
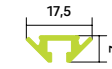


Profil	R1	R2 + R2_bk	R3 + R3_bk	R4 + R4_bk	R6 + R6_bk	R8 + R8_bk
Betriebsleistung [W/m]	14	2x25	12	12	30	20
Oberflächenbehandlung	silber elox.	silber elox. schwarz elox.	silber elox. schwarz elox.	silber elox. schwarz elox.	silber elox. schwarz elox.	silber elox. schwarz elox.
Aufbauprofil		X	X			X
Einbauprofil			X	X	X	X
Eckprofil	X					
Hängeprofil		X				X
spezifische Anwendung	Eckanwendung mit 45° Abdeckung	Wandanbau Sockelleiste Deckenleiste			Niescheneinbau	unser vielseitigstes
passende Abdeckungen	C2, C3, C11, C22, C23, C24	C2, C3, C11, C22, C23, C24	C2, C3, C11, C22, C23, C24	C2, C3, C11, C22, C23, C24	C2, C3, C11, C22, C23, C24	C2, C3, C11, C22, C23, C24
passende Endkappen	Z2	Z18, Z18_bk	Z16, Z16_bk, Z32, Z32_bk	Z1, Z1_bk	Z4, Z4_bk	Z7, Z7_bk
passendes Zubehör	Z25, Z51, Z54	Z20, Z21, Z26, Z28, Z46, Z52, Z56	Z25, Z25_bk, Z51, Z54, Z54_bk	Z25, Z25_bk, Z51, Z54, Z54_bk	Z19, Z21, Z23 Z46	Z20, Z21, Z25, Z25_bk, Z28, Z46, Z51, Z54, Z54_bk



Profil	R19	R20	R26	R27	R28	R29
Betriebsleistung [W/m]	12	k. A.	28	28	28	45
Oberflächenbehandlung	pressblank	pressblank	silber elox.	silber elox.	silber elox.	silber elox.
Aufbauprofil	X	X	X		X	X
Einbauprofil		X	X	X	X	X
Eckprofil						
Hängeprofil		X	X	X	X	X
spezifische Anwendung	einzigartig individuell biegsam					
passende Abdeckungen			C4, C5, C12, C13, C14, C15	C4, C5, C12, C13, C14, C15	C4, C5, C12, C13, C14, C15	C18, C19
passende Endkappen			Z3, Z6, Z34	Z5, Z17, Z35	Z8, Z9, Z36	Z39
passendes Zubehör	Z33		Z20, Z26, Z30, Z44, Z45, Z52, Z56	Z20, Z26, Z29, Z30, Z44, Z45, Z52, Z56	Z20, Z26, Z30, Z44, Z45, Z52, Z56	Z20, Z21, Z25, Z28, Z30, Z46, Z51





























						
R10	R11	R12	R13	R14	R15	R18
28	12	30	20	19	30	12
silber elox.	silber elox.	silber elox.	silber elox.	silber elox.	silber elox.	silber elox.
	X			X	X	X
		X				
				X	X	
Kleiderstange	unser kleinstes	Eckanwendung mit 90° Abdeckung	Wand-eckeinbau	unser kleinstes rundes	befahrbar extra stabil	unser kleinstes
C1, C9, C10	C1, C9, C10	C6	C2, C3, C11, C22, C23, C24	C7	C8	C1, C9, C10
Z10	Z31	Z11		Z12	Z13	Z14, Z15
Z62	Z4, Z50, Z53, Z55	Z20, Z21, Z26, Z52, Z56		Z20, Z21, Z23, Z28, Z46	Z20, Z21, Z27, Z28	Z24, Z50, Z53, Z55

						
R30	R31	R32	R33 + R33_bk	R34 + R34_bk	R36	R37 + R37_bk
45	60	50	13	13	30	15
silber elox.	silber elox.	silber elox.	silber elox. schwarz elox.	silber elox. schwarz elox.	pressblank	silber elox. schwarz elox.
	X		X	X	X	
X			X	X		
						X
X	X					X
		Regalbau verschiedene Konstruktionen	Kleberillen für Trockenbau	Kleberillen für Trockenbau	Indirekte Beleuchtung	Eckanwendung mit Radiusabdeckung
C18, C19	C20, C21		C16, C17, C25, C27, C28	C16, C17, C25, C27, C28	C16, C17, C25	C30, C31
Z40	Z41, Z42		Z57, Z57_bk, Z59, Z59_bk	Z58, Z58_bk, Z60, Z60_bk	Z61 auf Anfrage	Z63, Z63_bk
Z20, Z21, Z25, Z28, Z29, Z30, Z46, Z51	Z20, Z21, Z23, Z28, Z30, Z43_bk, Z46	Z28	Z51, Z54, Z54_bk	Z51, Z54, Z54_bk	Z21, Z23, Z29, Z46	T2, Z28, Z46

Abdeckung	satiert	transparent	Day&Night	Linse										
					Profil R1	Profil R2 + R2_bk	Profil R3 + R3_bk	Profil R4 + R4_bk	Profil R6 + R6_bk	Profil R8 + R8_bk	Profil R10	Profil R11	Profil R12	Profil R13
C1	X										X	X		
C2	X				X	X	X	X	X	X				X
C3	X				X	X	X	X	X	X				X
C4	X													
C5	X													
C6	X												X	
C7	X													
C8	X													
C9 (sym)				X							X	X		
C10 (asym)				X							X	X		
C11		X			X	X	X	X	X	X				X
C12		X												
C13 (sym)				X										
C14		X												
C15	X													
C16		X												
C17	X													
C18	X													
C19		X												
C20	X													
C21		X												
C22 (flex)	X				X	X	X	X	X	X				X
C23 (flex)		X			X	X	X	X	X	X				X
C24 (flex)			X		X	X	X	X	X	X				X
C25			X											
C27	X													
C28			X											
C30	X													
C31			X											



# COVERS

Profil R14	Profil R15	Profil R18	Profil R26	Profil R27	Profil R28	Profil R29	Profil R30	Profil R31	Profil R32	Profil R33 + R33_bk	Profil R34 + R34_bk	Profil R36	Profil R37 + R37_bk	Abdeckung
		X												C1 
														C2 
														C3 
			X	X	X									C4 
			X	X	X									C5 
														C6 
X														C7 
	X													C8 
		X												C9 (sym) 
		X												C10 (asym) 
														C11 
			X	X	X									C12 
			X	X	X									C13 (sym) 
			X	X	X									C14 
			X	X	X									C15 
										X	X	X		C16 
										X	X	X		C17 
						X	X							C18 
						X	X							C19 
								X						C20 
								X						C21 
														C22 (flex) 
														C23 (flex) 
														C24 (flex) 
										X	X	X		C25 
										X	X	X		C27 
										X	X	X		C28 
													X	C30 
													X	C31 