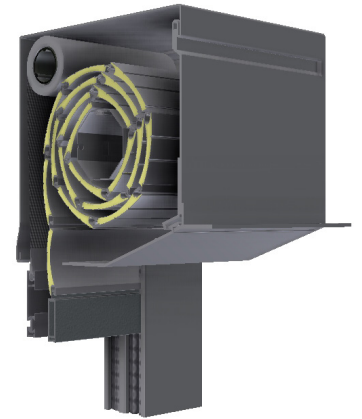




Vorbaurollladen UNTERPUTZ 20°



- **SONNENSCHUTZ**
- **ANTI-DIEBSTAHL SCHUTZ**
- **LICHTREGULIERUNG**
- **RAUMVERDUNKELUNG**
- **UV-SCHUTZ**
- **ENERGIESPAREN BEIM KÜHLEN UND HEIZEN**

Der Vorbaurollladen UNTERPUTZ 20° mit ALU Kasten, allseitig geschlossen, untere Revisionsklappe und Isolierungsträger aus extrudiertem Aluminium, was dem Kasten eine zusätzliche Kompaktheit und Haltbarkeit verleiht. Die Welle ist verzinkt und über Kugellager an den seitlichen ALU Konsolen montiert. Die Führungen sind ästhetisch mit PVC-Enden und festen Bürsten für einen leiseren Betrieb ausgeführt. Die Universal-Endleiste (mit Gewichtteil) aus Aluminium. Beim Rollo-Insektenschutz ist die Bremse zum leichteren Anheben enthalten.

LAMELLENTYP | Lamellen-Farbmuster:

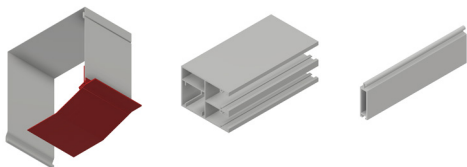
WARNUNG: Einige Farben auf der Farbskala können vom Original abweichen!

<p>ALU 39mm</p>	PK1	01 WEISS	02 D. BRAUN	03 SILBER	05 HE. CHOKO	PK2	04 BEIGE	08 GRÜN	10 HE. GRAU	11 ANTIKO GRISIO	13 GRAPHIT	PK3	06 HELLES HOLZ	07 DUNKLES HOLZ	16 GOLDFENE EICHE
		12 ANTHRACIT	14 RAL 9007	52 EB 703			15 OCKER	18 RAL 8017	24 RAL 9005				17 DUNKLES HOLZ OEA		
<p>FALCON PERFO</p>	PK1	01 WEISS	02 D. BRAUN	03 SILBER	04 BEIGE										
		11 ANTIKO GRISIO	12 ANTHRACIT	14 GRAU	52 EB 703										
<p>FALCON</p>	PK1	01 WEISS	03 SILBER												
		12 ANTHRACIT	52 EB 703												

* Farben 02, 04, 11, 14 sind bei Bestellungen über 50 m² erhältlich.

ALU Lamellen sind mit Isolierung gefüllt und mit Sicherheitsfedern bzw. serienmässig mit Einbruchschutzfedern angehängt. Alle Lamellen sind mechanisch arretiert, was eine leise und zuverlässige Funktionsweise gewährleistet.

KASTEN, FÜHRUNGSSCHIENEN, SCHLUßLEISTE | Farbmuster:



PC1	013 WHITE	010 RAL 9006	090 RAL 9007	<p>SURCHARGE</p>
	042 RAL 7016	066 RAL 8017	052 EB 703	

WARNUNG: Einige Farben auf der Farbskala können vom Original abweichen!



BEDIENUNG:

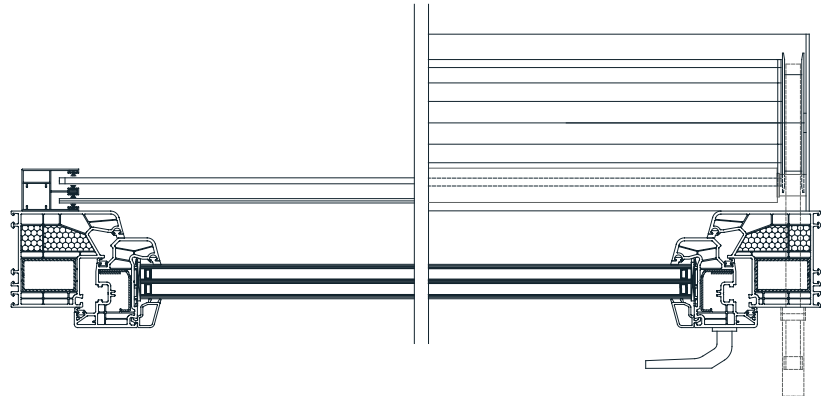
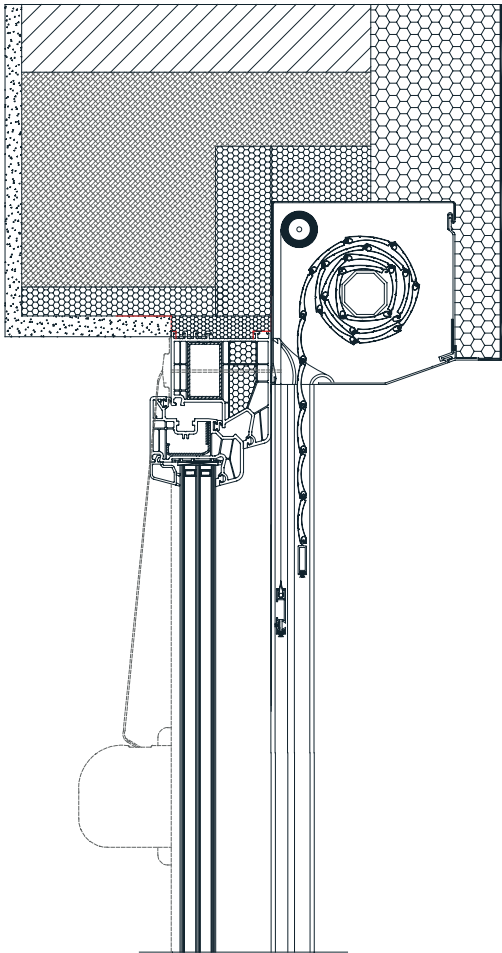


Antrieb über erstklassige Wickler oder Motoren. Bei Motorantrieben Standard PLUG & PLAY Funktion, die den Anschluss mehrerer Motoren an einen einzigen Schalter, selbsteinstellende Positionen und die Sicherheitsfunktion im Falle eines Hindernisses ermöglicht.

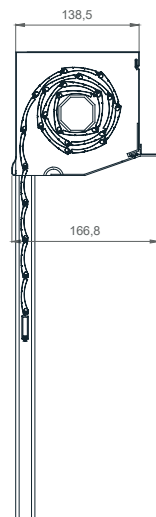


Vorbaurolladen UNTERPUTZ 20°

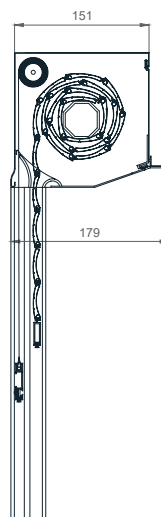
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN | Sonnenschutzsysteme - Details:



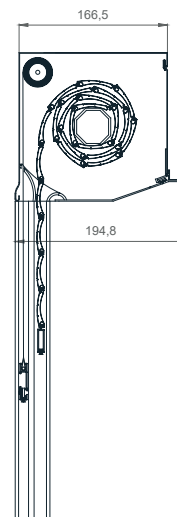
UNTERPUTZ 20°
137



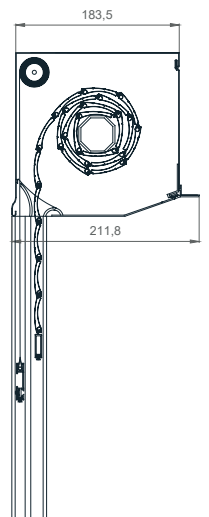
UNTERPUTZ 20°
150



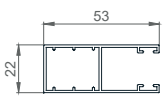
UNTERPUTZ 20°
165



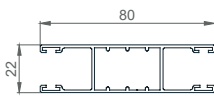
UNTERPUTZ 20°
180



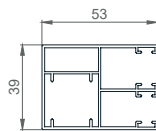
FÜHRUNGSSCHIENEN



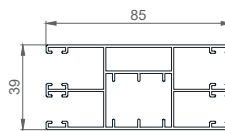
53 X 22mm



80 X 22mm

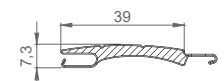


53 X 39mm

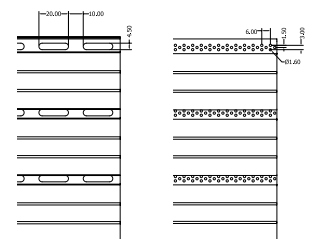


85 X 39mm

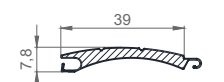
LAMELLEN



FALCON - 39mm



PERFO



ALU - 39mm

KASTENGRÖSSE TABELLE

Lamelle/Achse Kastengröße	FALCON / 60mm		ALU / 40mm		ALU / 60mm	
	-	INS.	-	INS.	-	INS.
13,7 cm	-	-	173,9	-	146,3	-
15,0 cm	134,0	104,0	204,9	150,8	189,9	130,9
16,5 cm	184,0	141,0	265,0	202,3	249,9	189,9
18,0 cm	249,0	210,0	319,9	255*	309,9	255*
20,5 cm	-	-	-	-	-	-