

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!

PK1			
01 WEISS	02 D. BRAUN	03 SILBER	05 HE. CHOKO
12 ANTHRAZIT	14 RAL 9007	52 DB 703	

PK1			
01 WEISS	02 D. BRAUN	03 SILBER	04 BEIGE
11 ANTIKO GRISO	12 ANTHRAZIT	14 GRAU	52 DB 703

PK1	
01 WEISS	03 SILBER
12 ANTHRAZIT	52 DB 703

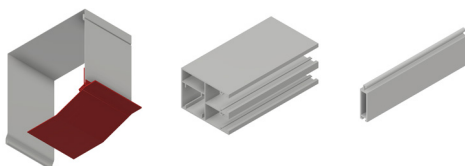
PK2			
04 BEIGE	08 GRÜN	10 HE. GRAU	11 ANTIKO GRISO
13 GRAPHIT	15 OCKER	18 RAL 8017	

PK3		
06 HELLES HOLZ	07 DUNKLES HOLZ	16 GOLDENE EICHE
17 DUNKLES HOLZ GEA	21 RAL 3011	

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

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

KASTEN, FÜHRUNGSSCHIENEN, SCHLUßLEISTE | Farbmuster:



PK1	PK2
013 WHITE	010 RAL 9006
042 RAL 7016	090 RAL 9007
066 RAL 8012	052 DB 703
	052 DB 703

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

BEDIENUNG:



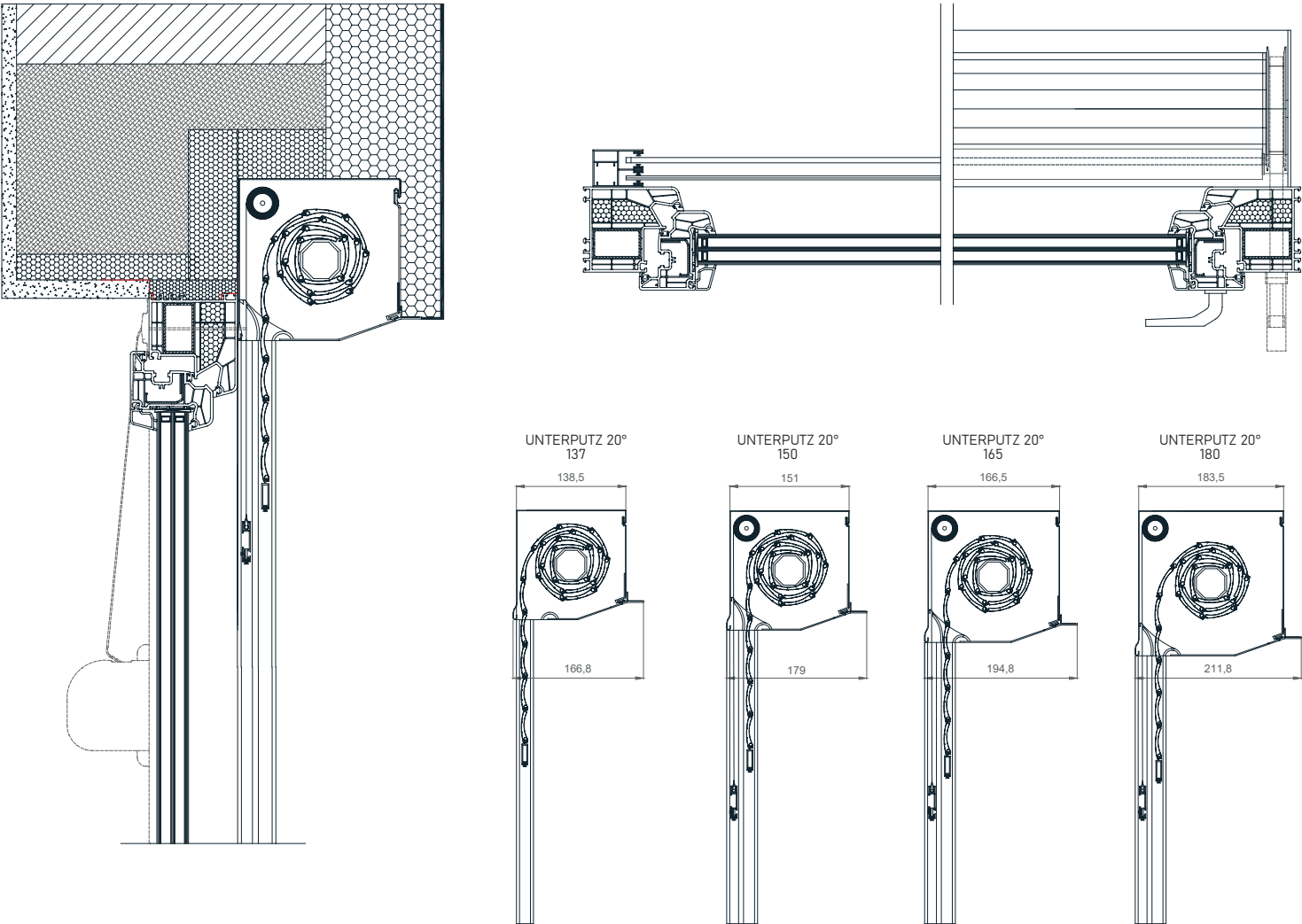
Antrieb über erstklassige Wickler oder Motoren. Bei Motorantrieben Standard PLUG & PLAY Funktion, die den Anschluss mehrerer Motoren an einen einzigen Schalter, selbsteinstellende Positionen und die Sicherheitsfunktion im Falle eines Hindernisses ermöglicht.



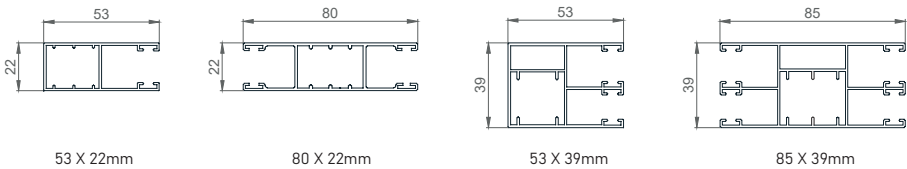
Vorbaurollladen UNTERPUTZ 20°



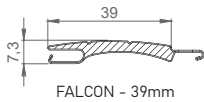
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN | Sonnenschutzsysteme - Details:



FÜHRUNGSSCHIENEN



LAMELLEN



KASTENGRÖSSE TABELLE

Lamelle/Achse	FALCON / 60mm		ALU / 40mm		ALU / 60mm	
Kastengröße	INS.		INS.		INS.	
13,7 cm	109,0	-	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	204,0	319,9	255*	309,9	255*
20,5 cm	-	-	-	-	-	-

