Vorbaurollladen UNTERPUTZ 90°







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

Der Vorbaurollladen UNTERPUTZ 90° mit ALU Kasten, allseitig geschlossen, untere Revisionsklappe und Isolierungsträger aus extrudiertem Aluminium, was dem Kasten eine zusätzliche Kompaktheit und Haltbarkeit verleiht. Ausführung der Rollladenkasten mit Bürstendichtung, die das Eindringen von Insekten in den Kasten verhindert. 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!

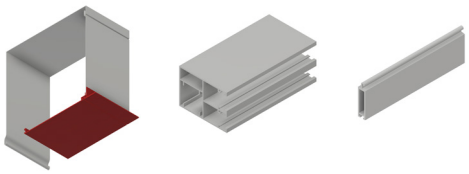




ALU Lamellen sind mit Isolierung gefüllt und mit Sicherheitsfedern bzw. serienmässig mit Einbruchsschutzfedern angehängt.
Alle Lamellen sind mechanisch arretiert, was eine leise und zuverlässige Funktionsweise gewährleistet.



KASTEN, FÜHRUNGSSCHIENEN, SCHLUßLEISTE | Farbmuster:





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

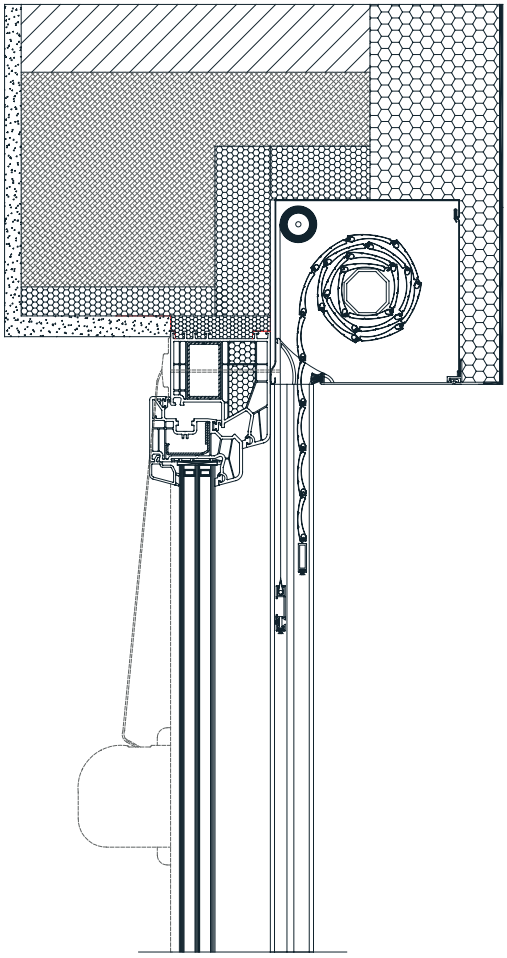
BEDIENUNG:

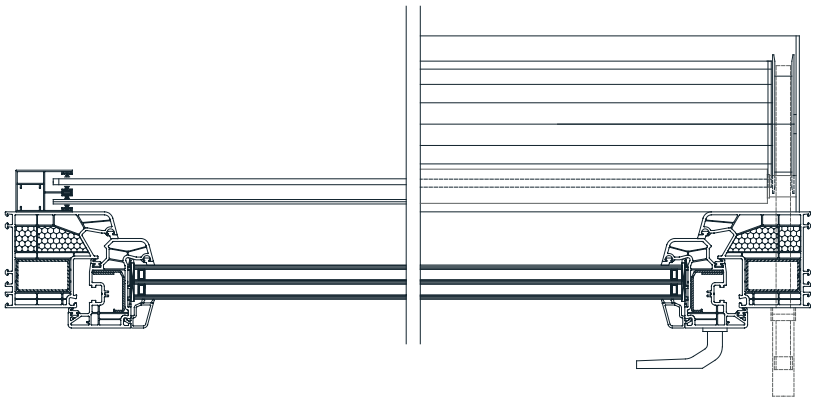


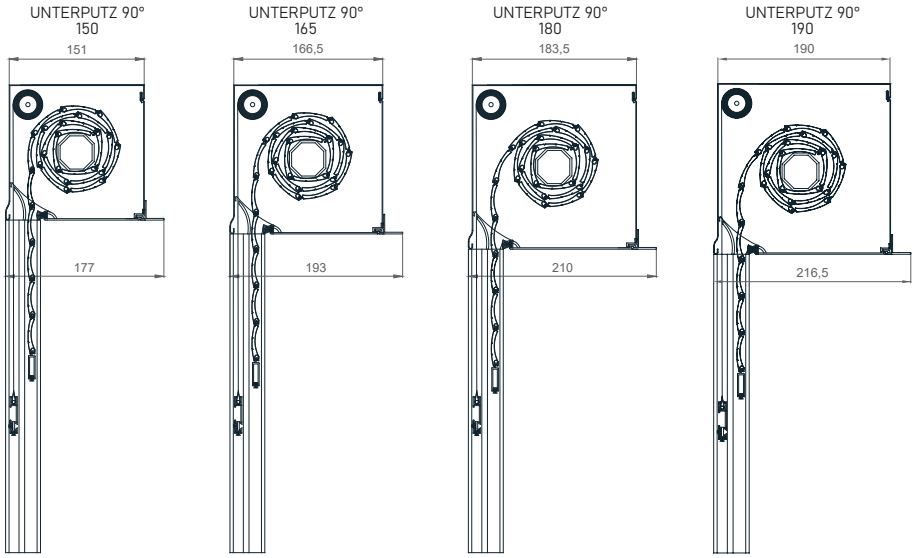
Rollläden lassen sich manuell bedienen, ein Motorantrieb bietet jedoch mehr Komfort und einfache Bedienung. Die Bedienung ist per Schalter oder Fernbedienung möglich, ohne die Wand berühren zu müssen, oder mit Fernbedienungen, automatisiert und per Smartphone fernbedient.

Vorbaurollladen UNTERPUTZ 90°

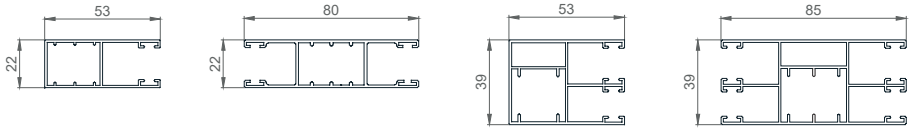
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN | Sonneschuzsysteme - Details:





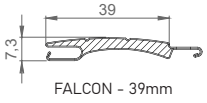


FÜHRUNGSSCHIENEN

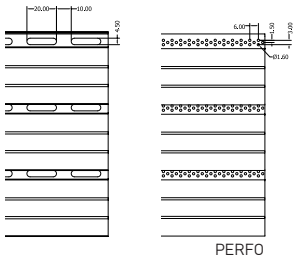


53 X 22mm | 80 X 22mm | 53 X 39mm | 85 X 39mm

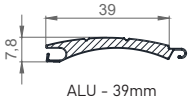
LAMELLEN



FALCON - 39mm



PERFO



ALU - 39mm

KASTENGRÖSSE TABELLE

Lamelle/Achse	FALCON / 60mm		ALU / 40mm		ALU / 60mm	
Kastengrösse		INS.		INS.		INS.
13,7 cm	-	-	-	-	-	-
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*
19,0 cm	269,0	235,0	334,9	-	324,9	-