

RUTI	ROLLADEN Unterputzelement 20° rollgeformt mit Alupanzer
Artikelnummer	RUTI
Artikelname	ROLLADEN Unterputzelement 20° rollgeformt mit Alupanzer
Vorgesehener Verwendungszweck	Elektrisch / mechanisch betriebener Rollladen für die Verwendung im Aussenbereich

#### Produktbeschreibung

Energiespar Rollladen als Unterputzelement über dem Fenster in baulich vorgesehener Aussparung eingebaut zum nachträglichen Verputzen oder Verkleiden. Vierseitig geschlossener Kasten mit 1,2 mm starker rollgeformter Kastenblende mit aufklappbaren, 20 Grad geformten Unterteil (Aluminium 2 mm stark). An der Vorderseite mit stranggepresster Alu-Putzschiene sowie ISO-Platte als Putzträger. Seitenteile Größen 137, 150, 165, 180 und 205 mm aus hochwertigem Aludruckguss mit kugelgelagerte Stahlachtkantwelle mit PVC-Gurtscheiben mit extra großem Innenkern und Arretierflächen.

Grundausstattung	Kasten; Führungsschiene; Behangtyp Standard: T37; Antrieb Standard:Gurt
Kasten	Aluminium; rollgeformt; 1,2 mm; Revisionsblende eckig mit 20° Schräge; 2 mm; inkl. Dichtband zur Fassadenanbindung; alternativ; ohne Putzträger mit vorderer Blende blank; Blendkappe/Seitendeckel in Kastenfarbe mit bündiger Putznase ohne Einputzstreifen; optional; Sturzisolierung mit Dämmung
Technik	Stahlachtkantwelle mit Gleitlager; Federteleskop mit Federkapselsicherung; Standard Antrieb; 12 mm Gurt über geprüfte nadelgelagerte Gurtleitrolle; Gurtscheibe mit Arretierfläche; Gurtwickler schwenkbar; alternativ mit Schnur Terylene 4 mm; optional mit Kurbel, Motor oder Funkmotor
Führungsschiene	Aluminium; stranggepresst; Oberfläche pulverbeschichtet; mit Soft-Fin Bürsteneinlage; Einlauftrichter verschraubt - austauschbar; Bohrung Typ 1 mit Abdeckkappe oder Typ 2 bzw. 3 mit Steckkappe; optional; Führungsschiene unten geschlossen (FUG); Führungsschienenkappe (FSK)
Führungsschiene Ausführungsoptionen	DFSE; DFSI; DODFSE; DOFS8; FS53
Gestellfarben Standard	A6C0; DB703; RAL6005m; RAL7004m; RAL7012m; RAL7016m; RAL7021m; RAL7022m; RAL7035m; RAL8001m; RAL8003m; RAL8007m; RAL8017m; RAL8019m; RAL9006m; RAL9007m; RAL9016g
Gestellfarben Ausführungsoptionen	HDS-Farben; HF-Farben; NCS-Farben; RAL-Sonderfarben; Sonder-Eloxal
Wellenverbinder	bei manuellem Antrieb; Stahlfeder beschichtet; bei Motorantrieb; mehrgliedrig; mit Schnellverschluss
Behang	Aluminiumprofil; doppelwandig; ausgeschäumt; serienmäßige seitliche Arretierung
Behangtyp Standard	T37
Behangtyp Ausführungsoptionen	P38; T42; TL10
Profilfarben Standard	18 hellgrau; 19 weiss; 20 silber alu-metalic; 22 braun; 23 creme; 32 hellbeige; 39 lichtgrau; 50 graualuminium; 67 anthrazitgrau; 78 eisenglimmer
Profilfarben Zusatzfarben	07 bronze; 24 beige; 33 cremeweiss; 43 moosgrün; 46 purpurrot; 54 golden-oak
Endleiste	Aluminium; stranggepresst; pulverbeschichtet; 35 x 6,5 mm; mit verdrehbarem T-Gleiter; inkl. Gummidichtprofil; optional; Endleistenschloss (ELS); Schubriegelsperre (SUS)
Antrieb Standard	Gurt
Antrieb Manuell Ausführungsoptionen	FEW; Kurbel; Schnur

RUTI	ROLLADEN Unterputzelement 20° rollgeformt mit Alupanzer
Antrieb Elektronisch Ausführungsoptionen	E-IFM50; E-IFM50VR; E-IFM50VR-SET; E-IM50-K; Funkmotor; IFM50-IO; IFM50VR-IO; IFM50VR-IO-SET; IM50-K; M40; M50; Motor drahtgebunden; NHK40-AP; NHK50-AP
Motoranschluss	3 m Motoranschlusskabel, offenes Ende (ausgenommen M50 / M60 2,5 m )
Kabelposition Ausführungsoptionen	1 hinten unten (Standard); 2 hinten oben; 5 oben hinten; 8 seitlich oben; 10 durch Führungsschiene
Montage	Fenstermontage; Nischenmontage
Kombination Insektenschutz	Festrahmen; Insektenschutz-Plissee; Insektenschutz-Systeme Rollbar; ISP118; ISP218; ISS 111; ISS 112U; ISS 113I; ISS 114; ISS 214; RCI-H; RCI-H-NF; Schieberahmen; Schwenkrahmen