

ALUMINIUM-SYSTEMEN



SYSTEMEN	SYSTEMTYPEN						GLAS (mm)		DICHTUNG			THERMISCHE TRENNUNG	SPANNWEITE (mm)	
	Drehsysteme	Schiebesysteme	Fassaden	Sonnenschutz	Gebäudeverkleidungs	Geländer	Einfaches	Doppel	Mittel	Zentral	Plüsch		Fester Blendrahmen	Beweglicher Blendrahmen
A.006							4 bis 12	18 bis 28					40	40
A.040							4 bis 14	16 bis 24					40	50
A.055 PORTAS							10 / 12 / 20	26 bis 36				fakultativ	55	55
A.100	A.155							20 bis 36					55	65
	A.165							30 bis 46					65	75
	A.175							38 bis 54					74	84
	A.175 HF							34					74	84
B.005							4 bis 6	16					72	24
B.080							4 bis 6	20 bis 22					80	32
B.055								22 bis 26					90	35
B.095								28 bis 34					113	47
B.100								30 bis 36					146	60
B.150 MINIMAL							44	44					150	50
A.080 KLASSIKER							6 bis 18	22 bis 36					50	Schwingfenster
A.080 TH							10 bis 16	30					50	Schwingfenster
A.080 LICHTKUPPEL							16	30					50	Schwingfenster
A.080 VEP							6	24					50	Schwingfenster
A.080 VEC							6	28					50	Schwingfenster
A.080 HÉLIOS							6 bis 18	22 bis 36					50	-
A.017													46	40
F.016														
F.018														
F.100 SAFEGLOSS							12 / 16 / 18 / 20							
ALKORP														

ALUMINIUMPROFILE - F.018 SYSTEM

Standard - Länge: 6500 mm | Variable Nominalstärke der Profile: 1.5 mm | Legierung EN AW-6060 [Al MgSi]  
Chemische Zusammensetzung nach der Norm EN 573-3  
Toleranzen für Maße und Formen entsprechend der Norm EN 755-9  
Zustand der mechanischen Eigenschaften EPM T5 (standard) Nach Norm EN 755-2:  
R<sub>p0.2</sub> ≥ 120 MPa | R<sub>m</sub> ≥ 160 MPa | A<sub>50mm</sub> > 6%

(Für Wandstärke < 5 mm)

F.018  
BESCHICHTUNGSSYSTEME



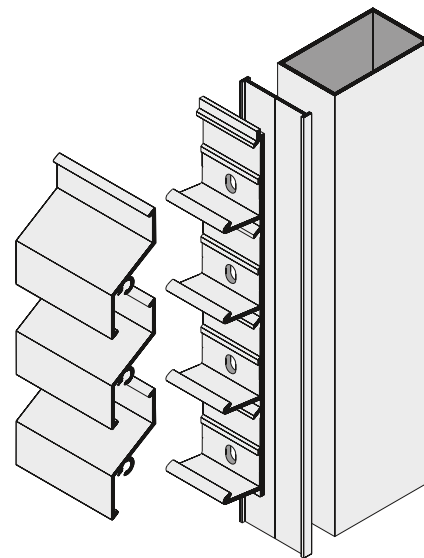
# F.018

## BESCHICHTUNGSSYSTEME

### BESCHICHTUNGSSYSTEME FÜR GEBÄUDE UND RÄUME

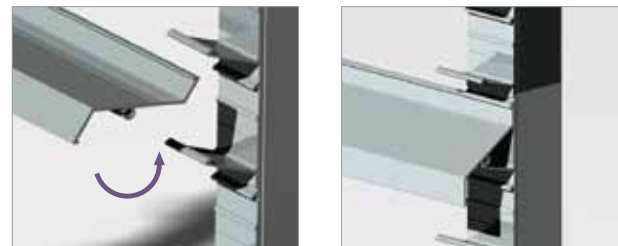
#### BAULÖSUNGEN

- Extrudierte Aluminiumlamelle (lackiert oder eloxiert);
- Extrudiertes und eloxiertes (Lackierungen können nicht durchgeführt werden) Aluminiumträgerteil (einbaufertig);
- Befestigung der Teile durch Verklammerung. Das erlaubt die Sicherung der Verbindung durch Nieten oder Schrauben;
- Aluminiumprofil für die direkte Anwendung der durch Schrauben an der Trägerstruktur oder an der Wand befestigten Trägerteile.

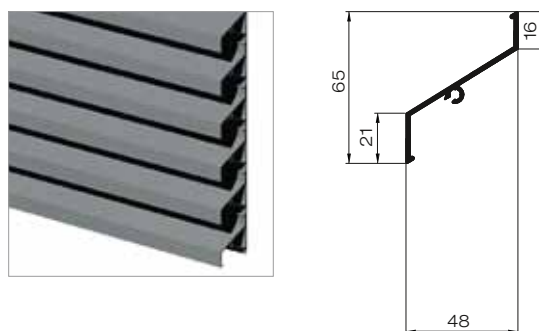


#### HAUPTANWENDUNGEN

- Beschichtungen von Blend- oder Glas-Fassaden
- Sichtschutz für Räume und Ausstattungen;
- Raumbelüftung;
- Einbaumöglichkeit für mit Lamellen verkleidete Türen des Typs A.040;
- Selbsttragende Aluminiumstruktur bis zu 3 m Höhe;
- Befestigung einer Stahl-, Mauer- oder Betonstruktur.



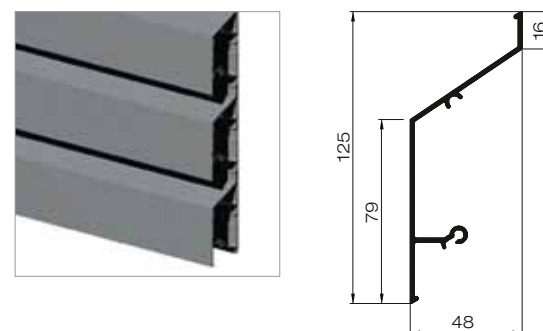
### F.018 LR 50-20



#### G.004.478 + F.018.003

Spannweite: 50 mm  
Höhe der Lamellen: 65 mm  
Abstand zwischen den Lamellen: 60 mm  
Sichtbare Vorderseiten-Oberfläche: 21 mm (36%)  
Freier sichtbarer Vorderraum: 38 mm (64%)  
Freie Oberfläche: 41 mm (68%)  
Maximaler Abstand zwischen den Trägerteilen: 1200 mm

### F.018 LR 50-80



#### G.004.478 + F.018.005

Spannweite: 50 mm  
Höhe der Lamellen: 125 mm  
Abstand zwischen den Lamellen: 120 mm  
Sichtbare Vorderseiten-Oberfläche: 79 mm (65%)  
Freier sichtbarer Vorderraum: 41 mm (35%)  
Freie Oberfläche: 41 mm (34%)  
Maximaler Abstand zwischen den Trägerteilen: 1600 mm

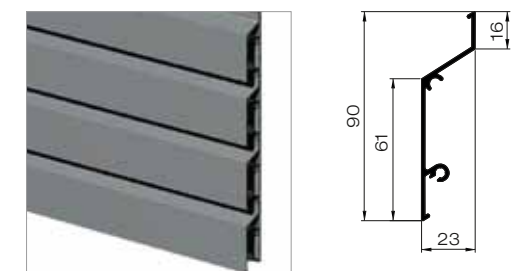
### F.018 LR 25-20



#### G.004.479 + F.018.004

Spannweite: 25 mm  
Höhe der Lamellen: 49 mm  
Abstand zwischen den Lamellen: 41 mm  
Sichtbare Vorderseiten-Oberfläche: 20 mm (49%)  
Freier sichtbarer Vorderraum: 21 mm (51%)  
Freie Oberfläche: 16 mm (40%)  
Maximaler Abstand zwischen den Trägerteilen: 800 mm

### F.018 LR 25-60



#### G.004.479 + F.018.006

Spannweite: 25 mm  
Höhe der Lamellen: 90 mm  
Abstand zwischen den Lamellen: 82 mm  
Sichtbare Vorderseiten-Oberfläche: 61 mm (74%)  
Freier sichtbarer Vorderraum: 21 mm (26%)  
Freie Oberfläche: 16 mm (20%)  
Maximaler Abstand zwischen den Trägerteilen: 1200 mm