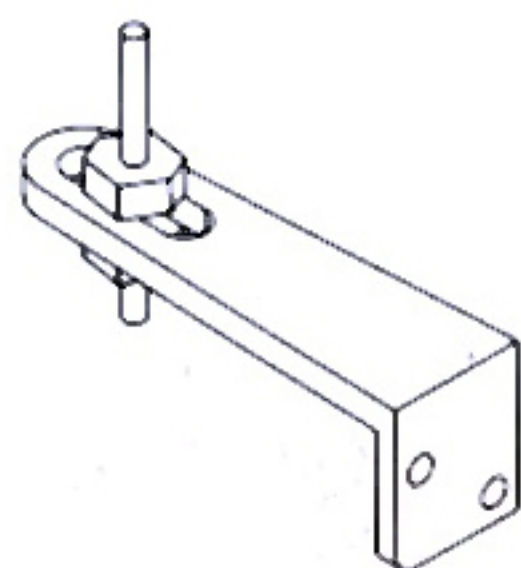
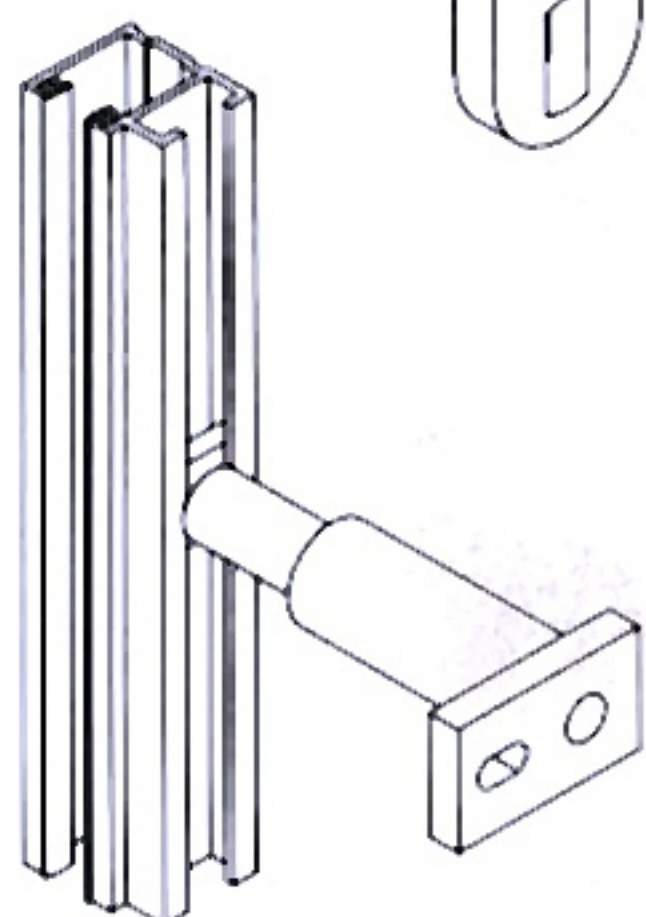
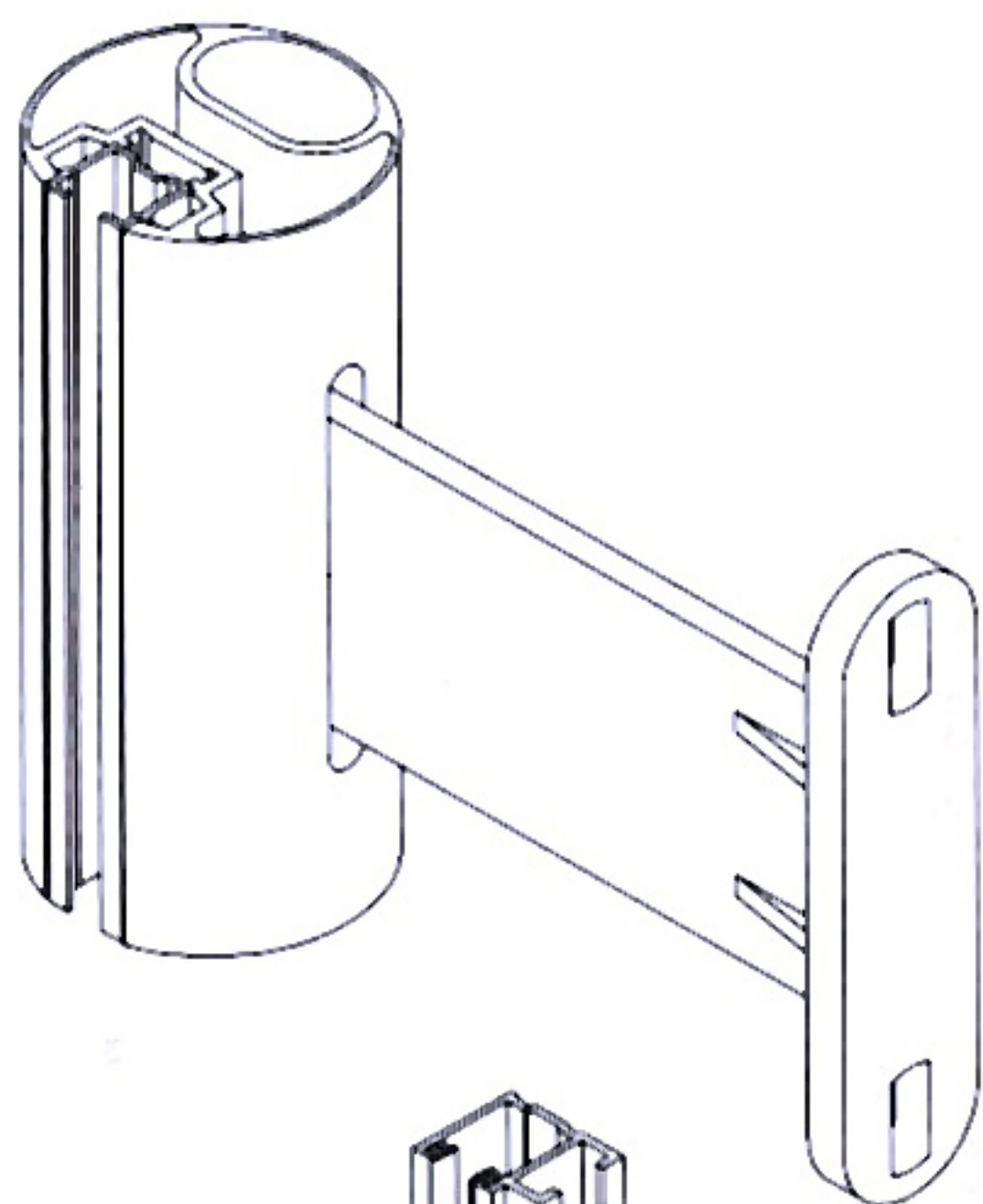


AUSSENRAFFSTOREN

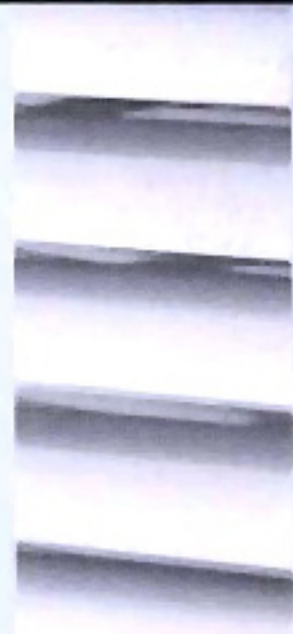


DER KLASSIKER.
ZEITLOSES
DESIGN UND
FUNKTIONALER
SONNENSCHUTZ.

Halu[®]

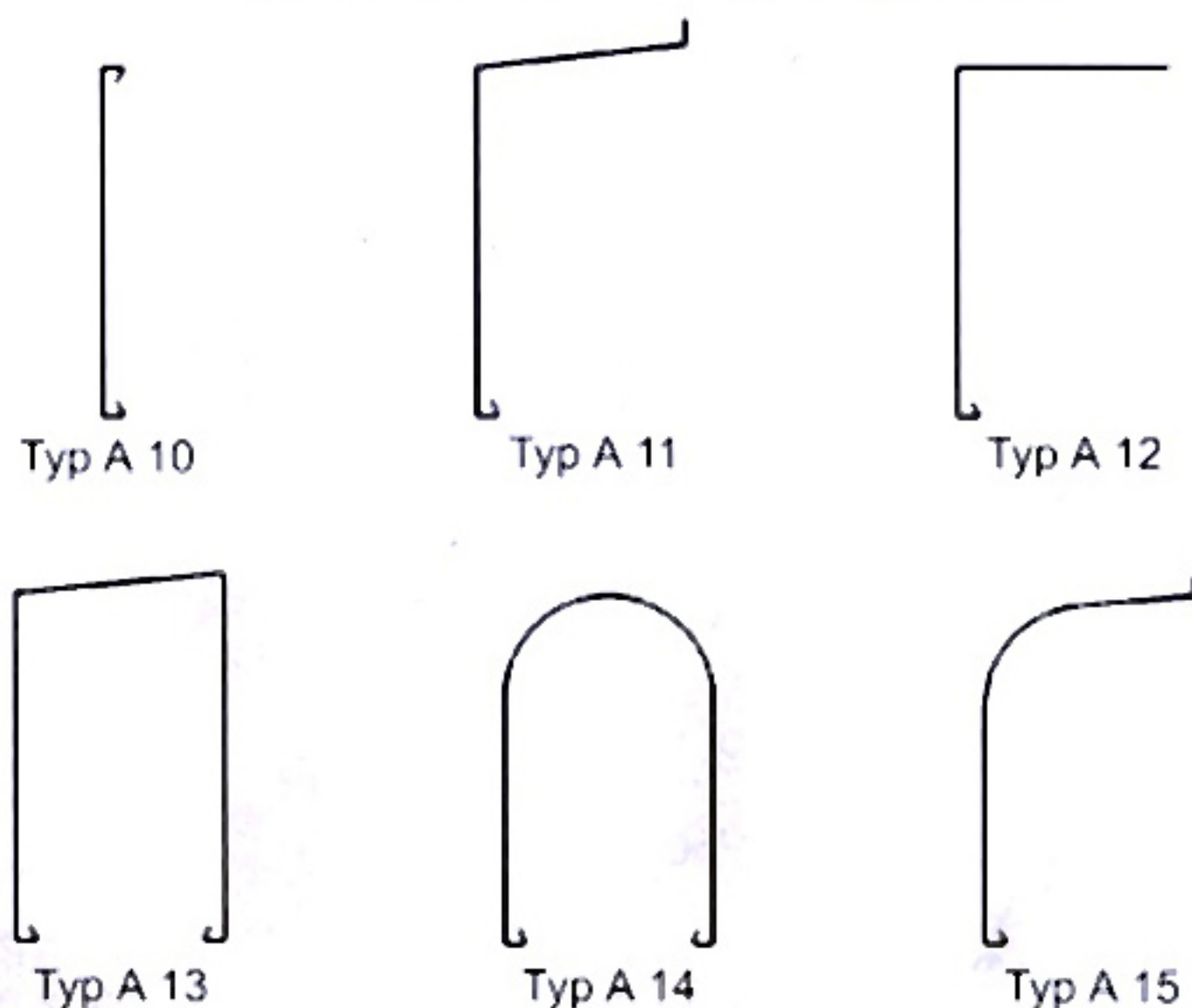


Führungen



- Profilrohrführungen in verschiedenen Dimensionen
- C-Schienenführung mit oder ohne Montagekonsole
- Seilführung

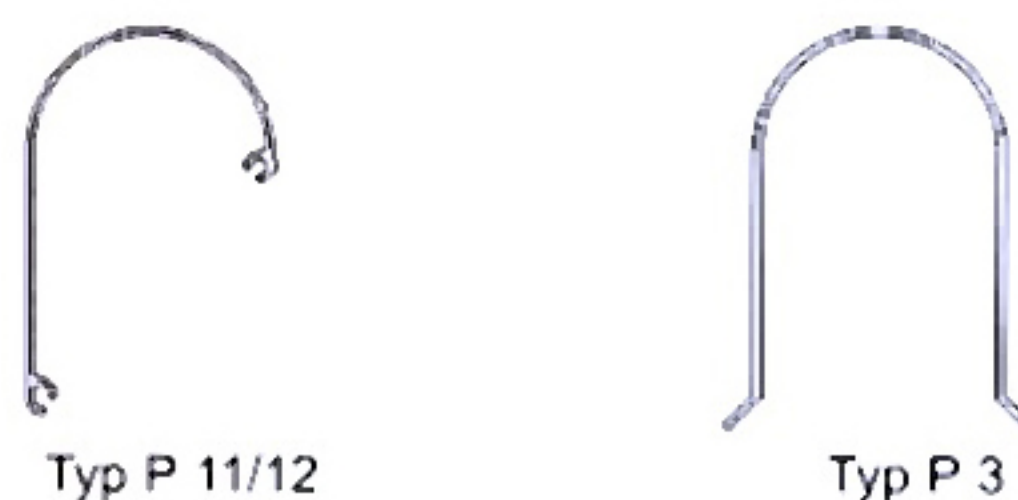
Blenden aus Aluminiumblech gekantet



Blenden aus Aluminium stranggepresst



Blenden aus Acrylglas



Blenden



- aus Aluminiumblech gekantet
- aus Aluminium stranggepresst
- aus Acrylglas
- Sonderausführungen mit Lochung, Lochbild, oder speziellen Kantungen möglich

Hochwertige Teile für eine lange Lebensdauer

In der Fensternische montiert, liegen die *Halu*-Außenraffstoren eng an der Fassade an und korrespondieren harmonisch mit den formalen Aspekten des Gebäudes.

Vorgehängt als selbsttragende Elementkonstruktion wirken sie wie eine zweite Haut der Fassade. Die vorteilhafte Konstruktion sowie die verringerten Servicekosten dieser „Raffstoren-Fassaden“ kommen bei Architekten und Bauherren gleichermaßen gut an.

Eine weitere Alternative bieten Lamellenaufhängungen mit fester Tragschnurverbindung. Sie sichern die Aufstellung der Lamellen bei Wind und gewährleisten eine besonders gute Behangschließung. Die Mechanik ist verschleißfrei und wartungsarm.

Die windstabilen Außenraffstoren sind in diversen Ausführungen mit unterschiedlichen Lamellenformen sowie verschiedenen Breiten und Farben nach original Farbkarte lieferbar.

Lamellenformen

flache Lamelle



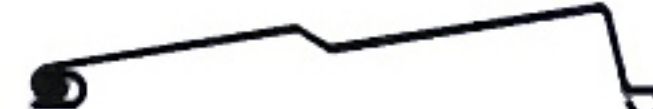
50 mm, 80 mm, 100 mm

gebördelte Lamelle



60 mm, 80 mm

profilierte Lamelle



90 mm

Lamellenstellung beim Auf- und Abfahren der Behänge

G-Wippe

Auffahren
Stellung ca. 0°

Abfahren
Stellung ca. 70°



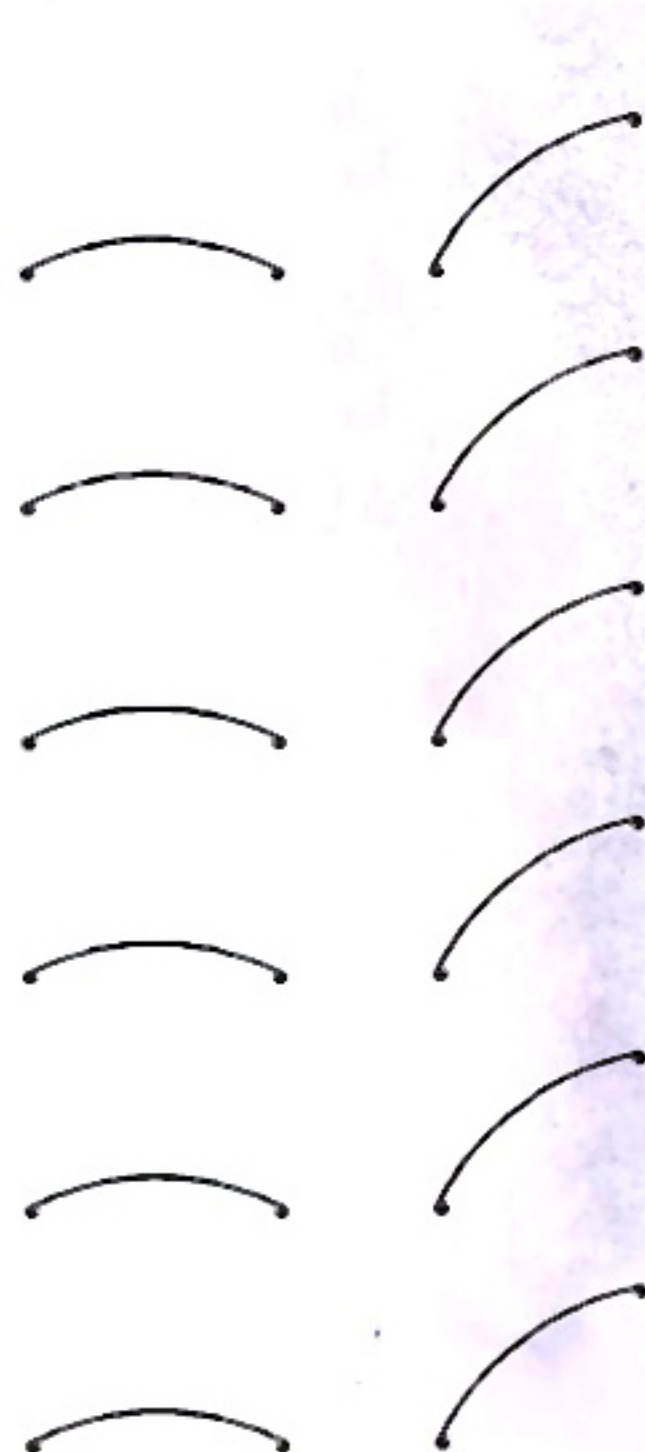
Fensterseite

A-Wippe

Auffahren
Stellung ca. 0°

Abfahren
Stellung ca. 37°

Endstellung
Stellung ca. 70°



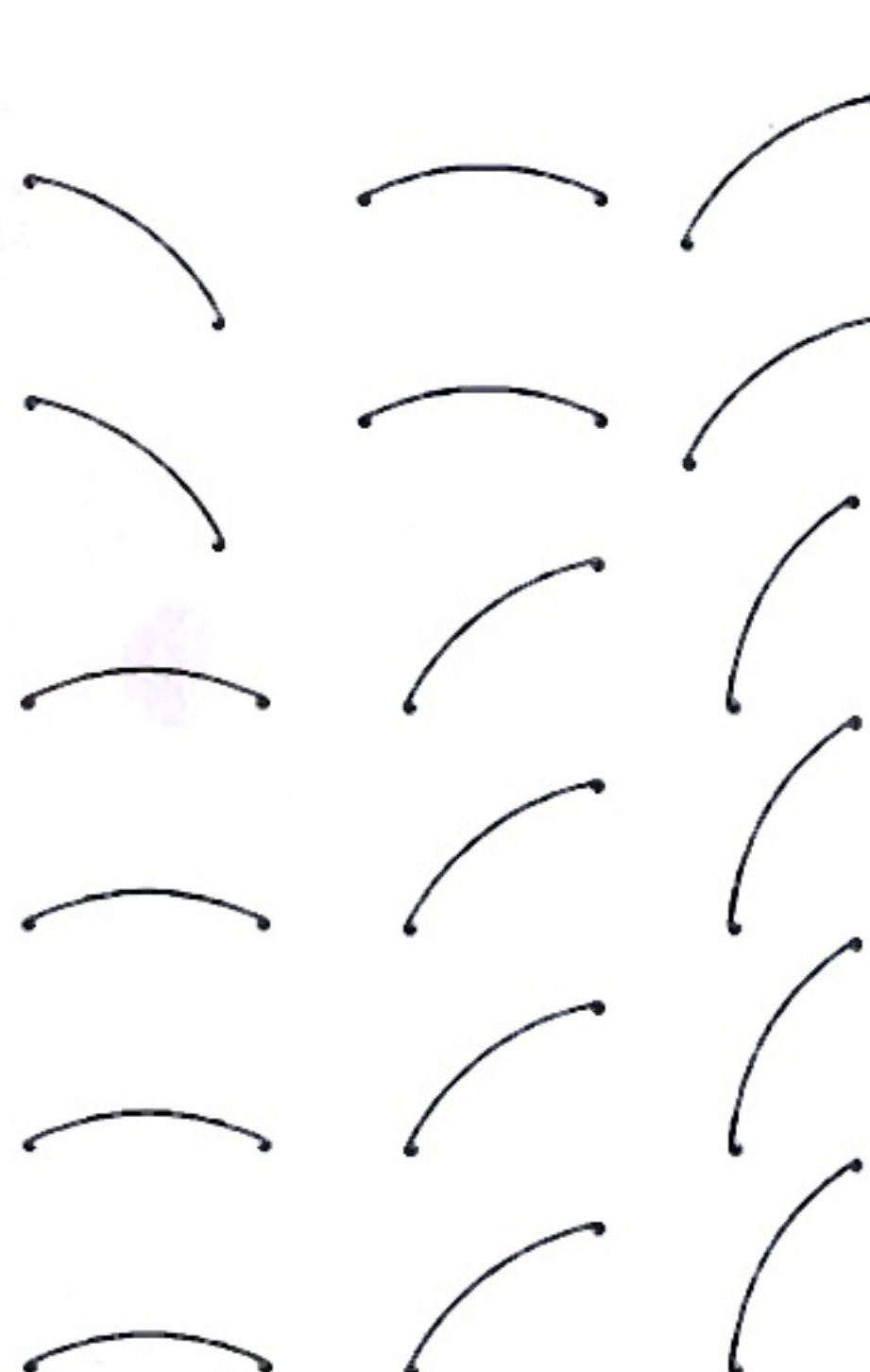
Fensterseite

Tageslichtprojektion

Auffahren
Stellung ca. -37°
und ca. 0°

Abfahren
Stellung ca. 0°
und 37°

Endstellung
Stellung ca. 70°
und 60°



Fensterseite

Lamellenformen und Lamellenstellungen

- alle Lamellen aus korrosionsbeständigem, beschichtetem Aluminiumband
- flache, flexible Lamellen für geringe Pakethöhen
- gebördelte Lamelle für hohe Windstabilität
- profilierte Lamelle mit Dämpfungskeder zur Raumabdunkelung
- verschiedene Lamellenstellungen zur Regulierung des Tageslichteinfalls
- Sonderausführungen: Lamellen oben und unten getrennt wendbar zur gezielten Lenkung des Tageslichts



Mechanikträger aus stabilem U-Profil 80 x 67 mm, nach unten für Wartungszwecke offen, montagefreundliche Befestigung mit Klemmschelle



Profilrohrführung mit Schwertkonsole



C-Schienenführung mit Montagekonsole



Seilführung mit Aluminium-Spannwinkel