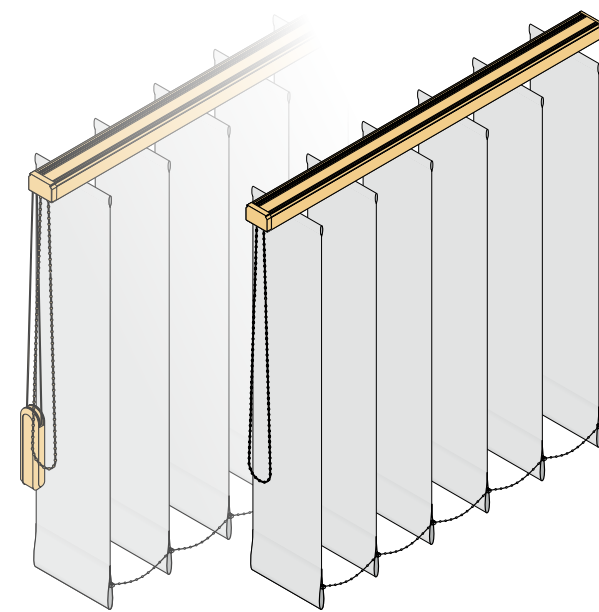
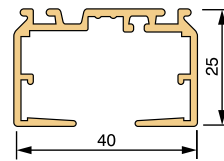


Allgemein



Zugschnur/Wendekette

Monomatic



Die maßgenau gefertigten Lamellenvorhänge bestehen aus einer Aluminiumführungsschiene und senkrecht angeordneten Lamellen. Sie sind im Objekt- aber auch im Wohnbereich einsetzbar, wirken als dekoratives Gestaltungselement und fungieren zudem als Innensonnen- bzw. Sichtschutz. Sie laufen leichtgängig, sind geräuscharm und wartungsfrei.

Bedienvarianten

Achtung: nicht jede Bedienvarianten ist als Sonderform möglich!

- Endloskette zum Wenden und Verfahren des Behanges **MK**
- Zugschnur/Endlos-Wendekette (Planetengeräte 4:1) **ZWK**
- Zugschnur/Wendestab **ZWS**
- Schleuderstab zum Wenden und Verfahren des Behanges **SDS**
- IQ2-Motor (Einzelsteuerung, Gruppensteuerung, Zentralsteuerung) **IQ2**
- 24 V Monomotor für Monomatic **MM**

Führungsschiene

stranggepresstes Schienenprofil aus Aluminium bis 7 m Länge

weiß	RAL 9016	Pulverbeschichtet
silber	eloxiert nach E6/EV	
schwarz	RAL 9005	Pulverbeschichtet

weitere Farben nach RAL möglich **coflex**



Monomatic-Lamellenvorhänge

- für Standard-Anlagen mit waagrechttem und geradem Schienenlauf
- hoher Bedienkomfort durch Endloskette zum Wenden und Verfahren des Behangs

Lamellenvorhänge Zugschnur/Wendekette

- Für Standardanlagen und alle Sonderanlagen (siehe Anwendungsbeispiele Seite 12-18) Einbauprofil (siehe Einzelteile)
- Bedienkette zum Wenden und Zugschnur zum Verfahren des Behangs

Montagevarianten (siehe Einzelteile)

- Deckenhalteclips und Wandwinkel in verschiedenen Ausführungen
- Einbauprofil

Laufwagen

- verschleißfester Kunststoff (Polyacetal)
- rollengelagert, bis 9 kg belastbar
- alle beweglichen Teile auf Dauer selbstschmierend
- Abstandhalter für gleichmäßigen Lamellenabstand aus V2A-Stahlband (Werkstoff 1.4310)
- Lamellenhaken und -halter aus transparentem, bruchfestem Kunststoff (Polycarbonat), auswechselbar ohne Demontage der Schiene
- Plafond-Lamellenhaken federnd mit integrierter Stahlfeder
- Endwagenstopper mit Auslöser zum Aushängen des Lamellenpaketes




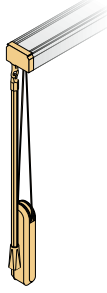

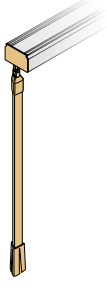


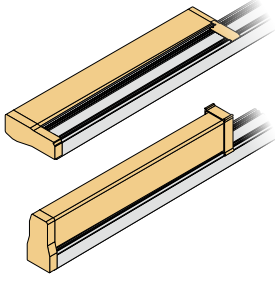
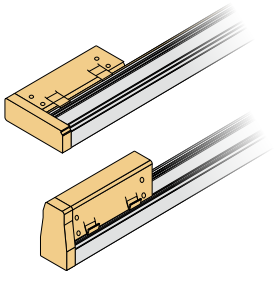
Wendewelle

- stranggepresstes Aluminium
- torsionsfestes, einnutiges Profil Ø 6 mm
- Stabilisierung durch stationäre Wellenstütze




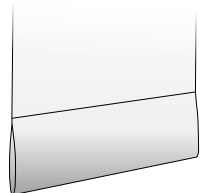
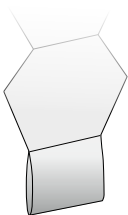
Lamellenbehang (siehe Stoffübersicht)

- Farbauswahl und Lamellenbreite gemäß gültiger Kollektion
- hochwertige Gewebe bzw. Materialien mit verschiedenen Eigenschaften (z.B. schwerentflammbar nach DIN 4102 B1 bzw. nicht brennbar nach DIN 4102 A2, bildschirmarbeitsplatzgeeignet, aluminiumbedampft, perlglanzbeschichtet, verdunkelnd, feuchtraumgeeignet, waschbar, dekorativ)
- Lamellenverbindung durch Kunststoff-Verbindungskette oder Metall-Verbindungskette, die sich jeweils bei Überlast von der Beschwerungsplatte löst und einfach wieder einzuhängen ist
- freihängende Lamellen mit einsteckbaren oder eingeschweißten Beschwerungsplatten
- Beschwerungsplatten aus bruchfestem Spezialkunststoff, feuchtraumgeeignet

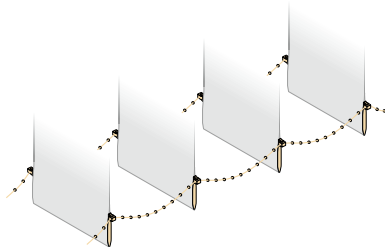
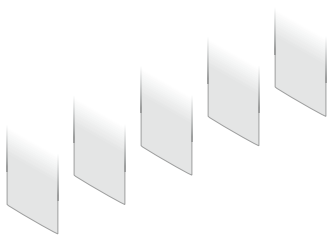
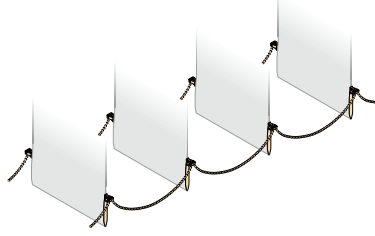


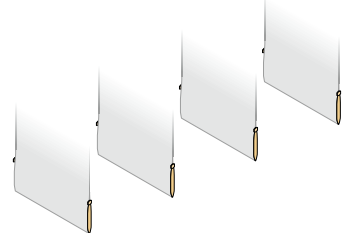
Bedienung

Modellbezeichnung Bedienung Bedienlänge: ab 60 cm (alle 20 cm möglich!)		
<p>Endloskette Monomatic MK zum Wenden und Verfahren (Monobedienung)</p>  <p>Lamellenbreiten • 127 mm • 89 mm (außer Aluminium- und Kunststofflamellen) max. Anlagenbreite 6 m</p> <p> nicht für Sonderanlagen</p>	<p>Zugschnur/Endloswendekette ZWK (Planetengetriebe 4:1)</p>  <p>Lamellenbreiten • 250 mm • 127 mm • 89 mm • 63 mm max. Anlagenbreite 7 m (auf Wunsch geteilte Schienen möglich)</p>	<p>Zugschnur/Wendestab ZWS</p>  <p>Lamellenbreiten • 127 mm • 89 mm • 63 mm max. Anlagenbreite 7 m</p> <p> nicht für Sonderanlagen</p>
<p>Schleuderstab SDS zum Wenden und Verfahren (Monobedienung)</p>  <p>Lamellenbreiten • 127 mm • 89 mm (außer Aluminium- und Kunststofflamellen)</p> <p>max. Anlagengrößen • Breite 6,0 m • Höhe 3,0 m • Bedienlänge 1,5 m (Behang nur einteilig)</p> <p> nicht für Sonderanlagen</p>	<p>Zusatzbedienung zum Wenden bei horizontalen Plafond-Anlagen</p>  <p>Lamellenbreiten • 127 mm • 89 mm • 63 mm</p> <p>max. Anlagengrößen • Breite 4,5 m • Höhe 2,0 m</p>	
<p>IQ2-Motorantrieb IQ2 zum Wenden und Verfahren</p>  <p>Lamellenbreiten • 250 mm • 127 mm • 89 mm • 63 mm</p> <p>Motor rechts hinten, links hinten oder oben</p>	<p>24 V Monomotor MM zum Wenden und Verfahren</p>  <p>Lamellenbreiten • 127 mm • 89 mm (außer Aluminium- und Kunststofflamellen)</p> <p>max. Anlagengrößen • Breite 4,5 m • Höhe 2,0 m • max. 8 kg</p> <p>Motor rechts vorn, links hinten oder oben</p>	

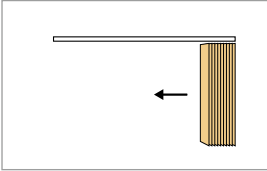
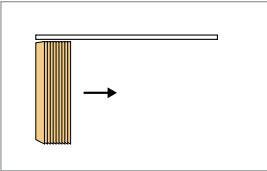
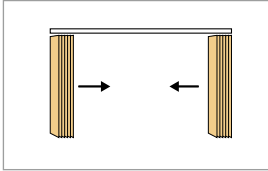
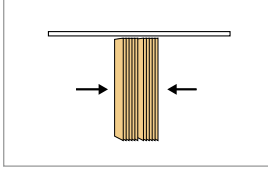

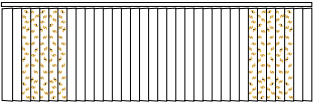

Lamellenbreiten

 <p>Standard: 127 mm</p>	 <p>63 mm Aufpreis: Preisliste +50%</p>	 <p>89 mm Aufpreis: Preisliste +15%</p>	 <p>250 mm Aufpreis: Preisliste: +20%</p>
 <p>Design-Lamelle 127 mm Technik 250 mm Lamellenbreite Aufpreis: Preisliste PG5 +25%</p> <p>Die Lamellen sind ausschließlich mit innenliegender Beschwerung und Verbindungskette lieferbar.</p>			

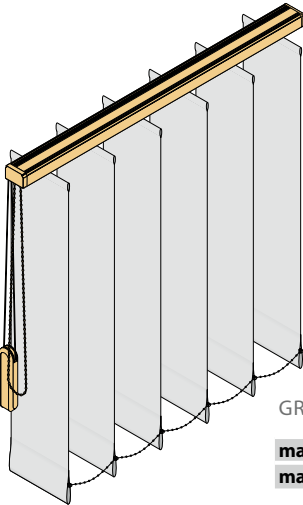
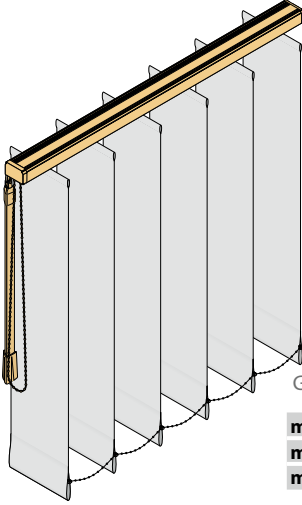








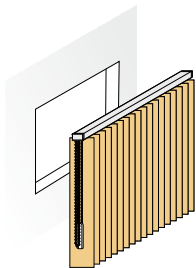
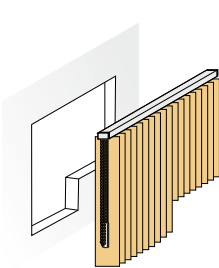
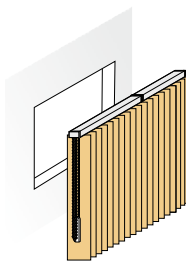
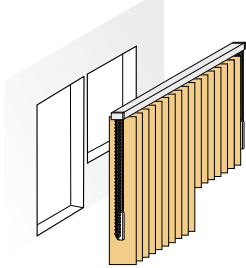
Lamellenabschluss

Lamellenabschluss und Beschwerung		
 <p>Lamellen mit Beschwerungsplatten und Kunststoff-Verbindungsketten</p> <p style="text-align: right;">Standard</p>	 <p>Alu-Kunststoff-Lamellen 89 mm freihängend</p> <p style="text-align: right;">Standard</p>	 <p>Lamellen mit Beschwerungsplatte und Metall-Verbindungskette</p> <p style="text-align: right;">Aufpreis</p>
 <p>Lamellen freihängend mit eingeschweißter Beschwerungsplatte</p> <p style="text-align: right;">Aufpreis</p>	 <p>Alu-Lamellen 89 mm mit Metall-Verbindungskette</p> <p style="text-align: right;">Aufpreis</p>	 <p>Lamellen freihängend mit Beschwerungsplatten ohne Ösen</p> <p style="text-align: right;">auf Wunsch</p>

Behang

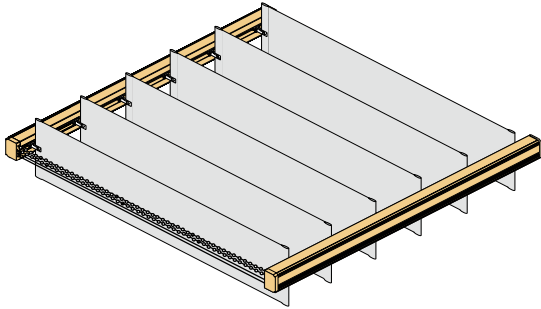
Behangaufteilung und Sonderlösungen			
			
rechts Standard	links auf Wunsch	geteilt Aufpreis	mitte Aufpreis
			
mit verschiedenen Stoffen einer Preisgruppe Aufpreis pro Farbwechsel	mit verschiedenen Stoffen unterschiedlicher Preisgruppen Grundpreis prozentual je PG + Aufpreis pro Farbwechsel	mit Motiv (Firmenlogo, Landschaft etc.) auf Anfrage	

Anwendungsbeispiele

Standard-Anlagen ZWK, ZWS, IQ2, MM		MK, SDS											
 <p>GRÖSSENBEREICHE</p> <table border="1"> <tr> <td>max. Länge</td> <td>7,0 m</td> </tr> <tr> <td>max. Höhe</td> <td>5,0 m</td> </tr> </table>		max. Länge	7,0 m	max. Höhe	5,0 m	 <p>GRÖSSENBEREICHE</p> <table border="1"> <tr> <td>max. Länge</td> <td>6,0 m</td> </tr> <tr> <td>max. Höhe MK</td> <td>5,0 m</td> </tr> <tr> <td>max. Höhe SDS</td> <td>3,0 m</td> </tr> </table>		max. Länge	6,0 m	max. Höhe MK	5,0 m	max. Höhe SDS	3,0 m
max. Länge	7,0 m												
max. Höhe	5,0 m												
max. Länge	6,0 m												
max. Höhe MK	5,0 m												
max. Höhe SDS	3,0 m												
TYP													
Bedien-varianten	Profil-farben	Varianten											
   	   	 <p>mit freihängenden Lamellen</p>	 <p>mit unterschiedlichen Lamellen-Längen</p>	 <p>Standard-Anlagen mit Überlappung</p>	 <p>2:1 mit zwei separat ver-fahr-baren Behängen</p>								

Anwendungsbeispiele

Plafond-Anlagen ZWK, IQ2, Zusatzbedienung zum Wenden



SENKRECHT

GRÖSSENBEREICHE

max. Breite	4,0 m
max. Höhe	5,0 m
max. Fläche	20 m ²






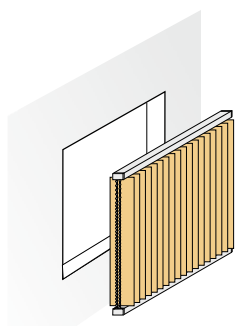
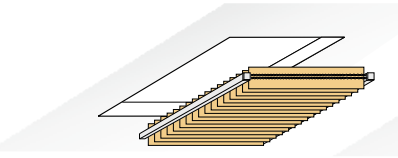
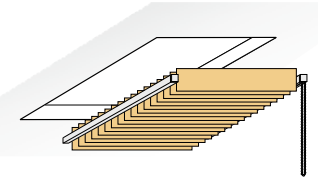
WAAGERECHT

GRÖSSENBEREICHE

max. Breite	4,5 m
max. Höhe	2,0 m
max. Fläche	9 m ²

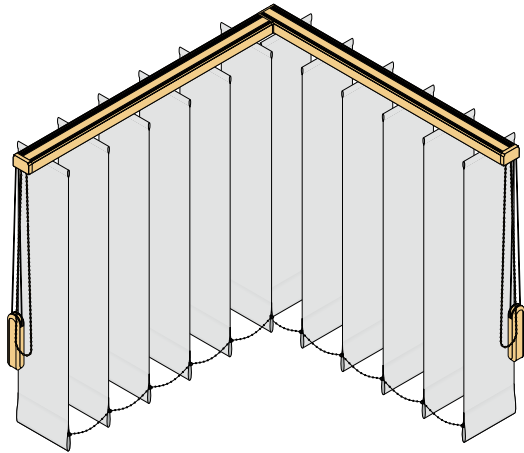
(Aufpreis Zusatzbedienung)

TYP

Bedien-varianten	Profil-farben	Varianten
  24 V/230 V	   RAL Aufpreis	 <p>oben und unten geführte Vertikal-Anlage mit federgespannten Lamellen zwischen zwei Schienen</p>  <p>waagrecht montierte Plafond-Anlage mit federgespannten Lamellen zwischen zwei Schienen</p>  <p>waagrecht montierte Plafond-Anlage mit der Möglichkeit der zusätzlichen Kettenbedienung</p>

Anwendungsbeispiele

Erker-Anlagen ZWK, IQ2, MM, MK

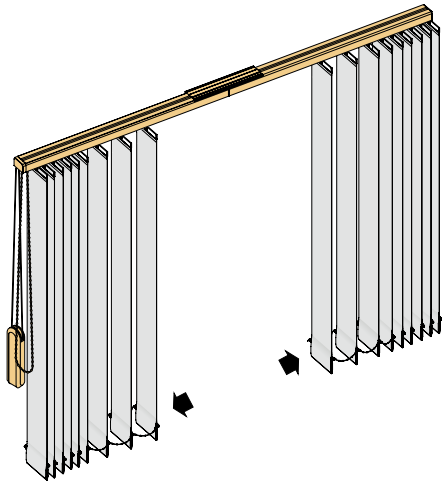


TYP

Bedien-varianten	Profil-farben	Varianten	
<p>Aufpreis</p>			

Anwendungsbeispiele

Geteilte Schienen-Anlagen ZWK



GRÖSSENBEREICHE

max. Länge	7,0 m
max. Höhe	5,0 m

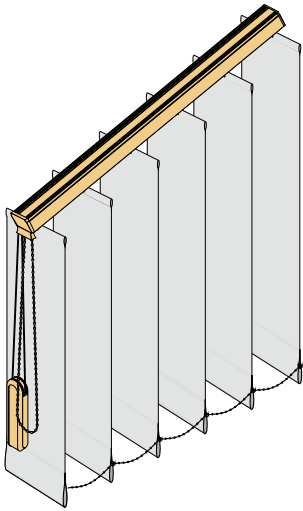
Kein Einbau in Hutprofil möglich / Nur geteilter Behang und gerade Lamellenanzahl möglich.

TYP

Bedien-varianten	Profil-farben	Varianten
	 RAL Aufpreis	

Anwendungsbeispiele

Slope-Anlagen ZWK, IQ2



GRÖSSENBEREICHE






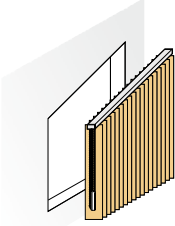
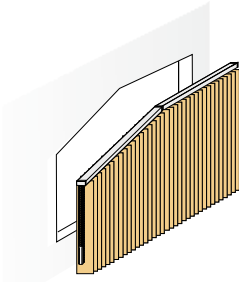
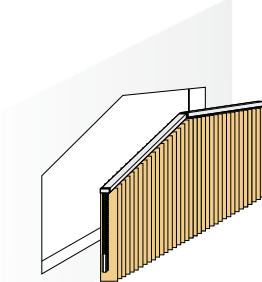
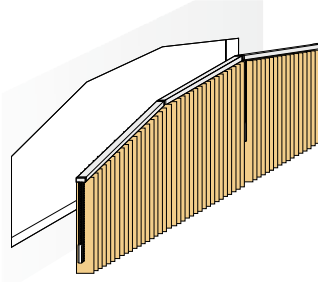
max. Länge	5,0 m*
max. Höhe	4,5 m
max. Neigungswinkel	55°

LAMELLENPAKET:

an hoher Seite der Anlage (Standard)

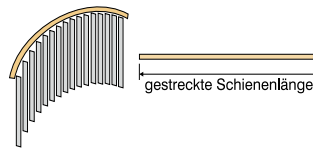
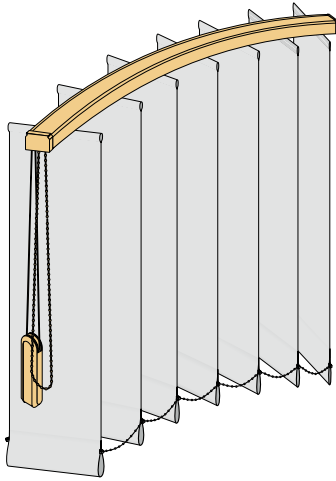
* Abhängig von Winkel und Anlagenhöhe!

TYP

Bedien-varianten	Profil-farben	Varianten
 	  	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>mit niedriger Seite links</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Slope- und Standard-Anlage</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>zwei Slope-Anlagen mit Überlappung</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>zwei Slope-Anlagen mit einer Standard-Anlage und einer Überlappung</p> </div> </div>

Anwendungsbeispiele

Horizontal gebogene-Anlagen ZWK, IQ2



Preisbreite =
gestreckte Schienenlänge





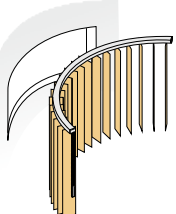
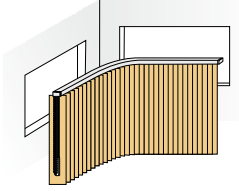
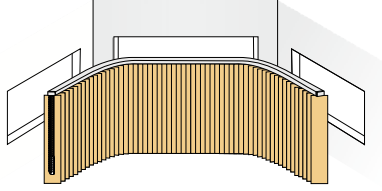
GRÖSSENBEREICHE

max. Länge	5,6 m
max. Höhe	5,0 m

MINDESTRADIEN

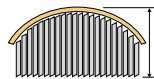
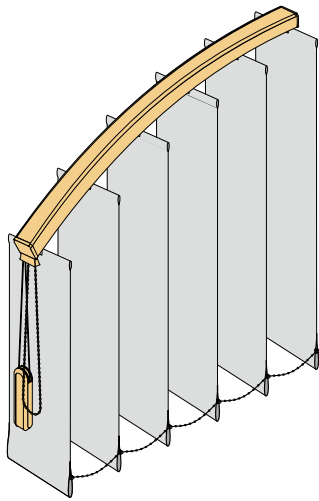
250 mm Lamelle	900 mm
127 mm Lamelle	900 mm
89 mm Lamelle	650 mm
63 mm Lamelle	550 mm

TYP

Bedien-varianten	Profil-farben	Varianten
 	 	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>horizontal gebogene Anlage</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>horizontal gebogene Anlage mit einer Biegung</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>horizontal gebogene Anlage mit zwei Biegungen</p> </div> </div>

Anwendungsbeispiele

Vertikal gebogene-Anlagen ZWK, IQ2



gestreckte Schienenlänge

Preisbreite =
gestreckte Schienenlänge

GRÖSSENBEREICHE

max. Länge	5,6 m*
max. Höhe	5,0 m
Mindestradius	500 mm
max. Neigungswinkel	45°

LAMELLENPAKET

an höchster Seite der Anlage

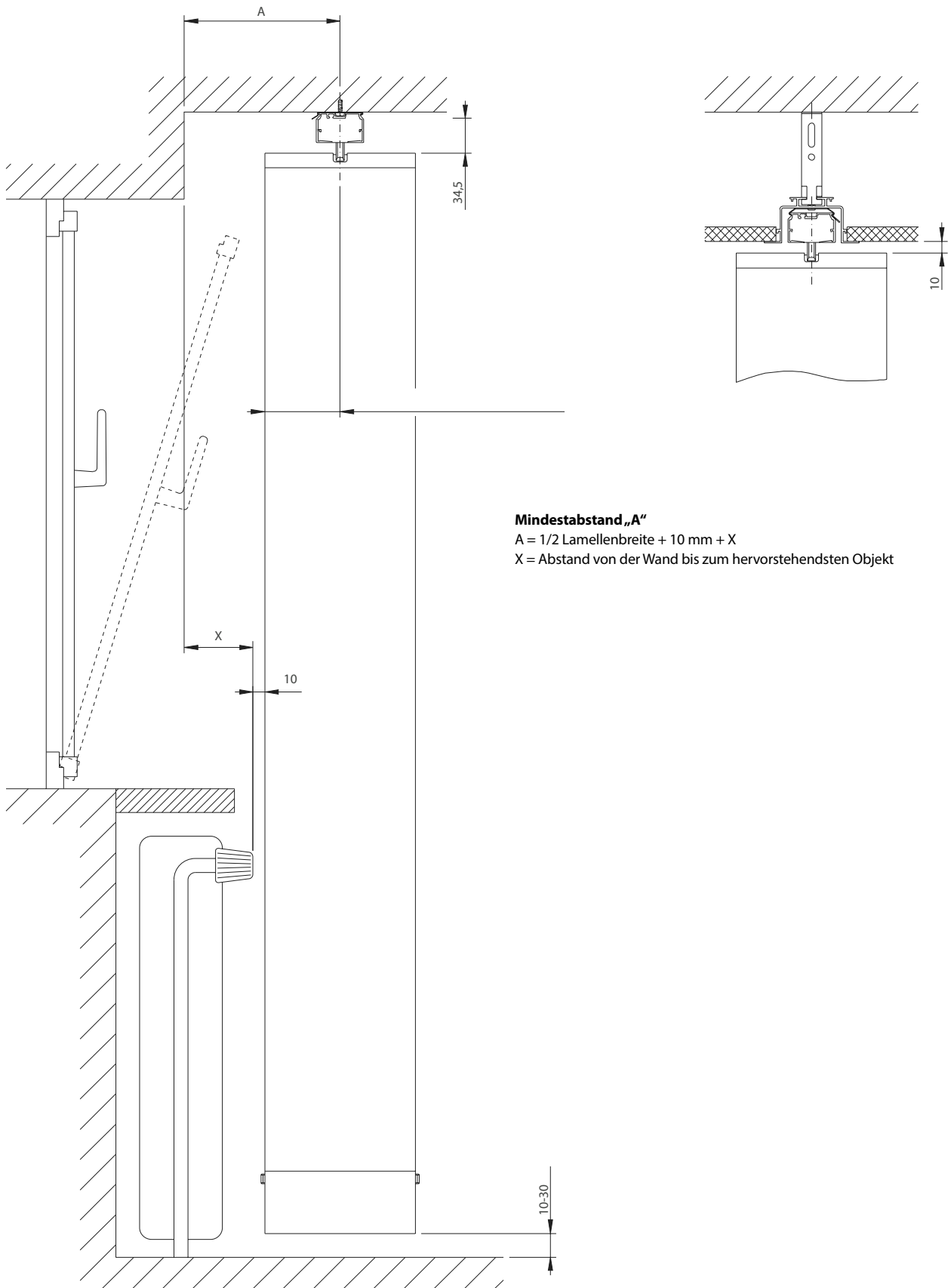
* winkelabhängig

TYP

Bedien-varianten	Profil-farben	Varianten
		<p>vertikal gebogene Anlage</p>
		<p>vertikal gebogene Anlage mit Scheitelpunkt</p>
		<p>vertikal gebogene Anlage mit geraden Enden</p>
		<p>vertikal gebogene Slope-Anlage</p>
		<p>vertikal gebogene Slope-Anlage mit niedrigen Seiten</p>
		<p>vertikal gebogene Slope-Anlage mit zwei oder mehreren Biegungen</p>

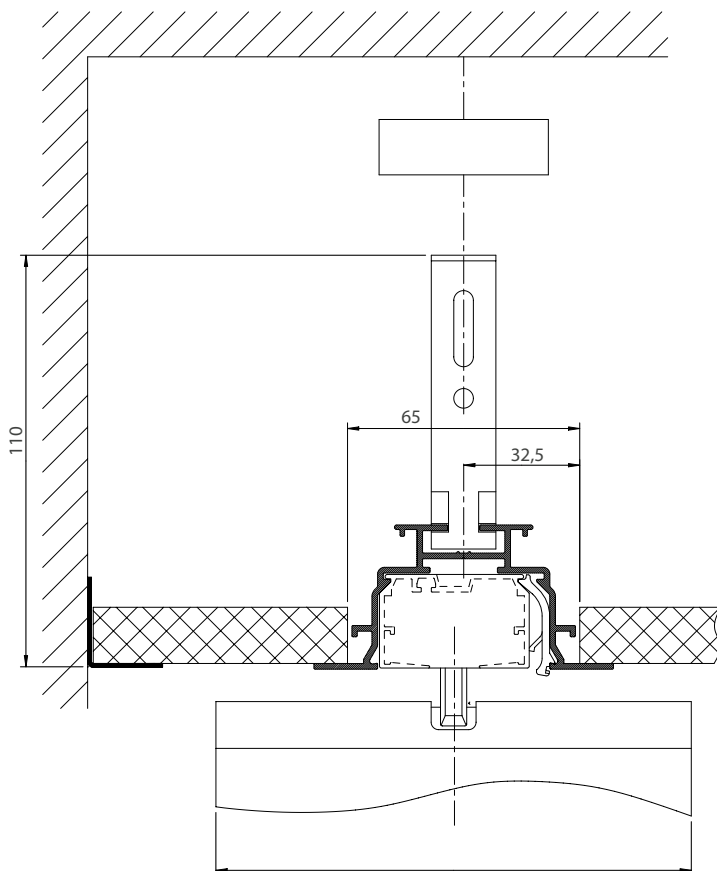
Planungsunterlagen

Einbaumaße und Mindestabstände

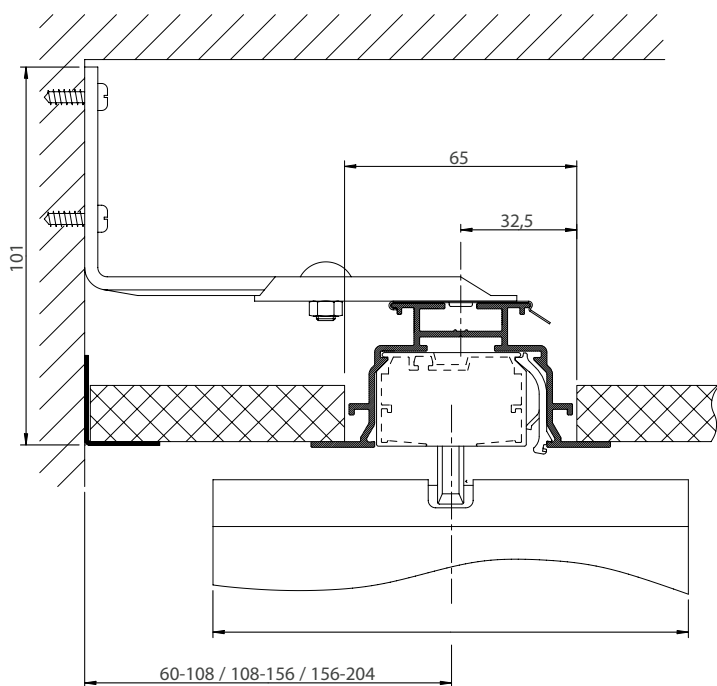


Planungsunterlagen

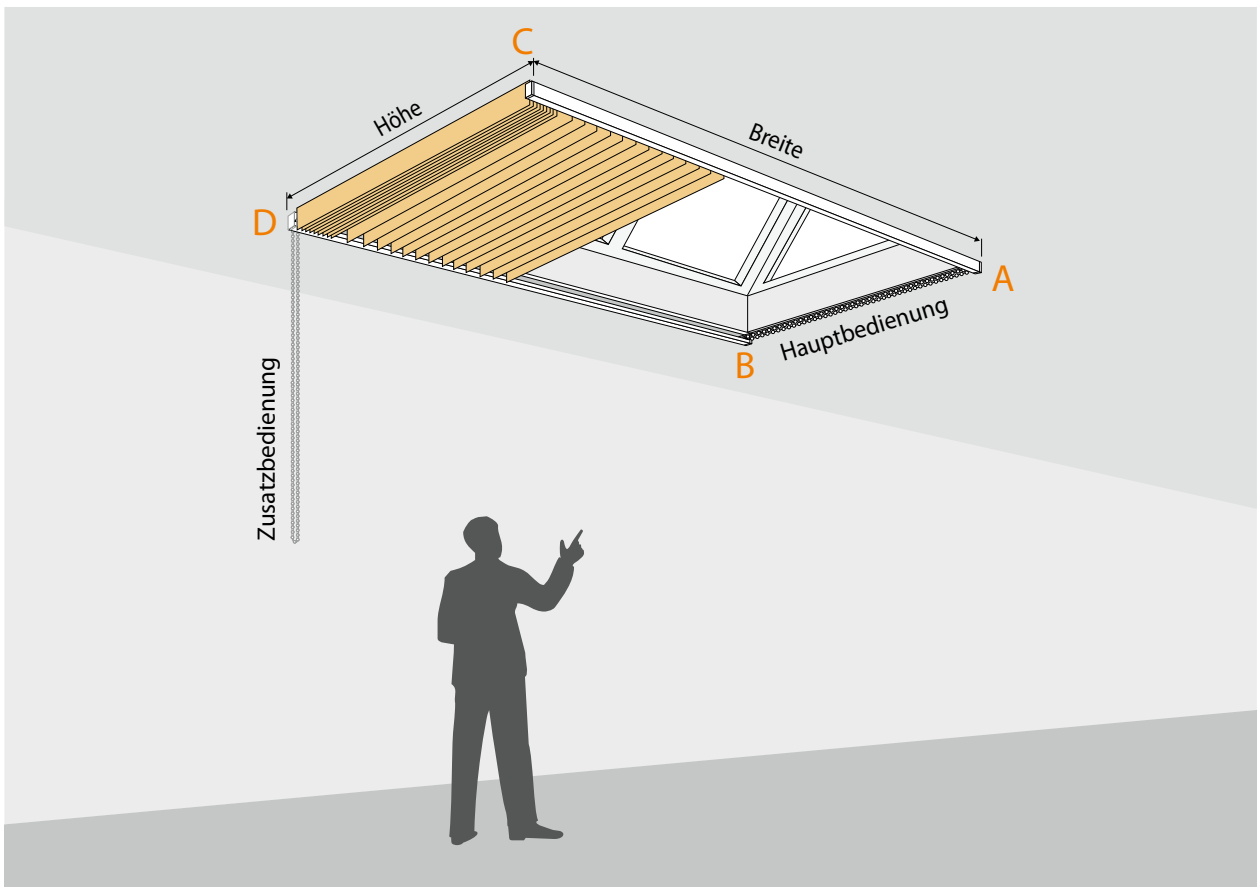
Einbauprofil von der Decke abhängt



Einbauprofil mit Wandbefestigung



Plafond-Anlagen waagrecht

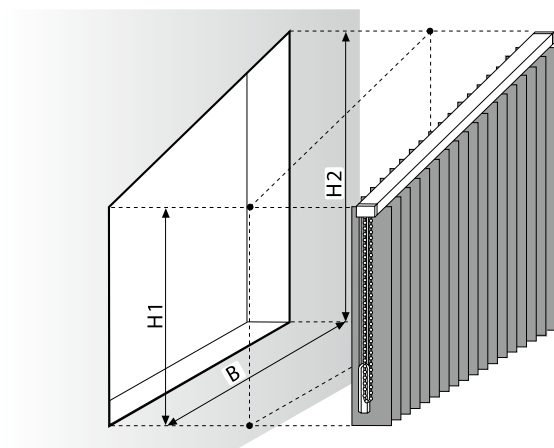
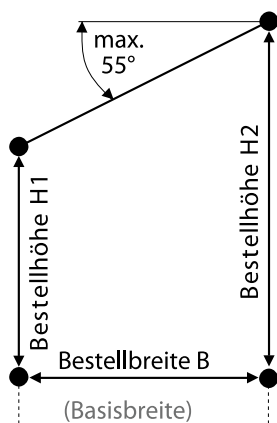


Ansicht immer von unten mit Blick auf die Hauptbedienung
Zusatzbedienung (C oder D) immer gegenüber der Hauptbedienung



lichtes Maß, ohne Abzüge

Slope-Anlagen



Angegeben werden müssen die Maße der zu verdeckenden Fläche (z.B. der Fensterausschnitt).

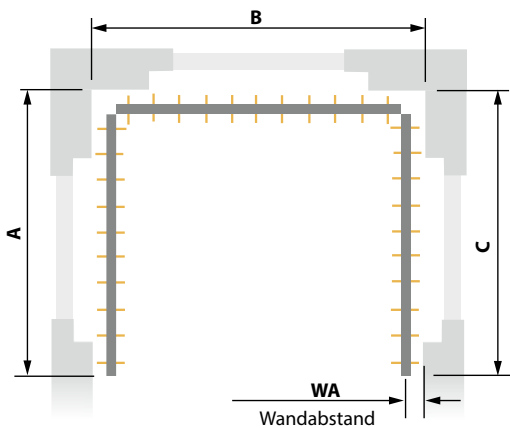
Bestellbreite B (Basisbreite)

Bestellhöhen H1, H2 (Obere Eckpunkte der zu verdeckenden Fläche bis Unterkante Lamellen.)

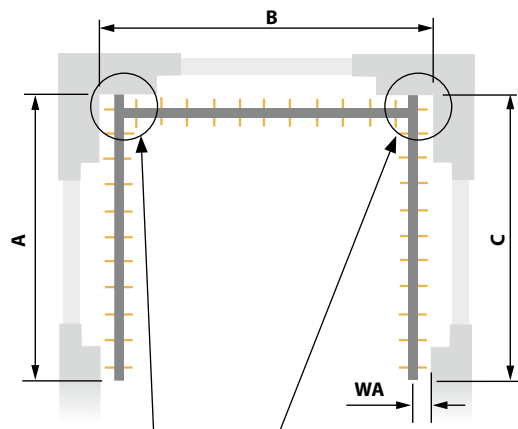
Nischenmontage

Aufmaß gerade Anlagen

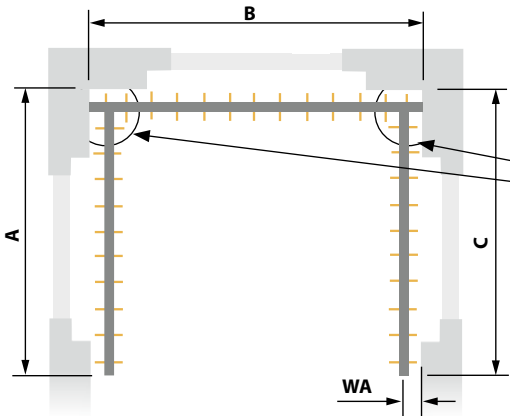
Version I



Version III



Version II

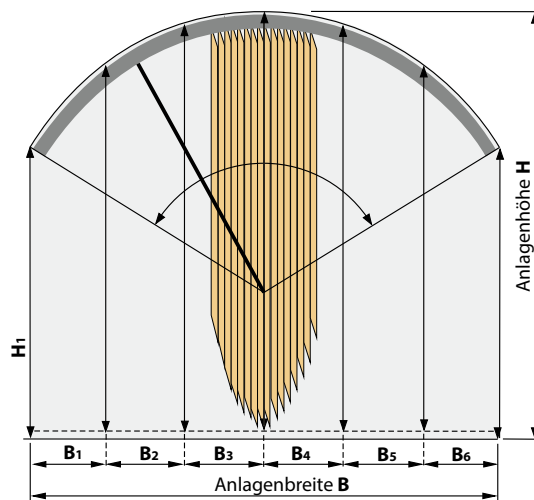
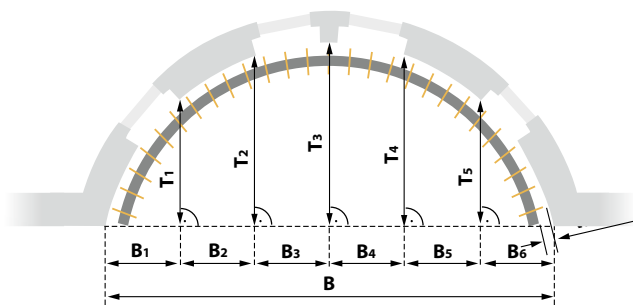


! eingeschränkte Bedienmöglichkeit

WA (Wandabstand) siehe unten Nischenbreite

Aufmaß horizontal gebogene Anlage

Aufmaß vertikal gebogene Anlage

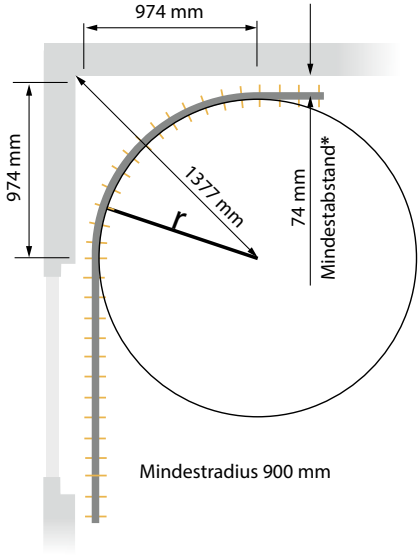
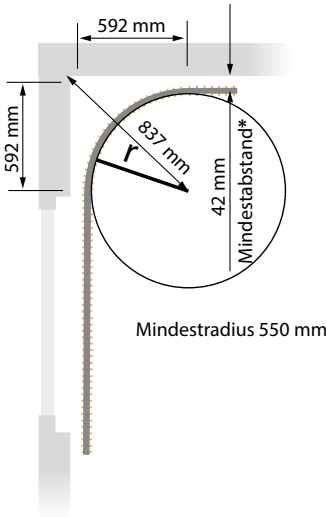
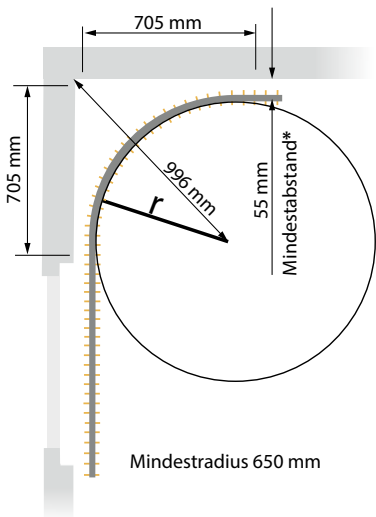
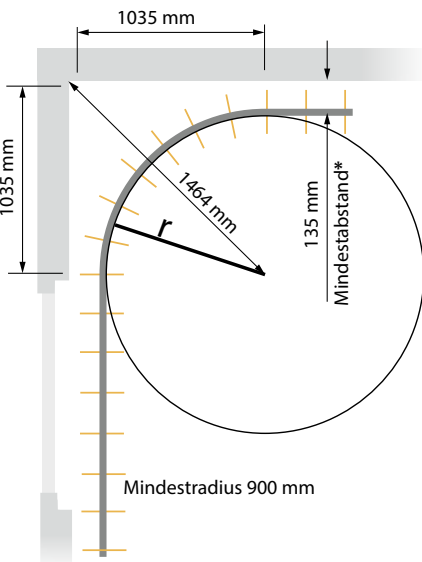


B = Nischenbreite in gleiche Strecken teilen (mind. 3 Messpunkte)
T/H = Nischentiefe/Anlagenhöhe an den Punkten ermitteln
WA (Wandabstand) siehe unten

Lamellenbreite	63 mm	89 mm	127 mm	250 mm
WA - Mindestwandabstand bis Mitte Schiene	42 mm	55 mm	74 mm	135 mm

Mindestradien bei horizontal gebogenen Anlagen

Empfohlener Abstand 10 mm zwischen Wand und quergestellter Lamelle.

Standard 127 mm Lamellenbreite	63 mm Lamellenbreite
 <p>974 mm</p> <p>974 mm</p> <p>1377 mm</p> <p>74 mm</p> <p>Mindestabstand*</p> <p>Mindestradius 900 mm</p>	 <p>592 mm</p> <p>592 mm</p> <p>837 mm</p> <p>42 mm</p> <p>Mindestabstand*</p> <p>Mindestradius 550 mm</p>
89 mm Lamellenbreite	250 mm Lamellenbreite
 <p>705 mm</p> <p>705 mm</p> <p>996 mm</p> <p>55 mm</p> <p>Mindestabstand*</p> <p>Mindestradius 650 mm</p>	 <p>1035 mm</p> <p>1035 mm</p> <p>1464 mm</p> <p>135 mm</p> <p>Mindestabstand*</p> <p>Mindestradius 900 mm</p>

* **Mindestabstand**
Mitte Schiene bis Wand