

versioX

| X 100 | Aluminium AL7075T6 | Aluminium ALMg3 | Stahl | Edelstahl 1.4305 |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Oberfläche | gestrahlt und eloxiert E6 EV1 | gestrahlt und eloxiert E6 EV1 | verzinkt / vernickelt | glasperlgestahlt |
| Eigenschaften | | | | |
| maximale Flügelstärke in mm | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 |
| Maße in mm (geschlossen) | 45 x 85,5 x 85,5 | 45 x 85,5 x 85,5 | 45 x 85,5 x 85,5 | 45 x 85,5 x 85,5 |
| Maße in mm (geöffnet) | 45 x 56,5 x 208 | 45 x 56,5 x 208 | 45 x 56,5 x 208 | 45 x 56,5 x 208 |
| Gewicht in kg | 0,5 | 0,5 | 1,2 | 1,23 |
| Öffnungswinkel | von -3° bis +95° | von -3° bis +95° | von -3° bis +95° | von -3° bis +95° |
| Einstellweg horizontal in mm | ±4,5 | ±4,5 | ±4,5 | ±4,5 |
| Einstellweg vertikal in mm | ±4,5 | ±4,5 | ±4,5 | ±4,5 |
| Befestigung | 2x 4xM5 | 2x 4xM5 | 2x 4xM5 | 2x 4xM5 |
| benötigtes Werkzeug | Innensechskant- schlüssel 3 und 5 | Innensechskant- schlüssel 3 und 5 | Innensechskant- schlüssel 3 und 5 | Innensechskant- schlüssel 3 und 5 |
| Verpackung | Karton Einzel/Paar | Karton Einzel/Paar | Karton Einzel/Paar | Karton Einzel/Paar |
| Gewährleistung auf Produktions und Materialfehler | 12 Monate ab Lieferdatum | 12 Monate ab Lieferdatum | 12 Monate ab Lieferdatum | 12 Monate ab Lieferdatum |
| Zubehör | | | | |
| Öffnungsbegrenzer 80° | lieferbar | lieferbar | lieferbar | lieferbar |
| Öffnungsbegrenzer 90° | lieferbar | lieferbar | lieferbar | lieferbar |
| Montageplatte Glas mit Gegenplatte | | | | |
| Montageplatte Glas mit Punkthalter | | | | |
| Montageplatte Glas mit UV- Klebeplatte | | | | |

| X 100E (Economic) | Aluminium AL7075T6 | Aluminium ALMg3 | Stahl | Edelstahl 1.4305 |
|---|---|---|---|---|
| Oberfläche | gestrahlt und eloxiert E6 EV1 | gestrahlt und eloxiert E6 EV1 | verzinkt / vernickelt silber | glasperlgestahlt |
| Eigenschaften | | | | |
| maximale Flügelstärke in mm | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Maße in mm (geschlossen) | 40(70) x 83 x 83 | 40(70) x 83 x 83 | 40(70) x 83 x 83 | 40(70) x 83 x 83 |
| Maße in mm (geöffnet) | 40(70) x 54 x 149 | 40(70) x 54 x 149 | 40(70) x 54 x 149 | 40(70) x 54 x 149 |
| Gewicht in kg | 0,3 | 0,3 | 0,72 | 0,73 |
| + Grundplatte | 2x 0,008 | 2x 0,008 | 2x 0,024 | 2x 0,024 |
| + Schraubplatte | 2x 0,024 | 2x 0,024 | 2x 0,068 | 2x 0,070 |
| + Klebeplatte | 2x 0,018 | 2x 0,018 | 2x 0,053 | 2x 0,054 |
| Öffnungswinkel | von -3° bis +95° | von -3° bis +95° | von -3° bis +95° | von -3° bis +95° |
| Einstellweg horizontal in mm (nur mit Schraubplatte) | ± 3 | ± 3 | ± 3 | ± 3 |
| Einstellweg vertikal in mm | ± 3,5 | ± 3,5 | ± 3,5 | ± 3,5 |
| Befestigung | 2x 2xM6 | 2x 2xM6 | 2x 2xM6 | 2x 2xM6 |
| benötigtes Werkzeug | Innensechskant- schlüssel 3 und 5, Zylinderschraube M5x16 | Innensechskant- schlüssel 3 und 5, Zylinderschraube M5x16 | Innensechskant- schlüssel 3 und 5, Zylinderschraube M5x16 | Innensechskant- schlüssel 3 und 5, Zylinderschraube M5x16 |
| Verpackung | Karton Einzel/Paar | Karton Einzel/Paar | Karton Einzel/Paar | Karton Einzel/Paar |
| Gewährleistung auf Produktions und Materialfehler | 12 Monate ab Lieferdatum | 12 Monate ab Lieferdatum | 12 Monate ab Lieferdatum | 12 Monate ab Lieferdatum |
| Zubehör | | | | |
| Grundplatte | lieferbar | lieferbar | lieferbar | lieferbar |
| Schraubplatte | lieferbar | lieferbar | lieferbar | lieferbar |
| Klebeplatte | lieferbar | lieferbar | lieferbar | lieferbar |
| Öffnungsbegrenzer 80° | lieferbar | lieferbar | lieferbar | lieferbar |
| Öffnungsbegrenzer 90° | lieferbar | lieferbar | lieferbar | lieferbar |
| Montageplatte A | | | | |
| Montageplatte Glas mit Gegenplatte | | | | |
| Montageplatte Glas mit Punkthalter | | | | |
| Montageplatte Glas mit UV- Klebeplatte | | | | |

| X 300 | Aluminium AL7075T6 | Aluminium ALMg3 | Stahl | Edelstahl 1.4305 |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Oberfläche | gestrahlt und eloxiert E6 EV1 | gestrahlt und eloxiert E6 EV1 | verzinkt / vernickelt silber | glasperlgestahl |
| Eigenschaften | | | | |
| maximale Flügelstärke in mm | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 |
| Maße in mm (geschlossen) | 66 x 155,5 x 155,5 | 66 x 155,5 x 155,5 | 66 x 155,5 x 155,5 | 66 x 155,5 x 155,5 |
| Maße in mm (geöffnet) | 66 x 97 x 300 | 66 x 97 x 300 | 66 x 97 x 300 | 66 x 97 x 300 |
| Gewicht in kg | 1,733 | 1,733 | 4,793 | 4,883 |
| Öffnungswinkel | von -3° bis +95° | von -3° bis +95° | von -3° bis +95° | von -3° bis +95° |
| Einstellweg horizontal in mm | ±5 | ±5 | ±5 | ±5 |
| Einstellweg vertikal in mm | ±5 | ±5 | ±5 | ±5 |
| Befestigung | 2x 4xM6 | 2x 4xM6 | 2x 4xM6 | 2x 4xM6 |
| benötigtes Werkzeug | Innensechskant- schlüssel 5 | Innensechskant- schlüssel 5 | Innensechskant- schlüssel 5 | Innensechskant- schlüssel 5 |
| Verpackung | Karton Einzel/Paar | Karton Einzel/Paar | Karton Einzel/Paar | Karton Einzel/Paar |
| Gewährleistung | 12 Monate ab Lieferdatum | 12 Monate ab Lieferdatum | 12 Monate ab Lieferdatum | 12 Monate ab Lieferdatum |
| Zubehör | | | | |
| Öffnungsbegrenzer 80° | lieferbar | lieferbar | lieferbar | lieferbar |
| Öffnungsbegrenzer 90° | lieferbar | lieferbar | lieferbar | lieferbar |
| Montageplatte Glas mit Gegenplatte | | | | |
| Montageplatte Glas mit Punkthalter | | | | |

| X 500 (nur Auftragsfertigung) | Aluminium AL7075T6 | Aluminium ALMg3 | Stahl | Edelstahl 1.4305 |
|---|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Oberfläche | gestrahlt und eloxiert E6 EV1 | gestrahlt und eloxiert E6 EV1 | verzinkt / vernickelt silber | glasperlgestahl |
| Eigenschaften | | | | |
| Maße in mm (geschlossen) | 86 x 210,5 x 210,5 | 86 x 210,5 x 210,5 | 86 x 210,5 x 210,5 | 86 x 210,5 x 210,5 |
| Maße in mm (geöffnet) | 86 x 128 x 416 | 86 x 128 x 416 | 86 x 128 x 416 | 86 x 128 x 416 |

| S 100 | Aluminium AL7075T6 | Aluminium ALMg3 | Stahl | Edelstahl 1.4305 |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Oberfläche | gestrahlt und eloxiert E6 EV1 | gestrahlt und eloxiert E6 EV1 | verzinkt / vernickelt silber | glasperlgestahl |
| Eigenschaften | | | | |
| maximale Flügelstärke in mm | 23,5 + 8 | 23,5 + 8 | 23,5 + 8 | 23,5 + 8 |
| Maße in mm (geschlossen) | 45 x 117 x 117 | 45 x 117 x 117 | 45 x 117 x 117 | 45 x 117 x 117 |
| Maße in mm (geöffnet) | 45 x 59 x 281,5 | 45 x 59 x 281,5 | 45 x 59 x 281,5 | 45 x 59 x 281,5 |
| Gewicht in kg | 0,67 | 0,67 | 1,743 | 1,773 |
| Öffnungswinkel | von -3° bis +95° | von -3° bis +95° | von -3° bis +95° | von -3° bis +95° |
| Einstellweg horizontal in mm | ±4,5 | ±4,5 | ±4,5 | ±4,5 |
| Einstellweg vertikal in mm | ±4,5 | ±4,5 | ±4,5 | ±4,5 |
| Befestigung | 2x 4xM5 | 2x 4xM5 | 2x 4xM5 | 2x 4xM5 |
| benötigtes Werkzeug | Innensechskant- schlüssel 3 und 5 | Innensechskant- schlüssel 3 und 5 | Innensechskant- schlüssel 3 und 5 | Innensechskant- schlüssel 3 und 5 |
| Verpackung | Karton Einzel/Paar | Karton Einzel/Paar | Karton Einzel/Paar | Karton Einzel/Paar |
| Gewährleistung | 12 Monate ab Lieferdatum | 12 Monate ab Lieferdatum | 12 Monate ab Lieferdatum | 12 Monate ab Lieferdatum |

| Zubehör | | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Öffnungsbegrenzer 80° | lieferbar | lieferbar | lieferbar | lieferbar |
| Öffnungsbegrenzer 85° | lieferbar | lieferbar | lieferbar | lieferbar |
| Öffnungsbegrenzer 90° | lieferbar | lieferbar | lieferbar | lieferbar |
| Montageplatte Glas mit Gegenplatte | | | | |
| Montageplatte Glas mit Punkthalter | | | | |
| Montageplatte Glas mit UV- Klebeplatte | | | | |

| S 100E (Economic) | Aluminium AL7075T6 | Aluminium ALMg3 | Stahl | Edelstahl 1.4305 |
|---|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Oberfläche | gestrahlt und eloxiert E6 EV1 | gestrahlt und eloxiert E6 EV1 | verzinkt / vernickelt silber | glasperlgestahlt |
| Eigenschaften | | | | |
| maximale Flügelstärke in mm | | | | |
| Maße in mm (geschlossen) | | | | |
| Maße in mm (geöffnet) | | | | |
| Zubehör | | | | |
| Montageplatte A | | | | |
| Montageplatte Glas mit Gegenplatte | | | | |
| Montageplatte Glas mit Punkthalter | | | | |
| Montageplatte Glas mit UV- Klebeplatte | | | | |

| S 300 | Aluminium AL7075T6 | Aluminium ALMg3 | Stahl | Edelstahl 1.4305 |
|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Oberfläche | gestrahlt und eloxiert E6 EV1 | gestrahlt und eloxiert E6 EV1 | verzinkt / vernickelt silber | glasperlgestahlt |
| Eigenschaften | | | | |
| maximale Flügelstärke in mm | 35,5 | 35,5 | 35,5 | 35,5 |
| Maße in mm (geschlossen) | 66 x 174,5 x 174,5 | 66 x 174,5 x 174,5 | 66 x 174,5 x 174,5 | 66 x 174,5 x 174,5 |
| Maße in mm (geöffnet) | 66 x 85 x 420 | 66 x 85 x 420 | 66 x 85 x 420 | 66 x 85 x 420 |
| Gewicht in kg | 2,304 | 2,304 | 6,056 | 6,165 |
| Öffnungswinkel | von -3° bis +95° | von -3° bis +95° | von -3° bis +95° | von -3° bis +95° |
| Einstellweg horizontal in mm | ±5 | ±5 | ±5 | ±5 |
| Einstellweg vertikal in mm | ±5 | ±5 | ±5 | ±5 |
| Befestigung | 2x 4xM6 | 2x 4xM6 | 2x 4xM6 | 2x 4xM6 |
| benötigtes Werkzeug | Innensechskant- schlüssel 5 | Innensechskant- schlüssel 5 | Innensechskant- schlüssel 5 | Innensechskant- schlüssel 5 |
| Verpackung | Karton Einzel/Paar | Karton Einzel/Paar | Karton Einzel/Paar | Karton Einzel/Paar |
| Gewährleistung | 12 Monate ab Lieferdatum | 12 Monate ab Lieferdatum | 12 Monate ab Lieferdatum | 12 Monate ab Lieferdatum |
| Zubehör | | | | |
| Öffnungsbegrenzer 90° | lieferbar | lieferbar | lieferbar | lieferbar |
| Montageplatte Glas mit Gegenplatte | | | | |
| Montageplatte Glas mit Punkthalter | | | | |

| S 500 | Aluminium AL7075T6 | Aluminium ALMg3 | Stahl | Edelstahl 1.4305 |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Oberfläche | gestrahlt und eloxiert E6 EV1 | gestrahlt und eloxiert E6 EV1 | verzinkt / vernickelt silber | glasperlgestahlt |
| Eigenschaften | | | | |
| Maße in mm (geschlossen) | | | | |
| Maße in mm (geöffnet) | | | | |

| T 100 | Aluminium AL7075T6 | Aluminium ALMg3 | Stahl | Edelstahl 1.4305 |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Oberfläche | gestrahlt und eloxiert E6 EV1 | gestrahlt und eloxiert E6 EV1 | verzinkt / vernickelt silber | glasperlgestahlt |
| Eigenschaften | | | | |
| Maße | | | | |

| T 300 | Aluminium AL7075T6 | Aluminium ALMg3 | Stahl | Edelstahl 1.4305 |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Oberfläche | gestrahlt und eloxiert E6 EV1 | gestrahlt und eloxiert E6 EV1 | verzinkt / vernickelt silber | glasperlgestahlt |
| Eigenschaften | | | | |
| Maße | | | | |